

# PRISLISTA

UTGÅVA 2 2020



# Allt mer e i vår handel.

Rätt gissat, årets tema för den här prislistan är vår e-handel. Vår försäljning över nätet ökade med 50 procent mellan 2018 och 2019. Antalet användare steg med 25 procent. Somliga handlar varje dag, andra mer sällan. Men trenden är tydlig: Det blir allt mer e i vår handel.

När vi började med vår e-handel 2010 var det ett separat system med få produkter. Nu är e-handeln fullt ut integrerad i vår webbplats med ett sortiment som täcker in det mesta vi har att sälja. Man kan också beställa om offert online på det mer avancerade sortimentet. Det har varit en förmån att få vara med på resan från de första stapplande stegen till dagens läge.

Att arbeta med e-handel och webbplatser innebär att befinna sig i ständig utveckling. Det tillkommer hela tiden nya produkter och nya tjänster kopplade till produkterna. Just nu arbetar vi med att få på plats en uppdaterad version av vårt beräkningsprogram VARMBER, och fler hjälpmedel kopplade till produktval och dimensionering finns med i planerna framåt.

Det finns flera fördelar med att använda vår e-handel. Du får alltid uppdaterad information om produkter och leveranstider. Du kan ladda ned produktokumentation och koppla den till ditt projekt samt se orderhistorik för både dig och dina kollegor. Självklart finns det också en nödutgång – det vill säga en kundsupport att ringa vid behov.

Du som inte har provat att handla via vår webbplats, gör gärna det. Hör av dig – eller registrera dig direkt på webben ([armatec.com/sv/registrera](http://armatec.com/sv/registrera)) – så öppnar vi ett konto till dig och hjälper dig att komma igång. Du kan också se våra filmer på YouTube om vår e-handel (sök efter "Armatec e-handel"). Om du redan är igång, tveka inte att föreslå förbättringar och funktioner. Vår e-handel och webbplats byggs utifrån dig som användare.

Att spå framtiden är alltid svårt. Men att e-handeln kommer att växa ytterligare och bli en än mer naturlig del av våra liv, både privat och på jobbet, är en lågoddsare. Ser fram emot att följa den generella utvecklingen inom e-handel och att arbeta med att förbättra användarvänligheten i Armatecs lösning så att våra kunder får en ännu enklare vardag.

Marika Fischer  
E-commerce Manager

[marika.fischer@armatec.se](mailto:marika.fischer@armatec.se)  
031-89 01 55



# Vi hjälper dig att hitta rätt produkt till din applikation.

Allmän information Personal, Register	0
Avstängning Kägelventiler, Nål-/Manometerventiler, Vridspjällventiler, Kilslidventiler, Kulventiler, Växelventiler	1
Automation Pneumatiska manöverdon, Elektriska manöverdon, Pneumatiska avstängningsventiler	2
Återströmning Återströmningsskydd, Backventiler, Bottenventiler	3
Reglering Reducerventiler, Reglerventiler, Balansering	4
Tryckavsäkring Säkerhetsventiler	5
Pumpar Centrifugalpumpar, Vätskepumpar, Vakuumpumpar	6
Tryckhållningssystem Expansionskärl - kompressor, Expansionskärl - förtryckt, Expansionskärl - öppna, Säkerhetsutrustning, Tillbehör expansionskärl, Blandningskärl	7
Kondensat - Luft och Partikelavskiljning Ångfällor, Luft- och Partikelavskiljare, Undertrycksavgasare, Smutsfilter, Finfilter	8
Värmeväxling, Ackumulering Fjärrvärmecentraler, Fjärrkylcentraler, Legionellaskyddscentraler, Värmeväxlare, Ackumulatortankar, Styrcentraler	9
Pannor Varmvattenpannor, Hetvattenpannor, Ångpannor, Oljebrännare, Transportabla panncentraler, Varmluftspannor, Säkerhetsskåp	10
Mätning, Vatten och Energi Kallvattenmätare, Varmvattenmätare, Lägenhetsmätare, Värmemätare, Elmätare, Fjärravläsningssystem, Mätarkopplingar, Konsoler, Parallellkoppel, Temperaturgivare	11
Instrument Tryck, Nivå, Flöde, Temperatur	12
Rörssystem Takavvattning, Avloppssystem i PE, Trycksystem i PE, Rörkopplingar, Tryckslagsdämpare	13
Valtabeller Hjälpmiddel att hitta rätt produkt	14











# PERSONAL TEKNISK KUNDSERVICE & FÖRSÄLJNING

Vår hemsida [armatec.se](http://armatec.se) ger svar på många frågor och du kan få snabb support genom att chatta med oss. Hör gärna av dig - inga frågor är för små, inga utmaningar är för stora. Du är alltid välkommen hos Armatec.

## Innesälj

Hos vår Kundenservice kan du beställa, få information om våra produkter, ställa frågor om inläggande order, offerter och leverans- och prisfrågor.

 <p><b>Stefan Orgmäe</b> Innesäljare 031-89 01 89 stefan.orgmae@armatec.se</p>	 <p><b>Magnus Lindberg</b> Innesäljare 031-89 01 81 magnus.lindberg@armatec.se</p>	 <p><b>Mia Sepp</b> Innesäljare 031-89 01 86 mia.sepp@armatec.se</p>	 <p><b>Susanne Baltsén</b> Innesäljare 031-89 01 02 susanne.baltsen@armatec.se</p>
 <p><b>Marie-Louise Ek</b> Innesäljare 031-89 01 62 marie-louise.ek@armatec.se</p>	 <p><b>Sandra Sjöberg</b> Innesäljare 031-89 01 79 sandra.sjoberg@armatec.se</p>	 <p><b>Sara Saukkonen</b> Innesäljare 031-89 01 78 sara.saukkonen@armatec.se</p>	 <p><b>Peter Ledin</b> Innesäljare 035-21 26 05 peter.ledin@armatec.se</p>

Våra Tekniska Säljare finns utspridda över hela landet. Din lokala säljare är enklaste vägen in till Armatec. De hjälper dig välja rätt utrustning till rätt pris.

## FÖRSÄLJNING ENTREPRENAD SYD




 <p><b>Lena Boman</b> Försäljningschef Entreprenad Syd 031-89 02 48 lena.boman@armatec.se</p>	 <p><b>Mats Nilsson</b> Teknisk säljare 040 - 600 95 03 mats.nilsson@armatec.se</p>	 <p><b>Robert Frost</b> Teknisk säljare 031-89 01 77 robert.frost@armatec.se</p>
 <p><b>Kristoffer Freeman</b> Teknisk säljare, Konsult 031-89 01 41 kristoffer.freeman@armatec.se</p>	 <p><b>Per Javenius</b> Teknisk säljare 040-600 95 04 E-mail: per.javenius@armatec.se</p>	 <p><b>Ulf Magnusson</b> Teknisk säljare 031-89 02 46 ulf.magnusson@armatec.se</p>

## FÖRSÄLJNING ENTREPRENAD NORR

 <p><b>Andreaz Wennerström</b> Försäljningschef Entreprenad Syd 08-794 06 80 andreaz.wennerstrom@armatec.se</p>	 <p><b>Johan Gimströmer</b> Teknisk säljare 08-794 06 72 johan.gimstromer@armatec.se</p>	 <p><b>Mats Wergeland</b> Teknisk säljare 08-794 06 71 mats.wergeland@armatec.se</p>	
 <p><b>Anders Öhrn</b> Teknisk säljare 019-601 90 32 anders.ohrn@armatec.se</p>	 <p><b>Lars Jädernäs</b> Teknisk säljare 026-637 94 91 lars.jadernas@armatec.se</p>	 <p><b>Anders Öhman</b> Teknisk säljare 090-200 41 81 anders.ohman@armatec.se</p>	 <p><b>Rolf Rossander</b> Teknisk säljare, Konsult 08-794 06 77 rolf.rossander@armatec.se</p>

## FÖRSÄLJNING INDUSTRI

 <p><b>Jan Klaamas</b> Försäljningschef Industri 031-89 01 45 jan.klaamas@armatec.se</p>	 <p><b>Fredrik Ammilon</b> Teknisk säljare 031-89 01 47 fredrik.ammilon@armatec.se</p>	 <p><b>Nedjad Husic</b> Teknisk säljare 08-794 06 76 nedjad.husic@armatec.se</p>
 <p><b>Björn Johansson</b> Teknisk säljare 08-794 06 74 bjorn.johansson@armatec.se</p>	 <p><b>Martin Nordbrandt</b> Teknisk säljare 092-043 00 01 martin.nordbrandt@armatec.se</p>	 <p><b>Mats Bergström</b> KAM Industrisystem 031-89 01 50 mats.bergstrom@armatec.se</p>





 <p><b>Urban Andersson</b> Storkundsansvarig 08-794 06 75 urban.andersson@armatec.se</p>	 <p><b>Therese Magnusson</b> Master data Manager 031-89 02 29 therese.magnusson@armatec.se</p>	 <p><b>Marika Fischer</b> E-commerce Manager 031-89 01 55 marika.fischer@armatec.se</p>
---	---	--



## TEKNIK

Marknad- och produktavdelningen hjälper dig med dimensionering, beräkning, samt val av lämpligt produktutförande. De är alla specialister inom sitt kunskapsområde.

## UNDERCENTRALER OCH ENERGITEKNIK

 <p><b>Emelie Lindberg</b> Produktförsäljningschef UCE ☎ 031-89 02 34 ✉ emelie.lindberg@armatec.se</p>	 <p><b>Ulf Munther</b> Marknads- &amp; Produktansvarig, Takavattningssystem ☎ 040-600 95 06 ✉ ulf.munther@armatec.se</p>	 <p><b>Peyruze Özmen</b> Marknads- &amp; Produktansvarig, Värmeväxling ☎ 031-89 02 92 ✉ peyruze.ozmen@armatec.se</p>	 <p><b>Thomas Carlsson</b> Projektledare, Pannsystem ☎ 031-89 01 83 ✉ thomas.carlsson@armatec.se</p>
 <p><b>Göran Johansson</b> Marknads- &amp; Produktansvarig, Värmeväxling ☎ 031-89 01 63 ✉ goran.johansson@armatec.se</p>	 <p><b>Emelie Winbom</b> Marknads- &amp; Produktansvarig, Värmeväxling ☎ 031-89 01 75 ✉ emelie.winbom@armatec.se</p>	 <p><b>Viktor Hansson</b> Marknads- &amp; Produktansvarig, Tryckhållning &amp; Expansion Återströmning ☎ 031-89 02 39 ✉ viktor.hansson@armatec.se</p>	 <p><b>Mattias Arvidsson</b> Projektledare, Pannsystem ☎ 031-89 01 82 ✉ mattias.arvidsson@armatec.se</p>

## TEKNISK ARMATUR OCH PUMPAR

 <p><b>Stefan Kjellgren</b> Produktförsäljningschef TEA ☎ 031-89 01 65 ✉ stefan.kjellgren@armatec.se</p>	 <p><b>Björn Unger</b> Marknads- &amp; Produktansvarig, Ventiler &amp; Automation ☎ 031-89 01 69 ✉ bjorn.unger@armatec.se</p>	 <p><b>Hampus Helgegren</b> Marknads- &amp; Produktansvarig, Ventiler &amp; Automation ☎ 031-89 01 19 ✉ hampus.helgegren@armatec.se</p>	
 <p><b>Mia Höök</b> Marknads- &amp; Produktansvarig, Ventiler &amp; Automation ☎ 031-89 02 38 ✉ mia.hook@armatec.se</p>	 <p><b>Torbjörn Sellersjö</b> Marknads- &amp; Produktansvarig, Ventiler &amp; Automation ☎ 031-89 01 40 ✉ torbjorn.sellersjo@armatec.se</p>	 <p><b>Ola Johnsson</b> Marknads- &amp; Produktansvarig, Pump ☎ 031-89 01 25 ✉ ola.johnsson@armatec.se</p>	 <p><b>Mikael Ahlén</b> Marknads- &amp; Produktansvarig, Pump ☎ 031-89 01 94 ✉ mikael.ahlen@armatec.se</p>

## INDUSTRISYSTEM

 <p><b>Johanna Rönbacke</b> Produktförsäljningschef, Industrisystem ☎ 031-89 02 36 ✉ johanna.ronbacke@armatec.se</p>	 <p><b>Jonas Wessberg</b> Projektledare, Industrisystem ☎ 031-89 01 59 ✉ jonas.wessberg@armatec.se</p>	 <p><b>Patrik Johansson</b> Projektledare, Industrisystem ☎ 031-89 01 58 ✉ patrik.johansson@armatec.se</p>
 <p><b>Jan Matuszczyk</b> Projektledare, Industrisystem ☎ 031-89 01 52 ✉ jan.matuszczyk@armatec.se</p>	 <p><b>Fredrik Johansson</b> Projektledare, Industrisystem ☎ 031-89 01 53 ✉ fredrik.johansson@armatec.se</p>	 <p><b>Johan Westerberg</b> Projektledare, Industrisystem ☎ 031-89 01 88 ✉ johan.westerberg@armatec.se</p>


## ARMATEC SERVICE

Om något oförutsett skulle inträffa kan du lita på att vi snabbt löser problemet. Vi är experter på fjärrvärmecentraler, expansionskärl, avgasare, mätare och återströmningsskydd.

 <p><b>Göran Eklund</b> Service - Stockholm ☎ 08-794 06 78 ✉ goran.e@mec-con.se</p>	 <p><b>Mats Gunnelling</b> Service - Göteborg ☎ 031-89 01 11 ✉ mats.gunnelling@armatec.se</p>	 <p><b>Håkan Lindelöw</b> Service - Göteborg ☎ 031-89 01 76 ✉ hakan.lindelow@armatec.se</p>
--	--	--

## MEC-CON SERVICE

Vårt servicebolag Mec-Con, gör anpassningar och underhåll av alla typer av ventiler. Våra tekniker kan också besöka dig på plats.

 <p><b>Magnus Sjöberg</b> Marknadsansvarig - Osby ☎ 0479-155 33 ☎ 070-666 46 30 ✉ magnus.s@mec-con.se</p>	 <p><b>Benny Mortensen</b> Verkstadschef - Osby ☎ 070-6665174 ✉ benny.m@mec-con.se</p>
--	---



AT.NR	AVSNITT	SIDA	AT.NR	AVSNITT	SIDA
AT 1028B	Kägelventiler	9	AT 1825	Tryck	102
AT 1040C	Kägelventiler	9	AT 1828	Tryck	103
AT 1050D	Kägelventiler	9	AT 1840A	Nål-/Manometerventiler	10
AT 1056	Kägelventiler	9	AT 1842A	Nål-/Manometerventiler	10
AT 1140C	Kägelbackventiler	38	AT 1844A	Nål-/Manometerventiler	10
AT 1148A	Kägelbackventiler	38	AT 1849	Nål-/Manometerventiler	10
AT 1149	Klaffbackventiler	39	AT 1870A	Nål-/Manometerventiler	10
AT 1150	Membranbackventiler	39	AT 1890-1894	Nål-/Manometerventiler	10
AT 1152	Membranbackventiler	39	AT 1890A	Nål-/Manometerventiler	10
AT 1159	Återströmningsskydd	37	AT 1891A	Nål-/Manometerventiler	11
AT 1159A	Återströmningsskydd	36	AT 1892A	Nål-/Manometerventiler	11
AT 1159K	Återströmningsskydd	37	AT 1894A	Nål-/Manometerventiler	11
AT 1159L	Återströmningsskydd	37	AT 2270BV	Vridspjällventiler	11
AT 1159M	Återströmningsskydd	37	AT 2275B	Vridspjällventiler	11
AT 1159P	Återströmningsskydd	37	AT 2281	Vridspjällventiler	12
AT 1161	Kägelbackventiler	38	AT 2282	Vridspjällventiler	12
AT 1162-1	Återströmningsskydd	35	AT 2301ALUGS	Vridspjällventiler	12
AT 1162C	Återströmningsskydd	35	AT 2301ALUGV	Vridspjällventiler	13
AT 1162C142	Återströmningsskydd	35	AT 2301AS	Vridspjällventiler	12
AT 1163A	Återströmningsskydd	35	AT 2301AV	Vridspjällventiler	12
AT 1164	Återströmningsskydd	36	AT 2310S	Vridspjällventiler	13
AT 1165	Kulbackventiler	41	AT 2310V	Vridspjällventiler	13
AT 1166	Kulbackventiler	41	AT 2311S	Vridspjällventiler	13
AT 1167B	Återströmningsskydd	35	AT 2311V	Vridspjällventiler	13
AT 1168B	Återströmningsskydd	36	AT 2313S	Vridspjällventiler	14
AT 1168C	Återströmningsskydd	36	AT 2313V	Vridspjällventiler	14
AT 1169	Återströmningsskydd	36	AT 2315	Vridspjällventiler	14
AT 1170	Ringbackventiler	41	AT 2419C	Kilslidventiler	15
AT 1171	Ringbackventiler	41	AT 2429C	Kilslidventiler	15
AT 1172	Ringbackventiler	42	AT 2444C	Kilslidventiler	15
AT 1174	Ringbackventiler	42	AT 2646F	Spjällbackventiler	43
AT 1176	Ringbackventiler	42	AT 2662FE	Klaffbackventiler	39
AT 1210	Tryckslagsdämpare	121	AT 2672FE	Klaffbackventiler	39
AT 1370	Balansering	47	AT 2674F	Klaffbackventiler	40
AT 1371	Balansering	47	AT 2682FE	Klaffbackventiler	40
AT 1375	Balansering	47	AT 2692F	Klaffbackventiler	40
AT 1380	Balansering	47	AT 2918	Bottenventiler	43
AT 1800	Tryck	101	AT 3485	Växelventiler	23
AT 1804	Tryck	101	AT 3502	Kulventiler	16
AT 1812	Tryck	101	AT 3507	Kulventiler	16
AT 1812	Tryck	101	AT 3522	Kulventiler	16
AT 1815	Tryck	101	AT 3533S	Vridspjällventiler	15
AT 1816	Tryck	102	AT 3534S	Vridspjällventiler	15
AT 1818	Tryck	102	AT 3535A	Kulventiler	16
AT 1820	Tryck	102	AT 3542	Kulventiler	17
AT 1821	Tryck	102	AT 3547	Kulventiler	17
			AT 3570A	Kulventiler	17



AT.NR	AVSNITT	SIDA	AT.NR	AVSNITT	SIDA
<b>AT 3570A-3575A</b>	Kulventiler	17	<b>AT 4042B</b>	Smutsfilter	70
<b>AT 3573A</b>	Kulventiler	18	<b>AT 4046A</b>	Smutsfilter	71
<b>AT 3575A</b>	Kulventiler	18	<b>AT 4048B</b>	Smutsfilter	71
<b>AT 3582</b>	Kulventiler	18	<b>AT 4050AHT</b>	Smutsfilter	71
<b>AT 3585HT</b>	Kulventiler	18	<b>AT 4051AHT</b>	Smutsfilter	71
<b>AT 3590S</b>	Kulventiler	19	<b>AT 4054A</b>	Smutsfilter	72
<b>AT 3591S</b>	Kulventiler	19	<b>AT 4055A</b>	Smutsfilter	72
<b>AT 3600</b>	Kulventiler	19	<b>AT 4076</b>	Finfilter	72
<b>AT 3601</b>	Kulventiler	19	<b>AT 4076F</b>	Finfilter	72
<b>AT 3602</b>	Kulventiler	19	<b>AT 4166</b>	Reducerventiler	45
<b>AT 3605</b>	Kulventiler	20	<b>AT 4167</b>	Reducerventiler	45
<b>AT 3606</b>	Kulventiler	20	<b>AT 4169</b>	Reducerventiler	45
<b>AT 3611</b>	Kulventiler	20	<b>AT 4200</b>	Reducerventiler	45
<b>AT 3611UK</b>	Kulventiler	20	<b>AT 4235</b>	Reducerventiler	45
<b>AT 3613</b>	Kulventiler	20	<b>AT 4235FA</b>	Reducerventiler	46
<b>AT 3614</b>	Kulventiler	21	<b>AT 4240A</b>	Reducerventiler	46
<b>AT 3616</b>	Kulventiler	21	<b>AT 4253</b>	Tryck	103
<b>AT 3634</b>	Kulventiler	21	<b>AT 4256</b>	Tryck	103
<b>AT 3635</b>	Kulventiler	21	<b>AT 4257</b>	Tryck	103
<b>AT 3640</b>	Kulventiler	21	<b>AT 4258</b>	Tryck	103
<b>AT 3700</b>	Kulventiler	22	<b>AT 4259</b>	Tryck	104
<b>AT 3701</b>	Kulventiler	22	<b>AT 4265A</b>	Reducerventiler	46
<b>AT 3711</b>	Kulventiler	22	<b>AT 4305B</b>	Ångfällor	65
<b>AT 3711UK</b>	Kulventiler	22	<b>AT 4402B</b>	Ångfällor	65
<b>AT 3713</b>	Kulventiler	23	<b>AT 4420C</b>	Ångfällor	65
<b>AT 3714</b>	Kulventiler	23	<b>AT 4420C</b>	Ångfällor	65
<b>AT 3716</b>	Kulventiler	23	<b>AT 4442C</b>	Ångfällor	65
<b>AT 3830</b>	Pneumatiska manöverdon	26	<b>AT 4490C</b>	Ångfällor	66
<b>AT 3830</b>	Pneumatiska manöverdon	25	<b>AT 4490C</b>	Ångfällor	66
<b>AT 3830</b>	Pneumatiska manöverdon	25	<b>AT 4494C</b>	Ångfällor	66
<b>AT 3830</b>	Pneumatiska manöverdon	26	<b>AT 4511</b>	Säkerhetsventiler	49
<b>AT 3831</b>	Pneumatiska manöverdon	27	<b>AT 4519</b>	Säkerhetsventiler	49
<b>AT 3831</b>	Pneumatiska manöverdon	27	<b>AT 4520</b>	Säkerhetsventiler	49
<b>AT 3831</b>	Pneumatiska manöverdon	28	<b>AT 4537</b>	Säkerhetsventiler	49
<b>AT 3831</b>	Pneumatiska manöverdon	28	<b>AT 4545</b>	Säkerhetsventiler	49
<b>AT 3940, 3941, 3942</b>	Elektriska manöverdon	29	<b>AT 4550</b>	Säkerhetsventiler	50
<b>AT 3940/3941</b>	Elektriska manöverdon	30	<b>AT 4585A</b>	Säkerhetsventiler	50
<b>AT 3940/3941</b>	Elektriska manöverdon	31	<b>AT 4586A</b>	Säkerhetsventiler	50
<b>AT 3940/3941</b>	Elektriska manöverdon	31	<b>AT 4590-2</b>	Säkerhetsventiler	50
<b>AT 3940/3941</b>	Elektriska manöverdon	32	<b>AT 4590-4</b>	Säkerhetsventiler	50
<b>AT 4000A</b>	Smutsfilter	72	<b>AT 4592</b>	Säkerhetsventiler	51
<b>AT 4003A</b>	Smutsfilter	69	<b>AT 4594</b>	Säkerhetsventiler	51
<b>AT 4009A</b>	Smutsfilter	69	<b>AT 4595</b>	Säkerhetsventiler	51
<b>AT 4028B</b>	Smutsfilter	69	<b>AT 4641</b>	Säkerhetsventiler	51
<b>AT 4028B-1012</b>	Smutsfilter	69	<b>AT 4698A</b>	Säkerhetsventiler	51
<b>AT 4029B</b>	Smutsfilter	70	<b>AT 4801</b>	Reglerventiler	46
<b>AT 4029B-1012</b>	Smutsfilter	70	<b>AT 4846</b>	Reglerventiler	46





AT.NR	AVSNITT	SIDA	AT.NR	AVSNITT	SIDA
<b>AT 4898P15</b>	Säkerhetsutrustning/tillbehör expansionskärl	62	<b>AT 7530</b>	Fjärravläsningsssystem	96
<b>AT 4950</b>	Nivå	105	<b>AT 7530</b>	Fjärravläsningsssystem	96
<b>AT 7029</b>	Varmvattenmätare	91	<b>AT 7530MBUS900</b>	Fjärravläsningsssystem	95
<b>AT 7029A</b>	Varmvattenmätare	91	<b>AT 7580</b>	Elmätare	94
<b>AT 7051</b>	Kallvattenmätare	89	<b>AT 7590</b>	Mätarkopplingar, konsoler, parallellkoppel	96
<b>AT 7055</b>	Mätarkopplingar, konsoler, parallellkoppel	96	<b>AT 7714</b>	Nivå	105
<b>AT 7055</b>	Mätarkopplingar, konsoler, parallellkoppel	96	<b>AT 7730</b>	Flöde	106
<b>AT 7056</b>	Mätarkopplingar, konsoler, parallellkoppel	97	<b>AT 7754</b>	Tryck	104
<b>AT 7059</b>	Mätarkopplingar, konsoler, parallellkoppel	97	<b>AT 7760</b>	Tryck	104
<b>AT 7080A</b>	Lägenhetsmätare	92	<b>AT 7779</b>	Temperatur	106
<b>AT 7080B/7085A</b>	Lägenhetsmätare	92	<b>AT 7780</b>	Temperatur	106
<b>AT 7085A</b>	Lägenhetsmätare	92	<b>AT 8030</b>	Luft- och partikelavskiljare	68
<b>AT 7087RF</b>	Fjärravläsningsssystem	95	<b>AT 8032</b>	Luft- och partikelavskiljare	66
<b>AT 7096A</b>	Fjärravläsningsssystem	95	<b>AT 8040</b>	Luft- och partikelavskiljare	68
<b>AT 7110B</b>	Kallvattenmätare	89	<b>AT 8042</b>	Luft- och partikelavskiljare	67
<b>AT 7170</b>	Varmvattenmätare	91	<b>AT 8060</b>	Luft- och partikelavskiljare	66
<b>AT 7185</b>	Kallvattenmätare	90	<b>AT 8070</b>	Luft- och partikelavskiljare	67
<b>AT 7185</b>	Kallvattenmätare	90	<b>AT 8070F</b>	Luft- och partikelavskiljare	67
<b>AT 7185</b>	Kallvattenmätare	90	<b>AT 8072</b>	Luft- och partikelavskiljare	67
<b>AT 7185</b>	Flöde	105	<b>AT 8080</b>	Undertrycksavgasare	68
<b>AT 7185</b>	Flöde	105	<b>AT 8080-40</b>	Undertrycksavgasare	68
<b>AT 7185</b>	Flöde	106	<b>AT 8300</b>	Expansionskärl - kompressor	59
<b>AT 7188B</b>	Kallvattenmätare	90	<b>AT 8300K/E</b>	Expansionskärl - kompressor	59
<b>AT 7274D</b>	Integreringsverk	92	<b>AT 8300PS15A</b>	Säkerhetsutrustning/tillbehör expansionskärl	63
<b>AT 7275</b>	Fjärravläsningsssystem	95	<b>AT 8303F</b>	Säkerhetsutrustning/tillbehör expansionskärl	61
<b>AT 7275CY</b>	Kallvattenmätare	89	<b>AT 8305A</b>	Tryck	104
<b>AT 7275EW</b>	Värmemätare	93	<b>AT 8306C</b>	Tryck	104
<b>AT 7275MEI</b>	Varmvattenmätare	91	<b>AT 8310A</b>	Säkerhetsventiler	52
<b>AT 7276</b>	Värmemätare	94	<b>AT 8312</b>	Säkerhetsutrustning/tillbehör expansionskärl	61
<b>AT 7279</b>	Värmemätare	94	<b>AT 8312</b>	Säkerhetsutrustning/tillbehör expansionskärl	61
<b>AT 7281</b>	Fjärravläsningsssystem	95	<b>AT 8312</b>	Säkerhetsutrustning/tillbehör expansionskärl	61
<b>AT 7299INST</b>	Värmemätare	93	<b>AT 8313</b>	Säkerhetsutrustning/tillbehör expansionskärl	61
<b>AT 7358</b>	Mätarkopplingar, konsoler, parallellkoppel	97	<b>AT 8315</b>	Säkerhetsutrustning/tillbehör expansionskärl	62
<b>AT 7358BV</b>	Mätarkopplingar, konsoler, parallellkoppel	97	<b>AT 8315</b>	Styrskåp	87
<b>AT 7358BVS</b>	Mätarkopplingar, konsoler, parallellkoppel	97	<b>AT 8315S</b>	Säkerhetsutrustning/tillbehör expansionskärl	62
<b>AT 7359</b>	Mätarkopplingar, konsoler, parallellkoppel	97	<b>AT 8316P</b>	Säkerhetsutrustning/tillbehör expansionskärl	62
<b>AT 7360A</b>	Mätarkopplingar, konsoler, parallellkoppel	98	<b>AT 8321E</b>	Expansionskärl - förtryckta	60
<b>AT 7360A</b>	Mätarkopplingar, konsoler, parallellkoppel	98	<b>AT 8340</b>	Expansionskärl med pump	60
<b>AT 7420B/7430B</b>	Kallvattenmätare	89	<b>AT 8340PS15</b>	Säkerhetsutrustning/tillbehör expansionskärl	63
<b>AT 7450A</b>	Kallvattenmätare	89	<b>AT 8363E</b>	Expansionskärl - förtryckta	60
<b>AT 7500F</b>	Värmemätare	93	<b>AT 8374</b>	Säkerhetsutrustning/tillbehör expansionskärl	62
<b>AT 7500F, AT 7505</b>	Värmemätare	94	<b>AT 8395A</b>	Blandningskärl	63
<b>AT 7500FG</b>	Värmemätare	93	<b>AT 8396</b>	Blandningskärl	63
<b>AT 7505</b>	Värmemätare	94	<b>AT 8460</b>	Värmeväxlare	76
<b>AT 7530</b>	Fjärravläsningsssystem	95	<b>AT 8460AQ</b>	Värmeväxlare	76
<b>AT 7530</b>	Fjärravläsningsssystem	95	<b>AT 8461</b>	Värmeväxlare	76
<b>AT 7530</b>	Fjärravläsningsssystem	96	<b>AT 8461AQ</b>	Värmeväxlare	76



AT.NR	AVSNITT	SIDA	AT.NR	AVSNITT	SIDA
AT 8463	Värmeväxlare	76	AT 9505	Avloppssystem i PE	112
AT 8468	Värmeväxlare	76	AT 9505KM	Avloppssystem i PE	112
AT 8472	Fjärrvärmecentraler	75	AT 9506	Avloppssystem i PE	113
AT 8472K	Fjärrvärmecentraler	75	AT 9508	Avloppssystem i PE	114
AT 8473	Fjärrvärmecentraler	75	AT 9516	Avloppssystem i PE	114
AT 8476	Fjärrkylcentraler	75	AT 9525	Avloppssystem i PE	114
AT 8490	Styrcentraler och tillbehör	80	AT 9531	Avloppssystem i PE	114
AT 8491	Styrcentraler och tillbehör	80	AT 9564	Avloppssystem i PE	114
AT 8499EW-1	Styrcentraler och tillbehör	80	AT 9565	Avloppssystem i PE	115
AT 8520B	Ackumulatortankar	79	AT 9569	Avloppssystem i PE	115
AT 8524A	Ackumulatortankar	79	AT 9570	Avloppssystem i PE	115
AT 8525A	Ackumulatortankar	79	AT 9581	Avloppssystem i PE	115
AT 8526A	Ackumulatortankar	79	AT 9594	Avloppssystem i PE	115
AT 8535	Ackumulatortankar	80	AT 9597	Avloppssystem i PE	115
AT 8536B	Ackumulatortankar	79	AT 9598	Avloppssystem i PE	116
AT 8540	Legionellacentral	75	AT 9610	Avloppssystem i PE	116
AT 8630	Varmvattenpanna	83	AT 9612	Avloppssystem i PE	116
AT 8631	Varmluftspanna	86	AT 9615	Avloppssystem i PE	116
AT 8632	Varmvattenpanna	83	AT 9630	Avloppssystem i PE	116
AT 8634	Styrskåp	87	AT 9640	Avloppssystem i PE	116
AT 8640	Varmvattenpanna	83	AT 9800	Trycksystem i PE	117
AT 8641	Varmvattenpanna	83	AT 9802T	Trycksystem i PE	117
AT 8642	Varmvattenpanna	84	AT 9803	Trycksystem i PE	117
AT 8643	Varmvattenpanna	84	AT 9805- 90GR	Trycksystem i PE	118
AT 8646T3GF	Varmvattenpanna	84	AT 9805-45GR	Trycksystem i PE	118
AT 8646T3GFASH	Hetvattenpanna	85	AT 9807	Trycksystem i PE	118
AT 8646T3GN	Varmvattenpanna	84	AT 9808	Trycksystem i PE	119
AT 8646T3GNASH	Hetvattenpanna	85	AT 9815	Trycksystem i PE	119
AT 8647-3GF	Ångpanna	85	AT 9816	Trycksystem i PE	119
AT 8647-3GN	Ångpanna	85	AT 9820E	Trycksystem i PE	119
AT 8647-HVP	Ångpanna	85	AT 9876T	Trycksystem i PE	119
AT 8647-LVP	Ångpanna	85	AT 9880	Trycksystem i PE	120
AT 8650	Oljebrännare	86	AT 9881	Trycksystem i PE	120
AT 8659	Transportabla panncentraler	86	AT 9882T	Trycksystem i PE	120
AT 9400ATF	Takavvattning	109	AT 9895T	Trycksystem i PE	120
AT 9400ATP	Takavvattning	109	AT 9897T	Trycksystem i PE	121
AT 9402	Takavvattning	109	<b>Högtryckspumpar</b>		
AT 9405	Takavvattning	109	<b>SIHI HEG, MSL, MSM</b>	Vätskepumpar	55
AT 9421	Takavvattning	109	<b>Keminormpumpar SIHI CBM,</b>		
AT 9437	Takavvattning	109	<b>Durco Mark 3, Innomag ISO</b>	Vätskepumpar	55
AT 9440	Takavvattning	109	<b>Sidokanalpumpar</b>		
AT 9445	Takavvattning	109	<b>SIHI AEH, AKH, CEH, TKH</b>	Vätskepumpar	55
AT 9469	Takavvattning	110	<b>Sumpumpar CPXV</b>	Vätskepumpar	55
AT 9500	Avloppssystem i PE	110	<b>Tillbehör, givare och ställdon</b>	Styrcentraler och tillbehör	81
AT 9501	Avloppssystem i PE	110	<b>Vattennormpumpar</b>		
AT 9503	Avloppssystem i PE	111	<b>SIHI ZLN, ZLK, ZLI</b>	Vätskepumpar	55
AT 9504	Avloppssystem i PE	111	<b>Värmebärrarpumpar</b>		
			<b>SIHI ZEN, ZTI, ZTN</b>	Vätskepumpar	55

# Avstängning

Kägelventiler

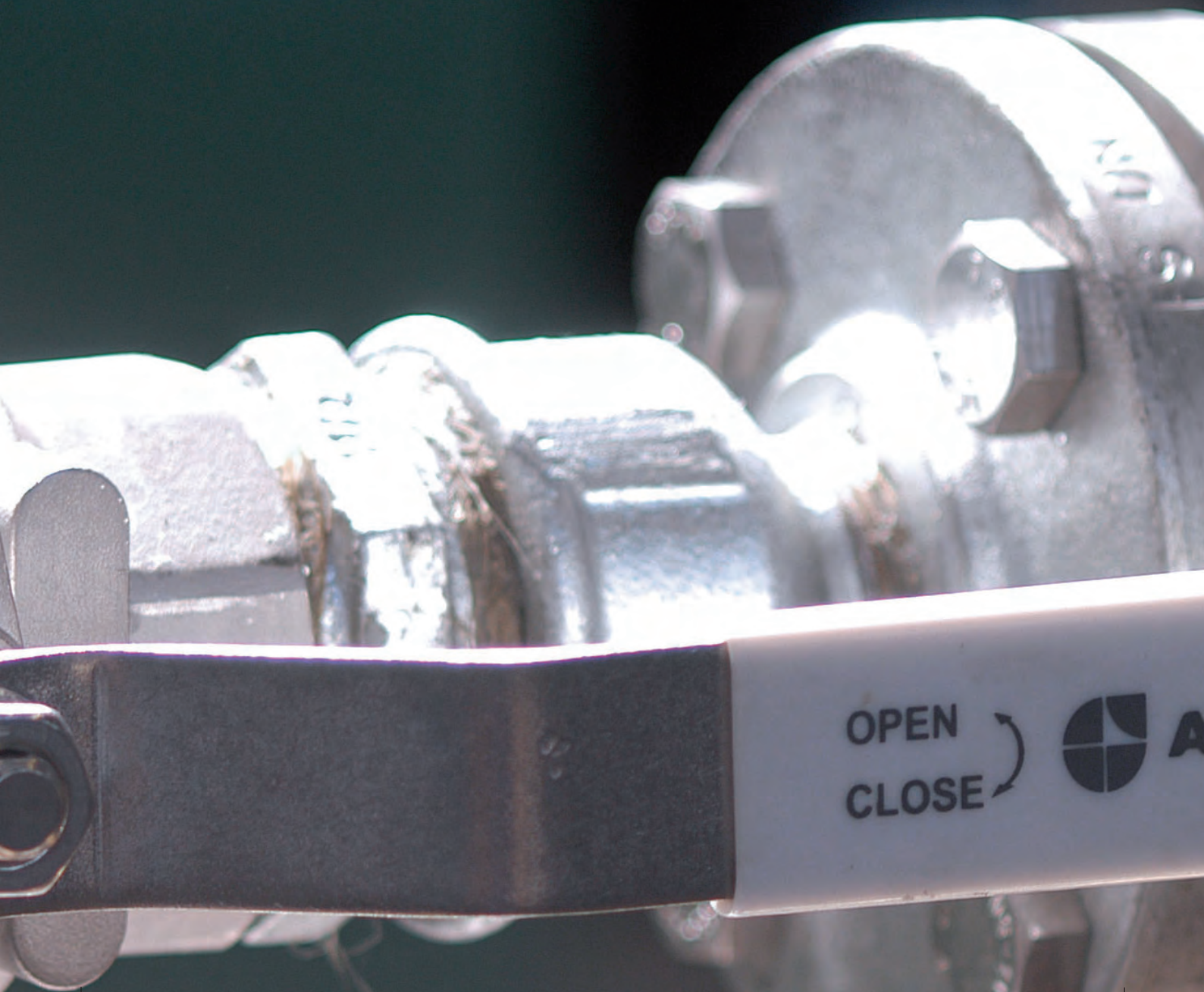
Nål-/Manometerventiler

Vridspjällventiler

Kilslidsventiler

Kulventiler

Växelventiler

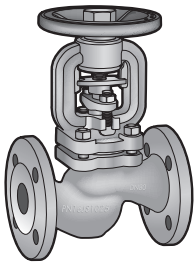






## KÄGELVENTILER

## AT 1028B Fläns, med veckbälg

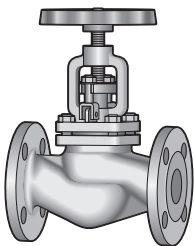


Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 15-100	25	Max 300 °C	Segjärn

Kägelventil av segjärn, med flänsar, PN 25. Med veckbälg vilket förhindrar att mediet kommer i kontakt med packboxen. Underhållsfri, utvändigt spindelgängning, visaranordning som markerar öppet/stängt läge, icke stigande ratt. (Som avstängningsventil för ånga, kondensat, hetvatten, hetolja samt hälso- och miljöfarliga medier).

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	1028B15	4355801	2110
20	1028B20	4355802	2230
25	1028B25	4355803	2630
32	1028B32	4355804	2930
40	1028B40	4355805	3300
50	1028B50	4355806	4020
65	1028B65	4355807	5600
80	1028B80	4355808	7100
100	1028B100	4355809	8700

## AT 1040C Fläns

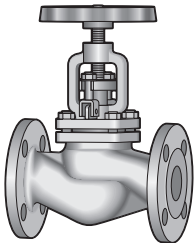


Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 15-250	40	Max 400 °C	Stål

Kägelventil av stål, med flänsar, PN 40. Med stigande, utvändigt gängad spindel. Plana tätningsytor. Packboxen är tryckavlastad med kägla i fullt öppet läge. Ventiler fr.o.m. DN 125 har tryckavlastad kägla vilket även innebär att flödesriktningen är från motsatt håll, d.v.s uppifrån och ned. Som avstängningsventil för ånga, kondensat, hetvatten.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	1040C15		1690
20	1040C20		1950
25	1040C25		2150
32	1040C32		2630
40	1040C40		3250
50	1040C50		3960
65	1040C65		5500
80	1040C80		7100
100	1040C100		9100
125	1040C125		16400
150	1040C150		21300

## AT 1050D Fläns, med veckbälg

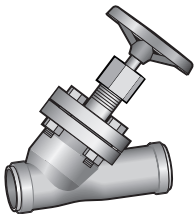


Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 15-150	40	Max 400 °C	Stål

Kägelventil av stål, med flänsar, PN 40. Med veckbälg vilket förhindrar att mediet kommer i kontakt med packboxen. Underhållsfri, utvändigt spindelgängning, visaranordning som markerar öppet/stängt läge, icke stigande ratt. Som avstängningsventil för ånga, kondensat, hetvatten, hetolja samt hälso- och miljöfarliga medier.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	1050D15	4355875	3070
20	1050D20	4355876	3220
25	1050D25	4355877	3460
32	1050D32	4355878	4430
40	1050D40	4355879	5500
50	1050D50	4355880	6700
65	1050D65	4355881	9500
80	1050D80	4355882	11200
100	1050D100	4355883	16500
125	1050D125	4355884	23200
150	1050D150	4355885	30200

## AT 1056 Svets, med veckbälg



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 15-150	40	Max 400 °C	Stål Rostfritt stål

Kägelventil av stål, snedsätessutförande med svetsändar PN 40. Med veckbälg vilket förhindrar att mediet kommer i kontakt med packboxen. Underhållsfri, utvändigt spindelgängning, visaranordning som markerar öppet/stängt läge, icke stigande ratt. Som avstängningsventil för ånga, kondensat, hetvatten, hetolja samt hälso- och miljöfarliga medier. Kan vid beställning även fås i rostfritt, med flänsar och rakt utförande.

DN	AT artikelnummer	RSKnr	Pris
15	1056-15		4110
20	1056-20		4530
25	1056-25		4760
32	1056-32		5700
40	1056-40		6300
50	1056-50		7700
65	1056-65		12000
80	1056-80		15800
100	1056-100		19900
125	1056-125		24900
150	1056-150		31000

### AT 1840A Inv. gänga



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 1/4-G 1/2	100	Max 185 °C	Mässing

Nål-/manometerventil för avstängning och reglering av ånga, gaser och vätskor. Ventilerna har invändig spindelgångning med stigande spindel och ratt. Manometerventil har höger- resp. vänstergänga. Boxpackning av aramid/NBR. Anslutning invändig gänggång.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
8	1840A8	4620019	383
10	1840A10	4620027	230
15	1840A15	4620035	353

### AT 1842A Inv./utv. gänga



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 1/8-G 1/2	100	Max 185 °C	Mässing

Nål-/manometerventil för avstängning och reglering av ånga, gaser och vätskor. Ventilerna har invändig spindelgångning med stigande spindel och ratt. Manometerventil har höger- resp. vänstergänga. Boxpackning av aramid/NBR. Anslutning enl. SMS 1644.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
10	1842A10	4622015	303
15	1842A15	4622023	479

### AT 1844A Kontrollmanometerventil, inv./utv. gänga



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 1/8-G 1/2	100	Max 185 °C	Mässing

Kontrollmanometerventil för avstängning och reglering av ånga, gaser och vätskor. Ventilerna har invändig spindelgångning med stigande spindel och ratt. Manometerventil har höger- resp. vänstergänga. Boxpackning av aramid/NBR. Anslutning enl. SMS 1645.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
10	1844A10	4622213	455
15	1844A15	4622221	670

### AT 1849 Anslutningsstycke

Anslutningsstycke för AT 1842 - AT 1844

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
10	1849-10	4622510	70
15	1849-15	4622528	84

### AT 1870A Svets



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 3/8-G 1/2	100	Max 300 °C	Stål

Nålventil av stål med svetsändar PN 100 och låst packboxmutter.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
10	1870A10	4620267	690
15	1870A15	4620268	690

### AT 1890-1894

Nål-/manometerventil för avstängning och reglering av ånga, gaser och vätskor. Försedd med låsbygel som hindrar packboxmuttern och spindeln från att lossna vid manövrering och vibrationer. Ventilerna har invändig spindelgångning med stigande spindel och ratt.

### AT 1890A Inv. gänga



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 1/8-G 1	400	Max 300 °C	Rostfritt stål

Nålventil av rostfritt stål PN400 och låst packboxmutter.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
8	1890A8	4620226	710
10	1890A10	4620227	820
15	1890A15	4620228	820
20	1890A20	4620229	2170
25	1890A25	4620230	2240



## NÅL-/MANOMETERVENTILER

## AT 1891A Utv. gänga



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 1/8-G 1	400	Max 300 °C	Rostfritt stål

Likt ovan, med utvändiga gängor.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
10	1891A10	4620231	750
15	1891A15	4620232	840

## AT 1892A Inv./utv. gänga

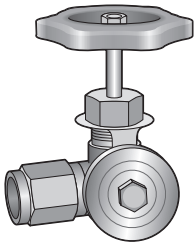


Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 1/8-G 1	400	Max 300 °C	Rostfritt stål

Manometerventil av rostfritt stål PN 400 och låst packboxmutter.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
10	1892A10	4623235	1110
15	1892A15	4623236	1110

## AT 1894A Kontrollmanometerventil, inv./utv. gänga



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 1/8-G 1	400	Max 300 °C	Rostfritt stål

Kontrollmanometerventil av rostfritt stål PN 400 och låst packboxmutter.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
10	1894A10	4623212	1110
15	1894A15	4623213	1110

## VRIDSPJÄLLVENTILER

## AT 2270BV Vridspjällventil med svetsändar, metalliskt tätande.



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN200 - DN1400-	25	- 40 °C till + 260 °C	Stål

För avstängning och reglering i hetvatten-kylsystem, olje, massa och ångsystem AT2270B, Svetsändar, metalliskt tätande.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
200	2270BV200		44100
250	2270BV250		58400
300	2270BV300		Förfrågan
350	2270BV350		Förfrågan
400	2270BV400		Förfrågan
500	2270BV500		Förfrågan
600	2270BV600		172100
700	2270BV700		242000

## AT 2275B Vridspjällventil för inspänning, metalliskt tätande.



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 80-800	25	- 40°C till + 260 °C	Stål

För avstängning och reglering i hetvatten-kylsystem, olje, massa och ångsystem AT2275B, Inspänning, metalliskt tätande.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
80	2275BV80		19200
100	2275BV100		24900
125	2275BV125		25900
150	2275BV150		28000
200	2275BV200		33600
250	2275BV250		41900
300	2275BV300		44600
350	2275BV350		55900
400	2275BV400		Förfrågan



### AT 2281 PTFE tätande vridspjäll



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 80-500	10/16/25	-40°C till + 550 °C	Rostfritt syrafast stål

Metalliskt tätande vridspjäll för inspänning mellan flänsar. Topfläns enl. ISO 5211 för enkel montering av don. Spjällskivan är monterad trippel-excentriskt och lämnar sätet omgående vilket resulterar i minimalt slitage av tätningringen. För skogsindustri, petrokemisk industri, kemisk industri samt offshore.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
80	2281S80		25200
100	2281S100		26800
125	2281S125		29200
150	2281V150		37400
200	2281V200		45400
250	2281V250		52000

### AT 2282 Inspänning, metalliskt tätande

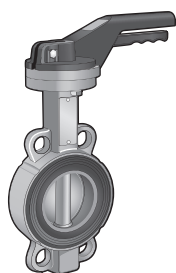


Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 80-500	16/25	-40 till + 550 °C	Rostfritt syrafast stål

Vridspjällventil för inspänning av rostfritt stål, metalliskt tätande, PN25/16, för avstängning och reglering av vätskor, gaser, slitande och aggressiva media samt hetvatten-, kyl- och ångsystem. Med handspak tom DN 125 eller snäckväxel i alla DN.

Manövrering	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
Handspak	80	2282S80		24800
	100	2282S100		25900
	125	2282S125		28800
	150	2282V150		36400
	200	2282V200		44500
Snäckväxel	250	2282V250		59100
	300	2282V300		72800

### AT 2301AS Spak, med EPDM-foder



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 32-500	10-16 ANSI 150	-5 °C till +110 °C	Segjärn/EPDM

Heltätande vridspjällventil av segjärn för inspänning, med handspak. Epoximålad. EPDM-fodret tjänstgör som flänspackning och skyddar huset mot korrosion. För avstängning och reglering av varmt och kallt vatten samt luft och andra neutrala gaser inom värme, kyla, ventilation, bevattning och sprinklersystem. C4 skyddsmålad.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
50	2301AS50	4658527	930
65	2301AS65	4658528	950
80	2301AS80	4658529	1060
100	2301AS100	4658530	1320
125	2301AS125	4658531	1980
150	2301AS150	4658532	2260
200	2301AS200	4658533	3510

### AT 2301AV Växel, med EPDM-foder

Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 32-500	10-16 ANSI 150	-5 °C till +110 °C	Segjärn/EPDM

Som ovan, med snäckväxel.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
50	2301AV50	4658535	2090
65	2301AV65	4658536	2230
80	2301AV80	4658537	2440
100	2301AV100	4658538	2720
125	2301AV125	4658539	3300
150	2301AV150	4658540	4090
200	2301AV200	4658541	5200
250	2301AV250	4658542	8900
300	2301AV300	4658543	11800

### AT 2301ALUGS Spak, med EPDM-foder



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 32-500	10-16 ANSI 150	-5 °C till + 110 °C	Segjärn/EPDM

Heltätande vridspjällventil av segjärn försedd med LUG och med handspak. Epoximålad. EPDM-fodret tjänstgör som flänspackning och skyddar huset mot korrosion. För avstängning och reglering av varmt och kallt vatten samt luft och andra neutrala gaser inom värme, kyla, ventilation, bevattning och sprinklersystem. AT 2301ALUG är lämplig som ändventil för blindfläns och för ensidigt montage.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
50	2301ALUGS50	4658547	1310
65	2301ALUGS65	4658548	1580
80	2301ALUGS80	4658549	1690
100	2301ALUGS100	4658550	1930
125	2301ALUGS125	4658551	2730
150	2301ALUGS150	4658552	3510
200	2301ALUGS200	4658553	6000



## VRIDSPJÄLLVENTILER

## AT 2301ALUGV Växel, med EPDM-foder

Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 32-500	10-16 ANSI 150	-5 °C till +110 °C	Segjärn/EPDM

Som ovan, med snäckväxel

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
50	2301ALUGV50	4658555	Förfrågan
65	2301ALUGV65	4658556	Förfrågan
80	2301ALUGV80	4658557	Förfrågan
100	2301ALUGV100	4658558	3420
125	2301ALUGV125	4658559	4610
150	2301ALUGV150	4658560	5500
200	2301ALUGV200	4658561	7700
250	2301ALUGV250	4658562	12200
300	2301ALUGV300	4658563	17100

## AT 2310S Spak, fastvulkat NBR-foder

Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 50-1600	10/16	0°C till +90 °C	Gråjärn

Eurovalve heltätande vridspjällventil, SEMI-LUG utförande med i huset fastvulkaniserat gummfoder av NBR-gummi, även lämpligt för vakuüm och som ändventil med handspak. Med hög hals för överisolering. PN 16. C3 skyddsmålad.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
50	2310S50	4658321	3070
65	2310S65	4658322	3150
80	2310S80	4658323	3200
100	2310S100	4658324	3380
125	2310S125	4658325	4320
150	2310S150	4658326	5500

## AT 2310V Växel, fastvulkat NBR-foder

Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 50-1600	10/16	0 °C till +90 °C	Gråjärn

Eurovalve heltätande vridspjällventil, SEMI-LUG utförande med i huset fastvulkaniserat gummfoder av NBR-gummi, även lämpligt för vakuüm och som ändventil med snäckväxel. Med hög hals för överisolering. C3 skyddsmålad.

Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
PN 16	65	2310V65	4658371	6000
	80	2310V80	4658372	6200
	100	2310V100	4658373	7100
	125	2310V125	4658374	7900
	150	2310V150	4658327	8700
	200	2310V200	4658328	10800
PN 10	250	2310V250	4658329	15400
	300	2310V300	4658330	17700

## AT 2311S Spak, fastvulkat EPDM-foder

Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 50-1600	10/16	-20 °C till +110 °C	Gråjärn

Eurovalve heltätande vridspjällventil, SEMI-LUG utförande med i huset fastvulkaniserat gummfoder av EPDM-gummi, även lämpligt för vakuüm och som ändventil med handspak. Med hög hals för överisolering. PN 16. C3 skyddsmålad.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
50	2311S50	4658335	2410
65	2311S65	4658336	2410
80	2311S80	4658337	2480
100	2311S100	4658338	2710
125	2311S125	4658339	3410
150	2311S150	4658340	4310
200	2311S200	4658386	5900

## AT 2311V Växel, fastvulkat EPDM-foder

Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 50-1600	10/16	-20 °C till +110 °C	Gråjärn

Som ovan, med snäckväxel.

Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris	
PN 16	50	2311V50	4658380	4850	
	65	2311V65	4658381	4850	
	80	2311V80	4658382	4940	
	100	2311V100	4658383	5600	
	125	2311V125	4658384	6300	
	150	2311V150	4658341	7000	
	200	2311V200	4658342	8700	
	PN 10	250	2311V250	4658343	12200
		300	2311V300	4658344	14100
		350	2311V350	4658345	27100
400		2311V400	4658346	35100	
450		2311V450	4658347	41700	
	500	2311V500	4658348	49800	

## 1 VRIDSPJÄLLVENTILER

### AT 2313S Spak, fastvulkat EPDM-foder, syrafast skiva

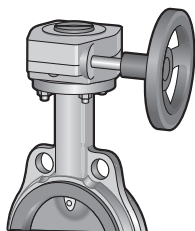


Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 50-1600	10/16	-20 °C till + 110 °C	Gråjärn

Eurovalve heltätande vridspjällventil, SEMI-LUG utförande med i huset fastvulkaniserat gummifoder av EPDM-gummi, även lämpligt för vakuum och som ändventil med handspak. PN 16. Syrafast spjällskiva.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
50	2313S50	4658349	3720
65	2313S65	4658350	3720
80	2313S80	4658351	4460
100	2313S100	4658352	4580
125	2313S125	4658353	5500
150	2313S150	4658354	7600
200	2313S200	4658396	Förfrågan

### AT 2313V Växel, fastvulkat EPDM-foder, syrafast skiva



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 50-1600	10/16	-20 °C till + 110 °C	Gråjärn

Som ovan, med snäckväxel.

Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
PN 16	50	2313V50	4658390	7000
	65	2313V65	4658391	7000
	80	2313V80	4658392	7800
	100	2313V100	4658393	8300
	125	2313V125	4658394	9000
	150	2313V150	4658355	11100
	200	2313V200	4658356	13700
	250	2313V250	4658357	20400
PN 10	300	2313V300	4658358	23800
	350	2313V350	4658359	36600
	400	2313V400	4658360	48200
	450	2313V450	4658361	54400
	500	2313V500	4658362	66300

### AT 2315 Vridspjäll



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 50-1200	16/10	-20 °C till + 110 °C	Segjärn

Högkvalitativt heltätande vridspjäll, FULL-LUG utförande med i huset fastvulkaniserat gummifoder. Även lämpligt för vakuum och som ändventil. Kan fås med handspak, snäckväxel eller manöverdon. Med hög hals för överisolering.

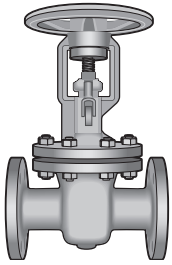
Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
Mjuktätande med spak	50	2315S50		3800
Mjuktätande med spak	65	2315S65		3750
Mjuktätande med spak	80	2315S80		3970
Mjuktätande med spak	100	2315S100		4720
Mjuktätande med spak	125	2315S125		5900
Mjuktätande med spak	150	2315S150		7700
Mjuktätande med snäckväxel	100	2315V100		6500
Mjuktätande med snäckväxel	150	2315V150		10800
Mjuktätande med snäckväxel	200	2315V200		12600
Mjuktätande med snäckväxel	250	2315V250		15400
Mjuktätande med snäckväxel	300	2315V300		19500





## KILSLIDVENTILER

## AT 2419C Fläns

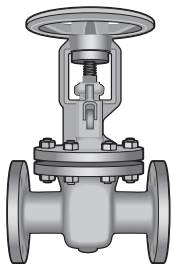


Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 50-600	16	Max 400 °C	Stål

Kilslidventil, PN 16, med flänsar för avstängning av i huvudsak ånga, värme och hetvatten samt petroleumprodukter. Bör ej användas för reglering.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
65	2419C65		10600
80	2419C80		13300
100	2419C100		16900
125	2419C125		22000
150	2419C150		29400
200	2419C200		40900
250	2419C250		56200
300	2419C300		77500
400	2419C400		150400

## AT 2429C Fläns

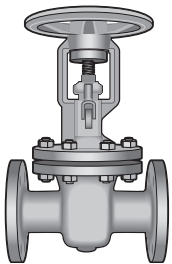


Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 50-600	25	Max 400 °C	Stål

Kilslidventil, PN 25, med flänsar för avstängning av i huvudsak ånga, värme och hetvatten samt petroleumprodukter. Bör ej användas för reglering.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
65	2429C65		10600
80	2429C80		13800
100	2429C100		16900
125	2429C125		22000
150	2429C150		29400
200	2429C200		40900
250	2429C250		56200
300	2429C300		77500

## AT 2444C Fläns



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 50-600	40	Max 400 °C	Stål

Kilslidventil med flänsar för avstängning av i huvudsak ånga, värme och hetvatten samt petroleumprodukter. Bör ej användas för reglering.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
80	2444C80		19600
100	2444C100		25800
125	2444C125		33200
150	2444C150		42700
200	2444C200		64000
250	2444C250		91700
300	2444C300		121900

## KULVENTILER

## AT 3533S Inv.gänga, tredelad



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 15-50	63	-29 °C till + 180 °C	Rostfritt syrafast stål

Kulventil av rostfritt stål, fullt genomlopp med invändig gänga och ISO topp för donmontage. För i huvudsak syror och saltlösningar, gas, ånga, varmt och kallt vatten.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	3533S15		840
20	3533S20		1050
25	3533S25		1390
32	3533S32		1880
40	3533S40		2700
50	3533S50		3710

## AT 3534S Svetsänd, tredelad



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 15-100	63	-29 °C till + 180 °C	Rostfritt syrafast stål

Kulventil av rostfritt stål, fullt genomlopp med svetsända och ISO topp för donmontage. För i huvudsak syror och saltlösningar, gas, ånga, varmt och kallt vatten.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	3534S15		840
20	3534S20		1050
25	3534S25		1390
32	3534S32		1880
40	3534S40		2700
50	3534S50		3710
65	3534S65		7200
80	3534S80		9100
100	3534S100		14200

## AT 3502 Svets, tredelad

Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 10-200	10/100	-40 °C till + 200 °C	Rostfritt syrafast stål

Kulventil av rostfritt stål/PTFE med svetsändar och fästfläns för manöverdon. Lämplig att automatisera. Tredelad för enkel service och underhåll. För i huvudsak syror och saltlösningar, gas, ånga, varmt och kallt vatten.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
10	3502-10	4516101	2430
15	3502-15	4516100	2430
20	3502-20	4516118	3170
25	3502-25	4516126	3710
32	3502-32	4516134	4460
40	3502-40	4516142	5900
50	3502-50	4516159	7600
65	3502-65	4516167	12800
80	3502-80	4516175	20900
100	3502-100	4516183	30300
125	3502-125		52500
150	3502-150		54400

## AT 3507 Svets, tredelad, fullt genomlopp

Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 15-150	10/100	-40 °C till + 200 °C	Rostfritt syrafast stål

Kulventil av rostfritt stål/PTFE, fullt genomlopp med svetsändar och fästfläns för manöverdon. Lämplig att automatisera. Tredelad för enkel service och underhåll. För i huvudsak syror och saltlösningar, gas, ånga, varmt och kallt vatten.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	3507-15		3170
20	3507-20		4110
25	3507-25		5900
32	3507-32		7400
40	3507-40		9500
50	3507-50		16100
65	3507-65		27300
80	3507-80		38400
100	3507-100		59900
150	3507-150		Förfrågan

## AT 3522 Inv. gänga, tredelad

Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 8-100	10/100	-40 °C till + 200 °C	Rostfritt syrafast stål

Kulventil av rostfritt stål/PTFE med invändiga gängor och fästfläns för manöverdon. Lämplig att automatisera. Tredelad för enkel service och underhåll. För i huvudsak syror och saltlösningar, gas, ånga, varmt och kallt vatten.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
8	3522-8	4515920	2570
10	3522-10	4515938	2570
15	3522-15	4515946	2570
20	3522-20	4515953	3340
25	3522-25	4515961	3840
32	3522-32	4515979	4890
40	3522-40	4515987	6100
50	3522-50	4515995	8100

## AT 3535A Inv. gänga

Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 1/4-G3	63	190 °C	Rostfritt syrafast stål

Kulventil av rostfritt stål/PTFE fullt genomlopp med invändiga gängor. För i huvudsak syror och saltlösningar, lösningsmedel, alkoholer och petroleumprodukter.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
10	3535A10	4515921	485
15	3535A15	4515922	520
20	3535A20	4515923	650
25	3535A25	4515924	800
32	3535A32	4515925	1260
40	3535A40	4515926	1600
50	3535A50	4515927	2220
65	3535A65	4515928	4070
80	3535A80	4515929	6500



## KULVENTILER

## AT 3542 Svets, tredelad



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 8-200	10/100	-40 °C till +200 °C	Stål

Kulventil av stål/PTFE med svetsändar och fästfläns för manöverdon. Lämplig att automatisera. Tredelad för enkel service och underhåll. För i huvudsak gas, mättad ånga, varmt och kallt vatten.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	3542-15	4515722	1610
20	3542-20	4515730	1830
25	3542-25	4515748	2430
32	3542-32	4515755	2770
40	3542-40	4515763	3460
50	3542-50	4515771	4630
65	3542-65	4515789	7500
80	3542-80	4515797	12200
100	3542-100	4515805	17700
125	3542-125		30800
150	3542-150		31500

## AT 3547 Inv. gänga, tredelad



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 10-100	10/100	-40 °C till +200 °C	Stål

Kulventil av stål/PTFE med invändiga gängor och fästfläns för manöverdon. Lämplig att automatisera. Tredelad för enkel service och underhåll. För i huvudsak gas, mättad ånga, varmt och kallt vatten.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
10	3547-10	4505996	1710
15	3547-15	4506002	1710
20	3547-20	4506010	2040
25	3547-25	4506028	2570
32	3547-32	4506127	2950
40	3547-40	4506135	3840
50	3547-50	4506143	4710

## AT 3570A-3575A

Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 10-250	16-40	200 °C	Rostfritt syrafast stål

Avstängningsventil i helsvetsat utförande för i huvudsak: - Media enligt SSG 1650 inom skogsindustrin. - Syror och saltlösningar. - Lösningemedel och alkoholer. Kulan är inspänd mellan två fjäderbelastade sätesringar vilket ger en tät ventil vid varierande driftsförhållanden. Konstruktionen av ventilen gör den service- och underhållsfri. Blåsutsäker spindelkonstruktion hindrar spindel att tryckas ut vid tryckslag.

## AT 3570A Svets



Kulventil med svetsändar, helsvetsat utförande, av rostfritt syrafast stål.

Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris	
PN 40	10	3570A10	4516184	1330	
	15	3570A15	4516185	1330	
	20	3570A20	4516186	1420	
	25	3570A25	4516187	1730	
	32	3570A32	4516188	2170	
	40	3570A40	4516189	2750	
	50	3570A50	4516190	3780	
	PN 25	65	3570A65	4516191	6600
		80	3570A80	4516192	8900
		100	3570A100	4516193	11400
125		3570A125		20500	
150		3570A150		27000	
200		3570A200		55600	

## AT 3573A Inv. gänga/svets

Kulventil med invändiga gängor/svetsändar, helsvetsat utförande av rostfritt syrafast stål.



Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
PN 40	10	3573A10	4516194	1670
	15	3573A15	4516195	1670
	20	3573A20	4516196	1690
	25	3573A25	4516197	1900
	32	3573A32	4516198	2320
	40	3573A40	4516199	2850
	50	3573A50	4516200	3890
	65	3573A65		9100

## AT 3575A Inv. gänga

Kulventil med invändiga gängor helsvetsat utförande, av rostfritt syrafast stål.



Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
PN 40	10	3575A10	4516201	1670
	15	3575A15	4516202	1670
	20	3575A20	4516203	1690
	25	3575A25	4516204	1900
	32	3575A32	4516205	2290
	40	3575A40	4516206	2500
	50	3575A50	4516207	3380

## AT 3582 Fläns, tvådelad

Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 15-300	16/40	200 °C	Rostfritt syrafast stål

Kulventil med flänsar av rostfritt stål, byggglängd enligt DIN 3202 F4. Lämplig att automatisera. Tvådelad för enkel service och underhåll. För i huvudsak syror och saltlösningar, lösningsmedel, alkoholer, gasol/naturgas och petroleumprodukter.



Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris	
PN 40	15	3582-15		3380	
	20	3582-20		4030	
	25	3582-25		4650	
	32	3582-32		7300	
	40	3582-40		7600	
	50	3582-50		9200	
	PN 16	65	3582-16-65		12700
		80	3582-16-80		Förfrågan
100		3582-16-100		23200	
125		3582-125		38700	
150		3582-150		60500	

## AT 3585HT Fläns, tvådelad

Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 15-150	40	260 °C	Stål

Kulventil av stål med flänsar, PN 40/16. Lämplig att automatisera. Tvådelad för enkel service och underhåll. För i huvudsak varmt och kallt vatten, tryckluft, mättad ånga (max 6 bar), gasol, naturgas och petroleumprodukter. Försedd med högttemperaturtätningar.



Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
PN 40	15	3585HT15		3600
	20	3585HT20		5000
	25	3585HT25		5500
	32	3585HT32		5300
	40	3585HT40		5600
	50	3585HT50		8100
	65	3585HT65		8900
	80	3585HT80		11200
	100	3585HT100		15400
	125	3585HT125		29300
	150	3585HT150		41500





## KULVENTILER

## AT 3590S Svets



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 10-600	40/25	-20 °C till 200 °C	Stål

Avstängningsventil för varm- och hetvattensystem samt tryckluft och gaser. Helsvetsad rörkonstruktion med svetsändar, avpassade för direkt insvetsning i rörsystem. Kulans genomlopp är strypt en dimension. Kulan är inspänd mellan två sätesringar av kolfyllt PTFE. Samtliga dimensioner är försedda med ISO topp. V = långsamstängande handtag.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	3590S-015	5494796	489
20	3590S-020	5494797	510
25	3590S-025	5494798	620
32	3590S-032	5494799	670
40	3590S-040	5494800	790
50	3590S-050	5494801	980
65	3590S-065	5494802	1540
80	3590S-080	5494803	2000
100	3590S-100	5494804	2600
125	3590S-125	5494805	4670
150	3590S-150	5494806	7600
150	3590V-150	5494807	11600
200	3590V-200	5494808	15100
250	3590V-250	5494809	28900
300	3590V-300	5494810	63100

## AT 3591S Inv. gänga/svets



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 10-50	40	-20 °C till 200 °C	Stål

Avstängningsventil för varm- och hetvattensystem samt tryckluft och gaser. Helsvetsad rörkonstruktion med svetsändar samt invändig gänga, avpassade för direkt insvetsning i rörsystem. Kulans genomlopp är strypt en dimension. Kulan är inspänd mellan två sätesringar av kolfyllt PTFE. Samtliga dimensioner är försedda med ISO topp.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	3591S-015	5494811	489
20	3591S-020	5494812	510
25	3591S-025	5494813	510
32	3591S-032	5494814	670
40	3591S-040	5494815	830
50	3591S-050	5494816	1030

## AT 3600 Inv. gänga



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 1/4-G 4	25	-30 °C till +150 °C	Mässing

Kulventil av mässing, fullt genomlopp, PN 25, invändig gänga och stålhandtag. Packbox av grafit. För värme-, kyl-, luft- och gassystem. Kan även användas på vakuum och lättare oljor (t.ex. diesel). Silikonfri.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
8	3600-8	4502902	66
10	3600-10	4502910	66
15	3600-15	4502928	80
20	3600-20	4502936	101
25	3600-25	4502944	148
32	3600-32	4502951	246
40	3600-40	4502969	364
50	3600-50	4502977	520
65	3600-65	4502985	1550
80	3600-80	4502993	2180

## AT 3601 Inv. gänga, hög hals



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 1/4-G 4	25	-30 °C till +150 °C	Mässing

Kulventil av mässing, med lång ventilhals, fullt genomlopp, PN 25, invändig gänga och stålhandtag. Packbox av grafit. För värme-, kyl-, luft- och gassystem. Kan även användas på vakuum och lättare oljor (t.ex. diesel). Silikonfri. DN 65 försedd med 60 mm. spindelförlängning.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
10	3601-10	4513420	153
15	3601-15	4513438	154
20	3601-20	4513446	203
25	3601-25	4513453	242
32	3601-32	4513461	384
40	3601-40	4513479	550
50	3601-50	4513487	740
65	3601-65	4513488	2180

## AT 3602 Inv. gänga, vred



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 1/4-G 4	25	-30 °C till +150 °C	Mässing

Kulventil av mässing, med vred, fullt genomlopp, PN 25, invändig gänga. Packbox av grafit. För värme-, kyl-, luft- och gassystem. Kan även användas på vakuum och lättare oljor (t.ex. diesel). Silikonfri.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
8	3602-8	4503066	65
10	3602-10	4503074	65
15	3602-15	4503082	80
20	3602-20	4503090	102
25	3602-25	4503108	152

## AT 3605 Inv. gänga, avzinkningshårdig



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 3/8-G 2	25	-30 °C till +110 °C	Mässing avzinkningshårdig

Kulventil av avzinkningshårdig mässing, fullt genomlopp, PN 25, invändig gänga och stålhandtag. Packbox av grafit och tefloniserad kula. För vatten, kan även användas på luft, vakuum och lättare oljor (t.ex. diesel). Silikonfri.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
10	3605-10	4507406	116
15	3605-15	4507414	116
20	3605-20	4507422	160
25	3605-25	4507430	254
32	3605-32	4507448	550
40	3605-40	4507455	580
50	3605-50	4507463	990

## AT 3606 Inv. gänga, avzinkningshårdig, spindelförlängning



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 3/8-G 2	25	-30 °C till +110 °C	Mässing avzinkningshårdig

Kulventil av avzinkningshårdig mässing, fullt genomlopp, spindelförlängning, PN 25, invändig gänga och stålhandtag. Packbox av grafit och tefloniserad kula. För vatten, kan även användas på luft, vakuum och lättare oljor (t.ex. diesel). Silikonfri.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
10	3606-10	4513529	269
15	3606-15	4513537	292
20	3606-20	4513545	368
25	3606-25	4513552	460
32	3606-32	4513560	710
40	3606-40	4513578	870
50	3606-50	4513586	1290

## AT 3611 Löd, hög hals



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 10-50	16	-30 °C till +110 °C	Mässing avzinkningshårdig

Kulventil av avzinkningshårdig mässing, hög ventilhals, fullt genomlopp, PN 16, lödkopplingar och stålhandtag. Packbox av grafit och tefloniserad kula. För vatten, kan även användas i kylsystem och på luft, icke brännbara gaser och lättare oljor (t. ex. diesel). Silikonfri.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
10	3611-10	4510326	332
12	3611-12	4510327	314
15	3611-15	4510335	334
18	3611-18	4510343	441
22	3611-22	4510350	437
28	3611-28	4510368	600
35	3611-35	4510376	800
42	3611-42	4510384	1420
54	3611-54	4510392	1880
70	3611-70	4510391	3170
76	3611-76	4510390	5500

## AT 3611UK



Kulventil av avzinkningshårdig mässing, hög ventilhals, fullt genomlopp, PN 16, exkl. lödkopplingar.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
10	3611UK10	4510251	278
15	3611UK15	4510269	280
20	3611UK20	4510277	321
25	3611UK25	4510285	454
32	3611UK32	4510293	600
40	3611UK40	4510301	1040
50	3611UK50	4510319	1440

## AT 3613 Klämring, avzinkningshårdig



Dim.område	PN	Temp.område	Material
12-54 mm	16	Max +100 °C	Mässing avzinkningshårdig

Kulventil av avzinkningshårdig mässing, fullt genomlopp, PN 16, klämringkopplingar och stålhandtag. Packbox av grafit och tefloniserad kula. Ventilen är också lämplig för kylsystem, värmevatten, vissa lättare oljor samt tryckluft. Silikonfri.

Ansl.	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
12	3613-12	4513917	134
15	3613-15	4513925	148
18	3613-18	4513941	208
22	3613-22	4513958	208
28	3613-28	4513966	298



## KULVENTILER

## AT 3614 Klämring, avzinkningshärdig, hög hals



Dim.område	PN	Temp.område	Material
12-54 mm	16	Max +100 °C	Mässing avzinkningshärdig

Kulventil av avzinkningshärdig mässing, hög ventilhals, fullt genomlopp, PN 16, klämringsskopplingar och stålhandtag. Packbox av grafit och tefloniserad kula. Ventilen är också lämplig för kylsystem, värmevatten, vissa lättare oljor samt tryckluft. Silikonfri.

Ansl.	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
12	3614-12	4513986	155
15	3614-15	4513987	173
18	3614-18	4513989	234
22	3614-22	4513990	234
28	3614-28	4513991	334
35	3614-35	4513992	620
42	3614-42	4513994	1110
54	3614-54	4513995	1800

## AT 3616 Slätändar för pressk., avzinkningshärdig, hög hals



Dim.område	PN	Temp.område	Material
12 - 54 mm	16	-30 °C till +110 °C	Mässing avzinkningshärdig

Kulventil av avzinkningshärdig mässing, hög ventilhals, fullt genomlopp, PN 16, slätändar för presskopplingar och stålhandtag. Packbox i grafit. För varmt och kallt tappvatten och köldbärarsystem, luft och neutrala gaser. Silikonfri.

Ansl.	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
12	3616-12	4510344	373
15	3616-15	4510336	373
18	3616-18	4510345	383
22	3616-22	4510337	470
28	3616-28	4510338	650
35	3616-35	4510339	880
42	3616-42	4510340	1440
54	3616-54	4510341	2110

## AT 3634 Avluftning



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 15-25	40	0°C till + 150°C	Mässing

Kulventil av mässing, med gjuten hög hals och avtappningsdon för avtappning/påfyllning, PN 16. Packbox av grafit. För användning i system med värmevatten, kylvatten eller luft. Silikonfri.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	3634-10		Förfrågan
20	3634-20	4502390	242
25	3634-25		328
32	3634-32		408

## AT 3635 Avtappning



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 10-50	16	-30°C till + 110°C	Mässing

Kulventil av mässing, med gjuten hög hals och avtappningsdon för avtappning/påfyllning, PN 16. Packbox av grafit. För användning i system med värmevatten, kylvatten eller luft. Silikonfri.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
10	3635-10	4502400	442
15	3635-15	4502401	442
20	3635-20	4502402	540
25	3635-25	4502403	630
32	3635-32	4502404	740
40	3635-40	4502405	920
50	3635-50	4502406	1160

## AT 3640 Inv./utv. gänga



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 3/8-G 1	25	-30 °C till + 150 °C	Mässing

Kulventil av mässing, fullt genomlopp, PN 25, in- och utvändiga gänga och stålhandtag. Packbox av grafit. För värme-, kyl-, luft- och gassystem. Kan även användas på vakuum och lättare oljor. Silikonfri.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
10	3640-10	4502919	72
15	3640-15	4502920	90
20	3640-20	4502921	113
25	3640-25	4502922	160

## AT 3700 inv gänga



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 1/2-G 2	25	-30 °C till +150 °C	Avzinkningshärdig blyfri* mässing (max 0,1% Pb)

Viridi kulventil i avzinkningshärdig blyfri mässing, (max 0,1% bly) fullt genomlopp, PN 25, invändig gänga och stålhandtag. Packbox av grafit och tefloniserad kula. Viridi kulventil AT 3700 är godkänd för installation där krav från Byggsvarubedömningen och SundaHus ställts. För varmvatten, kallvatten, värme-, kyl-, luft- och gassystem. Kan även användas på vakuum och lättare oljor (t.ex. diesel). Silikonfri. V= långsamstängande handtag.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	3700-15	4507415	111
20	3700-20	4507416	155
25	3700-25	4507417	244
32	3700-32	4507418	540
40	3700-40	4507419	560
50	3700-50	4507420	970
40	3700V40	4507421	710
50	3700V50	4507423	1100

## AT 3701 inv gänga, hög hals



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 1/2-G 2	25	-30 °C till +150 °C	Avzinkningshärdig blyfri* mässing (max 0,1% Pb)

Viridi kulventil i avzinkningshärdig blyfri mässing, (max 0,1% bly) fullt genomlopp, PN 25, invändig gänga, gjuten hög hals och stålhandtag. Packbox av grafit och tefloniserad kula. Viridi kulventil AT 3701 är godkänd för installation där krav från Byggsvarubedömningen och SundaHus ställts. För varmvatten, kallvatten, värme-, kyl-, luft- och gassystem. Kan även användas på vakuum och lättare oljor (t.ex. diesel). Silikonfri. V= långsamstängande handtag.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	3701-15	4507424	284
20	3701-20	4507426	355
25	3701-25	4507427	448
32	3701-32	4507428	690
40	3701-40	4507429	850
50	3701-50	4507431	1260
40	3701V40	4507439	970
50	3701V50	4507440	1370

## AT 3711UK utv gänga, hög hals, exkl kopplingar



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 1/2-G 2	16	-30 °C till +150 °C	Avzinkningshärdig blyfri* mässing (max 0,1% Pb)

Viridi kulventil i avzinkningshärdig blyfri mässing, (max 0,1% bly) fullt genomlopp, PN 16, utvändig gänga, gjuten hög hals och stålhandtag. Packbox av grafit och tefloniserad kula. Viridi kulventil AT 3711UK är godkänd för installation där krav från Byggsvarubedömningen och SundaHus ställts. För varmvatten, kallvatten, värme-, kyl-, luft- och gassystem. Kan även användas på vakuum och lättare oljor (t.ex. diesel). Silikonfri. Exkl kopplingar. V= långsamstängande handtag.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
10	3711UK10	4507432	270
15	3711UK15	4507433	272
20	3711UK20	4507434	311
25	3711UK25	4507435	438
32	3711UK32	4507436	580
40	3711UK40	4507437	970
50	3711UK50	4507438	1320
40	3711UK40V		Förfrågan
50	3711UK50V		Förfrågan

## AT 3711 Löd, hög hals



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 12-54	16	-30 °C till +150 °C	Avzinkningshärdig blyfri* mässing (max 0,1% Pb)

Viridi kulventil i avzinkningshärdig blyfri mässing, (max 0,1% bly) fullt genomlopp, PN 16, lödkopplingar, gjuten hög hals och stålhandtag. Packbox av grafit och tefloniserad kula. Viridi kulventil AT 3711 är godkänd för installation där krav från Byggsvarubedömningen och SundaHus ställts. För varmvatten, kallvatten, värme-, kyl-, luft- och gassystem. Kan även användas på vakuum och lättare oljor (t.ex. diesel). Silikonfri. V = långsamgående handtag.

Ansl.	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
12	3711-12	4510328	356
15	3711-15	4510329	360
18	3711-18	4510330	510
22	3711-22	4510331	492
28	3711-28	4510332	740
35	3711-35	4510333	980
42	3711-42	4510334	1530
54	3711-54		2080



## KULVENTILER

## AT 3713 Kulventil



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 10-50	16	-10 °C till +110 °C	Avzinkningshärdig blyfri mässing (under 0,1% bly)

Kulventil av avzinkningshärdig blyfri mässing (under 0,1%), fullt genomlopp, PN 16, klämrings-kopplingar och stålhandtag. Packbox i grafit. För varmt och kallt tappvatten och köldbärarsystem, luft och neutrala gaser.

Beskrivning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
Klämringskoppling	10	3713-12	5494257	145
	15	3713-15	5494258	160
	15	3713-18	5494259	244
	20	3713-22	5494260	219
	25	3713-28	5494261	320

## AT 3714 Kulventil av avzinkningshärdig blyfri mässing



Dim.område	PN	Temp.område	Material
12 - 54 mm	16	Max 100 °C	Lågblmässing

Kulventil av avzinkningshärdig blyfri mässing (under 0,1%), hög ventilhals, fullt genomlopp, PN 16, klämrings-kopplingar och stålhandtag. Packbox i grafit. För varmt och kallt tappvatten och köldbärarsystem, luft och neutrala gaser.

Ansl.	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
12	3714-12	5494262	166
15	3714-15	5494263	183
18	3714-18	5494264	250
22	3714-22	5494265	250
28	3714-28	5494266	356
35	3714-35	5494267	660
42	3714-42	5494268	1090
54	3714-54	5494269	1790

## AT 3716 Slätändar för presskopplingar, hög hals



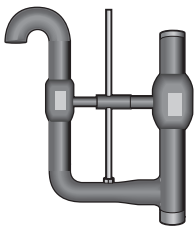
Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 12-54	16	-30 °C till +150 °C	Avzinkningshärdig blyfri* mässing (max 0,1% Pb)

Viridi kulventil i avzinkningshärdig blyfri mässing, (max 0,1% bly) fullt genomlopp, PN 16, slätändar för presskopplingar, gjuten hög hals och stålhandtag. Packbox av grafit och tefloniserad kula. Viridi kulventil AT 3716 är godkänd för installation där krav från Bygghälsömdöningen och SundaHus ställts. För varmvatten, kallvatten, värme-, kyl-, luft- och gassystem. Kan även användas på vakuum och lättare oljor (t.ex. diesel). Silikonfri. V = långsamgående handtag.

Ansl.	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
12	3716-12	4510348	369
15	3716-15	4510349	392
18	3716-18	4510385	401
22	3716-22	4510386	560
28	3716-28	4510387	800
35	3716-35	4510388	1120
42	3716-42	4510389	1810
54	3716-54	4510411	2340
42	3716V42	4510412	2000
54	3716V54	4510413	2510

## VÄXELVENTILER

## AT 3485 Växventil, svets



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 32-150	16	Max 110 °C	Stål

För avstängning mellan varmvattenpanna och säkerhetsventilen i ett slutet värmesystem. För avstängning mellan varmvattenpanna och säkerhetsrör i ett öppet system.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
32/20	3485-32-20	4451622	10700
40/25	3485-40-25	4451623	12500
50/32	3485-50-32	4451624	14000
65/32	3485-65-32	4451625	16100
80/40	3485-80-40	4451626	20000
100/50	3485-100-50	4451627	23700
125/65	3485-125-65	4451628	33200
150/80	3485-150-80	4451629	41700



# Automation

Pneumatiska manöverdon

Elektriska manöverdon

Pneumatiska avstängningsventiler





## PNEUMATISKA MANÖVERDON

## AT 3830 Dubbelverkande manöverdon



Pneumatiska dubbelverkande manöverdon för on-off och reglering av kul-, vridspjäll och kikventiler eller där 90°C vridning erfordras.

Storlek	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
10	3830-10	5353659	2100
20	3830-20	5353665	2800
40	3830-40	5353669	3510
80	3830-80	5354223	4650
130	3830-130	5354224	5700
200	3830-200	5354225	7400
300	3830-300	5354226	8200
500	3830-500	5354227	9500
850	3830-850	5354228	14700
1200	3830-1200	5354229	21500
1750	3830-1750	5354230	28000
2100	3830-2100	5354231	35100
2500	3830-2500	5354232	42300
4000	3830-4000	5354233	55200

## AT 3830 Dubbelverkande med vridspjällventil AT 2310, 2311, 2313



Pneumatiska dubbelverkande manöverdon AT 3830 monterad på vridspjällventil AT 2310, AT 2311 och AT 2313.

Ventil	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris	
AT 2310	50	2310-50-DA		7300	
	65	2310-65-DA		7300	
	80	2310-80-DA		7400	
	100	2310-100-DA		9300	
	125	2310-125-DA		13800	
	150	2310-150-DA		15100	
	200	2310-200-DA		18100	
	250	2310-250-DA		34100	
	300	2310-300-DA		36200	
	350	2310-350-DA		Förfrågan	
	AT 2311	50	2311-50-DA		7300
		65	2311-65-DA		7300
		80	2311-80-DA		7400
100		2311-100-DA		9300	
125		2311-125-DA		13800	
150		2311-150-DA		15100	
200		2311-200-DA		18100	
250		2311-250-DA		34100	
300		2311-300-DA		36200	
350		2311-350-DA		Förfrågan	
AT 2313	50	2313-50-DA		7300	
	65	2313-65-DA		7300	
	80	2313-80-DA		7400	
	100	2313-100-DA		9300	
	125	2313-125-DA		13800	
	150	2313-150-DA		15100	
	200	2313-200-DA		18100	
	250	2313-250-DA		30000	
	300	2313-300-DA		36200	
	350	2313-350-DA		Förfrågan	

## PNEUMATISKA MANÖVERDON

2

### AT 3830 Dubbelverkande med kulventil AT 3502, 3522, 3542, 3547

Pneumatiska dubbelverkande manöverdon AT 3830 med kulventil AT 3502, AT 3522, AT 3542 och AT 3547.



Ventil	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
AT 3502	10	3502-10-DA		5800
	15	3502-15-DA		5800
	20	3502-20-DA		6100
	25	3502-25-DA		7500
	32	3502-32-DA		8800
	40	3502-40-DA		10200
	50	3502-50-DA		13200
	65	3502-65-DA		17900
	80	3502-80-DA		27100
	100	3502-100-DA		39300
AT 3522	10	3522-10-DA		5800
	15	3522-15-DA		5800
	20	3522-20-DA		6100
	25	3522-25-DA		7500
	32	3522-32-DA		8800
	40	3522-40-DA		10200
AT 3542	50	3522-50-DA		13200
	10	3542-10-DA		4590
	15	3542-15-DA		4870
	20	3542-20-DA		5600
	25	3542-25-DA		6200
	32	3542-32-DA		6300
	40	3542-40-DA		7500
	50	3542-50-DA		9400
	65	3542-65-DA		13100
	80	3542-80-DA		18400
AT 3547	100	3542-100-DA		26100
	10	3547-10-DA		4590
	15	3547-15-DA		4870
	20	3547-20-DA		5600
	25	3547-25-DA		6200
	32	3547-32-DA		6300
	40	3547-40-DA		7500
50	3547-50-DA		9400	

### AT 3830 Dubbelverkande med kulventil AT 3582, 3585

Pneumatiska dubbelverkande manöverdon AT 3830 med kulventil AT 3582, 3585



Ventil	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
AT 3582	15	3582-15-DA		6400
	20	3582-20-DA		7800
	25	3582-25-DA		8600
	32	3582-32-DA		10800
	40	3582-40-DA		13200
	50	3582-50-DA		16500
	65	3582-65-DA		22000
	80	3582-80-DA		28100
	100	3582-100-DA		40900
	AT 3585	15	3585-15-DA	
20		3585-20-DA		7600
25		3585-25-DA		7900
32		3585-32-DA		9300
40		3585-40-DA		10500
50		3585-50-DA		12400
65		3585-65-DA		15700
80		3585-80-DA		20200
100		3585-100-DA		28400



## PNEUMATISKA MANÖVERDON

## AT 3831 Enkelverkande manöverdon

Pneumatiska enkelverkande manöverdon för on-off och reglering av kul-,vridspjäll och kikventiler eller där 90°C vridning erfordras.



	Storlek	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
20	3831-20		2300	2800
40	3831-40		2880	3510
80	3831-80		3700	4500
130	3831-130		4620	5700
200	3831-200		6000	7400
300	3831-300		10200	12400
500	3831-500		13300	16300
850	3831-850		16800	20400
1200	3831-1200		21900	26800
1750	3831-1750		24400	29700
2100	3831-2100		28800	35100
2500	3831-2500		34700	42300
4000	3831-4000		45300	55200

## AT 3831 Enkelverkande med vridspjällventil AT 2310, 2311, 2313

Pneumatiska enkelverkande manöverdon AT 3831 med vridspjällventiler AT 2310, AT 2311 och AT 2313.



Ventil	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
AT 2310	50	2310-50-SR		7300
	65	2310-65-SR		7300
	80	2310-80-SR		7400
	100	2310-100-SR		9300
	125	2310-125-SR		13800
	150	2310-150-SR		15100
	200	2310-200-SR		18100
	250	2310-250-SR		34100
	300	2310-300-SR		36200
	350	2310-350-SR		Förfrågan
AT 2311	50	2311-50-SR		7300
	65	2311-65-SR		7300
	80	2311-80-SR		7400
	100	2311-100-SR		9300
	125	2311-125-SR		13800
	150	2311-150-SR		15100
	200	2311-200-SR		18100
	250	2311-250-SR		34100
	300	2311-300-SR		36200
	350	2311-350-SR		Förfrågan
AT 2313	50	2313-50-SR		7300
	65	2313-65-SR		7300
	80	2313-80-SR		7400
	100	2313-100-SR		9300
	125	2313-125-SR		13800
	150	2313-150-SR		15100
	200	2313-200-SR		18100
	250	2313-250-SR		34100
	300	2313-300-SR		36200
	350	2313-350-SR		Förfrågan



## PNEUMATISKA MANÖVERDON

2



### AT 3831 Enkelverkande med kulventil AT 3502, 3522, 3542, 3547

Pneumatiska enkelverkande manöverdon AT 3831 monterad på kulventiler AT 3502, 3522, 3542 och AT 3547.

Ventil	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
AT 3502	10	3502-10-SR		6200
	15	3502-15-SR		6200
	20	3502-20-SR		6700
	25	3502-25-SR		8100
	32	3502-32-SR		8800
	40	3502-40-SR		11100
	50	3502-50-SR		16900
	65	3502-65-SR		24900
	80	3502-80-SR		36400
	100	3502-100-SR		49400
AT 3522	10	3522-10-SR		6200
	15	3522-15-SR		6200
	20	3522-20-SR		6700
	25	3522-25-SR		8100
	32	3522-32-SR		8800
	40	3522-40-SR		11100
AT 3542	50	3522-50-SR		16900
	10	3542-10-SR		5300
	15	3542-15-SR		5300
	20	3542-20-SR		5600
	25	3542-25-SR		7300
	32	3542-32-SR		7400
	40	3542-40-SR		9200
	50	3542-50-SR		15500
	65	3542-65-SR		20700
	80	3542-80-SR		28800
AT 3547	100	3542-100-SR		36600
	10	3547-10-SR		5300
	15	3547-15-SR		5300
	20	3547-20-SR		5600
	25	3547-25-SR		7300
	32	3547-32-SR		7400
	40	3547-40-SR		9200
50	3547-50-SR		15500	

### AT 3831 Enkelverkande med kulventil AT 3582, 3585

Pneumatiska enkelverkande manöverdon AT 3831 monterad på kulventil AT 3582 och AT 3585.



Ventil	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
AT 3582	15	3582-15-SR		7800
	20	3582-20-SR		7800
	25	3582-25-SR		10100
	32	3582-32-SR		12200
	40	3582-40-SR		14700
	50	3582-50-SR		18500
	65	3582-65-SR		25600
	80	3582-80-SR		29700
	100	3582-100-SR		47900
	AT 3585	15	3585-15-SR	
20		3585-20-SR		8000
25		3585-25-SR		9300
32		3585-32-SR		10600
40		3585-40-SR		12000
50		3585-50-SR		14400
65		3585-65-SR		19600
80		3585-80-SR		22300
100		3585-100-SR		35400





## ELEKTRISKA MANÖVERDON

**AT 3940, 3941, 3942**

Elektriskt manöverdon 230V, 400V eller 24vdc för On/Off, reglering och positionering av kul- och vridspjällventiler eller där 90 grader vridning erfordras.



Storlek	AT artikelnummer	Spänningsmatning/ Utförande	Pris
3	3940-3	230V, On/Off	5400
7	3940-7	230V, On/Off	7600
10	3941-10	230V, On/Off	12400
15	3941-15	230V, On/Off	16000
25	3941-25	230V, On/Off	19300
50	3941-50	230V, On/Off	19700
80	3941-80	230V, On/Off	25700
10	3941-10-24VDC	24VDC, On/Off	12500
15	3941-15-24VDC	24VDC, On/Off	16000
25	3941-25-24VDC	24VDC, On/Off	19200
10	3941-10-400V	400V, On/Off	12400
15	3941-15-400V	400V, On/Off	16000
25	3941-25-400V	400V, On/Off	19300
50	3941-50-400V	400V, On/Off	19700
80	3941-80-400V	400V, On/Off	25700
10	3941-10-POS	230V, POS	22300
15	3941-15-POS	230V, POS	22600
25	3941-25-POS	230V, POS	23800
50	3941-50-POS	230V, POS	25800
80	3941-80-POS	230V, POS	32300
10	3941-10-POS24VDC	24VDC, POS	22500
15	3941-15-POS24VDC	24VDC, POS	23800
25	3941-25-POS24VDC	24VDC, POS	27900
10	3941-10-POS400V	400V, POS	22300
15	3941-15-POS400V	400V, POS	22600
25	3941-25-POS400V	400V, POS	23800
50	3941-50-POS400V	400V, POS	25800
80	3941-80-POS400V	400V, POS	32300

## ELEKTRISKA MANÖVERDON

2

### AT 3940/3941 med kulventil AT 3502, 3522, 3542, 3547

Elektriskt manöverdon AT3940/3941 med kulventil AT 3502, 3522, 3542 och 3547. Elektriskt manöverdon On/Off.



Ventil DN	AT artikelnummer			Pris
	230V	24VDC	400V	
3502-10	3502-10AQ	3502-10AQ		Förfrågan
3502-15	3502-15AQ	3502-15AQ		Förfrågan
3502-20	3502-20AQ	3502-20AQ		Förfrågan
3502-25	3502-25AQ	3502-25AQ		Förfrågan
3502-32	3502-32AQ	3502-32AQ		Förfrågan
3502-40	3502-40AQ	3502-40AQ		Förfrågan
3502-50	3502-50AQ	3502-50AQ		Förfrågan
3502-65	3502-65AQ230V	3502-65AQ24VDC	3502-65AQ400V	Förfrågan
3502-80	3502-80AQ230V	3502-80AQ24VDC	3502-80AQ400V	Förfrågan
3502-100	3502-100AQ230V	3502-80AQ24VDC	3502-80AQ400V	Förfrågan
3522-10	3522-10AQ	3522-10AQ		Förfrågan
3522-15	3522-15AQ	3522-15AQ		Förfrågan
3522-20	3522-20AQ	3522-20AQ		Förfrågan
3522-25	3522-25AQ	3522-25AQ		Förfrågan
3522-32	3522-32AQ	3522-32AQ		Förfrågan
3522-40	3522-40AQ	3522-40AQ		Förfrågan
3522-50	3522-50AQ	3522-50AQ		Förfrågan
3542-10	3542-10AQ	3542-10AQ		Förfrågan
3542-15	3542-15AQ	3542-15AQ		Förfrågan
3542-20	3542-20AQ	3542-20AQ		Förfrågan
3542-25	3542-25AQ	3542-25AQ		Förfrågan
3542-32	3542-32AQ	3542-32AQ		Förfrågan
3542-40	3542-40AQ	3542-40AQ		Förfrågan
3542-50	3542-50AQ	3542-50AQ		Förfrågan
3542-65	3542-65AQ230V	3542-65AQ24VDC	3542-65AQ400V	Förfrågan
3542-80	3542-80AQ230V	3542-80AQ24VDC	3542-80AQ400V	Förfrågan
3542-100	3542-100AQ230V	3542-80AQ24VDC	3542-80AQ400V	10100
3547-10	3547-10AQ	3547-10AQ		Förfrågan
3547-15	3547-15AQ	3547-15AQ		Förfrågan
3547-20	3547-20AQ	3547-20AQ		Förfrågan
3547-25	3547-25AQ	3547-25AQ		Förfrågan
3547-32	3547-32AQ	3547-32AQ		Förfrågan
3547-40	3547-40AQ	3547-40AQ		Förfrågan
3547-50	3547-50AQ	3547-50AQ		Förfrågan



## ELEKTRISKA MANÖVERDON

## AT 3940/3941 med kulventil AT 3582 och 3585

Elektriskt manöverdon AT3940/3941 med kulventil AT 3582 och 3585. Elektriskt manöverdon On/Off.



Ventil DN	AT artikelnummer			Pris
	230V	24VDC	400V	
3582-15	3582-10AQ	3582-10AQ		Förfrågan
3582-20	3582-15AQ	3582-15AQ		10000
3582-25	3582-20AQ	3582-20AQ		10600
3582-32	3582-32AQ	3582-32AQ		13900
3582-40	3582-40AQ	3582-40AQ		16700
3582-50	3582-50AQ	3582-50AQ		18300
3582-65	3582-50AQ230V	3582-50AQ24VDC	3582-50AQ400V	
3582-80	3582-65AQ230V	3582-65AQ24VDC	3582-65AQ400V	27400
3582-100	3582-80AQ230V	3582-80AQ24VDC	3582-80AQ400V	35200
3585-15	3585-10AQ	3585-10AQ		Förfrågan
3585-20	3585-15AQ	3585-15AQ		10200
3585-25	3585-20AQ	3585-20AQ		11600
3585-32	3585-32AQ	3585-32AQ		11900
3585-40	3585-40AQ	3585-40AQ		14700
3585-50	3585-50AQ	3585-50AQ		17300
3585-65	3585-50AQ230V	3585-50AQ24VDC	3585-50AQ400V	Förfrågan
3585-80	3585-65AQ230V	3585-65AQ24VDC	3585-65AQ400V	22900
3585-100	3585-80AQ230V	3585-80AQ24VDC	3585-80AQ400V	29100

## AT 3940/3941 med vridspjäll AT 2310, 2311, 2313

Elektriskt manöverdon AT3940/3941 med vridspjäll AT 2310, 2311 och 2313. Elektriskt manöverdon On/Off.



Ventil DN	AT artikelnummer			Pris
	230V	24VDC	400V	
2310-50	2310-50AQ	2310-50AQ		11700
2310-65	2310-65AQ	2310-65AQ		11800
2310-80	2310-80AQ	2310-80AQ		11800
2310-100	2310-100AQ	2310-100AQ		12000
2310-125	2310-125AQ	2310-125AQ		12900
2310-150	2310-150AQ230V	2310-150AQ24VDC	2310-150AQ400V	19000
2310-200	2310-200AQ230V	2310-200AQ24VDC	2310-200AQ400V	25700
2310-250	2310-250AQ230V	Finns ej	2310-250AQ400V	31000
2310-300	2310-300AQ230V	Finns ej	2310-300AQ400V	38700
2311-50	2311-50AQ	2311-50AQ		11000
2311-65	2311-65AQ	2311-65AQ		11000
2311-80	2311-80AQ	2311-80AQ		11100
2311-100	2311-100AQ	2311-100AQ		11300
2311-125	2311-125AQ	2311-125AQ		12000
2311-150	2311-150AQ230V	2311-150AQ24VDC	2311-150AQ400V	17800
2311-200	2311-200AQ230V	2311-200AQ24VDC	2311-200AQ400V	25700
2311-250	2311-250AQ230V	Finns ej	2311-250AQ400V	28800
2311-300	2311-300AQ230V	Finns ej	2311-300AQ400V	36500
2313-50	2313-50AQ	2313-50AQ		12300
2313-65	2313-65AQ	2313-65AQ		12300
2313-80	2313-80AQ	2313-80AQ		13100
2313-100	2313-100AQ	2313-100AQ		13200
2313-125	2313-125AQ	2313-125AQ		14100
2313-150	2313-150AQ230V	2313-150AQ24VDC	2313-150AQ400V	21100
2313-200	2313-200AQ230V	2313-200AQ24VDC	2313-200AQ400V	29000
2313-250	2313-250AQ230V	Finns ej	2313-250AQ400V	35200
2313-300	2313-300AQ230V	Finns ej	2313-300AQ400V	44500

## ELEKTRISKA MANÖVERDON

2

### AT 3940/3941 med vridspjäll AT 2310, 2311, 2313

Elektriskt manöverdon AT3940/3941 med vridspjäll AT 2310, 2311 och 2313. Elektriskt manöverdon positionerade (DN50-125) och reglerande (DN150-250), styrning 4-20mA eller 0-10v.



Ventil DN	AT artikelnummer			Pris
	230V	24VDC	400V	
2310-50	2310-50AQP	2310-50AQP		11700
2310-65	2310-65AQP	2310-65AQP		15100
2310-80	2310-80AQP	2310-80AQP		15100
2310-100	2310-100AQP	2310-100AQP		15300
2310-125	2310-125AQP	2310-125AQP		16300
2310-150	2310-150AQR230V	2310-150AQR24VDC	2310-150AQR400V	29100
2310-200	2310-200AQR230V	2310-200AQR24VDC	2310-200AQR400V	30300
2310-250	2310-250AQR230V	Finns ej	2310-250AQR400V	37200
2310-300	2310-300AQR230V	Finns ej	2310-300AQR400V	45500
2311-50	2311-50AQP	2311-50AQP		14300
2311-65	2311-65AQP	2311-65AQP		14300
2311-80	2311-80AQP	2311-80AQP		14400
2311-100	2311-100AQP	2311-100AQP		14600
2311-125	2311-125AQP	2311-125AQP		15300
2311-150	2311-150AQR230V	2311-150AQR24VDC	2311-150AQR400V	27900
2311-200	2311-200AQR230V	2311-200AQR24VDC	2311-200AQR400V	30300
2311-250	2311-250AQR230V	Finns ej	2311-250AQR400V	35000
2311-300	2311-300AQR230V	Finns ej	2311-300AQR400V	43200
2313-50	2313-50AQP	2313-50AQP		15700
2313-65	2313-65AQP	2313-65AQP		15700
2313-80	2313-80AQP	2313-80AQP		16400
2313-100	2313-100AQP	2313-100AQP		16500
2313-125	2313-125AQP	2313-125AQP		17400
2313-150	2313-150AQR230V	2313-150AQR24VDC	2313-150AQR400V	31200
2313-200	2313-200AQR230V	2313-200AQR24VDC	2313-200AQR400V	33600
2313-250	2313-250AQR230V	Finns ej	2313-250AQR400V	41400
2313-300	2313-300AQR230V	Finns ej	2313-300AQR400V	51300





# Återströmning

Återströmningsskydd

Backventiler

Bottenventiler





## ÅTERSTRÖMNINGSSKYDD

## AT 1162-1 Typ AB, vätskekategori 5



Dim.område	PN	Temp.område	Material
350 - 540 liter	16	5°C till 40°C	Polyeten

Återströmningsskyddet är av typ AB i enlighet med SS-EN 1717. Uppfyller kraven vid inkoppling av tappvatten till: Renspolning vid avloppsanläggningar, lantbruk, spolning och rening av sanitär utrustning inom sjukhus eller vid andra applikationer där luftgap krävs.

Benämning	Volym	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
Max pumpflöde 7,0 m <sup>3</sup> /h	350	1162-132A		190600
Max pumpflöde 11,0 m <sup>3</sup> /h	350	1162-140A		208600
Max pumpflöde 19,0 m <sup>3</sup> /h	540	1162-150A		243600
Max pumpflöde 28,0 m <sup>3</sup> /h	540	1162-165A		261200
Max pumpflöde 34,0 m <sup>3</sup> /h	540	1162-165B		295900
Max pumpflöde 43,0 m <sup>3</sup> /h	540	1162-180B		317200

## AT 1162C142 Typ AB, vätskekategori 5



Dim.område	PN	Temp.område	Material
100 L	8	0 °C till 30 °C	Polyeten

Skyddsmodul typ AB med luftgap för vätskekategori 5 enligt SS-EN 1717. Utförande med integrerad behållare och centrifugalpump.

Volym	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
100 L	1162C142	Polyeten	65600

## AT 1162C Typ AB, vätskekategori 5



Dim.område	PN	Temp.område	Material
13 liter	6	5 °C till 35 °C	Polypropylen

Skyddsmodul typ AB med luftgap för vätskekategori 5 enligt SS-EN 1717. Utförande med integrerad behållare och centrifugalpump.

Volym	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
13	1162C	5021139	26100

## AT 1163A Typ BA, vätskekategori 4



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 1 - 1 1/2	10	Max 40 °C	Sammansatt enhet

Skyddsmodul typ BA för anslutning till biltvättsautomat inkl. vattenmätare (komplett enhet för installation).

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
25	1163A25		22700
40	1163A40		29700

## AT 1167B Typ BA, vätskekategori 4



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 65 - 200	10	Max 65 °C	Gråjärn

Skyddsmodul typ BA med flänsad anslutning för vätskekategori 4 enl. SS-EN 1717. Kompletter skyddsmodul.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
65	1167-65M	5021029	28500
80	1167-80M	5021030	30000
100	1167-100M	5021031	48400
150	1167-150M	5021032	77000
200	1167-200M	5021033	138500

## ÅTERSTRÖMNINGSSKYDD

### AT 1168B Typ BA, vätskekategori 4



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 1/2 - G 2	10	Max 65 °C	Mässing DZR

Skyddsmodul typ BA med gängad anslutning för vätskekategori 4 enl. SS-EN 1717. Integrerad sil, kompakt konstruktion. Komplet skyddsmodul.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	1168B15M	5021038	4970
20	1168B20M	5021039	5400
25	1168B25M	5021040	6200
32	1168B32M	5021041	7000
40	1168B40M	5021042	12100
50	1168B50M	5021043	13400

### AT 1168C Typ BA, vätskekategori 4



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 1/2 - G 1	10	Max 65 °C	Mässing, blyfri

Skyddsmodul typ BA med gängad anslutning för vätskekategori 4 enl. SS-EN 1717. Skyddsdon i blyfri mässing med integrerat smutsfilter för kompakt konstruktion.

Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
Komplett skyddsmodul	15	1168C15M		4970
	20	1168C20M		5900
	25	1168C25M		7600
	32	1168C32M		Förfrågan
	40	1168C40M		Förfrågan
Endast skyddsdon	50	1168C50M		Förfrågan
	15	1168C15		5100
	20	1168C20		5200
	25	1168C25		6100
	32	1168C32		Förfrågan
	40	1168C40		Förfrågan
	50	1168C50		Förfrågan

### AT 1164 Kontrollinstrument Typ BA, vätskekategori 4



Dim.område	PN	Temp.område	Material
Typ BA		Max 65 °C	

Kontrollinstrumentet användas för inspektion och underhåll av återströmningsskydd typ BA. Det är inte tillåtet att använda enskilda komponenter (t.ex. endast differentialtrycksmätaren) för inspektion och underhåll.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
	1164		28800

### AT 1169 Typ CA, vätskekategori 3



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 1/2 - G 3/4	10	Max 65 °C	Mässing DZR

Skyddsmodul typ CA med gängad anslutning för vätskekategori 3 enl. SS-EN 1717. Integrerad sil, kompakt konstruktion. Komplet skyddsmodul.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	1169-15M	5021036	1730
20	1169-20M	5021037	1800

### AT 1159A VIRIDI



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 1/2 - G 2	10	Max 90 °C	Mässing (CW724R max 0,09% blyhalt)

Kontrollerbar backventil typ EA i blyfri mässing för vätskekategori 1-2 enligt SS-EN 1717.

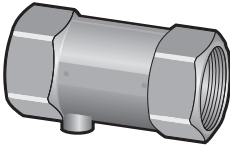
DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	1159A15	5045404	194
20	1159A20	5045405	221
25	1159A25	5045407	289
32	1159A32	5045408	600
40	1159A40	5045409	780
50	1159A50	5045410	1160





## ÅTERSTRÖMNINGSSKYDD

## AT 1159 Backventil



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 3/8 - G 2 8 - 54 mm.	10	Max 95 °C	Mässing DZR

Backventil kontrollerbar typ EA för vätskekat.1-2, med inv.gänga av avzinkningshärdig mässing, tätning NBR/SBR, PN 10, max 95gr C.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
10	1159-10	4960801	95
15	1159-15	4960802	107
20	1159-20	4960803	121
25	1159-25	4960804	184
32	1159-32	4960805	239
40	1159-40	4960806	293
50	1159-50	4960807	405

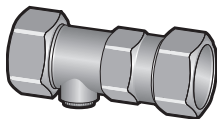
## AT 1159M Skyddsmodul typ EA, gänga

Dito, komplett skyddsmodul typ EA, inkl. kulventil med invändig gänga. För vätskekategori 2, enl. SS-EN 1717.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
10	1159-10M	5021069	224
15	1159-15M	5021070	234
20	1159-20M	5021071	300
25	1159-25M	5021072	470
32	1159-32M	5021073	700
40	1159-40M	5021074	970
50	1159-50M	5021075	1510

## AT 1159K Klämringskoppling

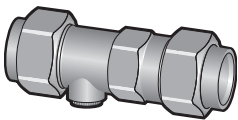
Dito, med klämringskoppling.



DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
10	1159-10K	4960809	175
12	1159-12K	4960810	175
15	1159-15K	4960811	185
18	1159-18K	4960812	208
22	1159-22K	4960813	208
28	1159-28K	4960814	307

## AT 1159L Lödkoppling

Dito, med lödkoppling.



DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	1159-15L	4960815	267
18	1159-18L	4960816	380
22	1159-22L	4960817	366
28	1159-28L	4960818	530
35	1159-35L	4960819	780
42	1159-42L	4960820	1070
54	1159-54L	4960821	1540

## AT 1159P Slätändar för presskoppling

Dito, med slätändar för presskopplingar.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	1159-15P	4960830	360
22	1159-22P	4960831	469
28	1159-28P	4960832	720
35	1159-35P	4960833	950
42	1159-42P	4960834	1460
54	1159-54P	4960835	2030



## KÄGELBACKVENTILER

### AT 1148A Gänga



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 1/4-G 1	140/210	Max 185 °C	Rostfritt stål

Backventil för i huvudsak vätskesystem med rena media och små flöden, tryckluftssystem, korrosiva vätskor och gaser samt instrumentledningar.

PN	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
210	10	1148A10V	4960862	1900
	15	1148A15V	4960863	2590
140	20	1148A20V	4960864	6200
	25	1148A25V	4960865	7500

### AT 1161 Fläns



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 40 - 500	16/10	-10 till + 100 °C	Gråjärn

Backventil med fjäderbelastad kägla av gjutjärn/nitrilgummi med flänsar. För i huvudsak kallt och varmt vatten, tryckstegringsanläggningar, värme- och kylsystem, bevattningsanläggningar, pumpinstallationer och vattendistribution. Ventilen är epoxymålad.

PN	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
16	40	1161-40	4968303	2420
	50	1161-50	4968291	2660
	65	1161-65	4968292	2840
	80	1161-80	4968293	4020
	100	1161-100	4968294	5500
	125	1161-125	4968295	9400
10	150	1161-150	4968296	11400
	200	1161-200	4968297	18100
	250	1161-250	4968298	26900
	300	1161-300		40000
	350	1161-350		76700
	400	1161-400		166000
	500	1161-500		446700

### AT 1140C Fläns



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 15 - 250	40	-10 °C till + 185 °C	Kolstål

Kägelbackventil av stål, PN 40, med flänsar. För i huvudsak ånga, kondensat, hetolja, hetvatten, petroleumprodukter. Backventilen är inte lämpad för pulserande flöden.

PN	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
40	15	1140C15		1770
40	20	1140C20		2200
40	25	1140C25		2450
40	32	1140C32		3460
40	40	1140C40		3540
40	50	1140C50		4240
40	65	1140C65		5600
40	80	1140C80		7100
40	100	1140C100		8800
40	125	1140C125		14700
40	150	1140C150		18900
40	200	1140C200		Förfrågan
40	250	1140C250		Förfrågan



## MEMBRANBACKVENTILER

## AT 1150 Gänga

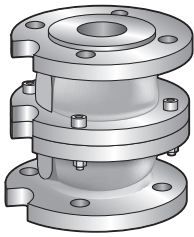


Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 3/8 - G 3	16	-10 °C till +60 °C	Gråjärn

Membranbackventil för i huvudsak tryckluft, neutrala gaser och vätskor, variabla flödespumpar och media med hög pulsningfrekvens.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	1150-15	4968427	880
20	1150-20	4968428	880
25	1150-25	4968429	1010
32	1150-32	4968430	1160
40	1150-40	4968431	1480
50	1150-50	4968432	2150

## AT 1152 Fläns



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 40 - 200	16	-10 °C till +60 °C	Gråjärn

Membranbackventil för i huvudsak tryckluft, neutrala gaser och vätskor, variabla flödespumpar och media med hög pulsningfrekvens.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
40	1152-40	4968433	4390
50	1152-50	4968435	5200
65	1152-65	4968436	6600
80	1152-80	4968437	9100
100	1152-100	4968438	11400
125	1152-125	4968439	14700
150	1152-150	4968440	21800
200	1152-200	4968441	30200

## KLAFFBACKVENTILER

## AT 1149 Gänga

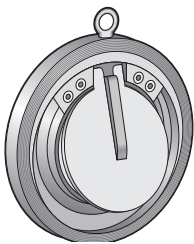


Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 1/2 - G 2	16	-30 °C till +180 °C	Rostfritt stål

Klaffbackventil av rostfritt stål, PN16 med gänga. För syror och saltlösningar, lösningsmedel och alkoholer, media enligt SSG 1650 samt petroleumprodukter. Ventilen är metalliskt tätande, med fullt genomlopp och snedställd klaff.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	1149-15	4960822	1630
20	1149-20	4960823	2030
25	1149-25	4960824	2800
32	1149-32		3160
40	1149-40	4960825	3390
50	1149-50	4960826	4880

## AT 2662FE Inspänning

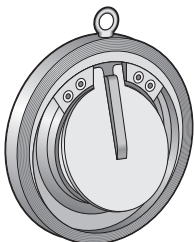


Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 100-1000	10/16	-10 °C till +140 °C	Brons, rostfritt stål

Klaffbackventil för inspänning mellan flänsar. Av brons/rostfritt stål, med fjäder samt O-ringstättning av EPDM. PN 16 (anpassad för PN 10-flänsar). För varmt/kallt tapp- och havsvatten.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
100	2662FE100	4968229	5500
125	2662FE125	4968230	6200
150	2662FE150	4968231	8200
200	2662FE200	4968232	13300
250	2662FE250	4968233	20300

## AT 2672FE Inspänning



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 100-1000	10/40	-10 °C till +140 °C	Stål, rostfritt stål

Klaffbackventil för inspänning mellan flänsar. Av stål/rostfritt stål med fjäder samt O-ringstättning av EPDM. PN40 (anpassad för PN 10-flänsar). För värme/hetvatten, kylsystem med etylen-propylenglykol.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
100	2672FE100	4968237	3530
125	2672FE125	4968238	4260
150	2672FE150	4968239	5100
200	2672FE200	4968240	6700
250	2672FE250	4968241	12000
300	2672FE300	4968242	17000

## KLAFFBACKVENTILER

### AT 2674F Inspänning



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 100-1000	10/40	-10 °C till + 450 °C	Stål, rostfritt stål

Klaffbackventil för inspänning mellan flänsar. Av stål/rostfritt stål med fjäder, metalliskt tätande. PN 40 (anpassad för PN10-flänsar). För hetvatten från 130 °C och ånga.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
100	2674F100	4968245	4760
125	2674F125	4968246	6000
150	2674F150	4968247	7800
200	2674F200	4968248	11900
250	2674F250	4968249	19000

### AT 2682FE Inspänning

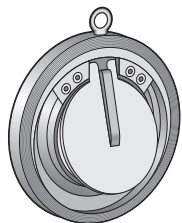


Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 100-1000	10/40	-45 °C till +140 °C	Rostfritt stål

Klaffbackventil för inspänning mellan flänsar. Av rostfritt stål EN 1.4301, med fjäder. PN 40, (anpassad för PN10-flänsar). För korrosiva vätskor och gaser, ånga och olja.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
100	2682FE100	4968578	6100
125	2682FE125	4968579	7300
150	2682FE150	4968580	9100
200	2682FE200	4968581	13500
250	2682FE250	4968582	22300
300	2682FE300	4968583	33300

### AT 2692F Inspänning



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 100-1000	10/40	-60 °C till + 400 °C	Rostfritt stål

Klaffbackventil för inspänning mellan flänsar. Av rostfritt stål EN 1.4404, med fjäder. PN 40, (anpassad för PN10-flänsar). För högkorrosiva vätskor och gaser.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
100	2692F100	4968584	7800
125	2692F125	4968585	8700
150	2692F150	4968586	11300
200	2692F200	4968587	15900
250	2692F250	4968588	31700
300	2692F300	4968589	Förfrågan



## KULBACKVENTILER

## AT 1165 Gänga



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 1 - G 2 1/2	10	-10 °C till + 80 °C	Gråjärn

Kulbackventil PN 10 av gråjärn med invändiga gängor. För i huvudsak avloppsvatten, förorenat vatten, sandblandat vatten och trögflytande media.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
25	1165-25	4968309	1340
32	1165-32	4968310	1370
40	1165-40	4968311	1570
50	1165-50	4968312	2070
65	1165-65	4968313	3260

## AT 1166 Fläns



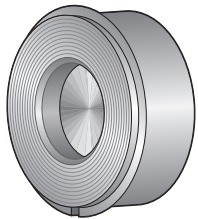
Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 50 - 350	10	-10 °C till + 80 °C	Segjärn

Kulbackventil PN 10 av gråjärn med flänsar. För i huvudsak avloppsvatten, förorenat vatten, sandblandat vatten och trögflytande media.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
50	1166-50	4968319	3460
65	1166-65	4968320	3650
80	1166-80	4968321	5500
100	1166-100	4968322	7100
125	1166-125	4968307	10700
150	1166-150	4968323	13700
200	1166-200	4968324	21700
250	1166-250		51900
300	1166-300		89700
350	1166-350		162100

## RINGBACKVENTILER

## AT 1170 Inspänning

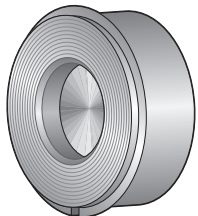


Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 15-200	16	-20 °C till + 250 °C	Brons, rostfritt stål

Ringbackventil för inspänning mellan flänsar. Av brons/rostfritt stål, PN 16. För varmt/kallt tappvatten och havsvatten.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	1170-15	4969507	630
20	1170-20	4969515	810
25	1170-25	4969523	890
32	1170-32	4969531	1290
40	1170-40	4969549	1480
50	1170-50	4969556	1930
65	1170-65	4969564	2690
80	1170-80	4969572	2940
100	1170-100	4969580	4090

## AT 1171 Inspänning



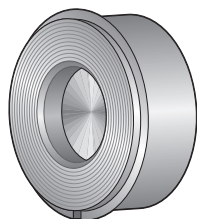
Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 15-100	16	-20 °C till + 250 °C	Mässing, rostfritt stål

Ringbackventil för inspänning mellan flänsar. Av mässing/rostfritt stål, PN 16. För värmevatten och kylsystem.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	1171-15	4969584	310
20	1171-20	4969585	328
25	1171-25	4969586	404
32	1171-32	4969587	510
40	1171-40	4969588	610
50	1171-50	4969589	880
65	1171-65	4969590	1260
80	1171-80	4969591	1480
100	1171-100	4969592	2210

## RINGBACKVENTILER

### AT 1172 Inspänning

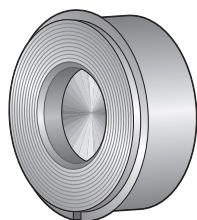


Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 80-200	40/16	-10 °C till + 450 °C	Stål, rostfritt stål

Ringbackventil för inspänning mellan flänsar. Av stål/rostfritt stål, PN 40. För värmevatten, hetvatten, ånga, olja och hetolja.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
80	1172-80	4969659	4020
100	1172-100	4969660	5200
125	1172-125	4969661	12600
150	1172-150	4969662	16100

### AT 1174 Inspänning

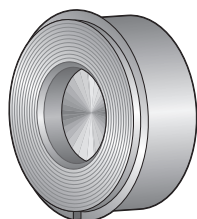


Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 15-200	40/16	-10 °C till + 400 °C	Stål, rostfritt stål

Ringbackventil för inspänning mellan flänsar. Av rostfritt stål EN 1.4006/1.4404, PN 40. För korrosiva vätskor och gaser, ånga, olja och hetolja.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	1174-15	4969629	1190
20	1174-20	4969630	1420
25	1174-25	4969631	1720
32	1174-32	4969632	2040
40	1174-40	4969633	2290
50	1174-50	4969634	3070
65	1174-65	4969635	4650
80	1174-80	4969636	7300
100	1174-100	4969637	8900

### AT 1176 Inspänning



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 15-200	40/16	-200°C till + 500 °C	Rostfritt stål

Ringbackventil för inspänning mellan flänsar. Av rostfritt stål EN 1.4404, PN 40. För högt korrosiva vätskor och gaser.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	1176-15	4969638	1900
20	1176-20	4969639	2250
25	1176-25	4969640	2460
32	1176-32	4969641	3100
40	1176-40	4969642	3630
50	1176-50	4969643	4040
65	1176-65	4969644	6500
80	1176-80	4969645	7700
100	1176-100	4969646	9800





## SPJÄLLBACKVENTILER

## AT 2646F Inspänning



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 50-1200	10-64	-40 °C till + 400 °C	Rostfritt stål

Fjäderbelastad spjällbackventil. Metalliskt tätande och med snedställd klaff och säte. Lämplig för vätskeflöden för att minska tryckslag och för krävande driftsförhållanden. Lämplig för vätskor, massa, gaser, ånga.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
80	2646F10/25-80	4968590	7700
100	2646F10/25-100	4968591	9500
125	2646F10/25-125	4968592	11900
150	2646F10/16-150	4968593	13500
200	2646F10/16-200	4968594	17200
250	2646F10/16-250	4968595	26000
300	2646F10/16-300	4968596	32800

## BOTTENVENTILER

## AT 2918 Fläns



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 50 - 400	16/10	-10 °C till +100 °C	Gråjärn

Bottenventil är en kugelbackventil kombinerad med en sil. Förhindrar återströmning av vatten på sugsidan i pumpledning. Ventilen kan användas på distributionsanläggningar för vatten. Finns större DN på förfrågan.

Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
PN 16	50	2918-50	5664432	6800
	65	2918-65	5664433	6800
	80	2918-80	5664434	8600
	100	2918-100	5664435	12300
	125	2918-125	5664436	14100
	150	2918-150	5664437	18700
PN 10	200	2918-200	5664439	40600
	250	2918-250		59100
	300	2918-300		101100
	350	2918-350		81900
	400	2918-400		230100

# Reglering

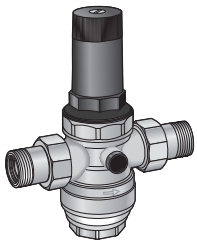
Reducerventiler  
Reglerventiler  
Balansering

DN 50 PS 40 Kvs 37  
Hub 30 TS 250°C CE 0036



## REDUCERVENTILER

## AT 4166 Utv. gänga

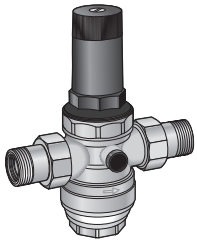


Dim.område	PN	Temp.område	Material
G1/4 - G 2	25	max 70° C	Mässing DZR

Reducerventil av mässing med inbyggt filter, för sekundärtryck 0,5-2 bar med vattenmätarkopplingar, PN25. Ventilen har inbyggt smutsfilter. För tryckreducering av vatten.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	4166-15	5084234	3640
20	4166-20	5084235	4140
25	4166-25	5084236	4750
32	4166-32	5084237	7900
40	4166-40	5084238	12600
50	4166-50	5084239	14100

## AT 4167 Utv. gänga



Reducerventil av mässing med inbyggt finter för sekundärtryck. 1,5 - 12 bar med vattenmätarkopplingar, PN25. Ventilen har inbyggt smutsfilter. För tryckreducering av vatten.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	4167-15	5084240	2050
20	4167-20	5084241	2320
25	4167-25	5084242	2720
32	4167-32	5084243	4140
40	4167-40	5084244	7900
50	4167-50	5084245	8300

## AT 4169 Utv. gänga

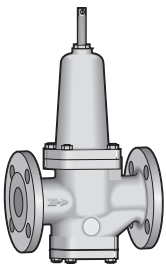


Dim.område	PN	Temp.område	Material
G1/4 - G 2	16	max 40° C	Blyfri, Mässing CW511L

Blyfri reducereventil med inbyggt finter för sekundärtryck. 1,5 - 6 bar med vattenmätarkopplingar. Ventilen har inbyggt smutsfilter. För tryckreducering av vatten.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	4169-15		2050
20	4169-20		2320
25	4169-25		2720
32	4169-32		4140
40	4169-40		7900
50	4169-50		8300

## AT 4200 Fläns

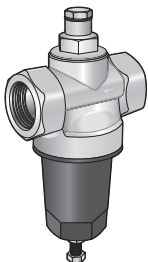


Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 50 - 150	16	max + 70° C	Gråjärn/Segjärn

Reducerventil av gråjärn för sekundärtryck 1,5-8 bar (DN50,125,150) resp. 1,5-6,5 bar (DN65-100), med flänsar. För tryckreducering av vatten, luft och andra neutrala vätskor och gaser inom kommunala och industriella vattensystem samt större tryckluftsystem. DN 200 på förfrågan.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
50	4200-50	5084250	Förfrågan
65	4200-65	5084251	Förfrågan
80	4200-80	5084252	Förfrågan
100	4200-100	5084253	Förfrågan
125	4200-125	5084254	Förfrågan
150	4200-150	5084255	Förfrågan

## AT 4235 Inv. gänga



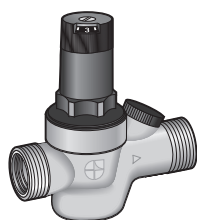
Dim.område	PN	Temp.område	Material
G1/4 - G 2	40	max 70° C	Mässing

Reducerventil av mässing för sekundärtryck 1-10 bar, med invändiga gängor, PN 40. För tryckreducering av luft.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
8	4235-8	5084082	Förfrågan
10	4235-10	5084090	1080
15	4235-15	5084009	1340
20	4235-20	5084017	1580
25	4235-25	5084025	2760
32	4235-32	5084033	3410
40	4235-40	5084041	5800
50	4235-50	5084058	7200

## REDUCERVENTILER

### AT 4235FA Inv. gänga

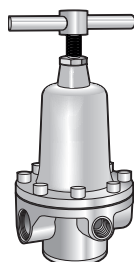


Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 1/2 - G 3/4	25	max 70° C	Rödmetall

Reducerventil av avzinkningshärdig mässing för sekundärtryck 1,5-6 bar, med invändiga gängor. För tryckreducering av vatten (t ex. tappkallvatten och tappvarmvatten) och luft.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	4235FA15	5084232	1480
20	4235FA20	5084233	1720

### AT 4240A

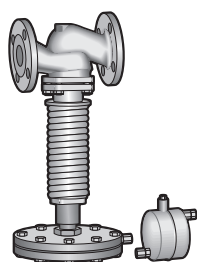


Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 1/2 - G 1	25	max 150° C	Rostfritt syrafast stål

Reducerventil AT 4240A av rostfritt syrafast stål, inställbart lågtryck 0,2-3, alt. 2-10, alt. 6-16 bar.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	4240A15-1P0,2-3		14800
20	4240A20-4P0,2-3		19900
25	4240A25-4P0,2-3		19900

### AT 4265A Fläns



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 15-100	40	max 250° C	Stål

Reducerventil för tryckreducering av ånga med kondensatkärl, lågtryck 0,15-13 bar. Pris på förfrågan.

Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
Exempel	15	4265A15Q140-605		27100

## REGLERVENTILER

### AT 4801 Tvåvägsreglerventil



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 15 - 100	25	-10 °C till + 250 °C	Segjärn

Reglerventil, kägelveil, 2-vägs ventil. Kompletterad med elektriskt manöverdon. Matning 230V, 50Hz. Material GGG40.3, segjärn PN25. Vid reglering av temperatur, tryck, nivå eller flöde i ång-, kondensat-, hetvattensystem.

Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
3 kN, Kvs 3,3	15	4801AE15-3,3		Förfrågan
3 kN, Kvs 6	20	4801AE20-6		Förfrågan
3 kN, Kvs 9,2	25	4801AE25-9,2		Förfrågan
3 kN, Kvs 15	32	4801AE32-15		Förfrågan
3 kN, Kvs 24	40	4801AE40-24		Förfrågan
6 kN, Kvs 37	50	4801BE50-37		Förfrågan
6 kN, Kvs 63	65	4801BE65-63		Förfrågan
6 kN, Kvs 95	80	4801BE80-95		Förfrågan
6 kN, Kvs 148	100	4801BE100-148		Förfrågan

### AT 4846 Trevägsreglerventil



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 20-100	25	-10 °C till + 250 °C	Segjärn

Reglerventil, kägelveil, 3-vägs ventil. Kompletterad med elektriskt manöverdon. Matning 230V, 50Hz. Material GGG40.3, segjärn PN25. Vid reglering av temperatur, tryck, nivå eller flöde i ång-, kondensat-, hetvattensystem.

Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
3 kN, Kvs 6	20	4846AE20-6		Förfrågan
3 kN, Kvs 9,2	25	4846AE25-9,2		Förfrågan
3 kN, Kvs 15	32	4846AE32-15		Förfrågan
3 kN, Kvs 24	40	4846AE40-24		Förfrågan
6 kN, Kvs 37	50	4846BE50-37		Förfrågan
6 kN, Kvs 63	65	4846BE65-63		Förfrågan
6 kN, Kvs 95	80	4846BE80-95		Förfrågan
6 kN, Kvs 148	100	4846BE100-148		Förfrågan





## BALANSERING

## AT 1370 Inv. gänga med avtappning



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 10-50	20	-20 °C till +120 °C	Mässing avzinkningshärdig

Gängad balanseringsventil med avtappning i avzinkningsbeständig mässing. För balansering av flöden i värme- och kylsystem. Även lämplig på tappvatten för instrypning av VVC-slinga. Packningar EPDM

Anslutning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
Inv. gänga	10	1370-10	4892548	1130
	15	1370-15	4892549	1200
	20	1370-20	4892550	1320
	25	1370-25	4892551	1460
	32	1370-32	4892552	1780
	40	1370-40	4892553	2240
	50	1370-50	4892554	2820

## AT 1371 Fläns



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 65-300	16	-10 °C till +110 °C	Gråjärn

Flänsad balanseringsventil i gråjärn. För balansering av flöden i värme- och kylsystem. Packningar EPDM. Ytbehandling DN 65-150, korrosionsskyddande självläkande zinkrik epoxyesterfärg DN 200-300, alkyd/akryl färg.

Anslutning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
Fläns	65	1371-65F	4892565	5500
	80	1371-80F	4892566	8100
	100	1371-100F	4892567	11400
	125	1371-125F	4892568	16500
	150	1371-150F	4892569	21600
	200	1371-200F	4907026	39300
	250	1371-250F	4907027	57500
	300	1371-300F	4907028	70700

## AT 1375 Differenstryckspaket



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 10-50	20	-10 °C till +120 °C	Mässing avzinkningshärdig

Differenstryckspaket för sekundära värme- och kylsystem bestående av differenstrycksventil, balanseringsventil samt avstängningsventil. Max differenstryck 450 kPa.

Tryckområde	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
5-30 kPa	15	1375L15	4907053	3490
5-30 kPa	20	1375L20	4907054	3530
5-30 kPa	25	1375L15	4907055	3490
20-60 kPa	15	1375-15	4907056	3490
20-60 kPa	20	1375-20	4907057	3530
20-80 kPa	25	1375-25	4907058	3890
20-80 kPa	32	1375-32	4907059	5500
20-80 kPa	40	1375-40	4906967	6300
20-80 kPa	50	1375-50	4906968	7400

## AT 1380 Inv.gänga med avtappning



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 10-50	20	-20 °C till +120 °C	Lågblyad mässing

Gängad balanseringsventil med avtappning i lågblyad mässing. För balansering av flöden i värme- och kylsystem. Även lämplig på tappvatten för instrypning av VVC-slinga. Packningar EPDM.

Anslutning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
Inv.gänga	10	1380-10	4882939	1320
	15	1380-15	4882941	1370
	20	1380-20	4882942	1510
	25	1380-25	4882943	1670
	32	1380-32	4882944	2040
	40	1380-40	4882945	2580
	50	1380-50	4882946	3250



# Tryckavsäkring

Säkerhetsventiler

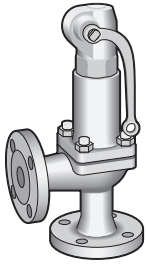






## SÄKERHETSVENTILER

## AT 4511 Normal

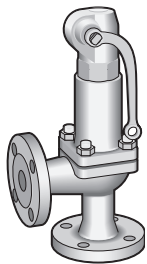


Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 15-100	16	-10 °C till + 150 °C	Gråjärn

Säkerhetsventil Normal av gråjärn med gastätt lättverk samt tillsatsstötning av EPDM(D). Kan erhållas med andra tillsatsstötningar. Öppningstryck anges vid beställning.

DN	AT artikelnummer	Pris
15	4511A-D4-15	11100
20	4511-D4-20	11100
25	4511-D4-25	11300
32	4511-D4-32	12700
40	4511-D4-40	13300
50	4511-D4-50	15900
65	4511-D4-65	21800
80	4511-D4-80	25600
100	4511-D4-100	33700

## AT 4519 Normal

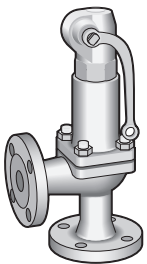


Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 15-150	40	-85 °C till + 450 °C	Stål

Säkerhetsventil Normal av stål med gastätt lättverk, metalltätande utförande. Öppningstryck anges vid beställning. Kan också erhållas av segjärn, till ett lägre pris. För prisuppgift kontakta Armatec.

DN	AT artikelnummer	Pris
15	4519A4-15	13100
20	4519-4-20	13200
25	4519-4-25	13200
32	4519-4-32	14200
40	4519-4-40	15900
50	4519-4-50	19000
65	4519-4-65	24700
80	4519-4-80	31700
100	4519-4-100	47100

## AT 4520 Normal

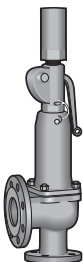


Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 15-150	40	-45 °C till + 180 °C	Stål

Säkerhetsventil Normal av stål med gastätt lättverk samt tillsatsstötning av EPDM(D). Kan erhållas med andra tillsatsstötningar. Öppningstryck anges vid beställning. Kan också erhållas av segjärn, till ett lägre pris. För prisuppgift kontakta Armatec.

DN	AT artikelnummer	Pris
15	4520A-D4-15	15400
20	4520D4-20	15400
25	4520D4-25	15900
32	4520D4-32	16500
40	4520D4-40	18400
50	4520D4-50	22400
65	4520D4-65	28600
80	4520D4-80	35700
100	4520D4-100	51700

## AT 4537 Proportionell

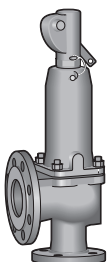


Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 25-100	40	-45 °C till + 150 °C	Segjärn

Säkerhetsventil Proportionell av segjärn med gastätt lättverk samt tillsatsstötning av EPDM(D). Levereras även i metalltätande utförande. Öppningstryck anges vid beställning. Kan också erhållas av stål, AT 4538D4. För prisuppgift kontakta Armatec.

DN	AT artikelnummer	Pris
25	4537D4-25	14300
32	4537D4-32	18400
40	4537D4-40	21300
50	4537D4-50	25800
65	4537D4-65	35500
80	4537D4-80	43500
100	4537D4-100	62100

## AT 4545 Höglyftande



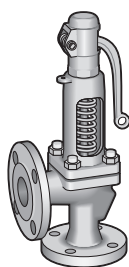
Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 20-150	40	-45 °C till + 150 °C	Stål
DN 200	25		Stål

Säkerhetsventil Höglyftande av stål med gastätt lättverk samt tillsatsstötning av EPDM(D). Ventilerna levereras även med tillsatsstötning av Viton® (L) eller Neopren (K). Öppningstryck anges vid beställning. Kan också erhållas av segjärn, AT4542D4, till ett lägre pris. För prisuppgift kontakta Armatec.

DN	AT artikelnummer	Pris
25	4545D4-25	19000
32	4545D4-32	23900
40	4545D4-40	29400
50	4545D4-50	36800
65	4545D4-65	49600
80	4545D4-80	63300
100	4545D4-100	88900

## SÄKERHETSVENTILER

### AT 4550 Höglyftande

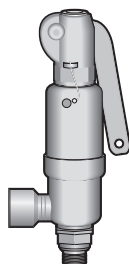


Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 20-150	40	-85 °C till + 450 °C	Stål
DN 200	25		Stål

Säkerhetsventil Höglyftande av stål med gastätt lättverk. Metalltätande utförande. Öppningstryck anges vid beställning. Kan också erhållas av segjärn, AT4550GGG3, till ett lägre pris. För prisuppgift kontakta Armatec.

DN	AT artikelnummer	Pris
20	4550-3-20	14200
25	4550-3-25	15400
32	4550-3-32	19000
40	4550-3-40	23200
50	4550-3-50	29900
65	4550-3-65	39100
80	4550-3-80	52200
100	4550-3-100	75000

### AT 4585A Höglyftande

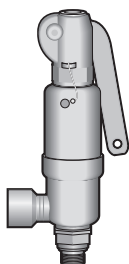


Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 3/4-G 1	200	-10 °C till + 300 °C	Stål

Säkerhetsventil Höglyftande av stål med gastätt lättverk. Metalltätande utförande. Öppningstryck anges vid beställning. Kan också erhållas av rostfritt syrafast stål, AT4588A-4. För prisuppgift kontakta Armatec.

DN	AT artikelnummer	Pris
20	4585A-4-20	11300
25	4585A-4-25	14300

### AT 4586A Höglyftande



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 3/4-G 1	200	-10 °C till + 150 °C	Stål

Säkerhetsventil Höglyftande av stål med gastätt lättverk, mjuk tillsatstättning av EPDM. Ventilerna levereras även med tillsatstättning av Viton® (L) eller Neopren (K). Öppningstryck anges vid beställning. Kan också erhållas av rostfritt syrafast stål, AT4587A-04. För prisuppgift kontakta Armatec.

DN	AT artikelnummer	Pris
20	4586A-D4-20	13500
25	4586A-D4-25	16800

### AT 4590-2 Normal



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G1/2-G3/4	68/180	-10 °C till + 300 °C	Rostfritt, icke syrafast, blåmålat stål

Säkerhetsventil Normal av rostfritt, icke syrafast, blåmålat stål med gastätt kåpa. (utan lättverk). Metalltätande utförande. Öppningstryck anges vid beställning.

DN	AT artikelnummer	Pris
15	4590-2-15	4900
20	4590-2-20	4900

### AT 4590-4 Normal



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G1/2-G3/4	68/180	-10 °C till + 300 °C	Rostfritt, icke syrafast, blåmålat stål

Säkerhetsventil Normal av rostfritt, icke syrafast, blåmålat stål med gastätt kåpa. (utan lättverk). Metalltätande utförande. Öppningstryck anges vid beställning.

DN	AT artikelnummer	Pris
15	4590-4-15	6200
20	4590-4-20	6200



## SÄKERHETSVENTILER

## AT 4592 Normal



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 1/2-G 3/4	68/180	-10 °C till + 150 °C	Rostfritt, icke syrafast, blåmålat stål

Säkerhetsventil Normal av rostfritt, icke syrafast, blåmålat stål med gastätt lättverk samt mjuk tillsatsättning av EPDM. Kan även erhållas med andra tillsatsätningar. Öppningstryck anges vid beställning.

DN	AT-artikelnummer	Pris
15	4592D4-15	7900
20	4592D4-20	7900

## AT 4594 Normal



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G1/2-G3/4	68/180/330	-270 °C till + 400 °C	Rostfritt syrafast stål

Säkerhetsventil Normal av rostfritt syrafast stål med gastätt lättverk. Metalltätande utförande. Öppningstryck anges vid beställning.

DN	AT artikelnummer	Pris
15	4594-4-15	13800
20	4594-4-20	13800

## AT 4595 Normal



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 1/2-G 3/4	68/180/330	-20 °C till + 180 °C	Rostfritt syrafast stål

Säkerhetsventil Normal av rostfritt syrafast stål med gastätt lättverk samt mjuk tillsatsättning av Viton®. Kan även erhållas med andra tillsatsätningar. Öppningstryck anges vid beställning.

DN	AT artikelnummer	Pris
15	4595L4-15	15400
20	4595L4-20	15400

## AT 4641 Höglyftande

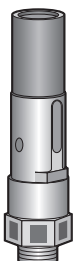


Dim.område	PN	Temp.område	Material
G1/2 - G1 1/4	10	+5 °C till + 95 °C	Mässing

Säkerhetsventil för varmvattenberedare och vattenvärmare. Hus av mässing och tätningar av EPDM. Levereras med fast inställda öppningstryck 8,0 eller 10,0 bar.

DN	AT artikelnummer	Pris
15	4641-8-15	510
15	4641-10-15	510
20	4641-8-20	600
20	4641-10-20	600
25	4641-8-25	950
25	4641-10-25	950
32	4641-8-32	2160
32	4641-10-32	2160

## AT 4698A Friblåsande



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G1/2-G2	30	Max 180 °C	Rödmetall

Säkerhetsventil Friblåsande av mässing med lättverk. Mjuk tillsatsättning av fluorgummi (Viton®). Öppningstryck anges vid beställning.

DN	AT artikelnummer	Pris
15	4698A15	2250
20	4698A20	2550
25	4698A25	3000
32	4698A32	4380
40	4698A40	5300
50	4698A50	9900

## SÄKERHETSVENTILER

### AT 8310A Höglyftande



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G3/4 - G1 1/4	10	+ 5 °C till + 110 °C	Mässing

Säkerhetsventil för slutna varmvattenanläggningar som pann- och växlarsystem. Passar även för kylanläggningar. Hus av mässing och tätningar av EPDM.

Öppningstryck	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
1,5 bar	20	8310A1,5-20	5534784	540
2,0 bar	20	8310A2,0-20	5534785	540
2,5 bar	20	8310A2,5-20	5534786	540
3,0 bar	20	8310A3,0-20	5534787	540
3,5 bar	20	8310A3,5-20	5534788	540
4,0 bar	20	8310A4,0-20	5534845	830
4,5 bar	20	8310A4,5-20	5534846	830
5,0 bar	20	8310A5,0-20	5534847	830
6,0 bar	20	8310A6,0-20	5534848	830
7,0 bar	20	8310A7,0-20		1050
8,0 bar	20	8310A8,0-20		1050
1,5 bar	25	8310A1,5-25	5534789	1890
2,0 bar	25	8310A2,0-25	5534790	1070
2,5 bar	25	8310A2,5-25	5534791	1070
3,0 bar	25	8310A3,0-25	5534792	1070
3,5 bar	25	8310A3,5-25	5534793	1070
4,0 bar	25	8310A4,0-25	5534849	1510
4,5 bar	25	8310A4,5-25	5534850	1510
5,0 bar	25	8310A5,0-25	5534851	1510
6,0 bar	25	8310A6,0-25	5534852	1510
7,0 bar	25	8310A7,0-25		2120
8,0 bar	25	8310A8,0-25		2120
1,5 bar	32	8310A1,5-32		3020
2,0 bar	32	8310A2,0-32		3020
2,5 bar	32	8310A2,5-32	5534794	2660
3,0 bar	32	8310A3,0-32	5534795	2660
3,5 bar	32	8310A3,5-32	5534796	2660
4,0 bar	32	8310A4,0-32	5534853	3570
5,0 bar	32	8310A5,0-32	5534855	3570
6,0 bar	32	8310A6,0-32	5534856	3570
7,0 bar	32	8310A7,0-32		4110
8,0 bar	32	8310A8,0-32		4110





# Pumpar

Vätskepumpar  
Vakuumpumpar



## VÄTSKEPUMPAR

**Sidokanalpumpar SIHI AEH, AKH, CEH, TKH**

Horisontell, självsugande sidokanalpumpar från Flowserve, för fluider innehållande både vätska och gas. Lämpliga för system med låga NPSH-värden.

Artikelnr.	Flöde (m <sup>3</sup> /h)	Uppfodringshöjd	Pris
AT 6100	0 - 350	0 - 354 m	Förfrågan

**Vattennormpumpar SIHI ZLN, ZLK, ZLI**

Enhjuliga centrifugalpumpar från Flowserve enligt DIN 24255 / EN 733. Finns som alternativ i kortkopplat och in-line utförande. Lämpliga för klara eller grumliga vätskor utan partiklar.

Artikelnr.	Flöde (m <sup>3</sup> /h)	Uppfodringshöjd	Pris
AT 6110	0 - 1 800	0 - 140 m	Förfrågan

**Värmebärarpumpar SIHI ZEN, ZTI, ZTN**

Horisontella, enhjuliga centrifugalpumpar från Flowserve enligt DIN 24255 / EN 733. I utförande speciellt framtagna för hetvatten upp till 230 °C och hetolja upp till 350 °C.

Artikelnr.	Flöde (m <sup>3</sup> /h)	Uppfodringshöjd	Pris
AT 6115	0 - 1 000	0 - 95 m	Förfrågan

**Keminormpumpar SIHI CBM, Durco Mark 3, Innomag ISO**

Centrifugalpumpar från Flowserve enligt ISO 2858 och ISO 5199. För uppfodring av aggressiva organiska och oorganiska vätskor inom kemisk och petrokemisk industri. Innomag och CBM är tätninglösa pumpar i magnetkopplat utförande.

Artikelnr.	Flöde (m <sup>3</sup> /h)	Uppfodringshöjd	Pris
AT 6120	0 - 1 400	0 - 220 m	Förfrågan

**Högtryckspumpar SIHI HEG, MSL, MSM**

Flerstegs centrifugalpumpar från Flowserve i horisontellt utförande. Lämpliga för transport av klara eller grumliga vätskor utan partiklar med höga tryck eller flöden.

Artikelnr.	Flöde (m <sup>3</sup> /h)	Uppfodringshöjd	Pris
AT 6130	0 - 450	0 - 630 m	Förfrågan

**Sumppumpar CPXV**

Vertikal sumppump från Flowserve i robust utförande enligt ISO 5199. Lämplig för klara eller förorenade vätskor. Finns i utförande med förlängd axel upp till 10 meter.

Artikelnr.	Flöde (m <sup>3</sup> /h)	Uppfodringshöjd	Pris
AT 6140	0 - 1 400	0 - 250 m	Förfrågan

## VAKUUMPUMPAR

Detta avsnitt avser endast att visa pumpsortimentets bredd. Priser lämnas mot förfrågan

### Vätskering vakuum



<b>Artikelnummer: AT 6300 LEM / LEMS / LEH / LOH / LPHX / LPH / SL</b>			
<b>Prestanda max:</b>		<b>Egenskaper:</b>	<b>Utförande:</b>
Sugförmåga	15000 m <sup>3</sup> h	Modulkonstruktion	Horisontell eller vertikal
Driftstryck	< 33 mbar	Hög driftsäkerhet	Fri axelände eller kortkopplad
Temperatur	200 °C	Kavitationsskydd	
Varvtal	3600		
<b>Axeltätningstyp:</b>		<b>Material:</b>	<b>Standard:</b>
Mekanisk tätning		Gjutjärn / Brons / Syrafast stål / Specialmaterial	ANSI / ISO
Boxpackning			
Magnetkoppling			

6

### Vätskering kompressor



<b>Artikelnummer: AT 6330 LOH / LPHX / LPH / KPH / KSH / KPH</b>			
<b>Prestanda max:</b>		<b>Egenskaper:</b>	<b>Utförande:</b>
Sugförmåga	15000 m <sup>3</sup> h	Hög verkningsgrad	Horisontell
Driftstryck	< 33 mbar	Sval drift	Fri axelände
Temperatur	200 °C	Litet underhållsbehov	
Varvtal	3600		
<b>Axeltätningstyp:</b>		<b>Material:</b>	<b>Standard:</b>
Mekanisk tätning		Gjutjärn / Brons / Syrafast stål / Special material	ANSI / ISO
Boxpackning			





## VAKUUMPUMPAR

Detta avsnitt avser endast att visa pumpsortimentets bredd. Priser lämnas mot förfrågan

## Gas och ångejektorer



Artikelnummer: AT 6350 GOV/ GVP		
Prestanda max:	Egenskaper:	Utförande:
Sugförmåga 7500 m <sup>3</sup> h Driftstryck <4 mbar Temperatur 200 °C	Inga rörliga delar Litet underhållsbehov Hög tillförlitlighet	Horisontell eller vertikal
Axeltätningstyp:	Material:	Standard:
Ingen	Gjutjärn / Syrafast stål / Special material	ANSI / ISO



## Torrgående vakuum industri

Artikelnummer: AT 6320 V / S		
Prestanda max:	Egenskaper:	Utförande:
Sugförmåga 1500 m <sup>3</sup> h Driftstryck <0,001 mbar Temperatur 135 °C	Inga föroreningar Enkel service Mycket tyst	Vertikal
Axeltätningstyp:	Material:	Standard:
Hermetiskt tillsluten	Segjärn	ANSI / ISO



## Torrgående vakuum kemi

Artikelnummer: AT 6320 M / H		
Prestanda max:	Egenskaper:	Utförande:
Sugförmåga 1000 m <sup>3</sup> h Driftstryck <0,01 mbar Temperatur 135 °C	Inga föroreningar Enkel service Mycket tyst	Vertikal
Axeltätningstyp:	Material:	Standard:
Hermetiskt tillsluten	Segjärn	ANSI / ISO



# Tryckhållningssystem

Expansionskärn - kompressor

Expansionskärn - förtryckta

Expansionskärn - öppna

Säkerhetsutrustning

Expansionskärn tillbehör

Blandningskärn



## EXPANSIONSKÄRL - KOMPRESSOR

## AT 8300 Expansionskärl



Dim.område	PN	Temp.område	Material
200-500 liter	6	-10 °C till 70 °C	Stål

Expansionskärl Reflexomat Silent Compact med aktiv tryckhållning för mjuk och stabil drift i värme- och kylsystem. I kompakt utförande med tystgående kompressor monterad direkt på kärlet.

Volym	PN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
200 L	6	8300-200	5539181	45700
300 L	6	8300-300	5539182	47400
400 L	6	8300-400	5539183	48800
500 L	6	8300-500	5539184	50300

## AT 8300K/E Expansionskärl



Dim.område	PN	Temp.område	Material
200-5000	6/10	-10 °C till 70 °C	Stål

Expansionskärl Reflexomat med aktiv tryckhållning för mjuk och stabil drift i värme- och kylsystem. I utförande med kompressorenhet och expansionskärl med avskiljande gummibälg. För komplett enhet välj kompressorenhet och kärlet.

KompressorenhetMax driftryck	PN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
4,5	10	8300K90	5535051	37800
8,5	10	8300K150	5535052	52800
8,5	10	8300K300	5535053	56400
8,5	10	8300K400	5535054	64300
8,5	10	8300K580	5535055	80700
Expansionskärl Volym				
200 L	6	8300E200	5539185	14000
300 L	6	8300E300	5539186	17200
400 L	6	8300E400	5539187	20000
500 L	6	8300E500	5539188	22600
600 L	6	8300E600	5539189	27000
800 L	6	8300E800	5539190	31000
1000 L	6	8300E1000	5539191	40600
1 500 L	6	8300E1500	5539192	45400
2 000 L	6	8300E2000	5539193	83900
350 L	10	8300E350-10	5539197	24100
500 L	10	8300E500-10	5539198	29200
750 L	10	8300E750-10	5539199	38300
1 000 L	10	8300E1000-10	5539200	51600
1 500 L	10	8300E1500-10	5539201	57800
2 000 L	10	8300E2000-10	5539202	106700

## EXPANSIONSKÄRL - FÖRTRYCKTA

### AT 8321E Förtryckt kärll, gummibälg



Dim.område	PN	Temp.område	Material
8-5 000 liter	10	-10 °C till 70 °C	Stål

Expansionskärll Reflex DE med gummibälg som avskiljer fluiden från den komprimerade luften. För värme- och kylsystem. Hållbar epoxylackering.

Volym	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
8 L	8321E8	5539144	660
12 L	8321E12	5539145	730
18 L	8321E18	5539146	820
25 L	8321E25	5539147	1010
33 L	8321E33	5539148	1520
50 L	8321E50	5539149	1670
80 L	8321E80	5539150	2210
100 L	8321E100	5539151	2610
200 L	8321E200	5539152	7800
300 L	8321E300	5539153	9800
400 L	8321E400	5539154	12100
500 L	8321E500	5539155	12700
600 L	8321E600	5539156	20000
800 L	8321E800	5539157	24400
1 000 L	8321E1000	5539158	28100

### AT 8363E Förtryckt kärll, gummimembran



Dim.område	PN	Temp.område	Material
35-1000 liter	6	-10 °C till 70 °C	Stål

Expansionskärll Reflex N/NG med gummimembran som avskiljer fluiden från den komprimerade luften. För värme- och kylsystem.

Volym	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
35 L	8363E35	5539131	900
50 L	8363E50	5539132	1070
80 L	8363E80	5539133	1720
100 L	8363E100	5539134	2580
140 L	8363E140	5539135	3360
200 L	8363E200	5539136	4030
250 L	8363E250	5539137	6300

## EXPANSIONSKÄRL MED PUMP

### AT 8340 Expansionskärll med pump



Dim.område	PN	Temp.område	Material
200-5000 liter	6	-10 °C till 70 °C	Stål

Expansionskärll Variomat med aktiv tryckhållning för stabil drift i värme- och kylsystem. I utförande med pumpenhet och expansionskärll med avskiljande gummibälg och integrerad avgasning till atmosfärstryck. Kontakta Armatec för högre drifttryck.

Volym	AT artikelnummer	Max arb.tryck	Pris
200 L	8340-200	2,5	68400
300 L	8340-300	2,5	70200
400 L	8340-400	2,5	72600
500 L	8340-500	2,5	74800
600 L	8340-600	2,5	78200
800 L	8340-800	2,5	82000
1 000 L	8340-1000	2,5	85800
200 L	8340-200-148	4,8	73200
300 L	8340-300-148	4,8	75100
400 L	8340-400-148	4,8	77400
500 L	8340-500-148	4,8	79600
600 L	8340-600-148	4,8	83100
800 L	8340-800-148	4,8	87900
1 000 L	8340-1000-148	4,8	90600



## SÄKERHETSUTRUSTNING/TILLBEHÖR EXPANSIONSKÄRL

## AT 8303F Avsvalningskärl



Dim.område	PN	Temp.område	Material
100-1000 liter	10/16	0 °C till 160 °C	Stål

Avsvalningskärl för montering före expansionskärl vid höga temperaturer.

Volym	Best.nr	RSK-nummer	Pris
100 L	8303F100		25800
150 L	8303F150		26500
200 L	8303F200		27300
300 L	8303F300		29200
400 L	8303F400		30600
600 L	8303F600		41800
800 L	8303F800		51800
1000 L	8303F1000		77700

Volym	Best.nr	RSK-nummer	Pris
100 L	8303F16-100		34800
150 L	8303F16-150		39100
200 L	8303F16-200		40000
300 L	8303F16-300		41800
400 L	8303F16-400		44300
600 L	8303F16-600		78400
800 L	8303F16-800		79600
1000 L	8303F16-1000		85100

## AT 8312 Ångsamlingsrör, DN 50/65



Dim.område	PN	Temp.område	Material
50/150	16	Max 140 °C	Stål

Ångsamlingsrör med tubrör DN 100.

Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
För 2st SÄV DN 20	50/65	8312-50/100-2A		17400
För 2st SÄV DN 25	50/65	8312-50/100-2B		17400
För 2st SÄV DN 32	50/65	8312-50/100-2C		17400

## AT 8312 Ångsamlingsrör, DN 80/100

Dito, med tubrör DN 150.

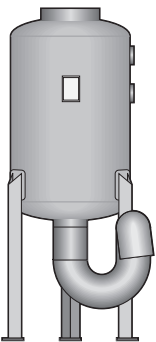
Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
För 2st SÄV DN 20	80/100	8312-80/150-2A		19600
För 2st SÄV DN 25	80/100	8312-80/150-2B		19600
För 2st SÄV DN 32	80/100	8312-80/150-2C		19600

## AT 8312 Ångsamlingsrör, DN 125/150

Dito, med tubrör DN 200.

Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
För 2st SÄV DN 25	125/150	8312-125/200-2B		22700
För 2st SÄV DN 32	125/150	8312-125/200-2C		22700

## AT 8313 Avspänningskärl



Dim.område	PN	Temp.område	Material
65 - 3000 liter	0,5	Max 180 °C	Stål

Avspänningskärl för avspänning av energiinnehållet och avskiljning av ånga från condensat. Levereras med vattenlås för anslutning till golvbrunn.

Volym	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
65 L		8313V65		31800
100 L		8313V100		32300
150 L		8313V150		40000
250 L		8313V250		40500
400 L		8313V400		46700
500 L		8313V500		61400
700 L		8313V700		66100
1100 L		8313V1100		93400
1600 L		8313V1600		120300
2000 L		8313V2000		147100
3000L		8313V3000		



## SÄKERHETSUTRUSTNING/TILLBEHÖR EXPANSIONSKÄRL

### AT 8315 Säkerhetsutrustning

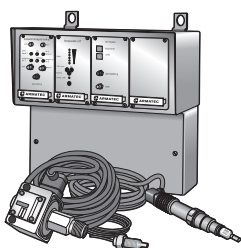


Dim.område	PN	Temp.område	Material
G1/2-G1 DN15-25	16	Max 110 °C	Stål

Integrerad säkerhetsutrustning för panna >100 kW, komplett med nivåvakt (katastrofskydd), högtryckvakt och flödesvakt.

Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
Inkl. flödesvakt	25/15	8315	5534898	29100
Exkl. flödesvakt	25/15	8315NT	5534899	18500

### AT 8315S Säkerhetsutrustning med självövervakande nivåvakt



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G1/2-G1	16	Max 110 °C	Stål

Integrerad säkerhetsutrustning för fastbränslepanna med effekt över 500 kW. Med självövervakande nivåvakt, högtryckvakt och flödesvakt.

Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
Inkl. flödesvakt	25/15	8315S	5534900	48200
Exkl. flödesvakt	25/15	8315SNT		36600

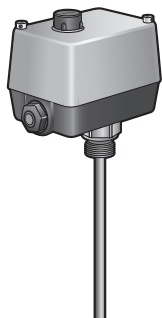
### AT 8316P Flödesvakt



Separat flödesvakt för tillkommande panna, för sammankoppling med AT 8315, säkerhetsutrustning.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	8316P15		12800

### AT 4898P15 Högtemperaturvakt



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G1/2	40	60 °C - 130 °C	Rostfritt stål

Temperaturvakt med manuell återställning för panna.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	4898P15		4350

### AT 8374 Ventilsets



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G3/4	10	Max 100 °C	Mässing

Ventilsats innehållandes väggkonsol, avluftare, manometerventil, avtångning- och avtappningsventil. Passar kärl AT 8321E 8-33 liter. Lägg till erforderlig säkerhetsventil samt manometerventil enligt bild för komplett ventilsats.

AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
8374-8-33L8370A20		





## SÄKERHETSUTRUSTNING/TILLBEHÖR EXPANSIONSKÄRL

## AT 8300PS15A Påfyllnadssats



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G1/2	10	Max 65 °C	Mässing/Komposit

Påfyllningssats för Reflex tryckhållningsenheter, AT 8300 med kompressor. Komplet med magnetventil, återströmningsskydd, vattenmätare och väggfäste.

PN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
10	8300PS15A		3600

## AT 8340PS15 Påfyllnadssats



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G1/2	10	Max 65 °C	Mässing/Komposit

Påfyllningssats för Reflex tryckhållningsenheter, AT 8340 med pump. Komplet med återströmningsskydd, vattenmätare och väggfäste.

PN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
10	8340PS15		2690

## BLANDNINGSKÄRL

## AT 8395A Blandningskärl



Dim.område	PN	Temp.område	Material
60-1000 liter	10	0°C - 80 °C	MD-Polyeten

Komplett blandningskärl med påfyllningspump och nödvändig armatur för blandning och påfyllning av fluider. Pumpen har ett max flöde om 4.5 m<sup>3</sup>/h och pumphöjd 43 meter.

Volym	DN	Best.nr	RSK-nummer	Pris
60 L		8395A60	6250826	10400
100 L		8395A100	6250827	10900
200 L		8395A200	6250828	12900
300 L		8395A300	6250829	15100
500 L		8395A500	6250830	17500
1000 L		8395A1000	6250831	24700

## AT 8396 Blandningskärl



Dim.område	PN	Temp.område	Material
120-310 liter	10	Max 80 °C	MD-Polyeten

Komplett blandningskärl med påfyllningspump och nödvändig armatur för blandning och påfyllning av fluider. Pumpen har ett max flöde om 4.8 m<sup>3</sup>/h och pumphöjd 50 meter.

Volym	DN	Best.nr	RSK-nummer	Pris
120 L		8396-120		11900
310 L		8396-310		16300



# Kondensat- Luft och Partikelavskiljare

Ångfällor

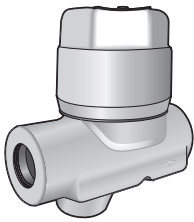
Luft- och Partikelavskiljare

Undertrycksavgasare

Smutsfilter

Finfilter

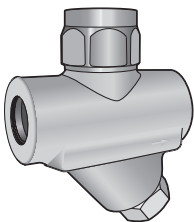


**ÅNGFÄLLOR****AT 4305B Termisk kapseltyp, inv gänga**

Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 1/2	40	- 10°C till + 450 °C	Kolstål

Kapselångfälla för mättad ånga och konstant tryck med 10K underkyllning som standard vilket innebär att uppdämningen är liten före ångfällan. Automatiskt avluftande med integrerad filter- och backventilsfunktion som gör den vattenslagstålig. Valfritt inbyggnadsläge men vid horisontellt montage skall locket vara uppåt. Applikationer som tex dränering av ångledning och tracing.

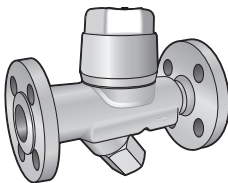
DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	4305B15		3090

**AT 4402B Termodynamisk, inv gänga**

Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 1/2	63	Max 400 °C	Rostfritt stål

Ångfälla termodynamisk bricktyp för överhettad och mättad ånga ca 3K underkyllning vilket innebär att uppdämningen är nästintill obefintlig. Utvändigt filter för enkel rengöring och integrerad backventilsfunktion som gör den vattenslagstålig. Valfritt inbyggnadsläge men vid horisontellt montage skall locket vara uppåt. Till applikationer där krav ställs på snabb evakuering av kondensat, tex torktumlare och pressar för textil, plast och gummi.

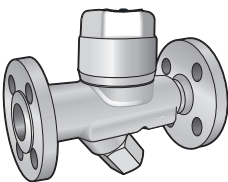
DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	4402B15	5044029	3040
20	4402B20	5044037	3800

**AT 4420C Termisk kapseltyp, inv gänga**

Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 1/2 - G 1	40	- 10°C till + 450 °C	Kolstål

Kapselångfälla för mättad ånga och konstant tryck med 10K underkyllning som standard vilket innebär att uppdämningen är liten före ångfällan. Automatiskt avluftande med integrerad backventilsfunktion som gör den vattenslagstålig och med ett utvändigt filter för enkel rengöring. Valfritt inbyggnadsläge men vid horisontellt montage skall locket vara uppåt. Applikationer som tex. dränering av ångledning och tracing.

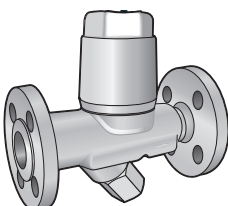
DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	4420C15-22G		3990
20	4420C20-22G		3990
25	4420C25-22G		3990

**AT 4420C Termisk kapseltyp, fläns**

Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN15 - 25	40	- 10°C till + 450 °C	Kolstål

Kapselångfälla för mättad ånga och konstant tryck med 10K underkyllning som standard vilket innebär att uppdämningen är liten före ångfällan. Automatiskt avluftande med integrerad backventilsfunktion som gör den vattenslagstålig och med ett utvändigt filter för enkel rengöring. Valfritt inbyggnadsläge men vid horisontellt montage skall locket vara uppåt. Applikationer som tex. dränering av ångledning och tracing.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	4420C15-22F		4670
20	4420C20-22F		4670
25	4420C25-22F		4670

**AT 4442C Termisk bimetalldyp, fläns**

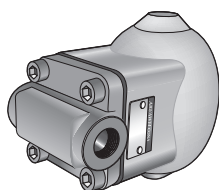
Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 1/2 - G 1	40	- 10 °C till + 450 °C	Kolstål

Bimetalångfälla för överhettad samt mättad ånga och konstant tryck före kondensatavledaren. Med ca 15K underkyllning som standard vilket innebär att uppdämningen är liten före ångfällan. Automatiskt avluftande med integrerad backventilsfunktion som gör den vattenslagstålig och med ett utvändigt filter för enkel rengöring. Valfritt inbyggnadsläge men vid horisontellt montage skal locket vara uppåt. Applikationer som tex dränering av ångledning och tracing.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	4442C15-32F		4920
20	4442C20-32F		4920
25	4442C25-32F		4920

## ÅNGFÄLLOR

### AT 4490C Mekansik flottörtyp, inv gänga

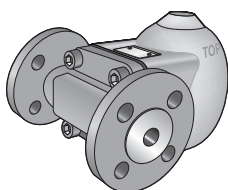


Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 1/2-G1	16	-10 °C till + 300 °C	Kolstål/segjärn

Flottörfälla för mättad ånga, med integrerad backventilsfunktion. Dränering av huvud- och ångledning, fördelningslådor samt för processapparater (förbrukare) med krav på kondensatavledning vid ångans mättnings temperatur, vilket eliminerar uppdämning av kondensat. Finns i DP 4 eller 14 bar.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	4490C15-14G		4370
20	4490C20-14G		4370
25	4490C25-14G		4370

### AT 4490C Mekansik flottörtyp, fläns

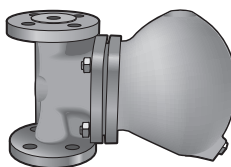


Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN15-25	16	-10 °C till + 300 °C	Kolstål/segjärn

Flottörfälla för mättad ånga, med integrerad backventilsfunktion. Dränering av huvud- och ångledning, fördelningslådor samt för processapparater (förbrukare) med krav på kondensatavledning vid ångans mättnings temperatur, vilket eliminerar uppdämning av kondensat. Finns i DP 4 eller 14 bar.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	4490C15-14F		5100
20	4490C20-14F		5100
25	4490C25-14F		5100

### AT 4494C Mekanisk flottörtyp, fläns



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 40-50	40	-10 °C till + 350 °C	Segjärn

Flottörfälla för mättad och överhettad ånga, med integrerad filter- och backventilsfunktion. Dränering av huvud- och ångledning, fördelningslådor samt för processapparater (förbrukare) med krav på kondensatavledning vid ångans mättnings temperatur, vilket eliminerar uppdämning av kondensat DP 4, 8, 13, 22 och 32 bar.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
40	4494C40-32F		17900
50	4494C50-32F		19700

## LUFT- OCH PARTIKELAVSKILJARE

### AT 8060 Toppavluftare



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 3/8 - 1/2	10	Max 180 °C	Mässing

Automatiskt luftavledare med smuttskyddad mekanism.

DN	Best nr	RSK-nummer	Pris
10	8060-10	4842632	Förfrågan
15	8060-15	4842633	Förfrågan
10	8060H10	4842634	Förfrågan
15	8060H15	4842635	Förfrågan

### AT 8032 Luftavskiljare



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 3/4 - 2	10	Max 180 °C	Mässing

Luftavskiljare av mässing. Med gasseparator och smuttskyddad mekanism.

Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
Klämring	22	8032-22	4842636	950
Utvändig gänga	20	8032-20	4842637	950
Utvändig gänga	25	8032-25	4842638	1000
Utvändig gänga	32	8032-32	4842639	1410
Utvändig gänga	40	8032-40	4842640	1630
Utvändig gänga	50	8032-50	4842641	4530

**LUFT- OCH PARTIKELAVSKILJARE****AT 8042 Partikelavskiljare**

Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 3/4 - 2	10	Max 110 °C	Mässing

Partikelavskiljare av mässing, med partikelseparator och alternativ med magnetinsats.

Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
Klämring	22	8042-22	4842666	860
Invändig gänga	20	8042-20	4842667	860
Invändig gänga	25	8042-25	4842668	880
Invändig gänga	32	8042-32	4842669	1280
Invändig gänga	40	8042-40	4842670	1460
Invändig gänga	50	8042-50	4842671	4000

**AT 8072 Luft- och partikelavskiljare**

Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 3/4 - 1	10	Max 110 °C	Mässing

Automatisk luft- och partikelavskiljare av mässing för horisontell och vertikal installation. Med gas- och partikelseparator och smuttskyddad mekanism.

Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
Klämring	22	8072-22	4842696	1630
Invändiggänga	25	8072-25	4842697	1740
Klämring med magnetinsats	22	8072M22	4842698	2200
Invändig gänga med magnetinsats	25	8072M25	4842699	2200

**AT 8070 Luft- och partikelavskiljare**

Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 50-300	10	Max 110 °C	Stål

Automatisk luft-/partikelavskiljare av stål. Med gas- och partikelseparator och smuttskyddad mekanism.

Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
Med svetsändar	50	8070-50	4842700	10600
	65	8070-65	4842701	11100
	80	8070-80	4842702	15100
	100	8070-100	4842703	15700
	125	8070-125	4842704	29900
	150	8070-150	4842705	30700
	200	8070-200	4842706	53300
	250	8070-250	4842707	120100
	300	8070-300	4842708	206800

**AT 8070F Luft- och partikelavskiljare**

Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 50-300	10	Max 110 °C	Stål

Automatisk luft-/partikelavskiljare av stål. Med gas- och partikelseparator och smuttskyddad mekanism.

Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
Med flänsar	50	8070F50		13200
	65	8070F65		13800
	80	8070F80		18200
	100	8070F100		18900
	125	8070F125		33600
	150	8070F150		34900
	200	8070F200		59600
	250	8070F250		124800
	300	8070F300		217500



## LUFT- OCH PARTIKELAVSKILJARE

### AT 8030 Luftavskiljare



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 50-300	10	Max 110 °C	Stål

Luftavskiljare av stål. Med gasseparator och smutsstyddad mekanism.

Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
Svetsändar	50	8030-50	4842648	8900
	65	8030-65	4842649	9300
	80	8030-80	4842650	13400
	100	8030-100	4842651	13800
	125	8030-125	4842652	27900
	150	8030-150	4842653	28700
	200	8030-200	4842654	45000
	250	8030-250	4842655	90700
	300	8030-300	4842656	168600

### AT 8040 Partikelavskiljare



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 50-300	10	Max 110 °C	Stål

Partikelavskiljare av stål, med partikelseparator och magnetinsats som tillval.

Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
Svetsändar	50	8040-50	4842678	6800
	60	8040-65	4842679	7300
	80	8040-80	4842680	11100
	100	8040-100	4842681	11400
	125	8040-125	4842682	24600
	150	8040-150	4842683	25300
	200	8040-200	4842684	39100
	250	8040-250	4842685	78400
	300	8040-300	4842686	147000

## UNDERTRYCKSAVGASARE

### AT 8080-40 Undertrycksavgasare



Dim.område	PN	Temp.område	Material
0,5 bar - 4,5 bar	8	Max 70°C	Sammansatt

Undertrycksavgasare för system med upp till 50% frostskyddstillätsar. Med pump för drifttryck mellan 0,5 -4,5 bar. Möjlighet för påfyllning.

Drifttryck (bar)	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
0,5-4,5	15	8080-40		41300

### AT 8080 Undertrycksavgasare



Dim.område	PN	Temp.område	Material
0,5 bar - 7,2 bar	8/10	Max 70 °C	Stål

Undertrycksavgasare för värme- och kylsystem med upp till 50% frostskyddstillätsar. Med pump och sprayrör för automatisk drift. Förberedd för påfyllning.

Drifttryck (bar)	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
0,5-4,5	15/25	8080-60	4842719	52300
0,5-4,5	15/25	8080GL60		56600
0,5-5,4	15/25	8080-75		79200
1,3-4,9	15/25	8080GL75		81400
0,5-7,2	15/25	8080-95	4842720	81700
1,3-6,7	15/25	8080GL95		84200

**SMUTSFILTER****AT 4003A Gänga**

Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 1/4 - G 4	10	-20 °C till + 110 °C	Rödgoods

Smutsfilter av rödgoods med invändiga gängor, PN 10. Silinsats av rostfritt stål, maskvidd beroende på dimension, 0,4 - 0,6 mm. För kallt och varmt vatten.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
10	4003A10	5060390	164
15	4003A15	5060391	164
20	4003A20	5060392	269
25	4003A25	5060393	377
32	4003A32	5060394	560
40	4003A40	5060395	700
50	4003A50	5060396	1070
65	4003A65	5060397	1750
80	4003A80	5060398	2470
100	4003A100	5060399	4580

**AT 4009A Gänga**

Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 1/2 - G 2	40	-30 °C till + 240 °C	Rostfritt stål

Smutsfilter av rostfritt stål med invändiga gängor, PN 40. Silinsats av rostfritt stål, standardmaskvidd 1,0 mm. Separat silkorg med annan maskvidd kan beställas. För köldbärarsystem, syror och saltlösningar, lösningsmedel och alkoholer, petroleumprodukter.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	4009A15	5063558	1330
20	4009A20	5063559	1500
25	4009A25	5063560	1860
32	4009A32		2090
40	4009A40	5063561	2280
50	4009A50	5063562	4640

**AT 4028B Fläns**

Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 15 - 400	16	- 10 °C till + 300 °C	Gråjärn

Smutsfilter av gråjärn med flänsar, PN 16. Silinsats av rostfritt stål, standardmaskvidd 0,6 mm. Separat silkorg med annan maskvidd kan beställas. För varmvatten, hetvatten och kylvatten.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	4028B15	5062900	560
20	4028B20	5062901	610
25	4028B25	5062902	740
32	4028B32	5062903	980
40	4028B40	5062904	1090
50	4028B50	5062905	1240
65	4028B65	5062906	1640
80	4028B80	5062907	2050
100	4028B100	5062908	2740
125	4028B125	5062909	4350
150	4028B150	5062910	6100
200	4028B200	5062911	13500
250	4028B250	5062912	29300
300	4028B300	5062913	41400

**AT 4028B-1012 Skyddsmålad**

Smutsfilter av gråjärn med flänsar, PN 16. Silinsats av rostfritt stål, standardmaskvidd 0,6 mm. Separat silkorg med annan maskvidd kan beställas. För varmvatten, hetvatten och kylvatten. Korrosionsskyddsmålad enligt AT 1012.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	4028B15-1012		Förfrågan
20	4028B20-1012		Förfrågan
25	4028B25-1012		1070
32	4028B32-1012		1560
40	4028B40-1012		3010
50	4028B50-1012		3540
65	4028B65-1012		4280
80	4028B80-1012		4930
100	4028B100-1012		5800
125	4028B125-1012		7800
150	4028B150-1012		9400
200	4028B200-1012		17200
250	4028B250-1012		33600
300	4028B300-1012		Förfrågan

## SMUTSFILTER

### AT 4029B Fläns



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 15 - 400	16/25	-10 °C till + 350 °C	Segjärn

Smutsfilter av segjärn med flänsar. Silinsats av rostfritt stål, standardmaskvidd 0,6 mm. Separat silkorg med annan maskvidd kan beställas. För varmvatten, hetvatten, ånga, kondensat, och petroleumprodukter samt glykolbaserade kylsystem.

PN	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
25	15	4029B15	5062914	1090
	20	4029B20	5062915	1210
	25	4029B25	5062916	1370
	32	4029B32	5062917	1570
	40	4029B40	5062918	1920
16	50	4029B50	5062919	2600
	65	4029B65	5062920	2970
	80	4029B80	5062921	4030
	100	4029B100	5062922	4890
	125	4029B125	5062923	8100
	150	4029B150	5062924	9800
	200	4029B200	5062925	20200
	250	4029B250	5062926	36100

### AT 4029B-1012 Skyddsmålad



Smutsfilter av segjärn med flänsar. Silinsats av rostfritt stål, standardmaskvidd 0,6 mm. Separat silkorg med annan maskvidd kan beställas. För varmvatten, hetvatten, ånga, kondensat, och petroleumprodukter samt glykolbaserade kylsystem. Korrosionsskyddsmålad enligt AT 1012.

PN	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
25	15	4029B15-1012	5063166	1480
	20	4029B20-1012	5063167	Förfrågan
	25	4029B25-1012	5063168	Förfrågan
	32	4029B32-1012	5063169	2150
	40	4029B40-1012	5063170	5100
16	50	4029B50-1012	5063171	5000
	65	4029B65-1012	5063172	5700
	80	4029B80-1012	5063173	5200
	100	4029B100-1012	5063174	8700
	125	4029B125-1012	5063175	11600
	150	4029B150-1012	5063176	11800
	200	4029B200-1012	5063177	23300
	250	4029B250-1012	5063178	Förfrågan

### AT 4042B Fläns



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 15 - 250	40	-10 °C till + 400 °C	Stål

Smutsfilter av stål, med flänsar PN 40. Silinsats av rostfritt stål, standardmaskvidd (DN15-20) 0,6 mm, (DN25-65) 0,8 mm, (DN80-200) 1,2 mm. Separat silkorg med annan maskvidd kan beställas. För icke aggressiva fluider, hetvatten, petroleumprodukter, luft, gaser och ånga.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	4042B15	5063725	2440
20	4042B20	5063726	2550
25	4042B25	5063727	2900
32	4042B32	5063728	3520
40	4042B40	5063729	4280
50	4042B50	5063730	6600
65	4042B65	5063731	9100
80	4042B80	5063732	12000
100	4042B100	5063733	15400
125	4042B125	5063734	23800
150	4042B150	5063735	32400
200	4042B200	5063736	55200
250	4042B250		77300

**SMUTSFILTER****AT 4046A Fläns**

Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 15 - 200	16/40	-60 °C till + 300 °C	Rostfritt stål

Smutsfilter av rostfritt stål med flänsar. Silinsats av rostfritt stål, standardmaskvidd (DN15-20) 0,6 mm, (DN25-65) 0,8 mm, (DN80-200) 1,2 mm. För köldbärarsystem, havsvatten, aggressiva vätskor och gaser. Separat silkorg med annan maskvidd kan beställas.

PN	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
40	15	4046A15	5063563	4930
	20	4046A20	5063564	5600
	25	4046A25	5063565	5800
	32	4046A32	5063566	7400
	40	4046A40	5063567	9100
16	50	4046A50	5063568	11100
	65	4046A65	5063569	15700
	80	4046A80	5063570	19200
	100	4046A100	5063571	24900
	125	4046A125	5063572	32800
	150	4046A150	5063573	47600
	200	4046A200	5063574	74800
	250	4046A250		134900

**AT 4048B Svets**

Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 15 - 200	40/25/16	-10°C till + 180 °C	Stål

Smutsfilter av stål rör med svetsändar, PN 25/40. Silinsats av rostfritt stål. För mekanisk rening av värme- och hetvatten, speciellt för fjärrvärme primärsida.

PN	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
40	15	4048B15		Förfrågan
	20	4048B20		Förfrågan
	25	4048B25		1780
	32	4048B32		2160
	40	4048B40		2230
25	50	4048B50		2760
	65	4048B65		2960
	80	4048B80		3320
	100	4048B100		4830
	125	4048B125		11600
16	150	4048B150		12900
	200	4048B200		44900

**AT 4050AHT Fläns**

Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 150 - 800	10	0 °C - 110 °C	Stål

Kassetfilter av stål, rakt genomlopp med flänsar. Silinsats av rostfritt stål. För värmevatten, hetvatten, kylvatten/köldbärare (med AT 1012 skyddsmålning). Flänsar enl. PN25.

Standard maskvidd	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
1,0 mm.	150	4050AHT150		58500
	200	4050AHT200		61200
	250	4050AHT250		63900
	300	4050AHT300		69600
	350	4050AHT350		107300
2,0 mm.	400	4050AHT400		123500
	500	4050AHT500		139600

**AT 4051AHT Svets**

Kassetfilter av stål, rakt genomlopp med svetsändar. Silinsats av rostfritt stål. För värmevatten, hetvatten, kylvatten/köldbärare (med AT 1012 skyddsmålning).

Standard maskvidd	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
1,0 mm.	150	4051AHT150		52900
	200	4051AHT200		56000
	250	4051AHT250		58500
	300	4051AHT300		61200
	350	4051AHT350		95900
2,0 mm.	400	4051AHT400		103100
	500	4051AHT500		115800

## SMUTSFILTER

### AT 4054A Fläns



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 150 - 800	10	-30 °C till + 110 °C	Rostfritt stål

Kassetfilter av rostfritt stål, rakt genomlopp med flänsar. Silinsats av rostfritt stål. För kylvatten, köldbärare och korrosiva fluider.

Standard maskvidd	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
1,0 mm	150	4054A150		Förfrågan
	200	4054A200		144100
	250	4054A250		152200
2,0 mm	300	4054A300		188600
	350	4054A350		216600
	400	4054A400		241200
	500	4054A500		289800

### AT 4055A Svets



Kassetfilter av rostfritt stål, rakt genomlopp med svetsändar. Silinsats av rostfritt stål. För kylvatten, köldbärare och korrosiva fluider.

Standard maskvidd	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
1,0 mm	150	4055A150		118800
	200	4055A200		126000
	250	4055A250		130900
	300	4055A300		146500
2,0 mm	350	4055A350		181400
	400	4055A400		228700
	500	4055A500		244500

### AT 4000A



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 50 - 1 000	6 - 100	-60 °C till + 400 °C	Stål

Smutsfilter med unik konstruktion som ger ett lågt tryckfall och långa underhållsintervall. Hus i stål, filterinsats i rostfritt syrafast stål.

Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
Svets	50 - 1 000	4000A-SS		Förfrågan
Fläns	50 - 1 000	4000A-FF		Förfrågan

## FINFILTER

8

### AT 4076 Utv. gänga

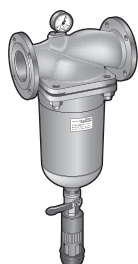


Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 15-50	16/25	Max 40°C/70 °C	Avzinkningshärdig mässing

Finfilter med tryckmätare och avtappningsventil, PN 16/25. Silinsats av rostfritt stål, maskvidd 100 µm. Filter DN 15-32 har sk. "Double Spin Technology" för effektiv filtrering. Gängad anslutning. Silhållare i transparent plast (PN 16 max 40 gr. C) alternativt i rödbrons (PN 25, max 70 gr. C).

Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
Silhållare i plast	15	4076-15AA		5800
	20	4076-20AA		5200
	25	4076-25AA		6400
	32	4076-32AA		6700
	40	4076-40AA		10700
	50	4076-50AA		11700
Silhållare i rödbrons	15	4076-15AAM		Förfrågan
	20	4076-20AAM		Förfrågan
	25	4076-25AAM		Förfrågan
	32	4076-32AAM		8300
	40	4076-40AAM		11600
	50	4076-50AAM		16500

### AT 4076F Fläns



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 65-100	16	Max 70 °C	Rödbrons

Finfilter med tryckmätare och avtappningsventil, PN 16. Silinsats av rostfritt stål, maskvidd 100 µm. Flänsad anslutning.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
65	4076-65FA		46700
80	4076-80FA		51300
100	4076-100FA		59600





# Värmeväxling, Ackumulering

Fjärrvärmecentraler  
Fjärrkylcentraler  
Legionellskyddscentraler

Värmeväxlare  
Ackumulatortankar  
Styrcentraler och tillbehör



## FJÄRRVÄRMECENTRALER

### AT 8472K Fjärrvärmecentral Maxi Flex Kompakt



Fjärrvärmecentral för tappvarmvattenberedning och uppvärmning av flerfamiljshus och kommersiella fastigheter. Anpassas efter effekt, temperatur och tillåtna tryckfall och fås med växlare för tappvarmvatten, radiatorer, ventilation samt markvärme. Värmeväxlarenhet med 2-stegskoppling, indirekt kopplad med lödda värmeväxlare. Levereras som standard med AHRI-certifierade Alfa Laval växlare samt styr- och reglerutrustning, pumpar och armaturer på primär- och sekundärsidan enl kundkrav. Kan också levereras komplett fabriksisolerad, kontakta Armatec för dimensionering.

Benämning	AT artikelnummer	Pris
2-stegskopplad	8472K	Förfrågan

### AT 8472 Fjärrvärmecentral Maxi Flex, 2-stegskopplad för flerbostad



Fjärrvärmecentral för tappvarmvattenberedning och uppvärmning av flerfamiljshus och kommersiella fastigheter. Anpassas efter effekt, temperatur och tillåtna tryckfall och fås med växlare för tappvarmvatten, radiatorer, ventilation samt markvärme. Värmeväxlarenhet med 2-stegskoppling, indirekt kopplad med lödda värmeväxlare. Levereras som standard med AHRI-certifierade Alfa Laval växlare samt styr- och reglerutrustning, pumpar och armaturer på primär- och sekundärsidan enl kundkrav. Kan också levereras komplett fabriksisolerad, kontakta Armatec för dimensionering.

Benämning	AT artikelnummer	Pris
2-stegskopplad	8472	Förfrågan

### AT 8473 Fjärrvärmecentral, Maxi Flex, parallellkopplad för flerbostadshus



Fjärrvärmecentral för tappvarmvattenberedning och uppvärmning av flerfamiljshus och kommersiella fastigheter. Anpassas efter effekt, temperatur och tillåtna tryckfall och fås med växlare för tappvarmvatten, radiatorer, ventilation samt markvärme. Värmeväxlarenhet med parallellkoppling, indirekt kopplad med lödda värmeväxlare. Levereras som standard med AHRI-certifierade Alfa Laval växlare samt styr- och reglerutrustning, pumpar och armaturer på primär- och sekundärsidan enl kundkrav. Kan också levereras komplett fabriksisolerad, kontakta Armatec för dimensionering.

Benämning	AT artikelnummer	Pris
Parallellkopplad	8473	Förfrågan

## FJÄRRKYLCENTRALER

### AT 8476 Fjärrkylcentral Maxi Flex



Fjärrkylcentral för kylning av kommersiella fastigheter, hotell m.m. Kan konfigureras för ett stort antal tillämpningar och erbjuder möjligheten att optimera de fördelar fjärrkyla erbjuder. För att underlätta monteringen kan den levereras i färdiga moduler med flänsanslutningar. Val av lämplig kylväxlare sker efter objektsanpassad dimensionering.

AT artikelnummer	Pris
8476	Förfrågan

## LEGIONELLACENTRAL

### AT 8540



Legionellacentral för produktion av legionellafritt tappvatten. Skyddscentralen kan installeras vid nyinstallation eller i befintlig anläggning. Val av lämplig värmeväxlare sker efter objektsanpassad dimensionering.

AT artikelnummer	Pris
8540	Förfrågan



## VÄRMEVÄXLARE

### AT 8460 Alfa Laval Lödd värmeväxlare



Hellödd värmeväxlare med rostfria plattor. Val av lämplig värmeväxlare sker efter objektpassad dimensionering. Tillbehör: Anges vid beställning. Stativ. Löd-, svets eller rostfria anslutningskopplingar. Värmeisolering.

Benämning	AT artikelnummer	Pris
Alfa Laval lödda CB växlare	8460CBH16-XX	Förfrågan
	8460CBH18-XX	Förfrågan
	8460CB20-XX	Förfrågan
	8460CB30-XX	Förfrågan
	8460CB60-XX	Förfrågan
	8460CB110-XX	Förfrågan
	8460CB112-XX	Förfrågan
	8460CB200-XX	Förfrågan
	8460CB210-xx	Förfrågan
	8460CB300-XX	Förfrågan
	8460CB400-XX	Förfrågan
	8460CB410-XX	Förfrågan

### AT 8460AQ AHRI certifierade Alfa Laval Lödd värmeväxlare



AHRI certifierade lödda plattvärmeväxlare. Val av lämplig värmeväxlare sker efter objektpassad dimensionering. AHRI är en internationell standard för verifikation av prestanda hos plattvärmeväxlare (vätska/vätska). Certifieringen säkerställer att växlaren har den kapacitet som tillverkaren har deklarerat.

Benämning	AT artikelnummer	Pris
AHRI Certifierad	8460AQ	Förfrågan

### AT 8463 Alfa Nova



Värmeväxlare, fusionssammanfogad plattvärmeväxlare i rostfritt stål, kyl-/värmeisolerad samt anslutningskopplingar. Tillbehör anges vid beställning. Stativ, rostfria anslutningskopplingar samt isolering.

AT artikelnummer	Pris
8463	Förfrågan

### AT 8468 Tillbehör till Alfa Laval Lödd värmeväxlare



Tillbehör till AT 8460/8463. Anges vid beställning. Stativ. Löd-, svets eller rostfria anslutningskopplingar. Värmeisolering.

Benämning	AT artikelnummer	Pris
Värmeisolering typ AMax 130 °C	8468IA18/20-XX	Förfrågan
	8468IA30-XX	Förfrågan
	8468IA60-XX	Förfrågan
	8468IA110/112-XX	Förfrågan
Värmeisolering typ BMax 110°C (no cover) Stativ, för studbolts	8468IB-17	Förfrågan
	8468SF-110/112	2210

### AT 8461 Alfa Laval Packningsförsedd värmeväxlare

Packningsförsedd värmeväxlare för värme- och kylsystem. Val av lämplig värmeväxlare sker efter objektpassad dimensionering. Växlaren kan öppnas för eventuell rengöring och packningsbyte samt utbyggnad.

AT artikelnummer	Pris
8461	Förfrågan

### AT 8461AQ AHRI certifierade Alfa Laval Packningsförsedd värmeväxlare



AHRI certifierade packningsförsedda plattvärmeväxlare. Val av lämplig värmeväxlare sker efter objektpassad dimensionering. Växlaren kan öppnas för eventuell rengöring och packningsbyte. AHRI är en internationell standard för verifikation av prestanda hos plattvärmeväxlare (vätska/vätska). Certifieringen säkerställer att växlaren har den kapacitet som tillverkaren har deklarerat.

Benämning	AT artikelnummer	Pris
AHRI Certifierad	8461AQ	Förfrågan

**VÄRMEVÄXLARE**

Artikelnummer: AT 8461	T2	M3	TL3	T5	M6	TL6	TS6
Max. flöde kg/s	2	4	5	14	16	20	20
Max. temp. C	180	180	180	180	180	180	180
Max. konstruktionstryck (PED)	16	16	16	16	25	25	25
Höjd (mm)	380	480	790	737	920-940	1264-1308	704
Bredd (mm)	140	180	190	245	320-330	320-330	400-410
Fläns dimension	-	-	-	-	DN50	DN50/65	DN65



Artikelnummer: AT 8461	T8	M10	TL10	M15	TL15	TS20	T20
Max. flöde kg/s	30	50	80	80	120	190	225
Max. temp. C	180	180	180	180	200	180	180
Max. konstruktionstryck (PED)	17,5	25	25	30	35	30	30
Höjd (mm)	890	981-1084	1885-1981	1815-2036	2752	1405-1435	2145-2183
Bredd (mm)	400-416	470	480-510	610-650	610-646	740-800	780
Fläns dimension	DN80	DN100	DN100	DN150	DN150	DN200	DN200



Artikelnummer: AT 8461	MX25	TS35	T35	TL35	T45	TS50	T50
Max. flöde kg/s	350	550	550	650	1000	1300	1300
Max. temp. C	180	180	180	180	180	180	180
Max. konstruktionstryck (PED)	30	25	30	30	16	25	25
Höjd (mm)	2661-2711	2375	2875	3210-3218	3540	3433-3723	3951-4095
Bredd (mm)	913-942	1174	1174	1154-1174	1782	1550	1550
Fläns dimension	DN200/250	DN300/350	DN300/350	DN300/350	DN450	DN500	DN500

Pris lämnas mot förfrågan



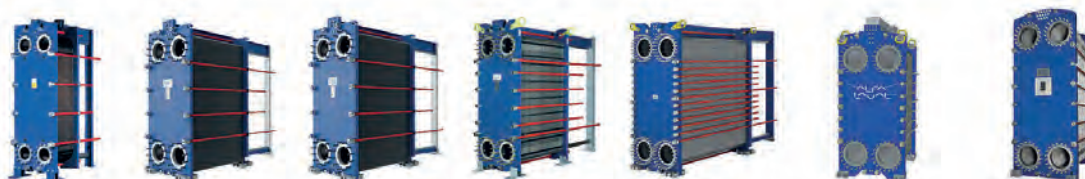
## VÄRMEVÄXLARE



Artikelnummer: AT 8461	AQ1A	AQ1	AQ1L	AQ2A	AQ2	AQ2L	AQ2S
Max. flöde kg/s	2	4	5	14	16	20	20
Max. temp. C	180	180	180	180	180	180	180
Max. konstruktionstryck (PED)	16	16	16	16	25	25	25
Höjd (mm)	380	480	790	737	920-940	1264-1308	704
Bredd (mm)	140	180	190	245	320-330	320-330	400-410
Fläns dimension	-	-	-	-	DN50	DN50/65	DN65



Artikelnummer: AT 8461	AQ3	AQ4	AQ4L	AQ6	AQ6L	AQ8S	AQ8
Max. flöde kg/s	30	50	80	80	120	190	225
Max. temp. C	180	180	180	180	200	180	180
Max. konstruktionstryck (PED)	17,5	25	25	30	35	30	30
Höjd (mm)	890	981-1084	1885-1981	1815-2036	2752	1405-1435	2145-2183
Bredd (mm)	400-416	470	480-510	610-650	610-646	740-800	780
Fläns dimension	DN80	DN100	DN100	DN150	DN150	DN200	DN200



Artikelnummer: AT 8461	AQ10	AQ14S	AQ14	AQ14L	AQ18	AQ20S	AQ20
Max. flöde kg/s	350	550	550	650	1000	1300	1300
Max. temp. C	180	180	180	180	180	180	180
Max. konstruktionstryck (PED)	30	25	30	30	16	25	25
Höjd (mm)	2661-2711	2375	2875	3210-3218	3540	3433-3723	3951-4095
Bredd (mm)	913-942	1174	1174	1154-1174	1782	1550	1550
Fläns dimension	DN200/250	DN300/350	DN300/350	DN300/350	DN450	DN500	DN500

Pris lämnas mot förfrågan

**ACKUMULATORTANKAR****AT 8520B**

Dim.område	PN	Temp.område	Material
Volym 300-4000 L	10	0°C till +110 °C	Rostfritt stål

Accumulatortank för ackumulering/uppvärmning av tappvatten.

Volym	Energiklass	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
300 L	C	8520B300		20600
500 L	C	8520B500		25400
750 L	C	8520B750		52800
1000 L	C	8520B1000		64200
1500 L		8520B1500	Förfrågan	
2000 L		8520B2000		165500
2500 L		8520B2500		195200
3000 L		8520B3000		206100
4000 L		8520B4000		311600

**AT 8524A**

Dim.område	PN	Temp.område	Material
Volym 300-4000 L	6	-10 °C till +65 °C	Rostfritt stål

Accumulatortank för köldbärarsystem i rostfritt stål. PN 6. Inkl. 100 mm. polyuretan isolering EN 1.4510. Tank kan också erhållas med anslutningar enligt önskemål samt skiktplåt, styrrör och kondensisolering.

Volym	Standard ansbx2	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
300 L	G1 1/2	8524A300	6875510	33200
500 L	G1 1/2	8524A500	6875476	42200
750 L	DN65	8524A750	6875477	67600
1000 L	DN65	8524A1000	6875478	74700
1500 L	DN100	8524A1500	6875479	95100
2000 L	DN125	8524A2000	6875480	108500
3000 L	DN150	8524A3000	6875481	131500
4000 L	DN200	8524A4000	6875482	162800

**AT 8525A**

Dim.område	PN	Temp.område	Material
Volym 300-4000 L	6	-10°C till +65°C	Stål

Volym	Standard ansbx2	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
300 L	G2	8525A300	6875511	27600
500 L	G2	8525A500	6875484	31900
750 L	DN80	8525A750	6875485	40200
1000 L	DN100	8525A1000	6875486	46700
1500 L	DN100	8525A1500	6875487	60700
2000 L	DN100	8525A2000	6875488	74100
3000 L	DN100	8525A3000	6875489	83700
4000 L	DN100	8525A4000	6875490	105900

**AT 8526A**

Dim.område	PN	Temp.område	Material
Volym 300-4000L	6	20 °C till +110 °C	Stål

Accumulatortank förberedd för varmvattenslinga. För ackumulering/uppvärmning av varmvatten och/eller beredning av tappvarmvatten genom slingorna. Isolerad med Polyuretan 100 mm.

Volym	Energiklass	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
300 L	D	8526A300	6875491	23600
500 L	D	8526A500	6875492	29300
750 L		8526A750	6875493	33200
1000 L		8526A1000	6875494	42800
1500 L		8526A1500	6875495	50500
2000 L		8526A2000	6875496	62000
2500 L		8526A2500	6875497	67600
3000 L		8526A3000	6875498	74700
4000 L		8526A4000	6875499	93100

**AT 8536B**

Dim.område	PN	Temp.område	Material
Volym 300-2000 L	3/6	20 °C till +110 °C	Stål

Accumulatortank för ackumulering av varmvatten.

Volym	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
300 L	8536B300		8000
475 L	8536B500		9600
778 L	8536B800		13900
1 000 L	8536B1000		16700
1 500 L	8536B1500		26900
2 000 L	8536B2000		34900

## ACKUMULATOR TANKAR

### AT 8535



Dim.område	PN	Temp.område	Material
Volym 300-2000 L	3/6	20 °C till +110 °C	Stål

Akkumulatortank för ackumulering av värmevatten eller blandning med upp till 50% glykol.

Volym	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
473 L	8536B300	6519877	8000
779 L	8536B500	6519878	9600
919 L	8536B800	6519879	13900
1413 L	8536B1000	6519880	16700

## STYRCENTRALER OCH TILLBEHÖR

### AT 8499EW-1



EW1 är friprogrammerbar DUC på dina villkor. Den kommer med kostnadseffektiva, färdiga applikationer och kan därefter justeras att passa dina behov om så önskas. Den kommer med webbserver och systembilder där du enkelt kan övervaka och manövrera ditt system. Du kan integrera med värmepumpar eller mätare via Modbus-RTU och M-bus. Kompletterat med apparatskåp. Finns i fler varianter bl a med dubbla reglerventiler, kontakta Armatec för mer info

Benämning	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
1 VS och 1 VV.	8499EW-1-AS-A		Förfrågan
1 VS och 1 VV med blandningsventil.	8499EW-1-AS-B		Förfrågan
2 VS och 1 VV.	8499EW-1-AS-C		Förfrågan
2 VS och 1 VV med blandningsventil.	8499EW-1-AS-D		Förfrågan
1 Kyla	8499EW-1-AS-G		Förfrågan
1 VS	8499EW-1-AS-H		Förfrågan
Objekt-specifik funktionslösning.	8499EW-K		Förfrågan

### AT 8490

Flänsade 2V styrventiler fabrikat Siemens. Finns i fler storlekar och Kvs värden, kontakta Armatec för mer info

Benämning	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
DN 15 Kvs 0,63	8490VVF53.15-0.63	5351526	4030
DN 15 Kvs 1,0	8490VVF53.15-1,0	5351528	Förfrågan
DN 15 Kvs 1,6	8490VVF53.15-1.6	5351530	4250
DN 15 Kvs 3,2	8490VVF53.15-3.2	5351534	3980
DN 15 Kvs 4	8490VVF53.15-4	5351535	4250
DN 20 Kvs 6,3	8490VVF53.20-6,3	5351536	4620
DN25 Kvs 5	8490VVF53.25-5	5351537	4880
DN 25 Kvs 6,3	8490VVF53.25-6.3	5351538	4880
DN 32 Kvs 16	8490VVF53.32-16	5351541	5800
DN40 Kvs 12,5	8490VVF53.40-12.5	5351542	Förfrågan
DN40 Kvs 16	8490VVF53.40-16	5351543	7000

### AT 8491

Flänsade 2V styrventiler fabrikat Schneider. Finns fler storlekar och Kvs värden, kontakta Armatec för mer info

Benämning	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
DN 15 Kvs 0,63	8491V231-15/0,63		6600
DN 15 Kvs 1,0	8491V231-15/1,0		6600
DN 15 Kvs 1,6	8491V231-15/1,6		6600
DN 15 Kvs 2,5	8491V231-15/2,5		6600
DN 15 Kvs 4	8491V231-15/4,0		6600
DN 20 Kvs 6,3	8491V231-20/6,3		4150
DN25 Kvs 10	8491V231-25/10		2800
DN 32 Kvs 16	8491V231-32/16		3410
DN40 Kvs 25	8491V231-40/25		11200

**STYRCENTRALER OCH TILLBEHÖR****Tillbehör, givare och ställdon**

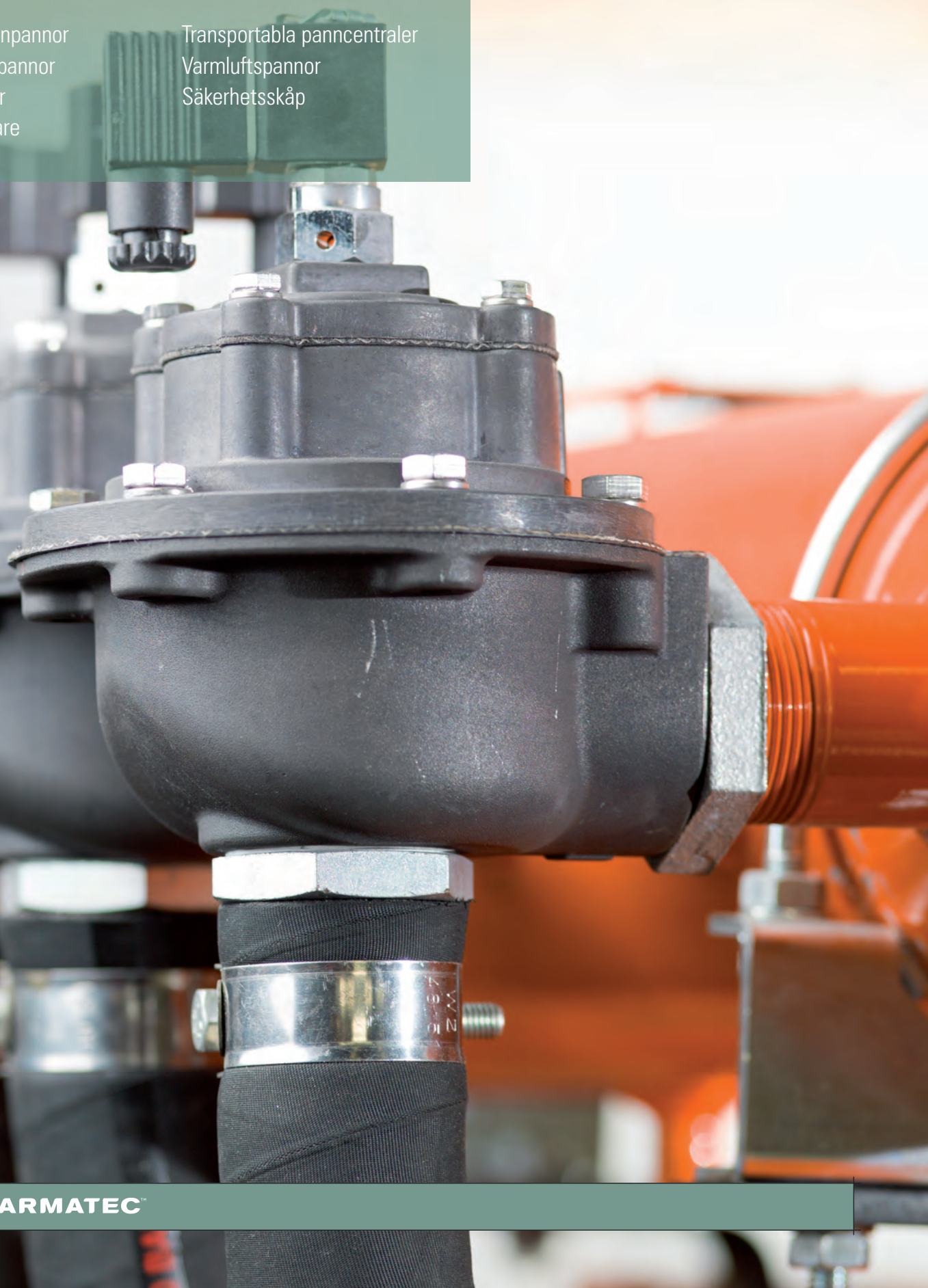
Tillbehör	AT artikelnummer	Pris
Anläggnings temperaturgivare med kabel 1500 mm Pt 1000	8494-T-CTS100	364
Anläggnings temperaturgivare med kopplingshus Pt 1000	8494-T-CTS200	402
Dyktemperaturgivare för värme och kyla inkl dykrör Pt 1000	8494-T-ITP120	880
Dyktemperaturgivare för varmvatten L100 mm, utv G 1/4" Pt 1000	8494-T-ITS100	660
Utetemperaturgivare IP65 Pt 1000	8494-T-OTS100	449
Ställdon till reglerventiler 9-52 mm lyfthöjd.		
Siemens 230V, 3p, 20 mm	8490SAX319.00	3810
Siemens 24V AC, 0-10V/4-20 mA, 20 mm	8490SAX619.03	3920
Siemens 24V AC, 0-10V/4-20 mA, 20 mm, fjäderåtergång för VV	8490SKD62E	7300
Siemens 24V AC, 0-10V/4-20 mA, 40 mm	8490SKC60	15100
Siemens 24V AC, 0-10V/4-20 mA, 40 mm, fjäderåtergång för VV	8490SKC62	16200
Schneider 24V AC, 9-32 mm	8491M400	3200
Schneider 24V AC, 10-52 mm, fjäderåtergång för VV	8491M700-SRSU	8000
Schneider 24V AC, 0-10V, 9-52mm	8491M800	4330
Ställdon till Siemens reglerventiler 5,5 mm lyfthöjd		
Siemens 230V, 3p, 400N, gångtid 120 s	8490SAS31.00	2610
Siemens 230V, 3p, 400N, gångtid 30 s	8490SAS31.03	2880
Siemens 24V AC/DC 0-10V/4-20 mA, 400 N, gångtid 30s	8490SAS61.03	3100
Siemens 24V AC/DC 0-10V/4-20 mA, 400 N, gångtid 30s, snabbstängningsfunktion	8490SAS61.53	4710
Siemens 230V, 3p, 300N, gångtid 8s	8490SAT31.008	2690
Siemens 230V, 3p, 300N, gångtid 15 s, snabbstängningsfunktion	8490SAT31.51	4080
Siemens 24V AC/DC 0-10V/4-20 mA, 300N, gångtid 8s	8490SAT61.008	3110
Siemens 24V AC/DC 0-10V/4-20 mA, 300N, gångtid 15s, snabbstängningsfunktion	8490SAT61.51	4710



# Pannor

Varmvattenpannor  
Hetvattenpannor  
Ångpannor  
Oljebrännare

Transportabla panncentraler  
Varmluftspannor  
Säkerhetsskåp







## VARMVATTENPANNA

## AT 8630 Varmvattenpanna



Dim.område	PN	Temp.område	Bränsle
130 kW - 2000 kW	3 bar	Max 110 °C	Pellets

CS varmvattenpannor för pellets. 130 kW-2000 kW. Max 110 °C, 3 bar (6 bar finns på begäran). Tre-stråks eldrörspanna godkänd för nollflöde. Brännaren är undermatad integrerad i pannans fundament med fasta roster. Separata fläktar för primär- och sekundärluft. Sotblåsning av konvektions delen. Automatisk askutmatning. Styrskåp tillkommer.

Effekt	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
130 kW	8630-130		323200
180 kW	8630-180		Förfrågan
230 kW	8630-230		434300
300 kW	8630-300		587400
400 kW	8630-400		714100
500 kW	8630-500		Förfrågan
650 kW	8630-650		Förfrågan
800 kW	8630-800		Förfrågan
950 kW	8630-950		Förfrågan
1300 kW	8630-1300		Förfrågan
1650 kW	8630-1650		Förfrågan
2000 kW	8630-2000		2114700

## AT 8632 Varmvattenpanna



Dim.område	PN	Temp.område	Bränsle
130 kW - 2000 kW	3 bar	Max 110 °C	Biobränsle

CSA GM varmvattenpannor för flis, bricketter, pellets, spån eller liknande biobränsle 130 kW - 2000 kW. Max 110 °C, 3 bar (6 bar finns på begäran). 3-stråks eldrörspanna godkänd för nollflöde. Rörig trappstegsroster. Separata fläktar för primär - och sekundärluft. Sotblåsning av konvektions delen. Automatisk askutmatning. Styrskåp tillkommer.

Effekt	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
130 kW	8632-130		Förfrågan
180 kW	8632-180		Förfrågan
230 kW	8632-230		Förfrågan
300 kW	8632-300		Förfrågan
400 kW	8632-400		Förfrågan
500 kW	8632-500		1146000
650 kW	8632-650		Förfrågan
800 kW	8632-800		Förfrågan
950 kW	8632-950		1745100
1300 kW	8632-1300		Förfrågan
1650 kW	8632-1650		Förfrågan
2000 kW	8632-2000		Förfrågan

## AT 8640 Varmvattenpanna



Dim.område	PN	Temp.område	Bränsle
32 kW - 95 kW	6 bar	Max 110 °C	Olja eller gas

Atlas varmvattenpannor för olja eller gas. Max 110 °C, 6 bar. 3-stråks gjutjärnspanna med integrerad kontrollpanel i pannans front, termohydrometer, överhettningsskydd med manuell återställning, manöverbrytare, driftermostat (32-95kW) och tvåstegs termostat (95kW), max 90 °C. Modeller under 400 kW i europeiska gemenskapen får endast installeras som ersättning för identisk modell enligt Eco-design direktivet.

Effekt	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
32 kW	8640-32		20000
47 kW	8640-47		22500
62 kW	8640-62		28400
78 kW	8640-78		29700
95 kW	8640-95		32400

## AT 8641 Varmvattenpanna



Dim.område	PN	Temp.område	Bränsle
126 kW - 252 kW	6 bar	Max 110 °C	Olja eller gas

GN2 varmvattenpannor för olja eller gas. Max 110 °C, 6 bar. 3-stråks gjutjärnspanna med integrerad kontrollpanel i pannans front, termohydrometer, överhettningsskydd med manuell återställning, manöverbrytare samt driftermostater för två steg max 90 °C. Modeller under 400 kW i europeiska gemenskapen får endast installeras som ersättning för identisk modell enligt Eco-design direktivet.

Effekt	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
126 kW	8641-126		Förfrågan
144 kW	8641-144		50200
162 kW	8641-162		Förfrågan
180 kW	8641-180		58400
198 kW	8641-198		Förfrågan
216 kW	8641-216		Förfrågan
234 kW	8641-234		Förfrågan
252 kW	8641-252		Förfrågan

## VARMVATTENPANNA

### AT 8642 Varmvattenpanna



Dim.område	PN	Temp.område	Bränsle
200 kW - 650 kW	6 bar	Max 110 °C	Olja eller gas

GN4 N varmvattenpannor för olja eller gas. Max 110 °C, 6 bar. 3-stråks gjutjärspanna med integrerad kontrollpanel i pannans front, termohydrometer, överhettningsskydd med manuell återställning, manöverbrytare samt driftermostater för två steg max 90 °C. Levereras i lösa sektioner. Modeller under 400 kW i europeiska gemenskapen får endast installeras som ersättning för identisk modell enligt Eco-design direktivet.

Effekt	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
200 kW	8642-200		Förfrågan
250 kW	8642-250		Förfrågan
300 kW	8642-300		Förfrågan
360 kW	8642-360		Förfrågan
420 kW	8642-420		Förfrågan
480 kW	8642-480		Förfrågan
560 kW	8642-560		Förfrågan
650 kW	8642-650		Förfrågan

### AT 8643 Varmvattenpanna



Dim.område	PN	Temp.område	Bränsle
92 kW - 6000 kW	6 bar	Max 110 °C	Olja eller gas

RSW varmvattenpannor för olja eller gas. 92 kW - 1890 kW och 2360 kW - 6000 kW. Max 110 °C, 6 bar. 3-stråks säckdelad stålpanna. Standard termostatsstyrning. Kan hantera enstegs- eller tvåstegsbrännare. Överhettningsskydd med manuell återställning, manöverbrytare samt driftermostater för två steg max 90 °C. Modeller under 400 kW i europeiska gemenskapen får endast installeras som ersättning för identisk modell enligt Eco-design direktivet.

Effekt	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
92 kW	8643-92		41500
107 kW	8643-107		43300
152 kW	8643-152		47600
190 kW	8643-190		51500
240 kW	8643-240		58100
300 kW	8643-300		61400
350 kW	8643-350		68500
401 kW	8643-399		71800
525 kW	8643-525		89700
600 kW	8643-600		97300
720 kW	8643-720		124400
820 kW	8643-820		134500
940 kW	8643-940		139800
1060 kW	8643-1060		158600
1250 kW	8643-1250		Förfrågan
1480 kW	8643-1480		212300
1600 kW	8643-1600		Förfrågan
1890 kW	8643-1890		255100
2360 kW	8643-2360		Förfrågan
3000 kW	8643-3000		Förfrågan
3600 kW	8643-3600		Förfrågan
4000 kW	8643-4000		Förfrågan
4500 kW	8643-4500		Förfrågan
5000 kW	8643-5000		Förfrågan
6000 kW	8643-6000		Förfrågan

### AT 8646T3GF Varmvattenpanna

Dim.område	PN	Temp.område	Bränsle
1200 kW - 9000 kW	6 bar	Max 110 °C	Olja eller gas

Prextherm T3G F varmvattenpannor för olja eller gas. 1200 kW - 9000 kW. Max 110 °C, 6 bar (10 bar på begäran). 3-stråks stålpanna. Standard termostatsstyrning. Kan hantera enstegs- eller tvåstegsbrännare. Överhettningsskydd med manuell återställning. Manöverbrytare samt driftermostater för två steg max 90 °C.

Effekt	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
1200 - 9000 kW	8646T3GF		Förfrågan

### AT 8646T3GN Varmvattenpanna

Dim.område	PN	Temp.område	Bränsle
6000 kW - 15000 kW	6 bar	Max 110 °C	Olja eller gas

Prextherm T3G N varmvattenpannor för olja eller gas. 6000 kW-15000 kW. Max 110 °C, 6 bar (10 bar på begäran). 3-stråks stålpanna. Fast brännarmontage. Standard termostatsstyrning. Kan hantera enstegs- eller tvåstegsbrännare. Överhettningsskydd med manuell återställning. Manöverbrytare samt driftermostater för två steg max 90 °C.

Effekt	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
6000 kW-15000 kW	8646T3GN		Förfrågan



## HETVATTENPANNA

## AT 8646T3GFASH Hetvattenpanna

Dim.område	PN	Temp.område	Bränsle
1200 kW - 9000 kW	12 bar	Max 185 °C	Olja eller gas

Prextherm T3G F ASH hetvattenpannor för olja eller gas.  
1200 kW - 9000 kW. Max 185 °C. 12 bar (15 bar på begäran).  
3-stråks stålpanna. Styrskåp tillkommer.

Effekt	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
1200 kW - 9000 kW	8646T3GFASH		Förfrågan

## AT 8646T3GNASH Hetvattenpanna

Dim.område	PN	Temp.område	Bränsle
6000 kW - 15000 kW	12 bar	Max 185 °C	Olja eller gas

Prextherm T3G N ASH hetvattenpannor för olja eller gas.  
6000 kW - 15000 kW. Max 185 °C. 12 bar (15 bar på  
begäran). 3-stråks stålpanna. Fast brännarmontage.  
Styrskåp tillkommer.

Effekt	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
6000 kW - 15000 kW	8646T3GNASH		Förfrågan

## ÅNGPANNA

## AT 8647-LVP Ångpanna

Dim.område	PN	Temp.område	Material
150 kg/h - 4000 kg/h	Max 0,98 bar		Olja eller gas

Vaporex LVP ångpanna för olja eller gas. 150 kg/h-4000 kg/h.  
Max 0,98 bar. 3-stråks säckeldad stålpanna.

Effekt	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
	8647-LVP		Förfrågan

## AT 8647-HVP Ångpanna

Dim.område	PN	Temp. område	Bränsle
150 kg/h - 5000 kg/h	Max 12 - 14,8 bar		Olja eller gas

Vaporex HVP ångpanna för olja eller gas. 150 kg/h-5000 kg/h  
max 12 - 14,8 bar. 3-stråks säckeldad stålpanna. Högre tryck  
på begäran.

Effekt	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
	8647-HVP		Förfrågan

## AT 8647-3GF Ångpanna

Dim.område	PN	Temp.område	Bränsle
1691 kg/h - 7676 kg/h	Max 12 - 15 bar		Olja eller gas

Vaporex 3GF ångpanna för olja eller gas. 1691 kg/h-7676 kg/h.  
Max 12 - 15 bar. 3-stråks stålpanna. Högre tryck på begäran.

Effekt	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
	8647-3GF		Förfrågan

## AT 8647-3GN Ångpanna

Dim.område	PN	Temp.område	Bränsle
1627 kg/h - 24787 kg/h	Max 12 - 15 bar		Olja eller gas

Vaporex 3GN ångpanna för olja eller gas. 1627 kg/h - 24787  
kg/h. Max 12 - 15 bar. 3-stråks stålpanna. Högre tryck på  
begäran.

Effekt	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
	8647-3GN		Förfrågan

## OLJEBRÄNNARE

### AT 8650 Oljebrännare



Dim.område	PN	Temp.område	Bränsle
35,6 kW - 474 kW			Eldningsolja

Lamborghini Eco 1-steg och Eco 2-steg oljebrännare för eldningsolja typ E01 och RME. Vid dimensionering av brännare, tag hänsyn till mottryck i panna och rökgaskanaler.

Effekt	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
35,6 kW	8650-3R		8000
59,3 kW	8650-5RN		10200
52,2 - 86,6 kW	8650-7R		10600
100,8 kW	8650-8		9800
124,5 kW	8650-10		10600
175,5 kW	8650-15		12400
175,5 kW	8650-15-2		13900
272,8 kW	8650-22-2		17800
356 kW	8650-30-2		20200
474 kW	8650-40-2		27100

## TRANSPORTABLA PANNCENTRALER

### AT 8659

Dim.område	PN	Temp.område	Bränsle
			Olja eller gas och Biobränsle

Transportabla panncentraler.  
Olja eller gas upp till 10 MW. Biobränsle upp till 2000 kW.

Effekt	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
	8659		Förfrågan

## VARMLUFTSPANNA

### AT 8631 Varmluftspanna

Dim.område	PN	Temp.område	Bränsle
40 kW - 500 kW			Pellets

GS varmluftspannor för pellets. 40 kW - 500 kW. Tre-stråks eldrörspanna. Brännaren är undermatad integrerad i pannans fundament med fasta rooster. Separata fläktar för primär- och sekundärluft. Även fläkt för värmedistribution ingår. Automatisk askutmatning. Styrskåp tillkommer.

Effekt	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
40 - 500 kW	8631		Förfrågan





STYRSKÅP

### AT 8634 BioReg Styrskåp



BioReg, PLC baserat styrskåp för biobränsleanläggningar med färgskärm i skåpsdörr. Skärmen fungerar också som kontrollpanel. Steglös modulerande effektstyrning för optimering av driftsparametrar.

AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
8634		Förfrågan

### AT 8315 Säkerhetsskåp

Säkerhetsskåp för oljepanna eller gaspanna. Medger sammankoppling av brännare, manöverpanel och vakter. Larmpanel i styrskåpsfront med möjlighet att ansluta sms-larmsändare. Finns i fem olika utförande.

AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
8315SAK1		33000
8315SAK2		33000
8315SAK3		33000
8315SAK4		33000
8315SAK5		33000

# Mätning, Vatten och Energi

Kallvattenmätare  
Varmvattenmätare  
Lägenhetsmätare  
Värmemätare  
Elmätare

Fjärravläsningssystem  
Mätarkopplingar  
Konsoler  
Parallellkoppel  
Temperaturgivare





## KALLVATTENMÄTARE

## AT 7450A Vattenmätare Ultraljud



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 3/4 - G2	16	Max 70 °C	Komposit/mässing

Statisk kall-och varmvattenmätare av ultraljudstyp för mätning av tappvatten med registrering av förbrukat mängd. Vattenmätaren har en mycket hög mätnoggrannhet och har inga rörliga delar. Mätvärden registreras och kan kommuniceras via trådad M-bus eller trådlös M-Bus, beroende på modell.

Q3/byggl/DN	Kom.	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
2,5/110 mm/15	M-Bus	7450A15-2,5M	5143847	2810
4/190 mm/20	M-Bus	7450A20-4M	5143848	3450
10/260 mm/25	M-Bus	7450A25-10M	5143850	5900
16/300 mm/40	M-Bus	7450A40-16M	5143851	8500
2,5/110 mm/15	wM-Bus	7450A15-2,5WM	5143842	2520
4/190 mm/20	wM-Bus	7450A20-4WM	5143843	2780
10/260 mm/25	wM-Bus	7450A25-10WM	5143845	5500
16/300 mm/40	wM-Bus	7450A40-16WM	5143846	8200

## AT 7420B/7430B Ringkolv, mässing/komposit



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 3/4 - G2	16	Max 50 °C	Mässing/komposit

Torrloppande ringkolvmätare för mätning av kallvatten med mätnoggrannhet R160. För horisontellt och vertikalt montage. Förberedd för puls-/M-bus/wM-Bus typ AT 7275CY.

Q3/byggl.	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
2,5/110	15	7430B15-2,5	5143857	1260
2,5/190	20	7430B20-2,5	5143858	1360
2,5/110	15	7420B15-2,5	5143852	1280
4/190	20	7420B20-4	5143853	1550
6,3/260	25	7420B25-6,3	5143854	4180
10/260	25	7420B25-10	5143855	4560
16/300	40	7420B40-16	5143856	7000

## AT 7051 Vinghjul



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 1 - G2	16	Max 50 °C	Mässing

Torrloppande, enstrålig vinghjulsmätare för mätning av kallvatten med noggrannhet R160. Gängad anslutning, horisontellt montage. Förberedd för puls/ M-Bus /wM-Bus typ AT 7275CY.

Q3/byggl.	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
4/190	20	7051-20-4	5143859	1010
6,3/260	25	7051-25-6,3	5143860	2460
16/300	40	7051-40-16	5143861	4190

## AT 7110B



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 50-DN 150	16	Max 50 °C	Gjutjärn

Flänsad kallvattenmätare av typ Woltmann med mätnoggrannhet R100. Stort flödesområde och lågt tryckfall. Förberedd för puls-/ M-Bus /wM-Bus). Kan monteras både horisontellt och vertikalt.

Q3/byggl.	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
40/200	50	7110B50-200	5143862	9700
63/200	65	7110B65-200	5143863	11000
100/225	80	7110B80-225	5143864	11600
160/250	100	7110B100-250	5143865	13400
160/250	125	7110B125-250	5143866	13400
400/300	150	7110B150-300	5143867	23200

## AT 7275CY Fjärravläsningsmodul

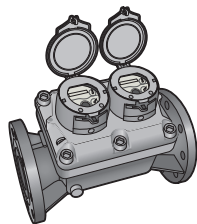


Fjärravläsningsmodul till vattenmätare AT 7051, AT 7420B, AT 7430B, AT 7080B och 7110B. Finns som pulsgivare av typ open collector, M-Busgivare samt wM-Busgivare IP 68 (hermetiskt tillsluten).

Benämning	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
Puls 1/puls	7275CY-KLF1	4647917	1060
10 l/puls (DN15-40), 100 l/puls (DN50 >)	7275CY-KLF10	4647918	1060
100 l/puls (DN15-40), 1000 l/puls (DN50 >)	7275CY-KLF100	4647919	1060
M-Bus	7275CY-M	4647915	1210
M-Bus	7275CY-M2		2240
wM-Bus	7275CY-WM	4647916	1580

## KALLVATTENMÄTARE

### AT 7188B Kombinationsmätare

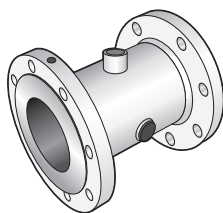


Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 50 - 100	16	Max 50 °C	Gråjärn

Kombinationsmätare, Meitwin, för kallvatten med pulsutgång. Kombinerad turbinhjul/ringkolv för mätning av flöden med stora belastningsvariationer. Flänsad anslutning, PN 16. Förberedd för puls-/data (M-bus)/radiogivare, typ AT 7275HRI.

Q3/byggl.	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
25/270 mm	50	7188B50		42500
40/300 mm	65	7188B65		48300
63/300 mm	80	7188B80		50900
100/360 mm	100	7188B100		56400

### AT 7185 Induktiv flödesmätare

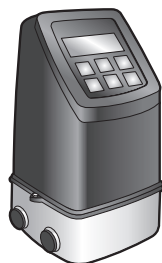


Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 50-1200	16/10	-10 °C till + 70 °C (kortv.90 °C)	NBR alt. EPDM

Induktivt mätrör för mätning av flöden på ledande vätskor i slutna rörsystem. Klarar de flesta medier såsom kallvatten, varmvatten, avloppsvatten mm. Används i processkontroll och distributionsanläggningar. Option: liner för högre temp. OBS! Endast mätrör. Skall kompletteras med signalomvandlare.

PN	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
16	50	7185-50		17700
	65	7185-65		18000
	80	7185-80		18200
	100	7185-100		18800
	125	7185-125		22100
10	150	7185-150		25100
	200	7185-200		29100
	250	7185-250		40200
	300	7185-300		53800
	350	7185-350		65300
	400	7185-400		85300
	500	7185-500		109600

### AT 7185 Signalomvandlare



Signalomvandlare till mätrör AT 7185 enl. ovan. Kompaktutförande för montering direkt på mätröret. IP 67, 115/230 V AC. Option: 24V. LC-display, puls- samt analog utgång. MAG6 har även doseringsfunktion och möjlighet till modbus.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
	7185-MAG5		18500
	7185-MAG6		25900

### AT 7185 Tillbehör

Exempel på tillbehör till induktiv flödesmätare AT 7185 och signalförstärkare AT 7185-MAG.

Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
Väggfästnings kit		7185WALL		3840
Dränkbar kapsling		7185SUB		2470
Signalkabel 10 m		7185-10C		780
Signalkabel 20 m		7185-20C		1530





## VARMVATTENMÄTARE

## AT 7029A Vinghjul, med M-bus



Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 20-40	16	Max + 90 °C	Mässing

Varmvattenmätare med integrerad M-bus. Torrlöpande flerstrålig vinghjulsmätare. Gängad anslutning, PN 16.

Q3/Byggl.	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
4/190 mm	20	7029AG20-4M	5182221	3520
10/260 mm	25	7029AG25-10M	5182222	3930
16/300 mm	40	7029AG40-16M	5182223	5600

## AT 7029 Vinghjul, med pulsgivare



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 3/4-G 2	16	10 °C till + 130 °C, kortvarigt 150 °C	Mässing

Hetvattenmätare med inbyggd pulsgivare. Torrlöpande, flerstrålig vinghjulsmätare. Gängad anslutning, PN 16. Pulstal 10 liter/puls. För energimätning används mätare tillsammans med integreringsverk AT 7274.

Qp/Byggl.	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
2,5/190 mm	20	7029G20-2,5P10	5183824	4690
6/260 mm	25	7029G25-6P10	5183839	5300
10/300 mm	40	7029G40-10P10	5183853	6400

## AT 7170 Turbinhjul typ Meistream

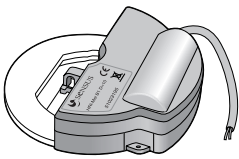


Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 50-100	16	5 °C till + 90 °C	Gråjärn

Flödesmätare för värmevatten, turbinhjul typ Meistream. Värmevatten max 90°C. MID-godkänd. För energimätning används mätare tillsammans med integreringsverk AT 7274C. Kan även förses med m-bus/pulsgivare AT7275MEI, se föregående sida.

Qp	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
25	50	7170-50-270	5184070	15900
25	65	7170-65-300	5184071	15900
60	80	7170-80-300	5184072	26000
60	100	7170-100-360	5184073	27400

## AT 7275MEI Fjärravläsningsmodul



Meistream fjärravläsningsmodul till AT 7110 och AT 7170. Kombinerad M-bus/Mini-Bus- och pulsgivare. Programmerbart pulstal, vid leverans programmerad till 100 resp. 1000 l/puls. Balanserad puls, kompenserar för ev. backflöde. M-Busgivaren är programmerbar för pulstal, startindex, id-nummer och pulsutförande. IP 68. 12 års batteri.

Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
M-Bus/puls (100 l/p)	40-125	7275MEI-B1D100K1	5181615	2450
M-Bus/puls (1000 l/p)	150	7275MEI-B1D1000K2	5181616	2450



## LÄGENHETSMÄTARE

### AT 7080A Vinghjul, mässing



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 3/4 - G1	16	Max 30° C alt. 90° C	Mässing

Lägenhetsmätare Unimag i komposit, för varmt- eller kallt tappvatten. Torrlöpande enstrålig vinghjulsmätare som lämpligen används för 1-2 lägenheter, enbostadshus eller mindre mätenheter.

Q3/Byggl.	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
2,5/80 mm	15	7080A15KV-80	5184053	418
2,5/80 mm	15	7080A15VV-80	5184060	418
2,5/110 mm	15	7080A15KV	5184052	418
2,5/110 mm	15	7080A15VV	5184059	418
2,5/130 mm	20	7080A20KV	5184057	418
2,5/130 mm	20	7080A20VV	5184064	418

### AT 7085A Vinghjul, komposit



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 3/4	16	Max 30° C alt. 90° C	Komposit

Lägenhetsmätare Unimag i komposit, för varmt- eller kallt tappvatten. Torrlöpande enstrålig vinghjulsmätare som lämpligen används för 1-2 lägenheter, enbostadshus eller mindre mätenheter.

Q3/Byggl.	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
2,5/110 mm	15	7085A15KV	5184066	353
2,5/110 mm	15	7085A15VV	5184068	353

### AT 7080B/7085A med förmonterad kommunikationsmodul

Lägenhetsmätare med förmonterad kommunikationsmodul M-Bus eller trådlös M-Bus (wM-Bus) i mässing för varmt- eller kallt tappvatten. Torrlöpande enstrålig vinghjulsmätare som lämpligen används för 1-2 lägenheter, enbostadshus eller mindre mätenheter.

Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
Q3 2,5 L=110 mm, M-Bus	15	7085A15KVM	5184067	1280
Q3 2,5 L=110 mm, M-Bus	15	7085A15VVM	5184069	1280
Q3 2,5 L=110 mm, wM-Bus		7080B15KV-WM	5143856	1120
Q3 2,5 L=110 mm, wM-Bus		7080B15VV-WM	5182380	1120

## INTEGRERINGSVERK

### AT 7274D Supercal, Integreringsverk



Integreringsverk, Supercal, med LC-display med integrerad M-Bus och Pulsutgång. 230 VAC. Ingående pulstal från flödesmätare finns med 10/100 och 10000 liter/puls, anges vid beställning. Flödesmätare, Pt500 temp.givare (AT 7276), dyrkrör (AT 7279) variant med programmerbart pulstal. Pulstal anges då vid beställning. För energiberäkning där kylmedia är tillsatt i vattnet skall media, koncentration samt temperatur anges vid beställning. För kalibrerbart integreringsverk AT 7274DOP-K.

Ingångspuls	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
10 l/p		7274D10	4956469	4720
100 l/p		7274D100	4956470	4720
Kalibrerbara		7274DOP-K		6300

**VÄRMEMÄTARE****AT 7500FG, Kompaktvärmemätare, ultraljud, gänga**

Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 3/4 - 2	16	5 °C till + 105 °C	Mässing

Kompaktvärmemätare, gängad anslutning för mätning av termisk energi i värme- eller kylsystem med vatten som bärare. Kompletterad med parade Pt500 temperaturgivare, integreringsverk, med LC-display, samt flödesmätare av ultraljudstyp. Nätdrift 230V AC. Tillval fjärrläsningsmoduler för M-Bus, ModBus, puls och 4-20mA. Kan byggas om till batteridrift.

Qp/Byggl.	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
1,5/110 mm	15	7500FG15-1,5	4956418	6100
2,5/130 mm	20	7500FG20-2,5-130	4956419	6800
6/260 mm	25	7500FG25-6	4956420	12700
10/300 mm	40	7500FG40-10	4956421	15400

**AT 7500F, Kompaktvärmemätare, ultraljud, fläns**

Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 20-100	25	5 °C till + 105 °C	Mässing

Kompaktvärmemätare, flänsad anslutning för mätning av termisk energi i värme- eller kylsystem med vatten som bärare. PN 25. Kompletterad med parade Pt500 temperaturgivare, integreringsverk, med LC-display, samt flödesmätare av ultraljudstyp. Nätdrift 230V AC. Tillval fjärrläsningsmoduler för M-Bus, ModBus, puls och 4-20mA. Kan byggas om till batteridrift.

Qp/Byggl.	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
2,5/190 mm	20	7500F20-2,5	4956423	8800
6/260 mm	25	7500F25-6	4956424	14900
10/300 mm	40	7500F40-10	4956425	19100
15/270 mm	50	7500F50-15	4956433	21900
25/300 mm	65	7500F65-25	4956434	26800
40/300 mm	80	7500F80-40	4956435	28000
60/360 mm	100	7500F100-60	4956436	30600

**AT 7275EW Fjärrläsningsmodul till AT 7500F**

Fjärrläsningsmoduler till kompaktvärmemätare AT 7500FG/ AT 7500F

Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
M-Bus modul		7275EW-M	4647798	860
ModBus modul		7275EW-MOD	4956735	2130
Pulsmodul		7275EW-P		1210
LON modul		7275EW-LON		4160
Analog 4-20 mA		7275EW-AN		4740

**AT 7299INST Monteringsats till AT 7500F**

Monteringsats, inkl. dykrör (45 mm), passbit och 2 st. mätarekopplingar.

Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
Till Qp0,6/Qp1,5, G3/4 koppling, 110 mm	15	7299-15INST	5182052	461
Till Qp2,5, G1 koppling, 130 mm	20	7299-20INST	5182053	520
Till Qp6, G1 1/4 koppling, 260 mm	25	7299-25INST	4647822	1030
Till Qp10 G2 koppling, 300 mm	40	7299-40INST	4647823	2100

## VÄRMEMÄTARE

### AT 7505 Statisk kompaktvärmemätare



Statisk kompaktvärmemätare. Används för mätning av termisk energi i värme eller kylsystem. Lämplig vid Glykolblandningar eller andra anti-icingtillsatser. Kompletterat med parade Pt500 temperaturgivare, integreringsverk med LCD-display, dykrör och M-bus, samt flödesmätare av statisk mätprincip. Nätdrift 230VAC. Kan byggas om till batteridrift. G=Gängad, F=Flänsad

Q3/Byggl.	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
1,5/110 mm	15	7505-G15-1,5	4956471	10700
2,5/190 mm	20	7505-G20-2,5	4956472	12900
6/260 mm	25	7505-G25-6	4956473	13700
6/260 mm	F25	7505-25-6		15600
10/300 mm	40	7505-G40-10	4956474	15000
10/300 mm	F40	7505-40-10		17200
15/270 mm	50	7505-50-15	4956475	34300
25/300 mm	65	7505-65-25	4956476	38300
40/300 mm	80	7505-80-40	4956477	41100
60/360 mm	100	7505-100-60	4956478	43700
100/250 mm	125	7505-125-100	4956479	46900
150/300 mm	150	7505-150-150	4956480	50100
250/350 mm	200	7505-200-250S		57900
400/450 mm	250	7505-250-400S		70200

### AT 7500F, AT 7505 Batteri

Batteri, 10 års driftstid, till värmemätare AT 7500F och värmemätare AT 7505.

Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
Värmemängdsmätare AT 7500F		7500FBAT		Förfrågan
Värmemängdsmätare AT 7505		7505-BAT		481

### AT 7279 Dykrör



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 1/2	16	0 °C till +180 °C	Rostfritt stål

Dykrör till temperaturgivare. G1/2 utvändigt gänga.

Längd/material	DN*	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
45 mm. Mässing	15-25	7279-45	5182095	157
85 mm. Mässing	40/50	7279-85	4647870	474
120 mm. Rostfritt stål	65/80	7279-120	4647911	550
155 mm. Rostfritt stål	100	7279-155	4647912	840
150 mm. Rostfritt stål		7279-150	5182097	750

### AT 7276 Temperaturgivare, Pt500



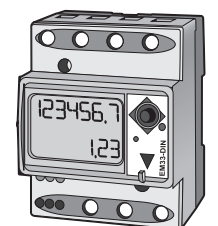
Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 1/4	16	0 °C till +180 °C	Rostfritt stål

Temperaturgivare, parade Pt 500.

Längd/ansl.typ	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
45 mm. Instick		7276-45PT500	5182091	1730
150 mm. Inskruvning, DIN AA		7276-150PT500		3110

## ELMÄTARE

### AT 7580 Elmätare



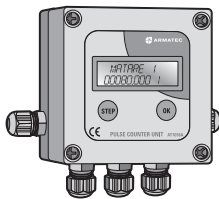
En-/trefas elmätare med integrerad M-bus där förbrukningen presenteras i en LCD-display för aktiv energimätning och kostnadsfördelning. Monteras på DIN-skene och passar i en standard NORM-central. Direkt anslutning upp till 45A för 1-fas och 65A för 3-fas

Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
1-fas M-bus		7580-EM111M		1740
3-fas M-bus		7580-EM24M		2450

**FJÄRRÄVLÄSNINGSSYSTEM****AT 7087RF Radiosystem**

Radiosystem RF är ett avancerat walk-by/drive-by eller fast radiosystem för trådlös fjärravläsning via licensfri radiofrekvens 868 Mhz. Med radiosystem RF kan mätvärden avläsas från mätare med gränssnitt för radiosystem RF eller wM-Bus (OMS).

Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
Sändare		7275RF		1020
Radiomodem SIRT		7087SIRT		15800
Repeater		7087RF-REP		1690
Gateway		7087RF-GW		16300
Divaso mobilapplikation		7087RF-CS		15800

**AT 7096A Pulsräknare**

Pulsräknare med 5 st in-/utgångar för summering och larm eller vidaredistribution till annat insamlingssystem. Funktion för differensmätning mellan två ingångar, t.ex. för VVC-mätning med två mätare före och efter VVC-pumpen.

Drift/antal displayer	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
Nätdrift, belyst LCD		7096A1	5182083	3400

**AT 7275 Frekvensomvandlare Namurpuls**

Frekvensomvandlare för omvandling av elektronisk Namursignal till puls.

Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
24 V		7275-WE77		4260

**AT 7281 Puls/analogsignalomvandlare**

Frekvensomvandlare 7281FM med display, för omvandling av pulser till analog 0/4-20 mA utsignal.

Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
1 st. ingång		7281FM-1DK		Förfrågan
2 st ingångar		7281-2PCD		1510

**AT 7530MBUS900 M-bus master/omvandlare**

Centralenhet för insamling via trådad eller trådlös M-bus (T1,C1 S1). Monteras på Din skena och drivs med 24V AC/DC. Kompletteras med Quickpost för att kunna exportera till FTP.

Benämning	AT artikelnummer	RSK-Nummer	Pris
20 laster	7530MBUS900-20		11800
60 laster	7530MBUS900-60		14300
120 laster	7530MBUS900-120		19500
5 laster + 500 trådlösa enheter	7530MBUS900-5WM		16400
Quickpost	7530MBUS900-QP		3270
Antennförstärkare	7530MBUS900-FA		5300
Signalförstärkare	7530MBUSREP		4600

**AT 7530 M-Bus, Master/logger med display**

M-Bus Master Datalogger med knappsats och LCD, RS232C. Lagrar periodiska värden. Monteras på DIN-skene. Extern 24 V nätadapter (tillbehör).

Antal	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
3 slavar, logger		7530-MR005DL		9100
20 slavar, logger		7530-MR006DL		12500
Nätadapter, DIN, 24V		7530-NT006W		Förfrågan

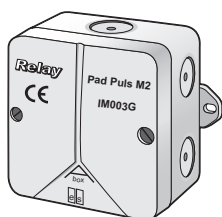
**AT 7530 M-Bus, Mikro-Master**

M-Bus nivåomvandlare för 10 slavenheter, för anslutning till t.ex. en Laptop. Lämplig vid service/programmering av t.ex. primäradress och mätarställning.

Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
USB anslutning		7530-MR003USB		5100

## FJÄRRÄVLÄSNINGSSYSTEM

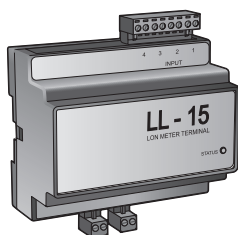
### AT 7530 Puls/M-Busomvandlare



Pulsomvandlare, PadPuls. Från vattenmätarens potentialfria pulser till M-Bus. Vägmontage (M2) DIN-skena (M4L).

Antal	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
2 mätare		7530-M2	5182087	1510
4 mätare		7530-M4L		Förfrågan

### AT 7530 Puls-/LON-omvandlare



Pulsomvandlare från vatten-/värmemätarens pulser till LON Works®. Fyra S0-baserade pulsingångar. Montage på DIN-skena eller vägg. 230 VAC.

Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
4 pulsingångar		7530-LL15		4940

### AT 7530 Splitter, tillbehör

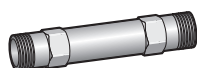


Exempel på tillbehör till fjärrläsningssystem. M-bus splitter för delning av M-bussignal till 2st ut signaler

Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
M-Bus splitter		7530-SPLIT		4940

## MÄTARKOPPLINGAR, KONSOLER, PARALLELLKOPPEL

### AT 7055 Passbit, kallvattenmätare



Passbit för kallvattenmätare i komposit.

Bygglängd/ansl.	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
80 -110 mm, G3/4	15	7055-110		88
190 mm, G1	20	7055-190		88

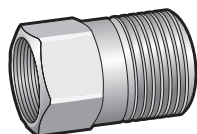
### AT 7590 Passbit



Passbit för värme-/vattenmätare. Bygglängd 190 mm. tom 300 mm. är av galvat stål.

Bygglängd/ansl.	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
110 mm, G3/4	15	7590P15-110		149
190 mm, G1	20	7590P20-190		296
260 mm, G11/4	25	7590P25-260		362
300 mm, G2	40	7590P40-300		456

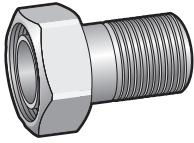
### AT 7055 Förlängningsstycke



30 mm förlängningsstycke med o-ringstättning. Kan tex användas för att få 220 mm bygglängd tillsammans med 190 mm mätare. Till mätare DN20.

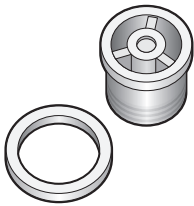
DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
20	7055-20	5208087	88



**MÄTARKOPPLINGAR, KONSOLER, PARALLELLKOPPEL****AT 7056 VM-koppling, kort**

Vattenmätarkoppling, kort, för kall- och varmvattenmätare, inkl. packning.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	7056A15	1981232	97
20	7056-20	1981265	99
25	7056-25	1981273	186
40	7056-40	1981307	370

**AT 7059 Patronbackventil**

Patronbackventil för instick i vattenmätarens utlopp inkl. specialpackning, för max. 90°C. SITAC godkänd.

Qn/Q3	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
2,5/4	20	7059A20	5182088	62
6/10	25	7059M25	5182089	107
10/16	40	7059M40	5182090	320

**AT 7358 Vattenmätarkonsol**

Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 3/4	16	Max 90° C	Sammansatt enhet

Vattenmätarkonsol, i rostfritt utförande, för vatten- och värmemängdsmätare, qn 0,6/1,5, qp 1,5. Finns som enkel- eller dubbelkonsol för två mätare, med eller utan avstängningsventiler med vred. Inkl. kopplingar

Benämning	DN/Byggl.	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
Enkel	15/110 mm	7358-110	5183494	391
Enkel, med ventiler	15/110 mm	7358-110V	5183495	580
Dubbel	15/110 mm	7358-110-2	5183496	645
Dubbel med ventiler	15/110 mm	7358-110-2V	5183497	1000
Enkel	20/105-165 mm	7358-130	5208194	476
	20/190 mm	7358-190	5183441	800
	20/190-220 mm	7358-220	5183442	880
	25/260 mm	7358-260	5183443	1250
	40/300 mm	7358-300	5183444	2370

**AT 7358BV Vattenmätarkonsol, med backventil**

Dito, men med inbyggd backventil.

Byggl./DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
190-220 mm/20	7358-220BV	5183466	1100
260 mm/25	7358-260BV	5183467	1400
300 mm/40	7358-300BVS		2880

**AT 7358BVSV Vattenmätarkonsol, med kontrollerbar backventil och kulventiler**

Vattenmätarkonsol med kontrollerbar backventil och 2 st kulventiler

Qn/Q3	Byggl./DN	AT artikelnummer	RSK-Nummer	Pris
2,5/4	190-220mm/20	7358-220BVSV		1390
6/10	260mm/25	7358-2600BVSV		Förfrågan
10/16	300mm/40	7358-300BVSV		3350

**AT 7359 Installationssats**

Installationssats komplett paketlösning med konsol, raka kulventiler, backventilhylsa typ BV.

qn/Q3	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
2,5*/4	G20-G20	7359-7BV	5183462	1390
6/10	G25-G25	7359-8BV	5183463	1580
*byggl 190-220 mm				

## MÄTARKOPPLINGAR, KONSOLER, PARALLELLKOPPEL

### AT 7360A Parallellkoppel



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 32-G 65, DN 100	16	Max 90° C	Sammansatt enhet

Parallellkoppel för kallvattenmätare. Rostfria runda rör för hög hållfasthet. Inkl. konsol, med kopplingar. Exkl. vattenmätare och avstängningsventiler.

Qn x antal mätare	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
qn 2,5 x 2*	32	7360A2,5-2-190	5183459	8600
qn 2,5 x 2**	32	7360A2,5-2	5183431	8600
qn 2,5 x 3*	40	7360A2,5-3-190	5183460	11400
qn 2,5 x 3**	40	7360A2,5-3	5183432	11400
qn 2,5 x 4*	50	7360A2,5-4-190	5183461	15300
qn 2,5 x 4**	50	7360A2,5-4	5183433	15300
qn 6 x 2	50	7360A6-2	5183434	11000
qn 6 x 3	65	7360A6-3	5183435	14700
qn 6 x 4	65	7360A6-4	5183436	21300
qn 10 x 2	65	7360A10-2	5183437	16700
qn 10 x 3	65	7360A10-3	5183438	21700
qn 10 x 4	100	7360A10-4	5183440	40500
* byggjl 190 mm.				
** byggjl 220 mm.				

### AT 7360A Parallellkoppel med kontrollerbara backventiler typ EA



Dito, med inbyggda kontrollerbara backventiler typ EA.

Qn x antal mätare	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
qn 2,5 x 2*	32	7360A2,5-2BVS	4647902	8800
qn 2,5 x 3*	40	7360A2,5-3BVS	4647903	12500
qn 2,5 x 4*	50	7360A2,5-4BVS	4647904	16300
qn 6 x 2	50	7360A6-2BVS	4647905	11400
qn 6 x 3	65	7360A6-3BVS	4647906	15600
qn 6 x 4	65	7360A6-4BVS	4647907	22400
qn 10 x 2	65	7360A10-2BVS	4647908	17400
qn 10 x 3	65	7360A10-3BVS	4647909	22500
qn 10 x 4	100	7360A10-4BVS	4647910	42000
*Byggjl 190-220 mm				



# Instrument

Tryck

Nivå

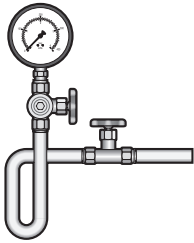
Flöde

Temperatur



## TRYCK

## AT 1800 Tryckmätarsats

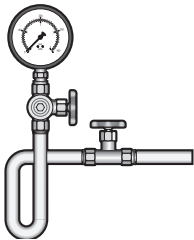


Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 3/8	16/100	-20 °C till + 185 °C	Mässing, Stål

Tryckmätarsats, mässingsarmatur, stålör, PN 100. Husdiam. 100 mm.

Gradering	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
0-2,5 bar	10	1800-10-2,5	5113057	Förfrågan
0-4 bar	10	1800-10-4	5113058	2320
0-6 bar	10	1800-10-6	5113059	2320
0-10 bar	10	1800-10-10	5113060	2320
0-16 bar	10	1800-10-16	5113061	2320
0-25 bar	10	1800-10-25	5113056	2320

## AT 1804 Tryckmätarsats

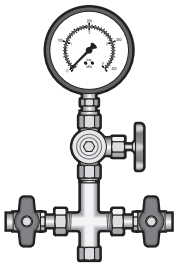


Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 3/8	16/160	-20 °C till + 280 °C	Rostfritt stål, Stål

Tryckmätarsats, armatur rostfritt stål, stålör, PN 160. Husdiam. 100 mm.

Gradering	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
0-2,5 bar	10	1804-10-2,5	5113064	Förfrågan
0-10 bar	10	1804-10-10	5113065	3910
0-6 bar	10	1804-10-6	5113066	3910
0-16 bar	10	1804-10-16	5113067	3910
0-25 bar	10	1804-10-25	5113068	3910

## AT 1812 Differenstryckmätare



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 3/8	16	max 185 °C	Mässing

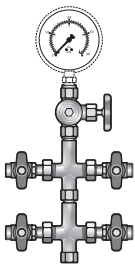
Utrustning för differenstryckmätning över pumpgrupper, smutsfilter, stammar och kretsar.

Gradering	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
0-2,5 bar	10	1812-10-2,5	5118501	1860
0-4 bar	10	1812-10-4	5118500	1860
0-6 bar	10	1812-10-6	5118502	1860
0-10 bar	10	1812-10-10	5118503	1860
0-16 bar	10	1812-10-16	5118504	1860

## AT 1812 Fyrpunktsmätning

Enligt ovan med fyrpunktsmätning. Exkl. tryckmätare, se AT 4253.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
10	1812-10-4P	5113069	1770



## AT 1815 Vattensäcksrör

Vattensäcksrör i stål enligt SMS1648-A exkl. anslutningsstycke.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
10	1815-10		1060
15	1815-15		1170





## TRYCK

### AT 1816 Vattensäcksrör

Vattensäcksrör i stål enligt SMS1648-A med 1st anslutningsstycke AT 1849.



DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
10	1816-10	5118310	1060
15	1816-15	5118328	1170

### AT 1818 Vattensäcksrör

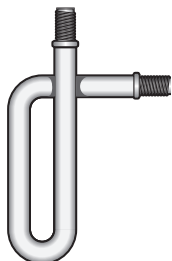
Vattensäcksrör enligt SMS1648-A med 1st anslutningsstycke AT 1899 av rostfritt stål.



DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
10	1818-10		1000

### AT 1820 Vattensäcksrör

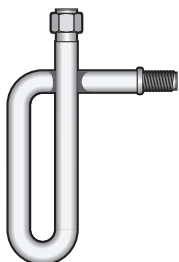
Vattensäcksrör i stål enligt SMS1648-B exklusiv anslutningsstycke.



DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
10	1820-10		1060
15	1820-15		1170

### AT 1821 Vattensäcksrör

Vattensäcksrör i stål enligt SMS1648-B med 1st anslutningsstycke AT 1849.



DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
10	1821-10	5118419	1060
15	1821-15	5118427	1170

### AT 1825 Svetsstuts

Svetsstuts.

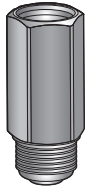


DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
10	1825-10		358



## TRYCK

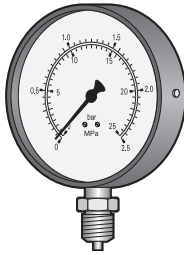
## AT 1828 Dämpningsdon



Dämpningsdon i mässing.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
10	1828-10		610

## AT 4253 Tryckmätare

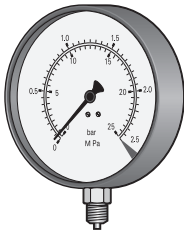


Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 3/8		- 40°C till + 60°C	Plast

Tryckmätare R3/8 x 100 mm. Klass 2,5.

Gradering	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
0-2,5 bar	10	4253-10-2,5	5113113	389
0-4 bar	10	4253-10-4	5113121	389
0-6 bar	10	4253-10-6	5113139	389
0-10 bar	10	4253-10-10	5113147	389
0-16 bar	10	4253-10-16	5113375	389
0-25 bar	10	4253-10-25	5113162	389

## AT 4256 Tryckmätare

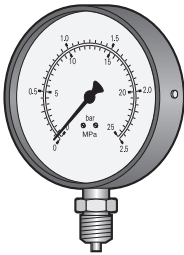


Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 1/2 - G 3/8		- 40 °C till + 80 °C	Kromnickel stål

Tryckmätare R3/8 x 160 mm. Klass 1,0.

Gradering	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
0-2,5 bar	10	4256-10-2,5	5113376	1640
0-4 bar	10	4256-10-4	5113377	1640
0-6 bar	10	4256-10-6	5113378	1640
0-10 bar	10	4256-10-10	5113379	1640
0-16 bar	10	4256-10-16	5113380	1640
0-25 bar	10	4256-10-25	5113381	1640
0-40 bar	10	4256-10-40	5113382	1640

## AT 4257 Tryckmätare

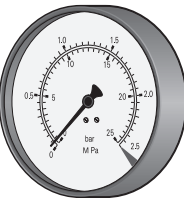


Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 1/4		- 40°C till + 80°C	Plast

Tryckmätare R1/4 x 63 mm. Klass 2,5. Finns i vätskedämpat utförande i rostfritt stål, klass 1.6.

Gradering	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
0-2,5 bar	8	4257-8-2,5	5113014	233
0-4 bar	8	4257-8-4	5113022	233
0-6 bar	8	4257-8-6	5113030	233
0-10 bar	8	4257-8-10	5113048	233
0-16 bar	8	4257-8-16	5113055	233
0-25 bar	8	4257-8-25	5113063	233

## AT 4258 Tryckmätare, tapp bakåt



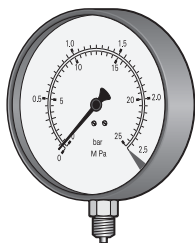
Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 1/4		- 40 °C till + 60 °C	Plast

Tryckmätare R1/4 x 63 mm. Klass 2,5. Tapp bakåt.

Gradering	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
0-1 bar	8	4258-8-1	5113650	286
0-2,5 bar	8	4258-8-2,5	5113651	286
0-4 bar	8	4258-8-4	5113652	286
0-6 bar	8	4258-8-6	5113653	286
0-10 bar	8	4258-8-10	5113618	286
0-16 bar	8	4258-8-16	5113654	286

## TRYCK

### AT 4259 Tryckmätare



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 3/8		- 40 °C till + 60 °C	Kromnickel stål

Tryckmätare R3/8 x 100 mm. Klass 1,0. Finns även i vätskedämpat utförande i rostfritt stål samt i syrafast stål som klarar -40 till + 200°C.

Gradering	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
0-1 bar	10	4259-10-1	5113383	870
0-2,5 bar	10	4259-10-2,5	5113384	870
0-4 bar	10	4259-10-4	5113385	870
0-6 bar	10	4259-10-6	5113386	870
0-10 bar	10	4259-10-10	5113387	870
0-16 bar	10	4259-10-16	5113388	870
0-25 bar	10	4259-10-25	5113389	870
0-40 bar	10	4259-10-40	5113390	870

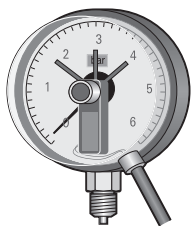
### AT 8305A Tryckmätare

Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 3/8		- 40 °C till + 60 °C	Plast

Manometer med röd varningsvisare. Klass 2,5.

Gradering	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
0-4 bar	10	8305A10-4	5113391	520
0-6 bar	10	8305A10-6	5113392	520
0-10 bar	10	8305A10-10	5113393	520
0-16 bar	10	8305A10-16	5113394	520

### AT 8306C Tryckmätare, larmkontakt

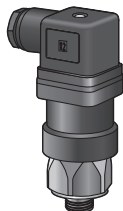


Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 3/8		- 20 °C till + 60 °C	Kromnickel stål

Manometer med dubbla larmkontakter och röd varningsvisare. Klass 1,0.

Gradering	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
0-4 bar	10	8306C10-4	5546138	2400
0-6 bar	10	8306C10-6	5546139	2400
0-10 bar	10	8306C10-10	5546140	2400
0-16 bar	10	8306C10-16	5546141	2400

### AT 7754 Tryckvakt

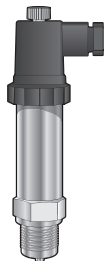


Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 1/4	200	- 20° C till + 100° C	Rostfritt stål

För övervakning av tryck i gaser och vätskor.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
	7754-XX		Förfrågan

### AT 7760 Tryckgivare



Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 1/2	160 bar	- 10° C till + 80° C	Rostfritt stål

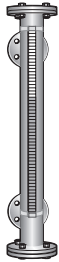
För mätning av relativ och absoluttryck i gaser och vätskor. Utsignal 4-20mA.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
	7760-XX		Förfrågan



## NIVÅ

## AT 4950 Nivåställ magnetiskt

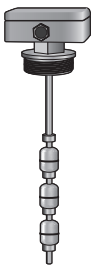


Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 15-50	6-320	- 50° C till + 400° C	Rostfritt stål

För indikering av vätskenivå i öppna eller slutna system, visuellt eller via larmkontakter/reed-kedja.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
	4950-XX		Förfrågan

## AT 7714 Nivåvakt



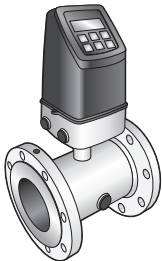
Dim.område	PN	Temp.område	Material
G1	15	- 10° C till + 100° C	Mässing

Nivåvakt med flera larmkontakter för nivåövervakning i tankar.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
	7714-XX		Förfrågan

## FLÖDE

## AT 7185 Induktiv flödesmätare

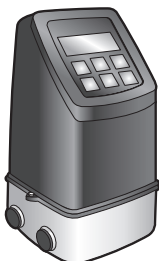


Dim.område	PN	Temp.område	Material
DN 50-1200	16/10	-10 °C till +70 °C (kortv.90 °C)	Lining: NBR alt. EPDM

Induktiv mät rör för mätning av flöden på ledande vätskor i slutna rörsystem. Klarar de flesta medier såsom kallvatten, varmvatten, avloppsvatten mm. Används i processkontroll och distributionsanläggningar. Option: liner för högre temp. OBS! Endast mät rör. Skall kompletteras med signalomvandlare enl. nedan.

PN	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
16	50	7185-50		17700
	65	7185-65		18000
	80	7185-80		18200
	100	7185-100		18800
	125	7185-125		22100
10	150	7185-150		25100
	200	7185-200		29100
	250	7185-250		40200
	300	7185-300		53800
	350	7185-350		65300
	400	7185-400		85300
	500	7185-500		109600

## AT 7185 Signalomvandlare



Signalomvandlare till mät rör AT 7185 enl. ovan. Kompaktutförande för montering direkt på mät röret. IP 67, 115/230 V AC. Option: 24V. LC-display, puls- samt analog utgång. MAG6 har även doseringsfunktion.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
	7185-MAG5		18500
	7185-MAG6		25900

## FLÖDE

### AT 7185 Tillbehör

Exempel på tillbehör till induktiv flödesmätare AT 7185 och signalförstärkare AT 7185-MAG.

Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
Väggfästnings kit		7185WALL		3840
Dränkbar kapsling		7185SUB		2470
Signalkabel 10 m		7185-10C		780
Signalkabel 20 m		7185-20C		1530
Jordfläns (ex. DN100)		7185-100J		Förfrågan

### AT 7730 Svävkroppsmätare



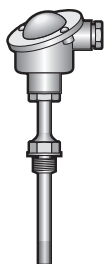
Dim.område	PN	Temp.område	Material
G1/2	20	5° C till + 80° C	Rostfritt stål

Momentan mätning av flödet av luft eller vatten.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
G 1/2	7730-XX		Förfrågan

## TEMPERATUR

### AT 7779 Temperaturgivare

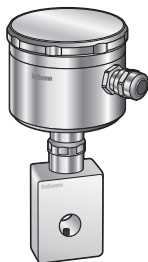


Dim.område	PN	Temp.område	Material
G1/2	36	- 50° C till + 400° C	Rostfritt stål

För mätning av mediatemperaturen i rörsystem. Utsignal Pt 100 alternativt 4-20 mA.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
	7779-XX		Förfrågan

### AT 7780 Temperaturgivare Clamp-on



Dim.område	PN	Temp.område	Material
4-57 mm	-	- 40° C till + 150° C	Rostfritt stål/plast

För mätning av ytttemperaturen av rör och kontroll av processer. Används bl. a. av livs-och läkemedelsindustrin där större krav på hygien föreligger. Utsignal 4-20mA alternativt Pt100-signal.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
	7780-XX		Förfrågan





# Rörsystem

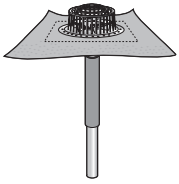
Takavattning  
Avloppssystem i PE  
Trycksystem i PE

Rörkopplingar  
Tryckslagsdämpare



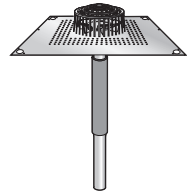


## TAKAVVATTNING

**AT 9400ATF**

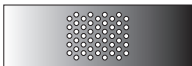
Armatakbrunn, valfritt tätskikt, inkl. luftlås och skräpsil, RF stös 50 mm.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
50	9400ATF		2310

**AT 9400ATP**

Armatakbrunn, för pappkrage inkl. luftlås och skräpsil, RF stös 50 mm.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
50	9400ATP		2180

**AT 9402**

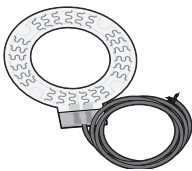
Skräpsil till takbrunn

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
	9402	2600107	79

**AT 9405**

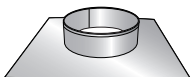
Vinkelkoppling till Armatakbrunn AT 9405-50-R50

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
50-R50	9405-50-R50		305

**AT 9421**

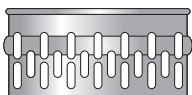
El-värme, 230V, 8W

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
	9421-230V		620

**AT 9437**

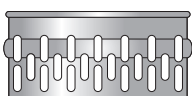
Bräddavloppsring, H=60 mm, B=380 mm, D=200 mm

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
	9437		830

**AT 9440**

Cylindersil H=100 mm, D=200 mm.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
	9440	2600121	790

**AT 9445**

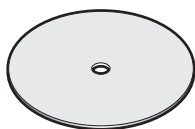
Cylindersil H=300 mm, D=200 mm

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
	9445	2600122	1030

## TAKAVVATTNING

### AT 9469

Strypbricka till Armatakbrunn



DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
10	9469-10	2600138	79
12	9469-12	2600129	79
15	9469-15	2600130	79
18	9469-18	2600131	79
20	9469-20	2600132	79
25	9469-25	2600133	79
30	9469-30	2600134	79
35	9469-35	2600135	79
40	9469-40	2600136	79

## AVLOPPSSYSTEM I PE

### AT 9500

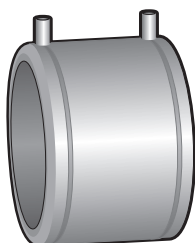
PE RÖR pris/m levereras i 5 m längder



DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
40	9500-40	2700002	45
50	9500-50	2700003	48
56	9500-56	2700004	Förfrågan
63	9500-63	2700005	72
75	9500-75	2700006	79
90	9500-90	2700007	102
110	9500-110	2700008	137
125	9500-125	2700009	186
160	9500-160	2700010	296
200	9500-200	2700011	491
250	9500-250	2700012	760
315	9500-315	2700013	1240

### AT 9501

El-muff, waviduo



DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
40	9501-40	2700551	58
50	9501-50	2700552	58
56	9501-56	2700553	62
63	9501-63	2700554	65
75	9501-75	2700555	74
90	9501-90	2700556	79
110	9501-110	2700557	101
125	9501-125	2700558	117
160	9501-160	2700559	166
200	9501-200	2700560	1300
250	9501-250	2700561	2060
315	9501-315	2700562	2390

**AVLOPPSSYSTEM I PE****AT 9503**

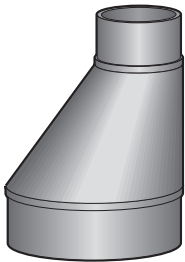
Reduktion, centrisk, kort



DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
40-32	9503-40-32KM	2700225	34
50-40	9503-50-40KM	2700015	29
56-50	9503-56-50KM	2700226	Förfrågan
63-40	9503-63-40KM	2700016	33
63-50	9503-63-50KM	2700017	33
63-56	9503-63-56KM	2700018	33
75-40	9503-75-40KM	2700019	34
75-50	9503-75-50KM	2700020	34
75-63	9503-75-63KM	2700022	37
90-40	9503-90-40KM	2700227	Förfrågan
90-50	9503-90-50KM	2700023	41
90-63	9503-90-63KM	2700024	41
110-50	9503-110-50KM	2700027	45
110-63	9503-110-63KM	2700028	45
110-75	9503-110-75KM	2700029	45
110-90	9503-110-90KM	2700030	81
125-75	9503-125-75KM	2700032	Förfrågan
125-110	9503-125-110KM	2700034	81
160-110	9503-160-110	2700035	100
160-125	9503-160-125	2700036	102
200-160	9503-200-160	2700037	Förfrågan
250-200	9503-250-200	2700038	1390
315-250	9503-315-250		1750

**AT 9504**

Reduktion, excentrisk, kort

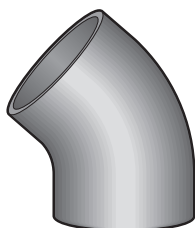


DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
50-40	9504-50-40KM	2700228	34
63-40	9504-63-40KM	2700229	42
63-50	9504-63-50KM	2700039	42
75-40	9504-75-40KM	2700040	62
75-50	9504-75-50KM	2700041	62
75-63	9504-75-63KM	2700043	62
90-75	9504-90-75KM	2700231	69
110-40	9504-110-40KM	2700044	87
110-50	9504-110-50KM	2700045	87
110-63	9504-110-63KM	2700046	87
110-75	9504-110-75KM	2700047	87
110-90	9504-110-90KM	2700232	87
125-90	9504-125-90KM	2700233	117
125-110	9504-125-110KM	2700049	166
160-110	9504-160-110KM	2700050	183
200-110	9504-200-110	2700052	1140
200-125	9504-200-125	2700053	1140
200-160	9504-200-160	2700054	1140
250-200	9504-250-200	2700055	1240



## AVLOPPSSYSTEM I PE

### AT 9505



DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
40	9505-40-45GR	2700058	34
40	9505-40-88,5GR	2700060	36
50	9505-50-45GR	2700063	36
50	9505-50-88,5GR	2700066	37
63	9505-63-45GR	2700070	46
63	9505-63-88,5GR	2700073	46
75	9505-75-45GR	2700076	79
75	9505-75-88,5GR	2700079	79
90	9505-90-45GR	2700082	109
90	9505-90-88,5GR	2700085	118
110	9505-110-45GR	2700088	117
110	9505-110-88,5GR	2700091	124
125	9505-125-45GR	2700095	179
125	9505-125-88,5GR	2700098	186
160	9505-160-45GR	2700100	310
160	9505-160-88,5GR	2700102	411
200	9505-200-45GR	2700103	1050
200	9505-200-88,5GR		1560

### AT 9505KM



Vinkel, 90 gr, kort och lång skänkel, liten radie. Avsedd för spegelsvetsning.

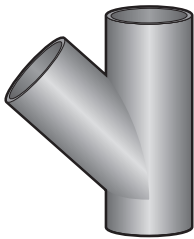
DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
40	9505-40-90KM	2700512	48
50	9505-50-90KM	2700513	58
75	9505-75-90KM	2700515	153



## AVLOPPSSYSTEM I PE

## AT 9506

Grenrör 45 gr

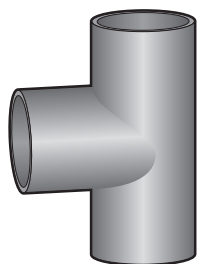


DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
32	9506-32-32	2700117	41
40	9506-40-40	2700118	51
50-40	9506-50-40	2700119	62
50	9506-50-50	2700120	62
63-40	9506-63-40	2700123	74
63-50	9506-63-50	2700124	74
63	9506-63-63	2700125	74
75-40	9506-75-40	2700126	100
75-50	9506-75-50	2700127	100
75-63	9506-75-63	2700128	100
75	9506-75-75	2700129	100
90-50	9506-90-50	2700130	124
90-63	9506-90-63	2700131	124
90-75	9506-90-75	2700132	124
90	9506-90-90	2700133	124
110-40	9506-110-40	2700134	166
110-50	9506-110-50	2700135	166
110-63	9506-110-63	2700136	166
110-75	9506-110-75	2700137	166
110	9506-110-110	2700139	166
125-50	9506-125-50	2700521	310
125-63	9506-125-63	2700140	310
125-90	9506-125-90	2700142	310
125-110	9506-125-110	2700143	310
125	9506-125-125	2700144	310
160-50	9506-160-50	2700522	1050
160-75	9506-160-75	2700523	1050
160-110	9506-160-110	2700145	570
160-125	9506-160-125	2700146	570
160	9506-160-160	2700147	570
200-110	9506-200-110	2700148	1340
200-160	9506-200-160	2700150	1530
200	9506-200-200	2700151	1700
250-110	9506-250-110	2700152	2520
250-160	9506-250-160	2700154	2400
250	9506-250-250	2700156	4550

## AVLOPPSSYSTEM I PE

### AT 9508

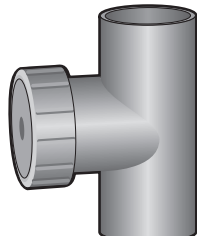
T-rör 88,5 gr



DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
40	9508-40-40	2700157	51
50-40	9508-50-40	2700158	62
50	9508-50-50	2700159	62
63-40	9508-63-40	2700160	Förfrågan
63-50	9508-63-50	2700161	74
63	9508-63-63	2700162	74
75-40	9508-75-40	2700163	100
75-50	9508-75-50	2700164	100
75-63	9508-75-63	2700165	100
75	9508-75-75	2700166	100
90-50	9508-90-50	2700167	124
90-75	9508-90-75	2700169	124
90	9508-90-90	2700170	124
110-40	9508-110-40	2700171	166
110-50	9508-110-50	2700172	166
110-75	9508-110-75	2700174	166
110-90	9508-110-90	2700175	166
110	9508-110-110	2700176	166
125-75	9508-125-75	2700179	Förfrågan
125-110	9508-125-110	2700181	310
125	9508-125-125	2700182	310
160-110	9508-160-110	2700183	570
160	9508-160-160	2700185	570
200-110	9508-200-110	2700186	1020
250-110	9508-250-110	2700190	2050

### AT 9516

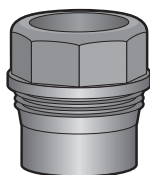
Rensrör 90 gr



DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
50	9516-50	2700237	213
63	9516-63	2700238	224
75	9516-75	2700239	333
90	9516-90	2700240	347
110	9516-110	2700241	401
125-110	9516-125-110	2700242	740
160-110	9516-160-110	2700243	750

### AT 9525

Skruvkoppling



DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
40	9525-40	2700247	79
50	9525-50	2700248	89
75	9525-75		174

### AT 9531

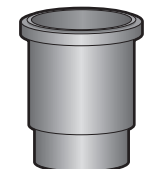
Gängstuds med huv. Avsedd för spegelsvetsning.



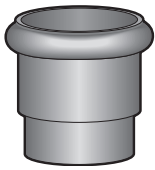
DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
40	9531-40	2700277	78
50	9531-50	2700278	79

### AT 9564

Expansionsmuff med o-ring och skyddshuv

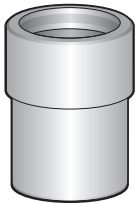


DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
50	9564-50	2700353	128
75	9564-75	2700355	205
110	9564-110	2700357	288
160	9564-160	2700359	600

**AVLOPPSSYSTEM I PE****AT 9565**

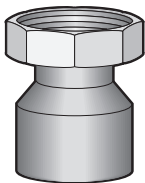
O-ringsmuff med o-ring

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
40	9565-40	2700362	74
50	9565-50	2700363	78
75	9565-75	2700366	101
110	9565-110	2700368	128
160	9565-160	2700371	263

**AT 9569**

Instrumentanslutning med invändigänga

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
40	9569-40-R15	2700530	347
40	9569-40-R25	2700532	175
50	9569-50-R15	2700533	347
63	9569-63-R50	2700536	510

**AT 9570**

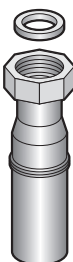
Koppling med rörgänga, frilöpande mutter och packning.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
40-R20	9570-40-R20	2700372	117
40-R25	9570W40-R25	2700373	132
40-R32	9570-40-R32	2700374	170
40-R40	9570-40-R40	2700375	117
50-R32	9570-50-R32	2700379	153
50-R40	9570-50-R40	2700380	170
50-R50	9570-50-R50	2700381	205

**AT 9581**

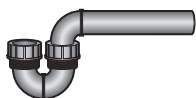
Bordring för lösfläns.

Ventilansl.	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
DN 50	63	9581-63	2700414	401
DN 65	75	9581-75	2700415	480
DN 80	90	9581-90	2700416	500
DN 100	110	9581-110	2700417	500
DN 150	160	9581-160	2700419	740
DN 200	200	9581-200	2700420	1170

**AT 9594**

Anslutningsstuds med rörgänga, frilöpande mutter.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
40-R40	9594-40-R40	2700437	320

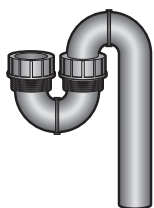
**AT 9597**

P-vattenlås

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
50	9597-50	2700439	370

## AVLOPPSSYSTEM I PE

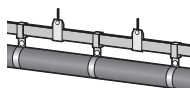
### AT 9598



S-vattenlås

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
50	9598-50	2700440	370

### AT 9610



Armatåkbalk pris/m levereras i 6 m längder exkl. svepsatser.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
32-200	9610	2600139	92

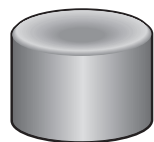
### AT 9612



Sats upphängn. detaljer till armatakbalk/6m

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
32	9612-32	2600140	478
40	9612-40	2600141	478
50	9612-50	2600142	478
63	9612-63	2600143	478
75	9612-75	2600144	478
90	9612-90	2600145	478
110	9612-110	2600146	478
125	9612-125	2600147	478
160	9612-160	2600148	478
200	9612-200	2600149	478
250	9612-250	2600150	478

### AT 9615



Propp för svetsning.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
40	9615-40	2700457	36
50	9615-50	2700458	36
63	9615-63	2700459	36
75	9615-75	2700460	41
90	9615-90	2700461	42
110	9615-110	2700462	71
125	9615-125	2700463	78
160	9615-160	2700464	151

### AT 9630



Svetsapparat för el-muff

	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
dim 40-315 mm	40-315	9630X		Förfrågan
Hyra 200:- /vecka	40-315	9630XH		Förfrågan
dim 40-135 mm	40-315	9635X		Förfrågan
Hyra 200:- /vecka	40-315	9635H		Förfrågan

### AT 9640

Rengöringsdukar för PE/PP. 100st i förpackning.

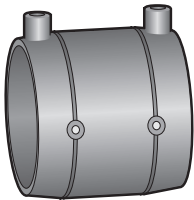
DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
	9640-100		333



**TRYCKSYSTEM I PE****AT 9800**

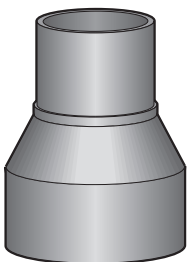
PE rör PE 100, PN 10, pris/m levereras i 6 m längder.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
20	9800-20	2425101	17,60
25	9800-25	2425102	23,20
32	9800-32	2425103	39
40	9800-40	2425104	56
50	9800-50	2425105	85
63	9800-63	2425106	134
75	9800-75	2425107	188
90	9800-90	2425108	268
110	9800-110	2425109	205
125	9800-125	2425110	261
160	9800-160	2425111	427
180	9800-180	2425113	540
200	9800-200	2425112	650
225	9800-225	2425114	810

**AT 9802T**

El-muff PE 80, PN 10 Rollmaflex.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
20	9802-20L	2425080	78
25	9802-25L	2425081	88
32	9802-32L	2425082	92
40	9802-40L	2425083	92
50	9802-50L	2425084	145
63	9802-63L	2425085	154
75	9802-75L	2425086	215
90	9802-90L	2425087	291
110	9802-110L		355
125	9802-125L	2425089	485
140	9802-140L		570
160	9802-160L	2425090	650
180	9802-180L		970
200	9802-200L		1100
225	9802-225L		1350
250	9802-250L		2300
315	9802-315L		4240

**AT 9803**

Reduktion PE 100, PN 10 centrisk.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
25-20	9803-25-20	2425030	50
32-20	9803-32-20	2425032	50
32-25	9803-32-25	2425031	50
40-25	9803-40-25	2425034	72
40-32	9803-40-32	2425033	72
50-32	9803-50-32	2425037	85
50-40	9803-50-40	2425036	85
63-40	9803-63-40	2425040	92
63-50	9803-63-50	2425039	92
75-40	9803-75-40	2425044	180
75-50	9803-75-50	2425043	180
75-63	9803-75-63	2425042	180
90-50	9803-90-50	2425047	245
90-63	9803-90-63	2425046	245
90-75	9803-90-75	2425045	245
110-63	9803-110-63	2425050	303
110-75	9803-110-75	2425049	389
110-90	9803-110-90	2425048	389
125-90	9803-125-90	2425052	435
125-110	9803-125-110	2425051	590
140-110	9803-140-110		660
160-110	9803-160-110	2425055	850
160-125	9803-160-125	2425054	850
200-160	9803-200-160	2425056	1190

## TRYCKSYSTEM I PE

### AT 9805-45GR

Vinkel PE 100, PN 10, 45 GR.



Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
45 gr	20	9805-20-45GR	2425139	50
	25	9805-25-45GR	2425140	50
	32	9805-32-45GR	2425141	59
	40	9805-40-45GR	2425142	66
	50	9805-50-45GR	2425143	97
	63	9805-63-45GR	2425144	132
	75	9805-75-45GR	2425145	175
	90	9805-90-45GR	2425146	224
	110	9805-110-45GR	2425147	405
	125	9805-125-45GR	2425148	570
	140	9805-140-45GR		Förfrågan
	160	9805-160-45GR		1070
	180	9805-180-45GR	2425096	Förfrågan
	200	9805-200-45GR	2425150	1700

### AT 9805- 90GR

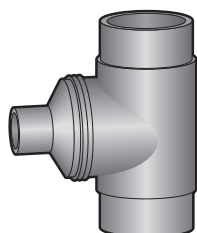
Vinkel PE 100, PN 10, 90 GR.



Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
90 gr	20	9805-20-90GR	2424998	50
	25	9805-25-90GR	2424999	50
	32	9805-32-90GR	2425000	50
	40	9805-40-90GR	2425001	66
	50	9805-50-90GR	2425002	97
	63	9805-63-90GR	2425003	124
	75	9805-75-90GR	2425004	175
	90	9805-90-90GR	2425005	224
	110	9805-110-90GR	2425006	405
	125	9805-125-90GR	2425007	570
	140	9805-140-90GR		Förfrågan
	160	9805-160-90GR		1070
	180	9805-180-90GR	2425098	Förfrågan
	200	9805-200-90GR	2425009	1700

### AT 9807

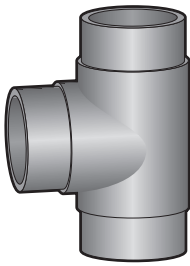
T-rör PE 100, PN 10, reducerat.



DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
40-20	9807-40-20	2425151	Förfrågan
50-25	9807-50-25	2425152	239
63-32	9807-63-32	2425153	363
75-40	9807-75-40	2425154	550
90-50	9807-90-50	2425156	770
110-50	9807-110-50	2425158	Förfrågan
110-63	9807-110-63	2425159	800
160-110	9807-160-110	2425167	Förfrågan
200-125	9807-200-125	2425171	Förfrågan
200-160	9807-200-160	2425268	4800

**TRYCKSYSTEM I PE****AT 9808**

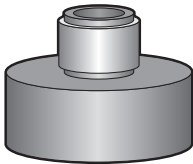
T-rör PE 100, PN 10.



DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
25	9808-25	2425016	Förfrågan
32	9808-32	2425017	Förfrågan
40	9808-40	2425018	65
50	9808-50	2425019	99
63	9808-63	2425020	237
75	9808-75	2425021	239
90	9808-90	2425022	520
110	9808-110	2425023	630
125	9808-125	2425024	770
140	9808-140		Förfrågan
160	9808-160		1120
180	9808-180	2425027	Förfrågan
200	9808-200	2425026	2270
225	9808-225	2425028	Förfrågan
250	9808-250		4870

**AT 9815**

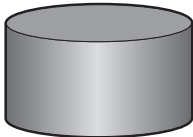
Instrumentanslutning PE 100, PN 10.



DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
40-R15	9815-40-R15	2425510	Förfrågan
50-R15	9815-50-R15	2425511	Förfrågan
63-R15	9815-63-R15	2425512	Förfrågan
90-R15	9815-90-R15	2425514	Förfrågan
110-R15	9815-110-R15	2425515	Förfrågan
125-R15	9815-125-R15	2425516	Förfrågan
160-R15	9815-160-R15	2425517	Förfrågan

**AT 9816**

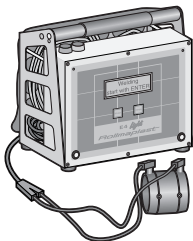
Ändhuv PE 100, PN 10.



DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
25	9816-25	2425066	Förfrågan
32	9816-32	2425067	Förfrågan
40	9816-40	2425068	Förfrågan
50	9816-50	2425069	74
63	9816-63	2425070	109
75	9816-75	2425071	Förfrågan
90	9816-90	2425072	Förfrågan
110	9816-110	2425073	Förfrågan
125	9816-125	2425074	Förfrågan
140	9816-140		Förfrågan
160	9816-160	2425075	Förfrågan
200	9816-200	2425076	Förfrågan

**AT 9820E**

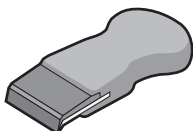
Svetsapparat PN 10/16 för el-muffar Rollmapplast E5 light, 220v.



Benämning	DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
500:- hyra/vecka	20-225	9820E4HX		5400
	20-225	9820E5X		Förfrågan
	20-315	9835X		Förfrågan

**AT 9876T**

Skrapa



DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
	9876T	2425309	295

## TRYCKSYSTEM I PE

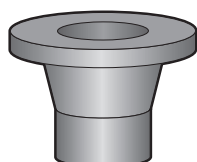
### AT 9880



Lös fläns PN 16, PP-Stål.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
32	9880-32	2425207	161
40	9880-40	2425208	180
50	9880-50	2425209	224
63	9880-63	2425210	282
75	9880-75	2425211	311
90	9880-90	2425212	376
110	9880-110	2425213	462
125	9880-125	2425214	462
140	9880-140		650
160	9880-160	2425215	790
180	9880-180	2425354	790
200	9880-200	2425216	1190
225	9880-225	2425355	1190
250	9880-250		1450

### AT 9881



Bordring PE 100, PN 16. Även för vridspjäll.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
32	9881-32	2425217	92
40	9881-40	2425218	118
50	9881-50	2425219	139
63	9881-63	2425220	165
75	9881-75	2425221	205
90	9881-90	2425222	334
110	9881-110	2425223	334
125	9881-125	2425224	418
140	9881-140		540
160	9881-160	2425225	600
180	9881-180	2425356	780
200	9881-200	2425226	880
225	9881-225	2425357	970
250	9881-250		1450

### AT 9882T

Flänspackning i NBR/DUO med stål-inlägg, G-St

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
32	9882T32		172
40	9882T40		177
50	9882T50		183
63	9882T63		191
75	9882T75		192
90	9882T90		208
110	9882T110		227
125	9882T125		263
140	9882T140		255
160	9882T160		316
180	9882T180		Förfrågan
200	9882T200		405
225	9882T225		415

### AT 9895T



Övergångsnippel PE 100, PN 16, mässing, utvändigt gänga

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
40-R25	9895T40-R25		560
40-R32	9895T40-R32		560
40-R40	9895T40-R40		560
50-R40	9895T50-R40		590
50-R50	9895T50-R50		630
63-R25	9895T63-R25		600
63-R50	9895T63-R50		810

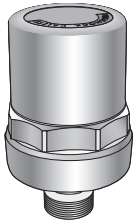


## AT 9897T

Övergångsmuff PE 100, PN 16, mässing, invändig gänga

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
40-R32	9897T40-R32		590
50-R40	9897T50-R40		710
63-R50	9897T63-R50		980

## TRYCKSLAGSDÄMPARE



## AT 1210

Dim.område	PN	Temp.område	Material
G 1/2	10	Max 90 °C	Förnicklad mässing

Tryckslagsdämpare för montage i T-rör, dämpar tryckslag på max 50 bar. Arbetstryck 10 bar.

DN	AT artikelnummer	RSK-nummer	Pris
15	1210-15	8566899	366



# Valtabeller

Hjälpmedel att hitta rätt produkt





## VAL AV SPJÄLLVENTIL

Media	Vridspjällventil						Skjutspjällventil Inspänning
	Inspänning	DN	Flänsar/LUG	DN	Svetsändar	DN	
<b>Vatten</b>							
Tappkallvatten	AT2313	50-1400	AT2343	50-1000			
Tappvarmvatten	AT2311	50-1400	AT2341	50-1000			
Värmevatten	AT2311	50-1400	AT2341	50-2000			
	AT2301	50-500	AT2301LUG	50-500			
Hetvatten	AT2275	80-800			AT2270	200-1400	
Kylvatten	AT2310	50-1400	AT2341	50-2000			AT2202-AT2206
	AT2311	50-1400	AT2343	50-2000			
	AT2313	50-1400					
Havsvatten	AT2314	50-1400	AT2344	50-2000			
Klorerat vatten	AT2313	50-1400	AT2343	50-2000			
Bakvatten	AT2313	50-1400	AT2343	50-2000			AT2202-AT2206
	AT2275	80-800					
	AT2282	80-600	AT2282LUG	80-600	AT2270	200-1400	
Renvatten	AT2311	50-1400	AT2341	50-2000			
	AT2301	50-500	AT2301ALUG	50-500			
Råvatten	AT2313	50-1400	AT2343	50-2000			AT2202-AT2206
Etanol	AT2311	50-1400	AT2341	50-2000			
Etylalkohol	AT2311	50-1400	AT2341	50-2000			
Etylenglykol	AT2311	50-1400	AT2341	50-2000			
Propylenglykol	AT2311	50-1400	AT2341	50-2000			
Luft	AT2310	50-1400	AT2340	50-2000			
	AT2301	50-500	AT2301ALUG	50-500			
<b>Gaser</b>							
Kvävgas	AT2310	50-1400	AT2340	50-2000			
Naturgas max. 4 bar*	AT2310	50-200	AT2340	50-2000			
	AT2310GGG	>200	AT2340GGG	>200			
Korrosiva fluider	AT2313	50-1400	AT2343	50-2000	AT2270	200-1400	
	AT2275	80-800					
	AT2282	80-600	AT2282LUG	80-600			
	AT2281	80-600	AT2281LUG	80-600			
Pulver	AT2310	50-1400	AT2340	50-2000			
	AT2275	80-800	AT2282LUG	80-600			
	AT2282	80-600					
Slam/massa	AT2282	80-600			AT2270	200-1400	AT2202-AT2206
Ånga	AT2276	80-250			AT2271	200-1200	

\*Inomhus, materialtyg 3.1 Tabellen är en övergripande rådgivning, varför hänsyn måste tas till tryck, temperatur och koncentration.



## VAL AV KULVENTIL

Media	Flänsar	Korta svetsändar	Långa svetsändar	Invändiga gängor	Invändiga gängor/svets	Löd anslutning	Klämringskopplingar	Pressändar
VATTEN Kallt tappvatten		AT3502 AT3534S		AT3522 AT3547 AT3600 AT3601 AT3605 AT3606 AT3700 AT3701		AT3611 AT3711	AT3714	AT3716
Värmevatten	AT3585	AT3534CSF AT3542	AT3590	AT3701	AT3591	AT3711		
Hetvatten	AT3585	AT3502 AT3507 AT3534CSF AT3542	AT3590	AT3522 AT3533S AT3533CSF AT3547	AT3591			
Havsvatten		AT3534S	AT3570A	AT3533S AT3535A				
Matarvatten	AT3585	AT3534CSF AT3542	AT3590	AT3533CSF AT3547				
Petroleumprodukter		AT3534CSF AT3542		A3533CSF AT3547				
GASER Luft	AT3582	AT3502 AT3534S	AT3590	AT3522 AT3533S AT3535A AT3600 AT3600AVL AT3700		AT3611 AT3711		AT3613 AT3614
Gasol	AT3582	AT3502 AT3534S AT3534CSF AT3542		AT3522 AT3533S AT3535A AT3600GAS				
Naturgas max 4 bar	AT3582	AT3502 AT3534CSF AT3542		AT3522 AT3533S				
Syrgas	AT3582	AT3502		AT3533S				
Acetylen	AT3582	AT3534CSF AT3542		AT3547				



## VAL AV KULVENTIL

Media	Flänsar	Korta svetsändar	Långa svetsändar	Invändiga gängor	Invändiga gängor/svets	Löd anslutning	Klämringskopplingar	Pressändar
Etanol, Etylalkohol	AT3582 AT3585	AT3502 AT3507 AT3534S AT3534CSF AT3542	AT3570	AT3533CSF AT3522 AT3527 AT3535A AT3547 AT3600 AT3601 AT3700 AT3701 AT3533S			AT3613 AT3614	AT3616 AT3617 AT3618 AT3716
Etylenglykol	AT3582 AT3585	AT3502 AT3507 AT3534S AT35434CSF AT3542	AT3570	AT3522 AT3527 AT3533S AT3533CSF AT3535A AT3547 AT3600 AT3601 AT3700 AT3701		AT3611 AT3711	AT3613 AT3614	
Propylenglykol	AT3585 AT3534S	AT3502 AT3507 AT3534CSF AT3542		AT3522 AT3527 AT3533S AT3533CSF AT3535A AT3547 AT3600 AT3601 AT3700 AT3701		AT3611 AT3711	AT3613 AT3614	
Kalciumklorid CaCl <sub>2</sub>	AT3582 AT3585	AT3502 AT3507 AT3533S AT3534CSF AT3542	AT3577 AT3590	AT3535A AT3522 AT3527 AT3533S AT3533CSF AT3547		AT3611 AT3711		
Natriumklorid NaCl	AT3582 AT3585	AT3502 AT3507 AT3533S AT3534CSF AT3542	AT3570	AT3522 AT3527 AT3533S AT3533CSF AT3535A AT3547		AT3611 AT3711		
Korrosiva media	AT3582	AT3502 AT3507 AT3534S	AT3570	AT3522 AT3527 AT3533S AT3533CSF AT3535A AT3547				
Automatisering	AT3582 AT3585	AT3502 AT3507 AT3534S AT3534CSF AT3542		AT3533S AT3533CSF AT3522 AT3527 AT3547				

Tabellen är en övergripande anvisning, varför tryck, temperatur och media mm. skall kontrolleras mot detaljbeskrivningarna

## VAL AV BACKVENTIL

Media	Inspänning	DN	Flänsar	DN	Gångor/ kopplingar	DN	Svetsändar	DN
Vatten Tappvatten* varmt och kallt	AT1174	15-200			AT1159 AT1159K AT1159L	10-50 8-28mm 12-54mm		
Värmevatten	AT1171 AT1172 AT2672FE AT2652 AT2646F	15-100 80-150 100-500 50-1200 40-1200	AT1161	50-300	AT1159L	12-54mm		
Hetvatten	AT1174 AT1172 AT2674F AT2652 AT2646F	15-200 80-150 100-500 50-1200 40-1200	AT1140	15-200				
Havsvatten	AT1170 AT1176 AT2662FE AT2650G AT2646F	15-200 15-200 100-500 100-600 40-1200			AT1149	15-50		
Matarvatten	AT1174 AT2682F AT2654 AT2646F	15-200 50-500 50-1200 80-1000	AT1140	15-200	AT1149	15-50		
Kylvatten	AT1171 AT2672FE AT2652	15-100 100-500 50-1200	AT1161	50-300	AT1149	15-50		
Luft ej pulserande	AT1171 AT1174	15-100 15-200			AT1159 AT1159K AT1159L AT1148	15-50 8-28mm 12-54mm 8-25		
Gaser Syrgas (avfettas)  Gasol	AT1176 AT2692 AT1174	15-200 100-1000 15-200			AT1148  AT1148 AT1149	8-25  8-25 15-50		
Ånga, kondensat, olja, hetolja	AT1174 AT1172 AT2674F AT2652 AT2646F	15-65 80-150 100-500 50-1200 40-1200	AT1140	15-200	AT1149	15-50		
Korrosiva fluider	AT1176 AT2692F AT2656 AT2646F	15-200 100-500 50-1200 40-1200			AT1148 AT1149	8-25 15-50		
Slam			AT1166	50-350	AT1165	25-65		

Tabellen är en övergripande rådgivning, varför hänsyn måste tas till tryck, temperatur och koncentration

\* För kallt tappvatten bör för ventil AT 1161, beaktas att:

Koppar och stål godtas förekomma i samma ledning förutsatt att samtliga delar av koppar är placerade efter delar av stål i strömningsriktningen räknat samt att vatten inte återförs. AT 1161 är inte lämplig för varmt tappvatten.





## VAL AV REDUCERVENTIL

Media	AT-nr	PN	Anslutning	DN	Lågtryck	Temperatur	Material
Vatten	AT4166	25	Gängad	15-50	0,5-2 bar	0 °C till 70°C	Mässing
Vatten	AT4167	25	Gängad	15-50	1,5-12 bar	0 °C till 70°C	Mässing
Vatten	AT4235FA	25	Gängad	15-20	1,5-6 bar	0 °C till 70°C	Mässing
Vatten (dricksvatten)	AT4169	16	Gängad	15-50	1,5-6 bar	0 °C till 40 °C	Blyfri mässing
Luft och gaser	AT4235	40	Gängad	8-50	1-10 bar	0 °C till 70°C	Mässing
Vatten (dricksvatten)	AT4200A	16	Flänsad	50/65/80/100	1,5-7,5 bar	0 °C till 65°C	Gjutjärn/epoxy
Vatten (dricksvatten)	AT4200A	16	Flänsad	150/200	1,5-8,0 bar	0 °C till 65°C	Gjutjärn/epoxy
Vatten (dricksvatten)	AT4200H	16	Flänsad	50	2-12 bar	0 °C till 65°C	Gjutjärn/epoxy
Vatten och luft	AT4201	16	Flänsad	65/80/100	0,5-2 bar	0 °C till 70°C	Segjärn
Vatten och luft	AT4205	25	Flänsad	65-200	1,5-8 bar	0 °C till 70°C	Segjärn
Vatten och luft	AT4240	25	Gängad	15-25	0,2-16 bar	0 °C till 150°C	Syrafast stål
Ånga	AT4265A	40	Flänsad	15-100	0,15-13 bar	0 °C till 250°C	Stål

\*För kallt tappvatten bör för ventil AT4200A och AT4205 beaktas att: koppar och stål godtas förekommande i samma ledning förutsatt att samtliga delar av koppar är placerade efter delar av stål i strömningsriktningen räknat samt att vatten inte återförs.

Tabellen är en övergripande anvisning. Vid andra applikationer eller speciella driftsförhållanden står vi gärna till er tjänst med mer detaljerade råd.

För dimensionering se respektive produktblad.

## VAL AV SÄKERHETSVENTIL

Artikelnummer	Typ	Material i hus	Ansl. form	Max. tryck bar	Maxtemp °C
AT 4510	normal (välj, om möjligt, AT 4511)	gråjärn	flänsar	16	200
AT 4511	normal	gråjärn, mjuktätad	flänsar	16	180
AT 4519	normal	stål	flänsar	40	400
AT 4520	normal	stål, mjuktätad	flänsar	40	180
AT 4522	normal, med veckbälg	stål	flänsar	40	400
AT 4523	normal, med veckbälg	stål, mjuktätad	flänsar	40	180
AT 4537	proportionell, för t ex hetvattenpannor	segjärn, mjuktätad	flänsar	40	300/150
AT 4538	proportionell, för t ex hetvattenpannor	stål, mjuktätad	flänsar	40	400/150
AT 4541	höglyftande (normal vid vätskor)	segjärn	flänsar	40	300
AT 4542	höglyftande (normal vid vätskor)	segjärn, mjuktätad	flänsar	40	180
AT 4543	höglyftande (normal vid vätskor)	stål	flänsar	40	300
AT 4543XL, DN 200-400	höglyftande (normal vid vätskor)	stål	flänsar	25	440
AT 4545	höglyftande (normal vid vätskor)	stål, mjuktätad	flänsar	40	180
AT 4546	höglyftande, med gummibälg, för lågtryckspannor	gråjärn, mjuktätad	flänsar	16	150
AT 4547	höglyftande (normal vid vätskor), med veckbälg	stål	flänsar	40	400
AT 4548	höglyftande (normal vid vätskor), med veckbälg	stål, mjuktätad	flänsar	40	180
AT 4550	höglyftande, för ångsystem	stål, öppen kåpa	flänsar	40	400
AT 4575	normal	rostfritt stål	flänsar	40	300
AT 4576	normal	rostfritt stål, mjuktätad	flänsar	40	180
AT 4577	normal, med veckbälg	rostfritt stål	flänsar	40	300
AT 4578	normal, med veckbälg	rostfritt stål, mjuktätad	flänsar	40	180
AT 4580	höglyftande (normal vid vätskor)	rostfritt stål	flänsar	40	300
AT 4580XL, DN 200-400	höglyftande (normal vid vätskor)	rostfritt stål	flänsar	11	300
AT 4581	höglyftande (normal vid vätskor)	rostfritt stål, mjuktätad	flänsar	40	180
AT 4583	höglyftande (normal vid vätskor), med veckbälg	rostfritt stål	flänsar	40	300
AT 4584	höglyftande (normal vid vätskor), med veckbälg	rostfritt stål, mjuktätad	flänsar	40	180
AT 4585A	höglyftande (normal vid vätskor), t ex ångsystem	stål, mjuktätande	gångor	250	300
AT 4586A	höglyftande (normal vid vätskor)	stål, mjuktätande	gångor	250	180
AT 4587A	höglyftande (normal vid vätskor)	rostfritt stål, mjuktätad	gångor	250	180
AT 4588A	höglyftande (normal vid vätskor)	rostfritt stål	gångor	250	400
AT 4589A	höglyftande (normal vid vätskor)	rostfritt stål, höga tryck	gångor	850	400
AT 4590	normal (små kapaciteter), t ex termisk expansion	kromstål	gångor	180	300
AT 4592	normal (små kapaciteter), t ex termisk expansion	kromstål, mjuktätad	gångor	68	250
AT 4594	normal (små kapaciteter), t ex termisk expansion	rostfritt stål	gångor	330	400
AT 4595	normal (små kapaciteter), t ex termisk expansion	rostfritt stål, mjuktätad	gångor	180	250
AT 4596, PN 63-160	höglyftande (normal vid vätskor)	stål	flänsar	77-100	400
AT 4597, PN 63-160	höglyftande (normal vid vätskor)	stål	flänsar	77-100	400
AT 4598, PN 63-400	höglyftande (normal vid vätskor)	stål	flänsar	51-300	550
AT 4599, PN 63-400	höglyftande (normal vid vätskor)	stål	flänsar	51-300	450
AT 4607, PN 63-160	höglyftande (normal vid vätskor)	rostfritt stål	flänsar	49-100	400
AT 4609, PN 63-400	höglyftande (normal vid vätskor)	rostfritt stål	flänsar	32-250	550
AT 4698A	proportionell, friblåsande, för t ex luftkärl	rödmetall, mjuktätad	gångor	30	180
AT 4981, 4983, 4988A	Clean-Service (vid hygieniska krav)	rostfritt stål	clamps	16	150
AT 8310A	för t ex mindre värmesystem	mässing, mjuktätande	gångor	8	110
AT 3560-20	växelventilanordning, kopplad spak	rostfritt stål			
AT 4505	tillsatsbelastad säkerhetsventil				
AT 4699	ljuddämpare	enligt önskemål			

För de olika materialen gäller tryck- o temperaturgränser enl gällande normer. Se tryck- och temperaturdiagram.  
 AT 4690 har ersatts av AT 4590 (nov 2000). AT 4694 och AT 4696 har ersatts av AT 4594 (nov 2000).  
 AT 4692 ersätts med AT 4592 (under 2001). AT 4693, AT 4695 och AT 4697 ersätts med AT 4595 (under 2001).  
 AT 4585/4586/4587/4688 har ersatts med 4585A/4586A/4587A/4688A (2015)

Ovanstående uppgifter gäller för standardventiler. Önskas specialutförande så erbjuder vi gärna detta. I såfall använd gärna vårt förfrågningsunderlag: [armatec.com/sv/webbformular/forfragningsformular/sakerhetsventil/](http://armatec.com/sv/webbformular/forfragningsformular/sakerhetsventil/)



## VAL AV SMUTSFILTER

Fluid	Flänsar					Svetsändar					Gångor/kopplingar				
	AT-nr.	DN	PN	Temp	Material	AT-nr.	DN	PN	Temp	Material	AT-nr.	DN	PN	Temp	Material
Vatten Varmt och kallt tappvatten	AT 4028BE	50-300	16	300	Gråjärn						AT 4003	10-100	10	110	Röd gods
Större vattenledningssystem	AT 4028	15-400	16	300	Gråjärn										
Värmevatten	AT 4028	15-400	16	300	Gråjärn	AT 4048	20-200	40/25/16	180	Stål	AT 4003	10-100	10	110	Röd gods
	AT 4050	150-500	10	110	Stål	AT 4051	150-500	10	110	Stål					
Hetvatten, matarvatten	AT 4029	15-300	25/16	350	Segjärn	AT 4048	20-200	40/25/16	180	Stål					
	AT 4042	15-250	40	400	Stål	AT 4051	150-500	10	110	Stål					
	AT 4050	150-500	10	110	Stål										
	AT 4000A	50-1000	6/100	400	Stål	AT 4000A	50-1000	6/100	400	Stål					
Havsvatten	AT 4046	15-200	40/16	300	Rostfritt										
Kylvatten/köldbärare*	AT 4028	15-400	16	300	Gråjärn	AT 4048	20-200	40/25/16	180	Stål	AT 4009	15-50	40	240	Rostfritt
	AT 4028BE	50-300	16	300	Gråjärn	AT 4051	150-500	10	110	Stål					
						AT 4055	150-500	10	110	Rostfritt					
	AT 4046	15-200	40/16	300	Rostfritt										
	AT 4050	150-500	10	110	Stål										
	AT 4054	150-500	10	110	Rostfritt										
Luft, gas	AT 4029	15-300	25/16	350	Segjärn	AT 4051	150-500	10	110	Stål	AT 4009	15-50	40	240	Rostfritt
	AT 4042	15-250	40	400	Stål										
	AT 4046	15-200	40/16	300	Rostfritt										
	AT 4050	150-500	10	110	Stål										
Ånga, kondensat	AT 4029	15-300	25/16	350	Segjärn										
	AT 4042	15-250	40	400	Stål										
Petroleumprodukter	AT 4029	15-300	25/16	350	Segjärn						AT 4009	15-50	40	240	Rostfritt
	AT 4042	15-250	40	400	Stål										
	AT 4046	15-200	40/16	300	Rostfritt										
Korrosiva fluider	AT 4046	15-200	40/16	300	Rostfritt	AT 4055	150-500	10	110	Rostfritt	AT 4009	15-50	40	240	Rostfritt
	AT 4054	150-500	10	110	Rostfritt										
Energigas max 4 bar	AT 4046	15-200	40/16	300	Rostfritt						AT 4009	15-50	40	240	Rostfritt

Tabellen är en övergripande anvisning. Observera temperatur och tryckgränser vid val av material. Vid andra applikationer eller speciella driftförhållanden står vi gärna till tjänst med mer detaljerade råd. Armatur av "svart" material bör kompletteras med standard korrosionsskydd för köldbärarsystem AT 1012.

## Tryckfalls korrektionsfaktor vid ändring av silkorg (i perforerad plåt)

Befintlig Maskvidd	Ny maskvidd							
	0,6	0,75/1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	5,0	8,0
0,6/0,75		0,6	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2
1,0	1,6		0,7	0,6	0,7	0,5	0,4	0,3
1,5	2,3	1,4		0,8	0,9	0,7	0,6	0,5
2,0	2,7	1,7	1,2		1,1	0,8	0,7	0,5
2,5	2,5	1,5	1,1	0,9		0,7	0,6	0,5
3,0	3,3	2,1	1,5	1,2	1,4		0,9	0,7
5,0	3,9	2,4	1,7	1,4	1,6	1,2		0,8
8,0	5,1	3,2	2,2	1,9	2,1	1,5	1,3	

Värdet beror på den fria arean (håltytan) på den perforerade plåten. Korrektionsfaktorn multipliceras med tryckfallet vid specifikt flöde i tabell för standardmaskvidd.

## VAL AV VATTENMÄTARE

Med det nya Mätinstrumentdirektivet (MID) följer nya beteckningar på flödesgränser mm. Nedan finns en tabell för att underlätta översättning av dessa flödesgränser. Här hittar du också en dimensioneringstabell för flerbostadshus.

Permanent flöde Q3 enl. MID (m <sup>3</sup> /h)	Nominellt flöde Qn enl. KVMD (EEG) (m <sup>3</sup> /h)	Mätarens nominella storlek DN (mm)	Mätarens gänga (tum)	Kopplingens utv. gänga (tum)	Bygglängd (mm)
2,5	1,5	15	3/4 "	1/2 "	110/(80)
4	2,5	20	1 "	3/4 "	190/(220)/(130)
6,3	3,5	25	1 1/4 "	1 "	260
10	6	25	1 1/4 "	1 "	260
16	10	40	2 "	1 1/2 "	300
25	15	50	-	Fläns	200/270
40	25	65	-	Fläns	200/300
63	40	80	-	Fläns	225/300
100	60	100	-	Fläns	250/360
160	100	125	-	Fläns	250
250	150	150	-	Fläns	300/500

Dimensioneringstabell för flerbostadshus\*

Mätarens storlek Q3 (m <sup>3</sup> /h)	Antal mätare	Flerbostadshus, antal lägenheter	Enbostadshus, antal hus per grupp	Armatec artikelnummer (konsol och parallellkoppel)**
4	1	1 - 8*	1 - 7*	AT 7358-190BVS
4	2	9 - 30	8 - 26	AT 7360A2,5-2-190BVS
4	3	31 - 60	27 - 50	AT 7360A2,5-3-190BVS
4	4	61 - 90	51 - 80	AT 7360A2,5-4-190BVS
10	1	9 - 40*	8 - 35*	AT 7358-260BVS
10	2	91 - 110	81 - 100	AT 7360A6-2BVS
10	3	111 - 200	101 - 170	AT 7360A6-3BVS
10	4	201 - 280	171 - 250	AT 7360A6-4BVS
16	1	41 - 90*	36 - 75*	AT 7358-300BVS
16	2	91 - 220	76 - 200	AT 7360A10-2BVS
16	3	281 - 380	251 - 330	AT 7360A10-3BVS
16	4	381 - 540	331 - 460	AT 7360A10-4BVS

\* vid dimensionering av höghus eller vid extremt låga vattentryck se tabell i Svenskt Vattens publikation P100.

Följande tabell är exempel på val av vattenmätare placerad innan alternativt efter varmvattenberedare med ett normflöde för varmvatten av 0,3 l/s per lägenhet.

## Dimensionering av tappvattenmätare

Lägenheter max antal	Tappvarmvatten sannolikt flöde	q <sup>3</sup> (m <sup>3</sup> /h)
2	0,4	2,5
13	0,7	4
117	1,7	10
233	2,8	16



## VAL AV VATTENMÄTARE

Exempel på val av ultraljudsflödesmätare AT 7500 beräknat efter dimensionerat flöde (rad. + vvb) mellan  $q_p$  och  $q_s$  med hänsyn till max tryckfall på 25 kPa.

Dim.flödesområde	För antal lägenheter* (nya hus 3,6 kW, 60/45 °C)	Permanent flöde	DN/bygglängd	AT-nummer	RSK-nummer
Upp till 2,5 m <sup>3</sup> /h	1-7 lägenheter och småhus	$Q_p = 1,5 \text{ m}^3/\text{h}$	DN 15/110 mm	AT 7500FG15-1,5	495 64 18
Upp till 3,9 m <sup>3</sup> /h	8 upp till 12 lägenheter	$Q_p = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$	DN 20/130 mm*	AT 7500FG20-2,5-130	495 64 19
Upp till 9,0 m <sup>3</sup> /h	13 upp till 49 lägenheter	$Q_p = 6 \text{ m}^3/\text{h}$	DN 25/260 mm*	AT 7500FG25-6	495 64 20
Upp till 16,2 m <sup>3</sup> /h	45 upp till 90 lägenheter	$Q_p = 10 \text{ m}^3/\text{h}$	DN 40/300 mm*	AT7500FG40-10	495 64 21
Upp till 25,0 m <sup>3</sup> /h	68 upp till 114 lägenheter	$Q_p = 15 \text{ m}^3/\text{h}$	DN 50/270 mm	AT 7500F50-15	495 64 33
Upp till 50 m <sup>3</sup> /h	114 upp till 230 lägenheter	$Q_p = 25 \text{ m}^3/\text{h}$	DN 65/300 mm	AT 7500FG65-25	495 64 34
Upp till 80 m <sup>3</sup> /h	185 upp till 371 lägenheter	$Q_p = 40 \text{ m}^3/\text{h}$	DN 80/300 mm	AT 7500F80-40	495 64 35
Upp till 120 m <sup>3</sup> /h	279 upp till 560 lägenheter	$Q_p = 60 \text{ m}^3/\text{h}$	DN 100/360 mm	AT 7500F100-60	495 64 36

\*) DN 20-40 finns även med flänsad anslutning, utelämna G (gänga) i artikelnumret.

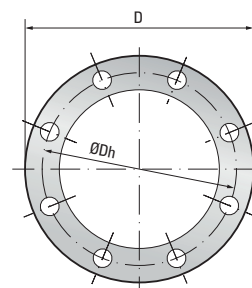


## FLÄNSNORMER SS-EN 1092

Stålflänsar SS-EN 1092-1

Gjutjärnflänsar SS-EN 1092-2

Flänsar av kopparlegeringar SS-EN 1092-3



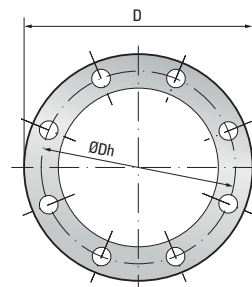
### Stål, gjutjärn, metall

PN 6					10				
DN	D	D <sub>h</sub>	Dim.	Skrubar Antal	DN	D	D <sub>h</sub>	Dim.	Skrubar Antal
10	75	50	M10	4	10	90	60	M12	4
15	80	55	M10	4	15	95	65	M12	4
20	90	65	M10	4	20	105	75	M12	4
25	100	75	M10	4	25	115	85	M12	4
32	120	90	M12	4	32	140	100	M16	4
40	130	100	M12	4	40	150	110	M16	4
50	140	110	M12	4	50	165	125	M16	4
65	160	130	M12	4	65*	185	145	M16	4,8
80	190	150	M16	4	80	200	160	M16	8
100	210	170	M16	4	100	220	180	M16	8
125	240	200	M16	8	125	250	210	M16	8
150	265	225	M16	8	150	285	240	M20	8
200	320	280	M16	8	200	340	295	M20	8
250	375	335	M16	12	250	395	350	M20	12
300	440	395	M20	12	300	445	400	M20	12
350	490	445	M20	12	350	505	460	M20	16
400	540	495	M20	16	400	565	515	M24	16
450	595	550	M20	16	450	615	565	M24	20
500	645	600	M20	20	500	670	620	M24	20
600	755	705	M24	20	600	780	725	M27	20
700	860	810	M24	24	700	895	840	M27	24
800	975	920	M27	24	800	1015	950	M30	24
900	1075	1020	M27	24	900	1115	1050	M30	28
1000	1175	1120	M27	28	1000	1230	1160	M33	28

Ur tabellen framgår att flänsar med samma färg har samma håldelning. Detta gäller inte för de vita fälten

## FLÄNSNORMER SS-EN 1092

Stålflänsar SS-EN 1092-1  
 Gjutjärnflänsar SS-EN 1092-2  
 Flänsar av kopparlegeringar SS-EN 1092-3

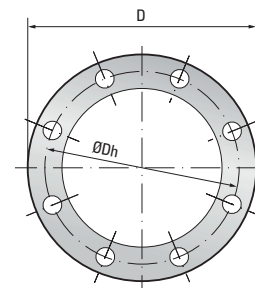

**Stål, gjutjärn, metall**

PN 16					25				
DN	D	D <sub>h</sub>	Dim.	Skrubar Antal	DN	D	D <sub>h</sub>	Dim.	Skrubar Antal
10	90	60	M12	4	10	90	60	M12	4
15	95	65	M12	4	15	95	65	M12	4
20	105	75	M12	4	20	105	75	M12	4
25	115	85	M12	4	25	115	85	M12	4
32	140	100	M16	4	32	140	100	M16	4
40	150	110	M16	4	40	150	110	M16	4
50	165	125	M16	4	50	165	125	M16	4
65*	185	145	M16	4,8	65	185	145	M16	8
80	200	160	M16	8	80	200	160	M16	8
100	220	180	M16	8	100	235	190	M20	8
125	250	210	M16	8	125	270	220	M24	8
150	285	240	M20	8	150	300	250	M24	8
200	340	295	M20	12	200	360	310	M24	12
250	405	355	M24	12	250	425	370	M27	12
300	460	410	M24	12	300	485	430	M27	16
350	520	470	M24	16	350	555	490	M30	16
400	580	525	M27	16	400	620	550	M33	16
450	640	585	M27	20	450	670	600	M33	20
500	715	650	M30	20	500	730	660	M33	20
600	840	770	M33	20	600	845	770	M36	20
700	910	840	M33	24	700	960	875	M39	24
800	1025	950	M36	24	800	1085	990	M45	24
900	1125	1050	M36	28	900	1185	1090	M45	28
1000	1255	1170	M39	28	1000	1320	1210	M52	28

\* Gjutjärnflänsar och flänsar av kopparlegeringar levereras med 4 hål. Stålflänsar levereras med 8 hål.

Efter överenskommelse kan även gjutjärnflänsar och flänsar av kopparlegeringar levereras med 8 hål liksom stålflänsar kan levereras med 4 hål.

## FLÄNSNORMER SS-EN 1092



Stålflänsar SS-EN 1092-1

Gjutjärnflänsar SS-EN 1092-2

Flänsar av kopparlegeringar SS-EN 1092-3

### Stål, gjutjärn, metall

PN 40					63					100				
DN	D	D <sub>h</sub>	Dim.	Skrubar Antal	DN	D	D <sub>h</sub>	Dim.	Skrubar Antal	DN	D	D <sub>h</sub>	Dim.	Skrubar Antal
10	90	60	M12	4	10	100	70	M12	4	10	100	70	M12	4
15	95	65	M12	4	15	105	75	M12	4	15	105	75	M12	4
20	105	75	M12	4	20	130	90	M16	4	20	130	90	M16	4
25	115	85	M12	4	25	140	100	M16	4	25	140	100	M16	4
32	140	100	M16	4	32	155	110	M20	4	32	155	110	M20	4
40	150	110	M16	4	40	170	125	M20	4	40	170	125	M20	4
50	165	125	M16	4	50	180	135	M20	4	50	195	145	M24	4
65	185	145	M16	8	65	205	160	M20	8	65	220	170	M24	8
80	200	160	M16	8	80	215	170	M20	8	80	230	180	M24	8
100	235	190	M20	8	100	250	200	M24	8	100	265	210	M27	8
125	270	220	M24	8	125	295	240	M27	8	125	315	250	M30	8
150	300	250	M24	8	150	345	280	M30	8	150	355	290	M30	8
200	375	320	M27	12	200	415	345	M33	12	200	430	360	M33	12
250	450	385	M30	12	250	470	400	M33	12	250	505	430	M36	12
300	515	450	M30	16	300	530	460	M33	16	300	585	500	M45	16
350	580	510	M33	16	350	600	525	M36	16	350	655	560	M45	16
400	660	585	M36	16	400	670	585	M39	16	400	715	620	M45	16
450	685	610	M36	20	500	800	705	M45	20	500	870	760	M52	20
500	755	670	M39	20	600	930	820	M52	20					
600	890	795	M45	20	700	1045	935	M52	24					
700	995	900	M45	24	800	1165	1050	M56	24					
800	1140	1030	M52	24	900	1285	1170	M56	28					
900	1250	1140	M52	28	1000	1415	1290	M64	28					
1000	1360	1250	M52	28										



## KVS VÄRDEN

En reglerventils uppgift är att reglera ett flöde så att t.ex. önskat tryck, temperatur eller flöde erhålls. Regleringen sker genom att ett tryckfall skapas över reglerventilen. Ett tryckfall är en energiförlust, varför val och beräkning av reglerventiler särskilt måste studeras.

Tryckfallet över reglerventilen beror bl.a. på ventilsens  $K_V$ -värde, media, trycket före ventilen, temperaturen och flödet genom ventilen.

Ventilsens  $K_V$ -värden definieras som den mängd vatten i  $m^3/h$  som strömmar genom en given ventil vid ett tryckfall av 1 bar.

I amerikansk litteratur används  $C_V$  med sambandet:  $C_V = 1,17 \times K_V$

Beräkningsformler	
<b>Vätskor</b>	$K_V = \frac{Q}{31,6} \times \sqrt{\frac{\rho}{\Delta p}}$ <p>Anm.: För vätskor med viskositet skilt från vatten införs korrektionsfaktor</p>
<b>Gaser</b>	$p_2 > \frac{p_1}{2}$ Icke kritiskt flöde $K_V = \frac{Q_n}{514} \times \sqrt{\frac{\rho_n \times T_1}{\Delta p \times p_2}}$
	$p_2 < \frac{p_1}{2}$ Kritiskt flöde $K_V = \frac{2 \times Q_n}{514 p_1} \times \sqrt{\rho_n \times T_1}$
<b>Ånga</b>	$p_2 > \frac{p_1}{2}$ Icke kritiskt flöde $K_V = \frac{G}{31,6} \times \sqrt{\frac{V_1}{\Delta p}}$
	$p_2 < \frac{p_1}{2}$ Kritiskt flöde $K_V = \frac{G}{31,6} \times \sqrt{\frac{2V_2}{p_1}}$

Anm.: Med kritiskt flöde menas det maximala flöde som erhålls då trycket sänks på utloppssidan. Sänks trycket ytterligare, ökar inte flödet. Kritiskt flöde kan endast existera hos gaser.

## Beteckningar och enheter

Q	Volymflöde	$m^3/h$
$Q_n$	Volymflöde av gas i normaltillstånd $0^\circ C$ , 1 bar	$Nm^3/h$
G	Ångflöde	$kg/h$
$p_1$	Primärtryck	bar (a)
$p_2$	Sekundärtryck	bar (a)
$\Delta p$	Tryckförlust ( $p_1 - p_2$ )	bar
$\rho$	Vätskans densitet	$kg/m^3$
$\rho_n$	Gasens densitet i normaltillstånd $0^\circ C$ , 1 bar (a)	$kg/m^3$
$V_1$	Ångans specifika volym vid $T_1$ och $p_2$	$m^3/kg$
$V_2$	Ångans specifika volym vid $p_1/2$ och $T_1$	$m^3/kg$
$T_1$	Absolut temperatur före ventil	K
DN	Nominell storlek	-
$K_V$	Ventilkapacitet	$m^3/h$
$\zeta$	Förlustkoefficient	-

## VATTEN OCH ÅNGAS EGENSKAPER

Temp.		VATTEN					ÅNGA			
		Densitet	Spec. volym	Spec. entropi	Spec. entalpi	Förångningsvärme	Densitet	Spec. volym	Spec. entropi	Spec. entalpi
C		e'	v'	s'	h'	r	e''	v''	s''	h''
bar abs	kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /kg	kJ/igxK	kJ/kg	kJ/kg	kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /kg	kJ/kg-K	kJ/kg	
0	0,006	999,8	0,001000	-0,0002	-0,04	2501,6	0,005	206,3	9,1577	2501,6
5	0,009	1000,0	1000	0,0762	21,01	2489,7	0,007	147,2	9,0269	2510,7
10	0,012	999,7	1000	0,1510	41,99	2477,9	0,009	106,4	8,9020	2519,9
15	0,017	999,2	1001	0,2243	62,49	2466,1	0,013	77,98	8,7826	2529,1
20	0,023	998,3	1002	0,2963	83,86	2454,3	0,017	57,84	8,6684	2538,2
25	0,032	997,1	0,001003	0,3670	104,77	2442,5	0,023	43,40	8,5592	2547,3
30	0,042	995,7	1004	0,4365	125,66	2430,7	0,030	32,93	8,4546	2556,4
35	0,056	994,0	1006	0,5049	146,56	2418,8	0,040	25,24	8,3543	2565,4
40	0,074	992,3	1008	0,5721	167,45	2406,9	0,051	19,55	8,2583	2574,4
45	0,096	990,2	1010	0,6383	188,35	2394,9	0,065	15,28	8,1661	2583,3
50	0,123	988,1	0,001012	0,7035	209,26	2382,9	0,083	12,05	8,0776	2592,2
55	0,157	985,7	1015	0,7677	230,17	2370,8	0,104	9,58	7,9926	2601,0
60	0,199	983,2	1017	0,8310	251,09	2358,6	0,130	7,68	7,9108	2609,7
65	0,250	980,5	1020	0,8933	272,02	2346,3	0,161	6,20	7,8322	2618,4
70	0,312	977,7	1023	0,9548	292,97	2334,0	0,198	5,05	7,7565	2626,9
75	0,386	974,8	0,001026	1,0154	313,94	2321,5	0,242	4,13	7,6835	2635,4
80	0,474	971,6	1029	1,0753	334,92	2308,8	0,293	3,41	7,6132	2643,8
85	0,578	968,4	1033	1,1343	355,92	2296,5	0,354	2,83	7,5454	2652,0
90	0,701	965,2	1036	1,1925	376,94	2283,2	0,424	2,36	7,4799	2660,1
95	0,845	961,6	1040	1,2501	397,99	2270,2	0,505	1,98	7,4166	2668,1
100	1,013	958,1	0,001044	1,3069	419,06	2256,9	0,598	1,67	7,3554	2676,0
105	1,208	954,5	1048	1,3630	440,17	2243,6	0,705	1,42	7,2962	2683,7
110	1,433	950,7	1052	1,4185	461,32	2230,0	0,827	1,21	7,2388	2691,3
115	1,691	946,8	1056	1,4733	482,50	2216,2	0,965	1,04	7,1832	2698,7
120	1,985	942,9	1061	1,5276	503,72	2202,2	1,122	0,98	7,1293	2706,0
125	2,321	938,8	0,001065	1,5813	524,99	2188,0	1,298	0,77	7,0769	2713,0
130	2,701	934,6	1070	1,6344	546,31	2173,6	1,497	0,67	7,0261	2719,9
135	3,131	930,2	1075	1,6889	567,68	2158,9	1,719	0,58	6,9766	2726,6
140	3,614	925,8	1080	1,7390	589,10	2144,0	1,967	0,51	6,9284	2733,1
145	4,155	921,4	1085	1,7906	610,60	2128,7	2,242	0,45	6,8815	2739,3
150	4,760	916,8	0,001091	1,8416	632,15	2113,2	2,548	0,39	6,8358	2745,4
155	5,433	912,1	1096	1,8923	653,78	2097,4	2,886	0,35	6,7911	2751,2
160	6,181	907,3	1102	1,9425	675,47	2081,3	3,260	0,31	6,7475	2756,7
165	7,008	902,4	1108	1,9923	697,25	2064,8	3,671	0,27	6,7048	2762,0
170	7,920	897,3	1115	2,0416	719,12	2047,9	4,123	0,24	6,6630	2767,1
175	8,924	892,1	0,001121	2,0906	741,07	2030,7	4,618	0,22	6,6221	2771,8
180	10,03	886,9	1128	2,1393	763,12	2013,1	5,160	0,19	6,5819	2776,3
185	11,23	881,5	1134	2,1876	785,26	1995,2	5,752	0,17	6,5424	2780,4
190	12,55	876,0	1142	2,2356	807,52	1976,7	6,397	0,16	6,5036	2784,3
195	13,99	870,4	1149	2,2833	829,88	1957,9	7,100	0,14	6,4654	2787,8





## VATTEN OCH ÅNGAS EGENSKAPER

Temp.		VATTEN					ÅNGA			
		Densitet	Spec. volym	Spec. entropi	Spec. entalpi	Förångningsvärme	Densitet	Spec. volym	Spec. entropi	Spec. entalpi
		e'	v'	s'	h'	r	e''	v''	s''	h''
C	bar abs	kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /kg	kJ/igxK	kJ/kg	kJ/kg	kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /kg	kJ/kg-K	kJ/kg
200	15,55	864,7	0,001157	2,3307	852,37	1938,6	7,864	0,127	6,4278	2790,9
205	17,24	858,8	1164	2,3778	874,99	1918,8	8,694	0,115	6,3906	2793,8
210	19,08	852,8	1173	2,4247	897,74	1898,5	9,593	0,104	6,3539	2796,2
215	21,06	846,7	1181	2,4713	920,63	1877,6	10,57	0,095	6,3176	2798,3
220	23,20	840,3	1190	2,5178	943,67	1856,2	11,62	0,086	6,2817	2799,9
225	25,50	833,9	0,001199	2,5641	966,89	1834,3	12,76	0,078	6,2461	2801,2
230	27,98	827,3	1209	2,6102	990,26	1811,7	14,00	0,071	6,2107	2802,0
235	30,63	820,5	1219	2,6562	1013,8	1788,5	15,33	0,065	6,1756	2802,3
240	33,48	813,6	1229	2,7020	1037,6	1764,6	1676	0,060	6,1406	2802,2
245	36,52	806,5	1240	2,7478	1061,6	1740,0	18,31	0,055	6,1057	2801,6
250	39,78	799,2	0,001251	2,7935	1085,8	1714,6	19,90	0,050	6,0708	2800,4
260	46,91	783,9	1276	2,8848	1137,9	1661,5	23,73	0,042	6,0010	2796,4
270	55,06	767,8	1303	2,9763	1185,2	1604,6	28,10	0,036	5,9304	2789,9
280	64,20	750,5	1332	3,0683	1236,8	1543,6	33,19	0,030	5,8586	2780,4
290	74,46	732,1	1366	3,1611	1290,0	1477,6	39,16	0,026	5,7848	2767,6
300	85,93	712,2	0,001404	3,2552	1345,0	1406,0	46,19	0,022	5,7081	2751,0
310	98,70	690,6	1448	3,3512	1402,4	1327,6	54,54	0,018	5,6278	2730,0
320	112,9	666,9	1500	3,4500	1462,6	1241,1	64,60	0,015	5,5423	2703,7
330	128,6	640,4	1562	3,5528	1526,5	1143,6	76,99	0,013	5,4490	2670,2
340	146,1	610,2	1639	3,6616	1595,5	1030,7	92,76	0,011	5,3427	2626,2
350	165,4	574,3	0,001741	3,7800	1671,9	895,7	113,6	0,009	5,2177	2567,7
360	186,8	527,5	1896	3,9210	1764,2	721,3	144,1	0,007	5,0600	2485,4
370	210,5	451,8	2214	4,1108	1890,2	452,6	201,1	0,005	4,8144	2342,8
374	220,8	351,8	2843	4,3487	2046,3	108,6	288,5	0,003	4,5166	2155,0
374,15	221,2	315,5	3170	4,4429	2107,4	0,0	315,5	0,003	4,4429	2107,4





## Viktig information

Priserna är baserade på gällande valutakurser och råvarupriser per 2020-01-01. Armatec AB förbehåller sig rätten att vid väsentliga förändringar i valutakurser och råvarupriser genomföra de prisjusteringar som förändringarna föranleder.

Valtabeller, produktbeskrivningar och uppgifter om bl.a. tryck- och temperatur i denna prislista är endast en översikt om produkttegenskaper. För närmare detaljer om produktdata och dimensionering hänvisar vi till respektive produktblad.

På [armatec.se](http://armatec.se) hittar du de senaste uppdateringarna om varje produkt.



Viton® är ett registrerat varumärke av DuPont Performance Elastomers.

Tryck: Elanders Sverige AB, Mölnlycke 2020

## AT 1/20 Försäljnings- och leveransvillkor

Armatec tillämpar allmänna leveransbestämmelser enligt AA VVS 09, NL 17 samt ALOS 05 beroende på bransch.

Vid försäljning av servicearbeten tillämpas TP L 01. Ovanstående gäller med följande tillägg och undantag:

För leveranser inom Sverige gäller i offert och/eller orderbekräftelse angivna allmänna leveransvillkor med följande tillägg:

1. Leveransklausuler tolkas i enlighet med vid avtalets ingående gällande INCOTERMS 2020, såvida ej annat uttryckligen angivits i allmänna villkor.
2. Sändningar oavsett transportsätt levereras FCA enligt INCOTERMS 2020 och exklusive emballage om inget annat avtalats.
3. Kostnad för Europapall, halvpall, pallkragar och erforderligt specialemballage debiteras alltid.
4. Vid godsmottagning skall skada, minskning eller förlust, som är synlig, anmälas genast vid mottagandet och antecknas i transportdokument eller i annan handling. Anteckningen skall bestyrkas av chauffören. Mottagaren är skyldig att i omedelbar anslutning till mottagandet av gods kontrollera om det är behäftat med dold skada. Dold skada skall anmälas till transportören snarast, dock senast 7 dagar efter mottagandet av godset. Under förutsättning att ovanstående villkor uppfyllts kan säljaren på köparens begäran bistå denne med reklamation gentemot transportören. Säljarens skyldigheter begränsas då till reklamation samt information till köparen därom.
5. Vid retur av vara gäller följande:

Varje retur måste föregås av en överenskommelse. Efter överenskommelsen erhåller köparen ett returordernummer som skall relateras till i all korrespondens. Vid retursändning skall köparen dessutom alltid lämna uppgift om faktura/ordernummer och datum på säljarens faktura eller packsedel, (helst kopia på dessa dokument) samt specifikation på retursändningens innehåll. Saknas överenskommelse accepteras ej returen.

  - Gods som returneras till oss förväntas vara i ursprungligt skick. Eventuellt återställande av vara debiteras enligt gällande timpris.
  - I de fall returen orsakats av säljaren genom felexpediering, krediteras varan fullt och inget returavdrag utgår.
  - För retur, som lagerförs av säljaren, krediteras varan med ett returavdrag på minst 30% av debiterat varuvärde. Därutöver avdrages kostnader för erforderliga åtgärder för provning och återställande av varan till ursprungligt skick.
  - Retursändning med varuvärde understigande 4000,- netto exklusive moms krediteras ej.
  - Returer skall ske till säljarens lager i Göteborg och utan kostnad för säljaren, DAP enligt INCOTERMS 2020.
  - Bruten originalförpackning, samt ej komplett och/eller skadad produkt krediteras ej.
6. Av säljaren för köparen specifikt beställd vara eller för säljaren ej normal lagervara, kan ej annulleras eller returneras.
7. Säljaren ansvarar endast för dimensionering som grundats på till köparen tillställt dimensioneringsunderlag. Således åvilar det köparen att noga kontrollera angivna förutsättningar.
8. Säljaren ansvarar för andra lämnade uppgifter endast om direkt hänvisning till dessa gjorts i vår orderbekräftelse.
9. Offererade priser är baserade på offertdagens valutakurs för SEK/EURO. För fakturadagen tillämpas gällande valutakurs enl. NASDAQ OMX Stockholm AB MITTKURS. Vid förändring med mer än +/- 3% på fakturadagen förbehåller vi oss rätten att justera motsvarande. Är leveransen försenad, och det inte beror på köparen, skall ursprungligt avtalad leveranstidpunkt gälla för baskursen.
10. Som betalningsvillkor gäller 30 dagar netto från fakturadatum. Om betalning ej erläggs i rätt tid skall, om inte annat avtalats, dröjsmålsränta utgå efter en räntesats, som med åtta procentenheter överstiger Sveriges Riksbanks vid varje tidpunkt gällande referensränta.





## Concepts for flow technology

### Upptäck våra koncept

Varje teknisk utmaning går att lösa på flera sätt. Men hur ska man hinna med att utvärdera alla alternativ i en allt mer tidspressad vardag? Våra koncept gör att du snabbt och enkelt hittar bästa vägen framåt till en smart teknisk lösning.

Du har tolv koncept att välja mellan: Vart och ett beskriver ett område inom flödesteknik där vår kombination av kunskap och produkter gör skillnad. Du får ta del av inspirerande exempel och kan ställa frågor till rätt person direkt. Hur just din tekniska lösning ska se ut diskuterar vi tillsammans.

Armatec AB, Huvudkontor Göteborg  
Besöksadress: Betagatan 1, 431 49 Mölndal  
Tel 031-89 01 00

Armatec AB, Stockholm  
Västberga Allé 26, 126 30 Hägersten  
Tel 08-794 06 70

E-mail [info@armatec.se](mailto:info@armatec.se)  
[armatec.se](http://armatec.se)

