

CTN-201-EG

Delflödesfilter PN 8



- Delflödesfiltret används för av filtrering vattenburna värme- och kylsystem med avseende på partiklar som magnetit mm. Filtret kan användas för filtrering av partiklar ner till storlekar av 1 mikron
- 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

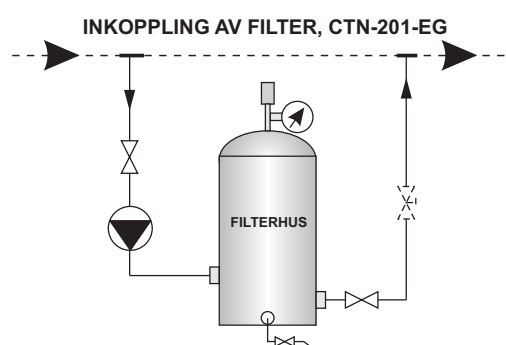
- Avstängningsventilerna stänges och filtret urtappas via bottenventilen
- Lossa spännbandet som håller ihop de två delarna av filterhuset
- Ta bort filterbehållarens övre del samt skruva loss vingmuttrarna varefter den övre centreringsplattan avlägsnas
- Ta bort filterpatronerna och ersätt dessa med nya. Efter filterbytet stängs filterhuset, ventilerna öppnas varefter filterhuset avluftas automatiskt. Efter att filterhuset är avluftat startas pumpen via strömställaren.



Strömställare



Filterpatroner



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

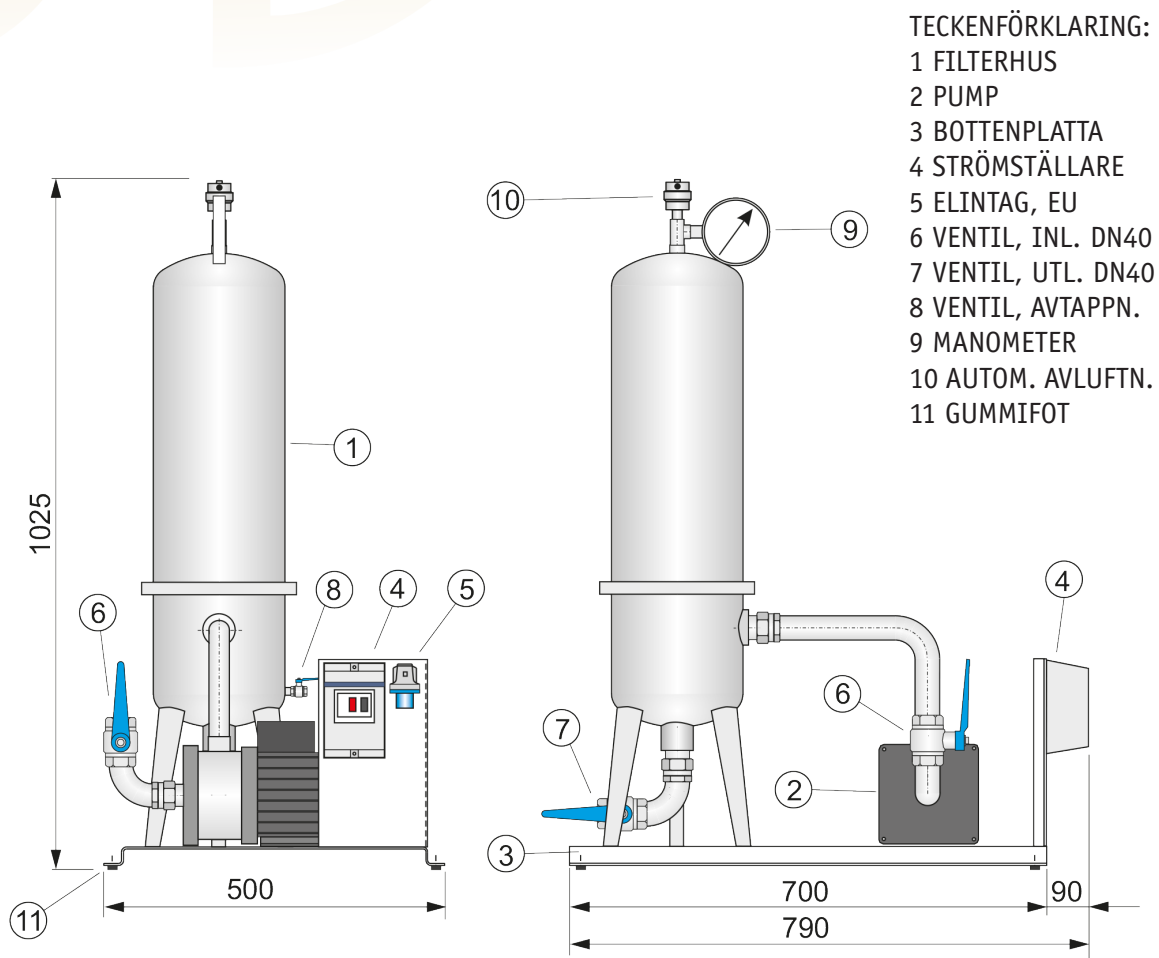
Strömställare med inbyggt motorskydd.

Dimensionering

Dimensionering utföres i samråd med Svensk Värme



CTN-201-EG Måttuppgifter



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

