HYDRUN

Separator / Avskiljare

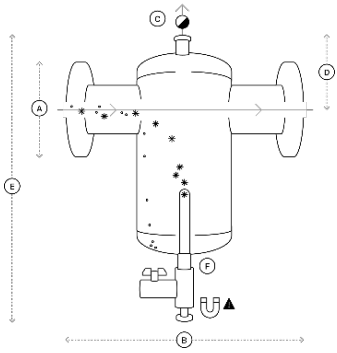
HY-S-DM

Smuts - och magnetitavskiljare

Funktion

Hydruns smuts- och magnetitavskiljare avlägsnar smuts och magnetit effektivt för at skydda pumpar, ventiler, rörledningar och värmeväxlare. Avskiljaren är service- och installationsvänlig med smart konstruktion som gör den enkel att renspola och rengöra - för stabilare drift och mindre underhåll.
Magnetstaven hindrar magnetiten att passera och flödeshastigheten sänks tack vare rörförstorningen samt ett installerat grovt nät som gör att partiklar ansamlas och blir kvar i avskiljaren.
Smutsen faller nedåt av gravitationen och samlas i botten av avskiljaren.

HYDRUN
HY-S-DM
Funktionsprincip & produktmått
Operating principle & product dimensions



Teknisk specifikation

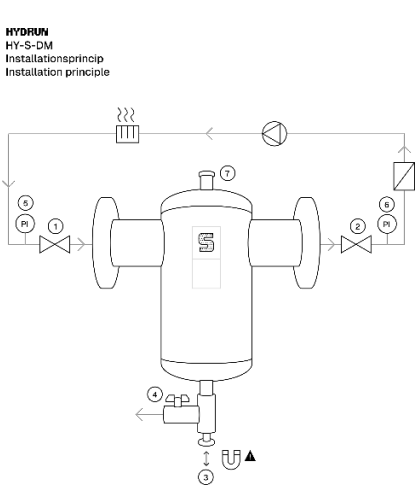
Artikel	A	B (mm)	C	D (mm)	E (mm)
DN50	2"	420	3/4"	158	480
DN65	2 ½"	420	3/4"	158	480
DN80	3"	500	3/4"	172	556
DN100	4"	504	3/4"	172	556
DN125	5"	635	3/4"	245	725
DN150	6"	635	3/4"	245	725

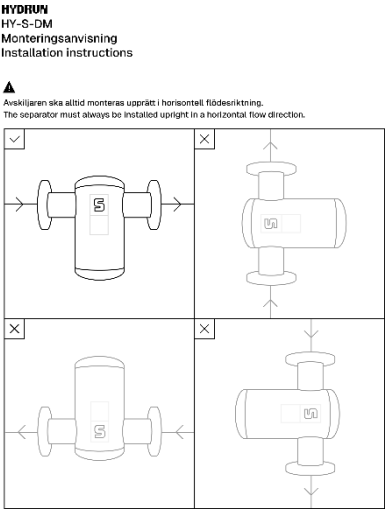
F = placering magnetstav

HY-S-DM
Separator Dirt / Magnetite

ARTIKEL NUMMER	ANSLUTNING	GAUSS	TRYCK KLASS	TEMPERATUR	MAXFLÖDE
HY-S-DM-50	DN 50 Fläns	11 000	PN 16	Max 110°C	12 m3/h
HY-S-DM-65	DN 65 Fläns	11 000	PN 16	Max 110°C	22 m3/h
HY-S-DM-80	DN 80 Fläns	11 000	PN 16	Max 110°C	30 m3/h
HY-S-DM-100	DN 100 Fläns	11 000	PN 16	Max 110°C	48 m3/h
HY-S-DM-125	DN 125 Fläns	11 000	PN 16	Max 110°C	71 m3/h
HY-S-DM-150	DN 150 Fläns	11 000	PN 16	Max 110°C	105 m3/h

Installation





1. Avstängningsventil innan avskiljare
2. Avstängningsventil efter avskiljare
3. Magnetstav inuti hylsa
4. Kulventil för dränering
5. Manometer innan avskiljare
6. Manometer efter avskiljare
7. Toppanslutning för påfyllnad av vatten

Underhåll

OBS! Akta varm vätska.

1. Stäng ventilerna på inlopp och utlopp. *(1 och 2)*
2. Dra ut magneten från botten av avskiljaren. *(3)*
3. Öppna bottenventil och spola ut vätska tills ingen smuts längre spolas ut. *(4)*.
4.För att spola ur avskiljaren kan kulventilen på inloppet till avskiljaren öppnas för att få en rejäl urspolning. *(1) Notera! systemet behöver efterfyllas med motsvarande mängd vätska för att det skall återgå till samma läge som innan.*
5. Stäng kulventilen för dränering och sätt tillbaka magnetstaven. *(4 och 3)*
6. Öppna kulventiler innan och efter avskiljare. *(1 och 2)* Serviceåtgärden kan anses avslutad.

