

Mellembeholder

Type Reflex V

AT8303A

Beholderstørrelse 6 - 5000 liter	Tryktrin [bar] 6 - 10	Tilladt temperatur -10°C til +110°C	Materiale Stålbekholder
--	---------------------------------	---	-----------------------------------

Anvendelsesområde

I varme- og køleanlæg hvor temperaturen overstiger den tilladte temperatur for ekspansionsbeholdere, er der behov for at beskytte denne.

I sådanne systemer installeres en mellembeholder inden ekspansionsbeholderen for at optage vandet med for høj/lav temperatur.

Beskrivelse

Stålbekholder, med tilslutninger enten som gevind (6-60L) eller flanger (200-5000L).

Beholderne er gulvstående i modellerne >40L. Mindre beholdere er "frithængende" eller kan monteres med en Reflex vægbæring.

Kvalitetssikring

Samtlige størrelser er produceret i overensstemmelse iht. PED 2014/68/EU.



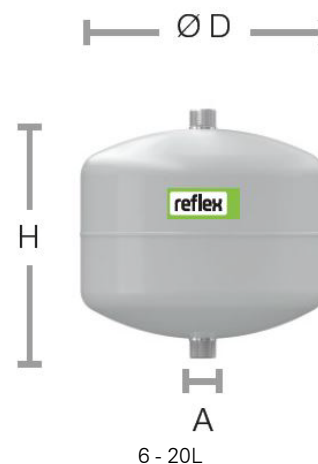
500 - 750L

Mål og vægt, PN10-modeller

Indhold liter	6	12	20	40	60	200	300	350
ØD [mm]	206	280	280	409	409	634	634	634
H [mm]	244	285	360	562	732	901	1.201	1.341
h [mm]	-	-	-	113	172	142	142	142
A	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 1"	G 1"	DN40 / PN16	DN40 / PN16	DN40 / PN16
Vægt [kg]	2	3	4	7,8	23	43	48	51

Mål og vægt, PN6-modeller

Indhold liter	500	750	1000	1500
ØD [mm]	750	750	1.000	1.200
H [mm]	1.717	2.323	2.020	2.020
h [mm]	208	208	305	305
A	DN40 / PN6	DN40 / PN6	DN65 / PN6	DN65 / PN6
Vægt [kg]	160	205	310	445

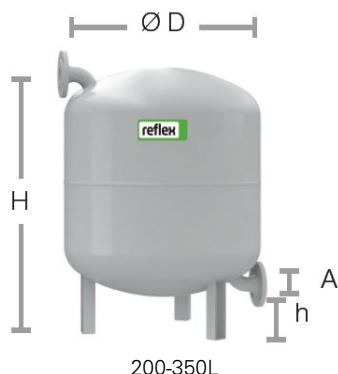


6 - 20L

Mellembeholder

Type Reflex V

AT8303A



Funktion og konstruktion

Beholderen, som er uden bælg, indeholder vand fra systemet som har acceptabel temperatur for ekspansionsbeholderen. Når vandet i anlægget ekspanderer, flyttes det tempererede vand fra mellembeholderen ind i ekspansionsbeholderen, og mellembeholderen fyldes med det varme/kolde vand.

Konstruktionen er godkendt til antifrostvæske med et blandingsforhold på op til 50% af eksempelvis: propylen- og ethylenglykol, briner eller sprit.

Tilslutningen til systemet sker i beholderens øverste del, og udgangen for væsken sker i beholderens nederste del (A).

Tilbehør og varianter

Som tilbehør anbefales Reflex lynkøpling med 3/4" tilslutning.

Lynkoblingen sikrer afspærring til vedligeholdelse og demontering af beholderen. Inkl. aftapningsventil.

Maksimalt tilladt tryk / anlægstemperatur: PN10/120°C

Vort varenr.: AT8363AS-20.

Specialversioner for beholdere > 10 bar eller beholdere godkendt til temperaturer > 110°C fås på forespørgsel.

Kontakt da venligst Armatec A/S.

Installation

Mellembeholderen tilsluttes systemet inden ekspansionsbeholder for at beskytte denne. Beholderen kan også anvendes som bufferbeholder.

I tilslutningen og afgang til beholderen anbefales montering af en afspærrings- og aftapningsventil. Det gør at anlægget ikke behøver at lukke ned under vedligeholdelsesarbejde, kontrol og demontering.

Skal installeres i et frost-frit område.



Kob-
ling

Vedligeholdelse og reservedele

Mellembeholdere er vedligeholdelsesfri, men vi anbefaler visuel kontrol årligt.

Der findes ingen reservedele til beholderne.

Mærkning

Oplysninger om volumen, fortryk, max. tryk, max. temperatur, produktionsår, produktionsnummer, typenummer, CE-mærkning samt producentens navn angives på beholderens mærkeskilt.

Bestillingsliste

Indhold [liter]	Tryktrin [bar]	Armatec varenr.
6	10	AT8303A6
12	10	AT8303A12
20	10	AT8303A20
40	10	AT8303A40
60	10	AT8303A60
200	10	AT8303A200
300	10	AT8303A300
350	10	AT8303A350
500	6	AT8303A500-6
750	6	AT8303A750-6
1000	6	AT8303A1000-6
1500	6	AT8303A1500-6

Der lægges forbehold for tekniske ændringer og trykfejl.