

Dimensionsområde DN 15-200	PN 16-40	Temperaturområde Max 400°C	Material Stål, Syrafast stål
--------------------------------------	--------------------	--------------------------------------	----------------------------------------

Användningsområde

För separering/avskiljning av kondensat ur ånga ex. vis före förbrukningsställen i ångsystem där torrast möjliga mättad ånga eftersträvas.
Ger bättre värmeöverföring hos ångan och minskar korrosion.
Installeras t ex före tryckreduceringsenhet och efter ångpannans pådragsventil om risk finns för att vattendroppar följer med i ångan.

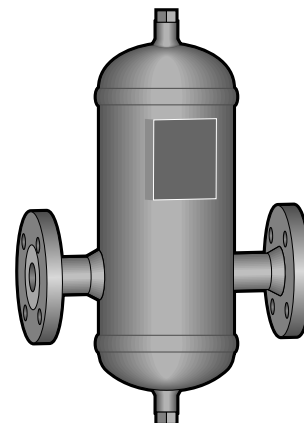
Till tryckluftsystem för separering/avskiljning av kondensat.

Kvalitetssäkring

CE-märkning

DN 15 uppfyller kraven i AFS 1999:4, §8.

DN 20-200 uppfyller kraven i AFS 1999:4, CE-märkt enl PED.



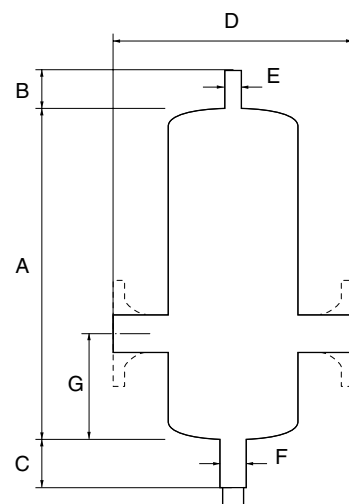
Detaljförteckning

Separatorm tillverkas av stål SS 1430-01 eller som alternativ i syrafast stål SS 2343.

Mått och vikt

DN	A	B	C	D	E	F	G	Vikt
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

Mått i mm, vikt i kg.



Funktion och konstruktion

Genom en kombination av hastighetssänkning och centrifugalverkan i separatorm avskiljs vattendropparna från ångan resp. tryckluften.

Tryck och temperatur

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

Installation

Monteras alltid i horisontell ledning och med pilen i strömningsriktningen.
För avskiljning av vattnet i separatorm monteras en flottöravledare AT 4490 (ånga) resp. AT 8065 (tryckluft).

Fig. nr	Anslutningsform
AT 4925	Utvändig rörgänga
AT 4926 DN 15-50	Flänsar PN 40
AT 4926 DN 80-150	Flänsar PN 16
AT 4926H	Flänsar PN 40
AT 4927	Svetsändar

Beställningsnyckel

Exempel: AT 4925-15

AT 4925	-15
Fig.nr	DN
AT 4925=utvändig gänga	15-50
AT 4926=flänsad PN 40	15-50
AT 4926A=flänsad PN 16	80-150
AT 4926H=flänsad PN 40	80-200
AT 4927=svetsändar	15-50