

EnwaFlex[®]

Luft- og slamutskillere for varme- og kjølesystemer



- Reduserer driftsforstyrrelser
- Sikrer funksjon
- Minimerer drift- og vedlikeholdskostnader

EnwaFlex®- Ganske enkelt bedre!

Luft og slam er vanlige kjente bidragsytere til driftsforstyrrelser i varme- og kjøleanlegg, men kan enkelt fjernes med Enwas sortiment av luft- og slamutskillere; EnwaFlex®.

EnwaFlex® baserer seg på kjente fysiske prinsipper. Man kan enkelt velge å fokusere på kun luft eller både luft og slam i ett og samme produkt.

EnwaFlex® leveres i flere størrelser fra 2-12" innløp/utløp. Produktet leveres enten med sveisetilkobling eller med flenstilkobling fra DN 50 til og med DN 300.

Teknologi

- EnwaFlex® plasseres i anleggets hovedstrøm da slam, partikler og frie luft- og gassbobler i all hovedsak transporteres her.
- Huset i EnwaFlex® har et større tverrsnitt enn tilkoblingspunktene, slik at strømningshastigheten reduseres i utskilleren. Volumstrømmen passerer deretter et spesielt perforert gitter hvor det oppstår trykkfall og turbulens. Dette sørger for at mikrobobler akkumulerer og vokser på gitteret, for deretter å evakuere gjennom luftenventilen.
- Slam og partikler skilles ut etter omtrent samme prinsipper som luft. Reduksjon av strømningshastigheten og gitterets spesielle utforming sørger for sedimentering og at partikler samles i den nederste delen av huset. Slam og partikler tømmes deretter ut gjennom bunnventilen.

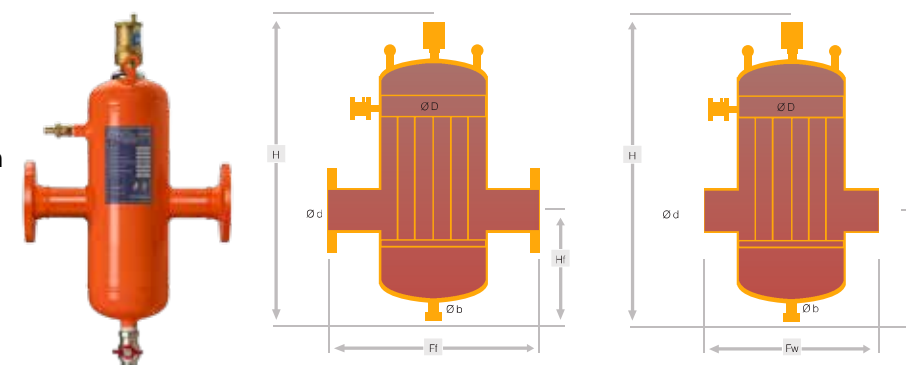


Luft og slam i anlegget kan forårsake:

- Korrosjon
- Slitasje på pumper
- Redusert virkningsgrad
- Støy i pumper og radiatorer
- Tilstopping av ventiler

Luft- og slamutskiller

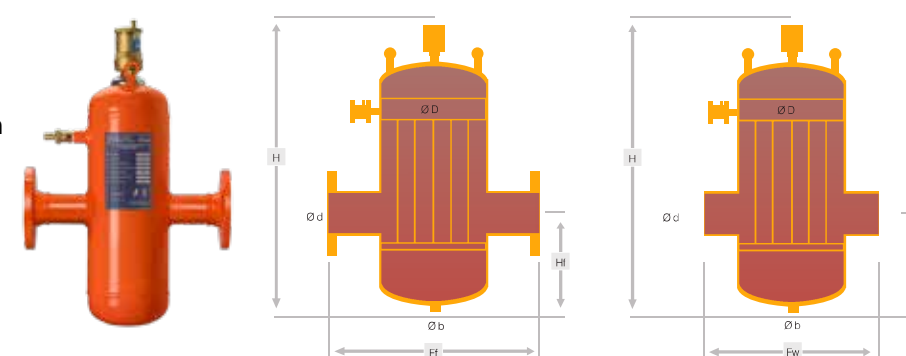
Leveres i størrelser fra 2-12" innløp/utløp, enten med sveisetilkobling eller med flenstilkobling fra DN 50 til og med DN 300.



TYPE	Recommended Flow (m ³ /h)	Ø D (mm)	H' (mm)	Hf (mm)	Ø b	Flanged			Welded		Volume (lt)
						DN	Ff (mm)	Ø d	Fw (mm)		
KPH 50	10	165	680	330	1"	50	430	2"	330	10	
KPH 65	15	165	680	330	1"	65	430	2 1/2"	330	10	
KPH 80	20	219	810	365	1"	80	500	3"	400	22	
KPH 100	30	219	810	365	1"	100	500	4"	400	23	
KPH 125	50	323	1040	480	1"	125	625	5"	525	65	
KPH 150	80	323	1040	480	1"	150	625	6"	525	66	
KPH 200	100	400	1070	500	1"	200	775	8"	650	107	
KPH 250	150	450	1220	580	1"	250	860	10"	720	162	
KPH 300	200	500	1340	610	1"	300	910	12"	770	224	

Luftutskiller

Leveres i størrelser fra 2-12" innløp/utløp, enten med sveisetilkobling eller med flenstilkobling fra DN 50 til og med DN 300.



TYPE	Recommended Flow (m ³ /h)	Ø D (mm)	H' (mm)	Hf (mm)	Ø b	Flanged			Welded		Volume (lt)
						DN	Ff (mm)	Ø d	Fw (mm)		
KHA 50	10	165	530	180	1"	50	430	2"	330	8	
KHA 65	15	165	530	180	1"	65	430	2 1/2"	330	8	
KHA 80	20	219	660	215	1"	80	500	3"	400	18	
KHA 100	30	219	660	215	1"	100	500	4"	400	19	
KHA 125	50	323	840	280	1"	125	625	5"	525	53	
KHA 150	80	323	840	280	1"	150	625	6"	525	54	
KHA 200	100	400	870	300	1"	200	775	8"	650	88	
KHA 250	150	450	970	330	1"	250	860	10"	720	130	
KHA 300	200	500	1090	360	1"	300	910	12"	770	185	



ENWA Sandefjord
Postbox 1241
3205 Sandefjord
+47 33 48 80 50
post@enwa.com

ENWA Stavanger
Skansegaten 2
4006 Stavanger
+47 51 63 43 00
post@enwa.com

ENWA Stord
Hamnegata 23
5411 Stord
+47 40 40 25 25
post@enwa.com

ENWA Oslo
Postbox 254, Leirdal
1011 Oslo
+47 22 32 39 00
post@enwa.com

ENWA PMI AS
Postbox 1241
3205 Sandefjord
+47 33 48 80 50
post@pindsle.no

ENWA ABC TECH AS
Postbox 254, Leirdal
1011 Oslo
+47 22 30 40 40
post@enwa.com

ENWA Service og Ettersalg
Postbox 35
5586 Vikedal
+47 52 76 16 50
service@enwa.com

enwa.com