



Instruktion

för drift och skötsel

5.0401.40

2002-04-15

Ers.

2-vägs magnetventiler Castel

Allmänt

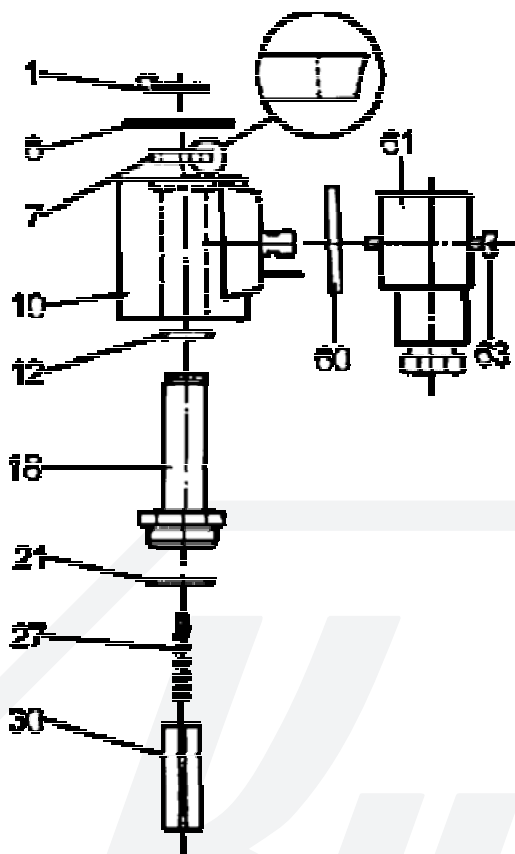
Castel magnetventiler är speciellt anpassade för hetgas, vätske- och saggasledningar i kylanläggningar. Ventilerna är tillverkade för alla typer av köldmedier utom ammoniak (NH₃).

Ventilerna är robust konstruerade för högsta anspråk på tillförlitlighet och livslängd.

- Ventilerna kan monteras i horisontella eller vertikala ledningar.
- Levereras med löd- eller flareanslutning
- Spole i explosionssäkert utförande kan levereras mot speciell beställning.
- Spolen monteras och demonteras utan verktyg.
- Max arbetstryck 30 bar.
- Skyddsklass IP65
- 1020/1028 direktverkande 1064 och större servostyrda
- Arbetsområde -35 till +110°C
- Normalt stängd

Kylma

Installation



1	Låsklämma	30	Kolv
6	Namnplatta	36	Membran
7	Packning	38	Ring med hål
10	Spole	45	Ventilhus
12	Packning	60	Packning för kabelbox
18	Ankarrör	61	Kabelbox
21	O-ring	63	Skruv
27	Fjäder		

Ventiler

1020/2-1020/3-1028/2-1512-1522

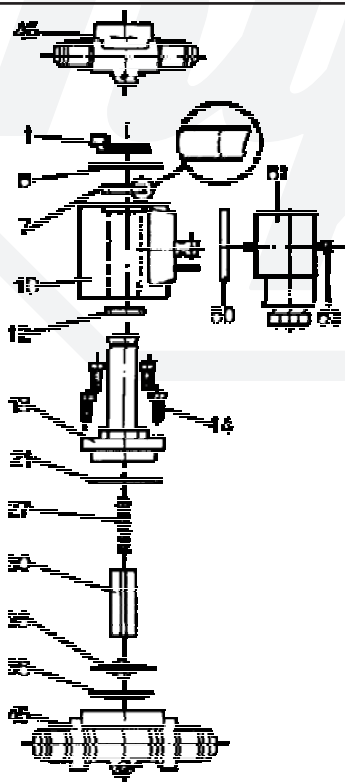
För att byta ut spolen 10, tag bort låsklämman 1 och namnplattan 6.

För att göra ren ventilen eller för att byta kolven 30, se till att systemet är trycklöst tag bort spolen 10 och skruva bort ankarröret 18.

Vid återmontering var försiktig med ringen 21 och se till att fjädern 27 är riktigt placerad i sitt fäste i kolven 30.

OBS!

Om packning 7 + 12 är rätt monterade, sitter spolen still och slitage på ankarröret undviks.



Ventiler

1070/-1078/-1079/1132

För att byta spolen 10, se ovanstående instruktion.

För att komma åt insidan av ventilen:

Skruva ur de 4 skruvarna 14

Drag ut ankarröret 18, och var försiktig så att du inte tappar kolven som finns inuti.

Vid återmontering av ventilen kom ihåg att montera ringen med hål 38 och membranet 36 på rätt sätt och se till att fjädern 27 är rätt placerad i sin position i kolven och kontrollera att O-ringen 21 är i god kondition (annars måste den bytas).

OBS!

Om packning 7 + 12 är rätt monterade, sitter spolen still och slitage på ankarröret undviks.

AB KYLMATERIEL

HUVUDKONTOR
Box 4026

Smidesvägen 4-8
171 04 SOLNA
Telefon 08-598 908 00
Telefax 08-598 908 91
www.kylma.se

GÖTEBORG

Gruvgatan 25
421 30 V FRÖLUNDA
Telefon 031-49 99 50
Telefax 031-45 52 81

JÖNKÖPING

Granitvägen 5
553 03 JÖNKÖPING
Telefon 036-31 23 80
Telefax 036-31 23 86

MALMÖ

Höjagatan 19
212 33 MALMÖ
Telefon 040-59 22 80
Telefax 040-59 22 84

STOCKHOLM N

Box 4026
Smidesvägen 4-8
171 04 SOLNA
Telefon 08-598 908 40
Telefax 08-598 908 49

STOCKHOLM S

Årsta Skolgränd 14D
117 43 STOCKHOLM
Telefon 08-794 06 60
Telefax 08-744 08 08

SUNDSVALL

Trafikgatan 11
856 44 SUNDSVALL
Telefon 060-64 12 90
Telefax 060-64 12 96

VÄSTERÅS

Sigurdsgatan 6
721 30 VÄSTERÅS
Telefon 021-15 05 90
Telefax 021-15 05 96