

Lauhteenpoistin

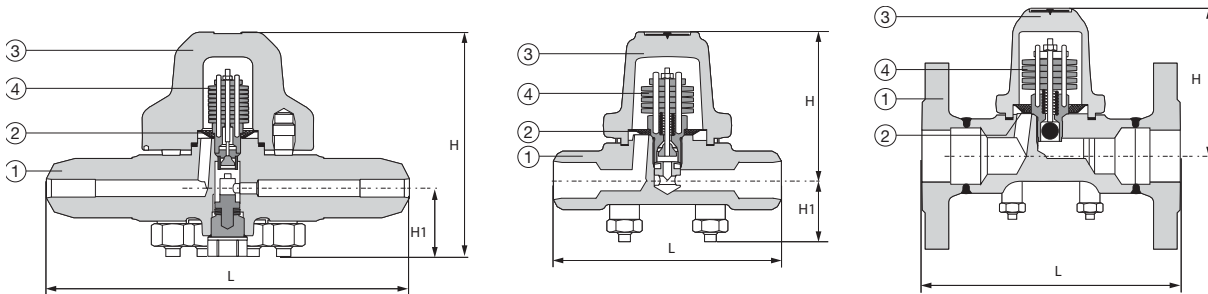
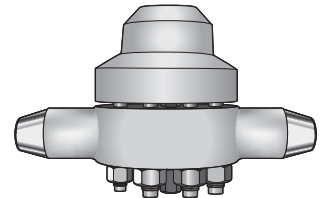
Bimetallipoistin Cona B

AT 4448C, 4449C, 4450C,
4451C, 4454C

Nimelliskoot	PN	Lämpötila-alue	Materiaali
DN 15 - 50 AT4448C	63	-10°C - +450°C	16Mo3, 1.5415
DN 15 - 25 AT4449C	100	-10°C - +530°C	16Mo3, 1.5415
DN 15 - 25 AT4450C	160	-10°C - +550°C	13CrMo4-5, 1.7335
DN 15 - 25 AT4451C	250	-10°C - +550°C	10CrMo9-10, 1.7380
DN 15 , 25 AT4454C	630	-10°C - +600°C	10CrMo9-10, 1.7380

Käyttökohteet

Korkeille paineille ja lämpötiloille, sekä tulistetulle että kylmäiselle höyrylle.



AT4454C DN15-25, 4448C DN15-25, 4448C DN40-50

Laadunvarmistus

Materiaalitodistus EN 10204 2.2 tai 3.1 tarvittaessa. Tilattava erikseen.

CE-merkintä

Täyttää vaatimuksen AFS 1999:4, (PED) moduli H.

Osaluettelo

Pos	Osa	AT4448C	AT4449C	AT4450C	AT4451C	AT4454C
1	Pesä	16Mo3, 1.5415	16Mo3, 1.5415	13CrMo4-5, 1.7335	10CrMo9-10, 1.7380	10CrMo9-10, 1.7380
2	Suodatin	Haponk.teräs,1.4301	Haponk.teräs,1.4301	Haponk.teräs,1.4301	Haponk.teräs,1.4301	Haponk.teräs,1.4301
3	Kansi	16Mo3, 1.5415	16Mo3, 1.5415	13CrMo4-5, 1.7335	10CrMo9-10, 1.7380	10CrMo9-10, 1.7380
4	Elementti	Bimetalli, TB 102/85	Bimetalli, TB 102/85	Bimetalli, TB 102/85	Bimetalli, TB 102/85	Bimetalli, TB 102/85

Mitat ja painot

DN15-50	Laipalliset (F)				Hitsattavat (BW)				
	15	25	40	50	15	20	25	40	50
AT4448C L:	210	230	260	300	160	160	160	250	250
AT4449C-4451C L:	210	230	-	-	160	160	160	-	-
AT4454C L:	435	470	-	-	330	-	330	-	-
AT4448C H:	104	104	144	144	104	104	104	144	144
AT4449C-4451C H:	104	104	-	-	104	104	104	-	-
AT4454C H:	135	135	-	-	135	-	135	-	-
AT4448C-4451C H1:	42	42	-	-	42	42	42	-	-
AT4454C H1:	63	63	-	-	63	-	63	-	-
AT4448C-4449C Paino:	6,2	9,3	13,3	14,1	4,6	4,5	4,4	8,9	9,8
AT4450C-4451C Paino:	6,4	9,6	-	-	4,8	4,7	4,6	-	-
AT4454C Paino:	27	33	-	-	20	-	19	-	-

Mitat mm, painot kg.

Lauhteenpoistin

Bimetallipoistin Cona B

AT 4448C, 4449C, 4450C,
4451C, 4454C

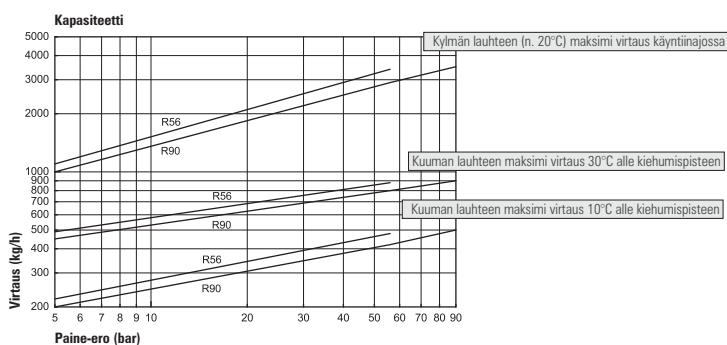
Rakenne ja toiminta

Bi-metalli lauhteenpoistin laipoin tai hitsausliitännöillä. Varustettu sisäisellä tai ulkoisella suodattimella. Automaattinen ilmaus. Paineiskun kestävä. Voidaan käyttää myös tulistetulle höyrylle ja suurille paine-eroille. Helposti huollettava. Sulkeutuu 15-20 K alijäähtyneenä, jolloin höyryn hävikki pienenee. Säätimen sulkeutumislämpötila säädettävissä.

Tekniset tiedot

	AT4448C PN63		AT4449C PN100			AT4450C PN160			
Max käyttöpain (barg)	56	45	90	56	27	153	100	62	35
Max käyttölämpötila (°C)	300	450	450	500	530	350	510	530	550
Max paine-ero (barg)	56	56	90	56	56	110	110	110	110
Min Lämpötila (°C)	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10

	AT4451C PN250				AT4454C PN400				AT4454C PN630			
Max käyttöpain (barg)	184	154	108	81	250	174	151	130	298	270	205	130
Max käyttölämpötila (°C)	500	510	530	550	510	530	540	550	550	581	590	600
Max paine-ero (barg)	150	150	150	150	250	250	250	250	270	270	270	270
Min lämpötila (°C)	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10

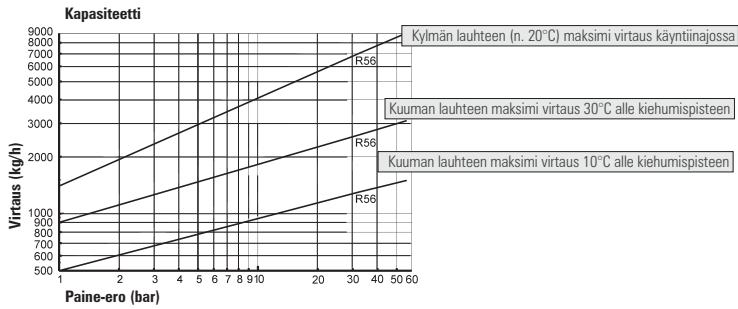


AT 4448C - 4449C DN15-25

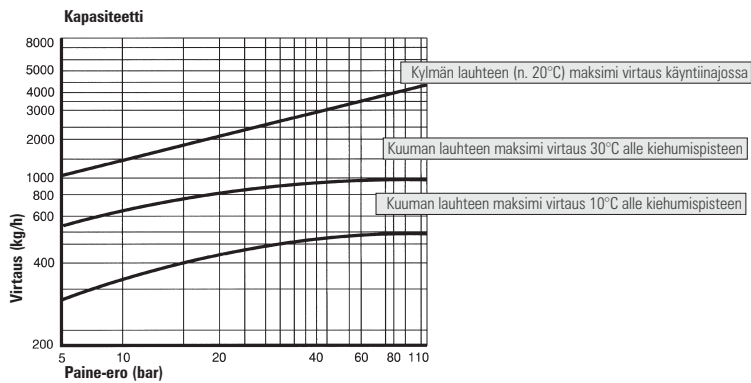
Lauhteenpoistin

Bimetallipoistin Cona B

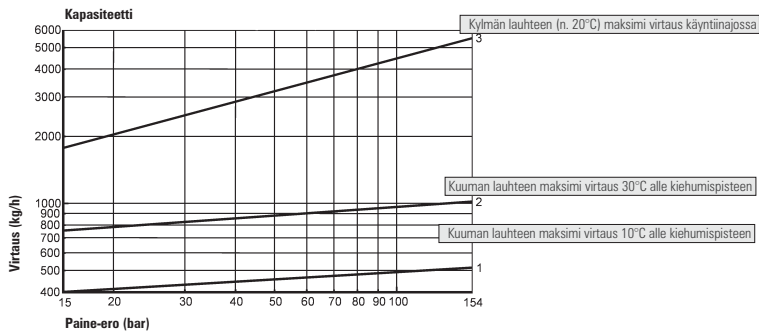
AT 4448C, 4449C, 4450C,
4451C, 4454C



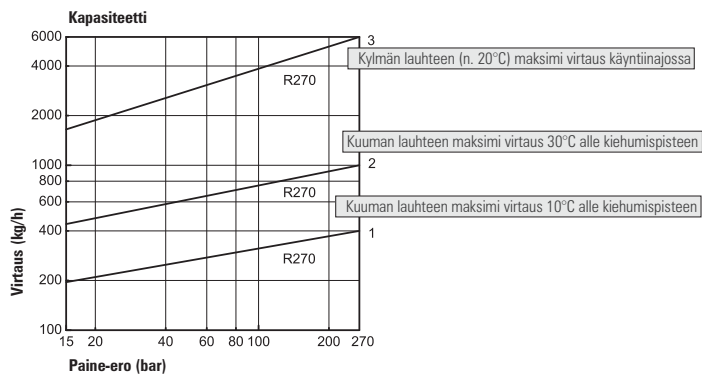
AT4448C DN40-50



AT4450C DN15-25



AT4451C DN15-25



AT 4454C DN15-25

Lauhteenpoistin

Bimetallipoistin Cona B

AT 4448C, 4449C, 4450C,
4451C, 4454C

Lisävarusteet ja vaihtoehdot

Liitännät ANSI-laipoin tai SW (socket weld) hitsausliitännöillä.

AT4454C saatavana myös korkeammille paine-eroille/lämpötiloille:

- X10CrMoVNb9-1 max paine-ero 270 bar, PN630
- X11CrMoWVNb9-1-1 max paine-ero 270 bar, PN630
- X10CrWMoVNb9-2 max paine-ero 320 bar, PN630

Asennus

Voidaan asentaa vapaavalintaiseen asentoon, vaakasuorassa asennuksessa kan-
nen oltava ylöspäin.

Merkintä

PN, DN, materiaali, valmistaja ja virtaussuunnan osoittava nuoli.

Tilausvain

Esimerkki: AT 4448C25-56F			
AT4448C	25		
AT-numero	DN	Max. paine-ero (bar)	Liitännät
AT 4448C	15-50	56 bar	F= Laippa
AT 4449C	15-25	90 bar	BW= Hitsattava
AT 4450C	15-25	110 bar	
AT4451C	15-25	150 bar	
AT 4454C	15, 25	270 bar	

AT4454C : Paineluokka PN400 (dp max 250 bar) tai PN630 (dp max 270 bar)