

BN-201-EG

Delflödesfilter PN 8

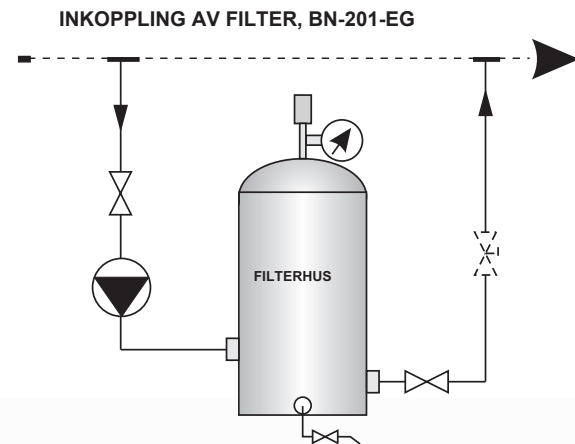
Användningsområde / Funktion:

- Delflödesfiltret används för filtrering av filterburna värme- och kylstem med avseende på partiklar som magnetit m.m. Filtret kan användas för filtrering av partiklar ner till storlekar av 1mikron.
- Filter och pump levereras monterade på syrafast plåt med justerbara gummifötter
- Pumpen är till för att säkerställa funktionen med rätt flöde över filterpatronerna
- För att kontrollera försmutsningen på filterpatronerna 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 stängs och filtret urtappas via bottenventilen
- Lossa spännbandet som håller ihop de två delarna av filterhuset
- Ta bort filterbehållarens övre del samt skruva bort vingmuttrarna varefter den övre centreringsplattan avlägnas
- Ta bort filterpratonererna och ersätt dessa med nya. Efter filterbytet stängs filterhuset, ventilerna öppnas varefter filterhuset avluftas automatiskt. Efter att filterhuset är avluftat återstartas pumpen via strömställaren



Eluppgifter

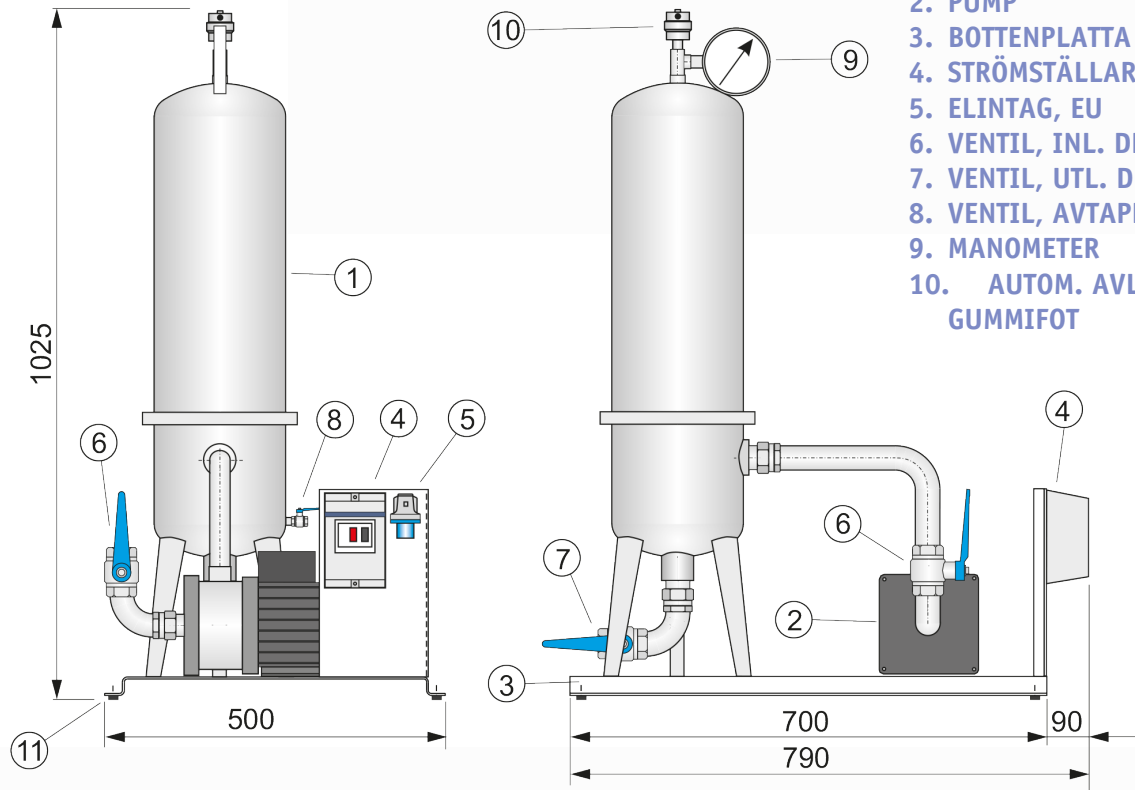
Filtret anslutes med kabel via arbetsbrytare (ingår ej)
Matning 230V, 50Hz. El, EU-anslutning, s.k. blå handske, 1-fas
Avsäkring, 10A
Strömställare med inbyggt motorskydd

Dimensionering utföres i samråd med Svensk Värme

BN-201-EG Måttuppgifter

TECKENFÖRKLARING:

1. FILTERHUS
2. PUMP
3. BOTTENPLATTA
4. STRÖMSTÄLLARE
5. ELINTAG, EU
6. VENTIL, INL. DN40
7. VENTIL, UTL. DN40
8. VENTIL, AVTAPPN.
9. MANOMETER
10. AUTOM. AVLUFTH. GUMMIFOT



Filterhuset innehåller 7 st lindade filterpatroner av polypropylen. Även kärnan är utförd av polypropylen. Filterpatronerna, BN-201-P5-500 (5 mikron, L=500 mm) Även andra filtreringsgrader finns för leverans.