

# CTN-220

## Magnetiskt filter DN 20 - 100, PN 20

**CTN-220** är ett magnetiskt filter med sil och är avsett för mindre värme- och kylanläggningar, värmepumpar mm för att "fånga upp" magnetit samt grövre föroreningar. Vid värmepumpar skyddar filtret värmeväxlaren från den isolerande magnetiten och man erhåller en avsevärt längre drifttid med bibehållen effekt. Filtret kan även användas för andra ändamål där såväl sil som magnetisk avskiljare erfordras.

**CTN-220** skyddar såväl "våta" pumpar som radiatorkoppel från magnetitproblem.

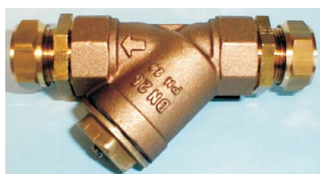
**CTN-220** är enkelt att rengöra. Bottenpluggen demonteras, med denna följer även magneten. Torka av magneten med en trasa eller liknande. Silen plockas ur och rensplas. Därefter monteras detaljerna samman och ventilerna öppnas.

**CTN-220** tillverkas i DN 20 - 100, inv gänga eller DN 22 - 35 med klämringsskoppling.

**CTN-220** bör installeras med ventiler CTN-220V, för att undvika spill av systemvatten.



**CTN-220, Inv gänga  
DN 20-100**



**CTN-220, Klämringsskoppling  
DN 22-35**



**CTN-220V  
Filter med två ventiler**

[FORSÄTTNING >](#)



SVENSK VÄRME

### Varför anlita oss?

Vi är ett teknik- och kompetensföretag inom energioptimering. När Era värme- och kylsystem är i balans minskar energiåtgången och på så vis blir miljöbelastningen mindre. Den minskade energiåtgången samt en bättre inomhusmiljö gör dessutom att ni sparar pengar på både kort och lång sikt.

### Vad vi kan göra för Dig

Svensk Värme levererar service och tjänster för optimering och energibesparing inom Processindustrier samt värme och kylsystem. Vi utför service och rekonstruktionsarbeten av värmeväxlare (all-brand) och annan viktig utrustning, vilket leder till bättre utnyttjande och minskade underhållskostnader. I slutändan spar ni energi och pengar. Miljön mår också bra av service och underhåll.

### Om oss

Vår kärnverksamhet fokuserar på produktion, process och energisystem i funktion och balans. Våra Kunder är industrier inom Kraft, Värme, Process, samt tillverkning. Vi har även produkter och tjänster för drift och underhåll av fastigheter. Vi tillverkar och marknadsför egen utrustning för miljöriktiga energisparåtgärder inom energi, värme och kyla. Vi är certifierad servicepartner för Alfa Laval inom värmeväxlare-service processindustri.

## TEKNISKA DATA

**Hus:** Brons, SIS 5204

**Lock:** Brons, SIS 5204

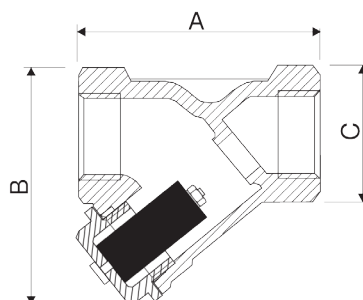
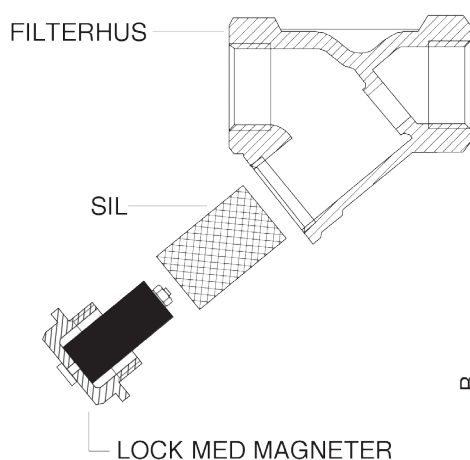
**Sil:** Rostfritt stål, SIS 2333

**Packning:** Betaflex 71

**Magneter:** Neodym (Ni / Sn)

**Max arb tryck:** 20 bar

**Max arb temp:** 150 C



DN	20	25	32	40	50	65	80	100
GÄNGA	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
A	100	112	124	145	155	145	165	215
B	78	92	102	125	145	145	165	245
C	42	53	60	75	93	93	108	140
MASKV	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
VIKT GR	220	495	790	1020	1730	2430	3500	7150



SVENSK VÄRME