

Nimelliskoot DN 15-200	PN 16-40	Lämpötila-alue Max 400°C	Materiaali Teräs, haponkestävä teräs
----------------------------------	--------------------	------------------------------------	--

Käyttökohteet

Lauhteen erottamiseen höyrystä esimerkiksi ennen höyryjärjestelmää, jossa vaaditaan mahdollisimman kuivaa kylläistä höyryä.

Parantaa höyryn lämmönsiirtoa ja vähentää korroosiota,

Asennetaan esimerkiksi paineenalenninta ennen ja höyrykattilan ruiskutusvesiventtiiliin jälkeen, jos vaarana on, että höyryn mukana tulee vesipisaroita.

Paineilmaverkostoon lauhteen erottamiseen.

Laadunvarmistus

CE-merkintä

DN 15 täyttää vaatimuksen AFS 1999:4, § 8.

DN 20-200 täyttävät vaatimuksen AFS 1999:4, CE-merkintä PED mukaan.

Osaluettelo

Pisaraerotin valmistetaan teräksestä (SS 1430-01) tai vaihtoehtoisesti haponkestävästä teräksestä (SS 2343).

Paino ja mitat

DN	A	B	C	D	E	F	G	Paino
15	250	30	40	176	G 3/8	G 1/2	85	3,4
20	275	30	40	189	G 3/8	G 1/2	90	4,9
25	300	30	40	214	G 3/8	G 1/2	100	6,9
32	325	30	40	240	G 3/8	G 1/2	110	10,6
40	350	30	40	268	G 3/8	G 1/2	115	16,6
50	400	30	40	319	G 3/8	G 1/2	130	30
80	750			410	G 1/2	G 3/4	310	52
100	810			475	G 1/2	G 3/4	325	73
150	950			650	G 1/2	G 1	285	135
200	950			650	G 1/2	G 1	285	141

Mitat mm, paino kg.

Toiminta ja rakenne

Nopeuden alentuminen ja keskipakovoima erottavat vesipisarat höyrystä tai paineilmasta.

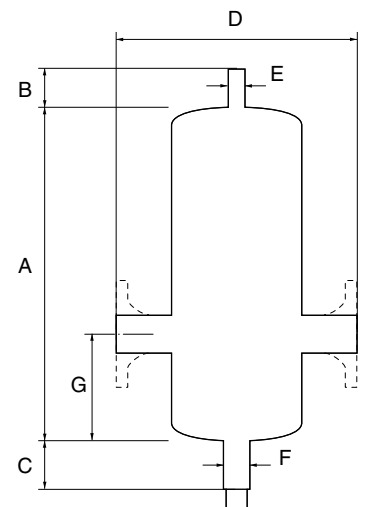
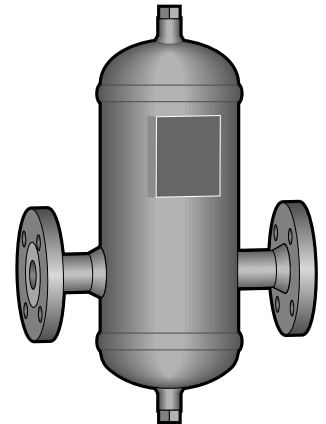
Paine ja lämpötila

	AT 4925, 4926, 4927 DN 15-50	AT 4926A DN 80-150	AT 4926H DN 80-200
Käyttöpaine max. bar (e)	32	16	25
Käyttölämpötila max. °C	400	200	300

Asennus

Asennetaan aina vaakasuoraan huomioiden nuolen osoittama virtaussuunta.

Lauhteen poistamista varten asennetaan erottimeen uimuri AT 4490 (höyrylle) tai AT 8065 (paineilmalle).



AT-numero	Liitöntätapa
AT 4925	Ulkokierre
AT 4926 DN 15-50	Laipat PN 40
AT 4926 DN 80-150	Laipat PN 16
AT 4926H	Laipat PN 40
AT 4927	Hitsattavat päät

Tilausavain

Esimerkki: AT 4925-15	
AT 4925	-15
AT-numero	DN
AT 4925=ulkokierre	15-50
AT 4926=laippa PN 40	15-50
AT 4926A=laippa PN 16	80-150
AT 4926H=laippa PN 40	80-200
AT 4927=hitsattavat päät	15-50