

SV-BFH-250EG



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE / FUNKTION:

Delflödesfiltret används för filtrering av vatten-burna värme- och kylsystem med avseende på partiklar som magnetit mm. Filtret kan användas för filtrering av partiklar ner till partikel storlekar av 1mikron. Filtret levereras både med och utan magneter.

Filter och pump levereras monterade på syrafast plåt med justerbara gummifötter. Pumpen är till för att säkerställa funktionen med rätt flöde över filterpåsen.

För att kontrollera försmutsningen på filter-påsen är filterhuset försett med manometer.

Manometern har inställbart tryckområde för anpassning till olika systemtryck. Filterenheten är försedd med avstängningsventiler på in- och utloppssida.

Start / Stopp sker med strömställare som är monterad på stativet. Filtret levereras internt el-kopplat och endast matning och arbetsbrytare tillkommer. (230V, 50 Hz, 10A)

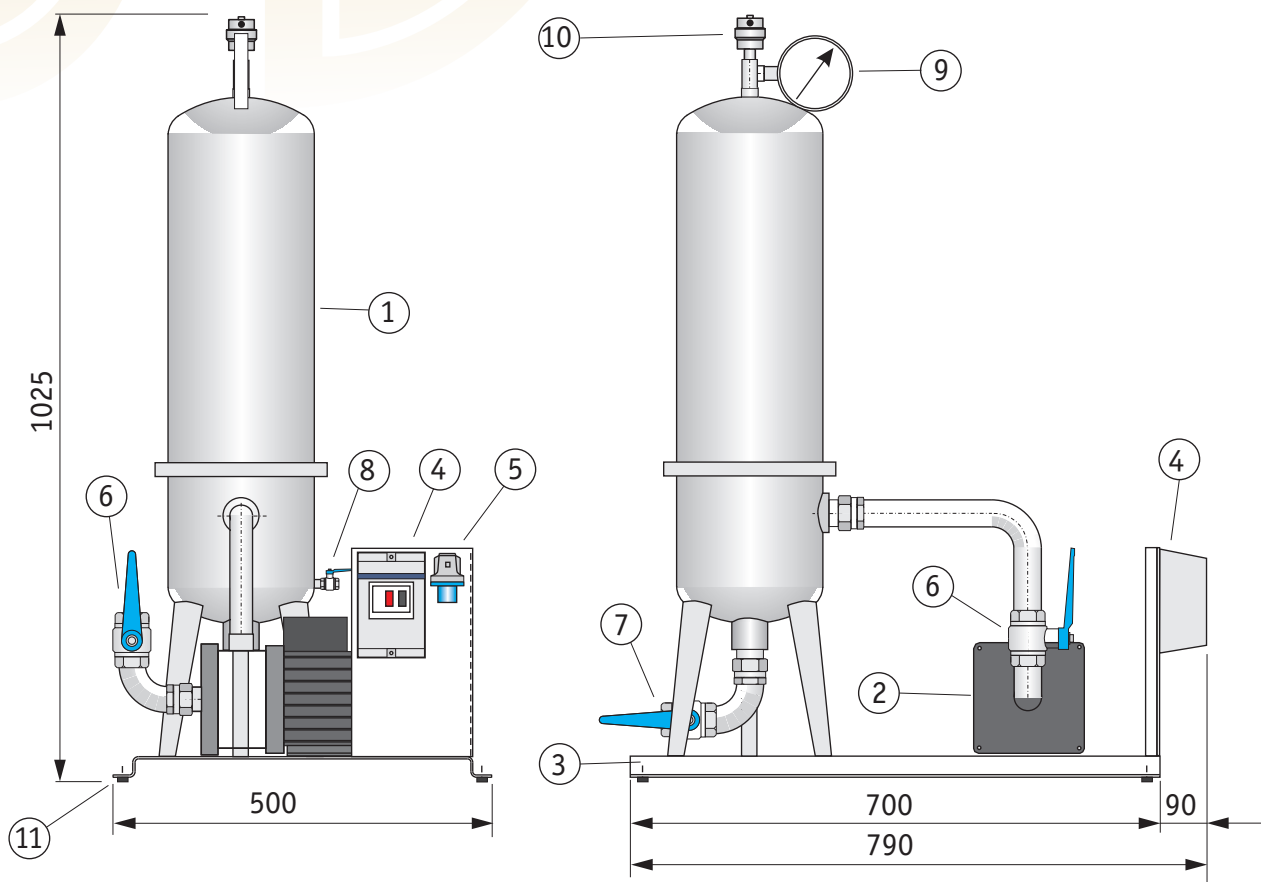
FILTERBYTE

- Avstängningsventilerna stänges och filtret urtappas via bottenventilen.
- Lossa spännbandet som håller ihop de två delarna av filterhuset.
- Ta bort filterbehållarens övre del samt skruva loss vingmuttrarna varefter den övre centreringsplattan avlägsnas. Rengör magneter
- Ta bort filterpåsen och ersätt denna med ny.

Efter filterbytet stängs filterhuset, ventilerna öppnas varefter filterhuset avluftas automatiskt. Efter att filterhuset är avluftat återstartas pumpen via strömställaren.



SVENSK VÄRME



Teckenförklaring:

- | | | |
|------------------|------------------------|--------------------|
| 1. Filterhus | 5. Elintag, EU | 9. Manometer |
| 2. Pump | 6. Ventil, inlopp DN40 | 10. Auto-avluftare |
| 3. Bottenplatta | 7. Ventil, utlopp DN40 | 11. Gummifot |
| 4. Strömställare | 8. Ventil, Avtappning | |

Filterhuset innehåller 1st . Filter, SV-BFH 250/2-P1-730 (1 mikron, L=730 mm) Även andra filtreringsgrader finns för leverans.

EL-UPPGIFTER

Filtret anslutes med kabel via arbetsbrytare (ingår ej).

Matning, 230V, 50 Hz. Elintag EU-anslutning, s.k. blå handske, 1-fas. Avsäkring, 10A Strömställare med inbyggd motorskydd.

Dimensionering utförs i samråd med **Svensk Värme**



SVENSK VÄRME