

Filterventil med sil og magnet

- Hus i forniklet messing
- Innvendig gjenge G³/₄ - G2
- Utskiftbart rustfritt smussfilter
- Spak
- Stavmagnet

Beskrivelse:

Kuleventil med smussfilter og stangmagnet.

Konstruksjon

Kuleventil i forniklet messing.
Innebygd utskiftbart smussfilter med maskevidde 0,6 mm.
Tetninger i PTFE og EPDM.
Stangmagnet for oppsamling av magnetitt.
Tilkobling innvendig gjenge G3/4 – G2.

Merking

DN, PN og pil for strømningsretning. Fimalogo på spaken.

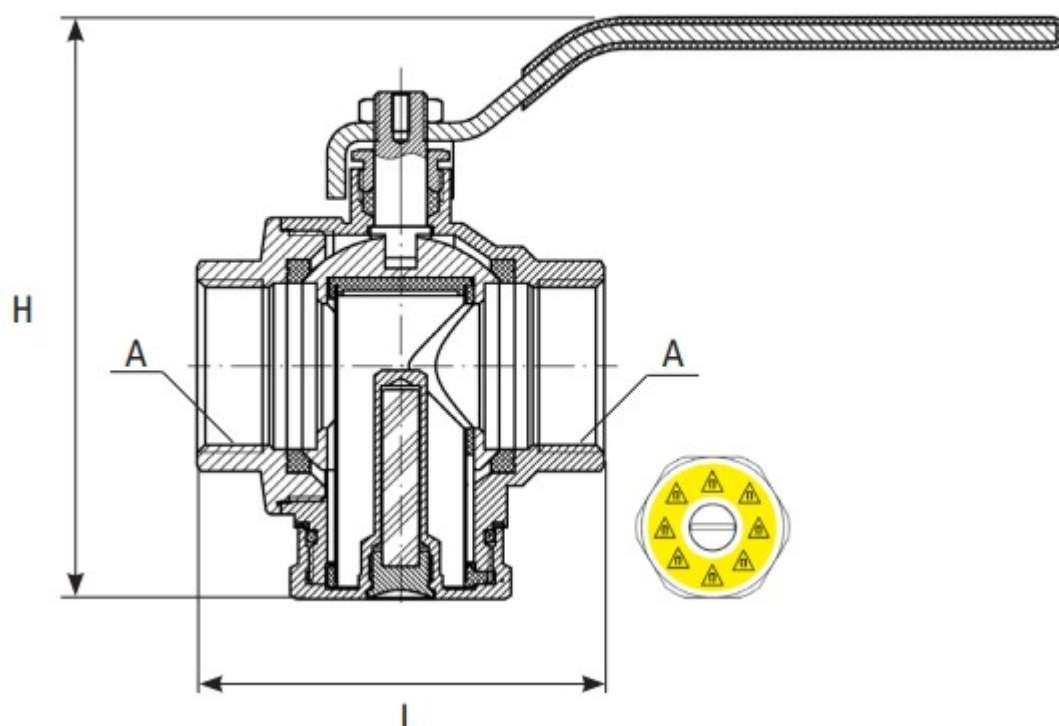
Vedlikehold

Lukk filterkuleventilen og rengjør silkekurven og stangmagneten hvis nødvendig.
Filterkuleventilen må betjenes regelmessig mellom rom, to til tre ganger i året.

Tekniske data

Hus:	Forniklet messing CW617N
Kuletetning:	PTFE
Spindel tetning:	PTFE
Stavmagnet:	NdFeB Neodym
Silkekurv:	Rustfritt stål SS304
Pansertetning (o-ring)	EPDM
Hettepakning (pakning)	EPDM
Maksimalt tillatt arbeidstrykk:	16 bar
Maksimal tillatt arbeidstemperatur:	100°C
Minste tillatte arbeidstemperatur:	-20°C
Kv verdi se tabell	





Vare nr	Varenavn	Rør tilkobling (A)	Lengde (L) (mm)	Høyde (H) (mm)	Kv (m³/h)	Vekt (kg)
448602010	Filterkuleventil 3/4" sil og magnet	1/2"	65	101	7,0	0,56
448602510	Filterkuleventil 1" sil og magnet	3/4"	78	113	12,7	0,85
448603210	Filterkuleventil 1 1/4" sil og magnet	1"	87	140	21,1	1,34
448604010	Filterkuleventil 1 1/2" sil og magnet	1 1/4"	108	146	35,9	2,07
448605010	Filterkuleventil 2" sil og magnet	1 1/2"	127	191	53,4	3,86

Vi tar forbehold om trykkfeil og mangler.

Montering

Generell informasjon

Hvis filterkuleventilen har en magnetisk hette, må det kontrolleres før installasjon at det ikke er noen skade eller riper oppstår på magneten. Ved skade eller riper, magnethetten skiftes ut.

Montering

1. Filterkuleventilen må monteres i horisontal eller vertikal stilling (fig 1-3).
2. Pil på filterkuleventilen viser strømningsretningen.
3. Unngå å klemme filterkuleventilen i en skrustikke eller med rørtang. Bruk fast nøkkel eller skiftenøkkel.
4. Installer filterkuleventilen ved å holde en skiftenøkkel eller skiftenøkkel over den sekskanten beregnet for formålet (fig 4).
5. Ventilen må holdes på den siden som er nærmest koblingskomponenten (fig 5).
6. Det må være nok ledig plass foran renselokket slik at silen kan renses

Fig. 1



Fig. 2



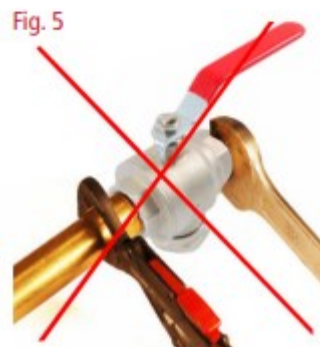
Fig. 3



Fig. 4



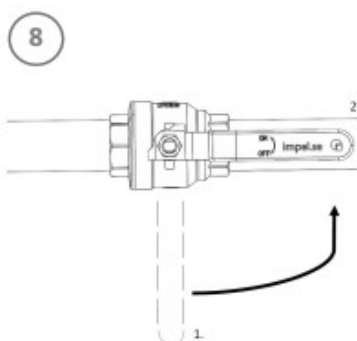
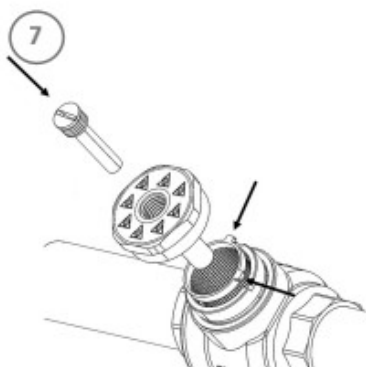
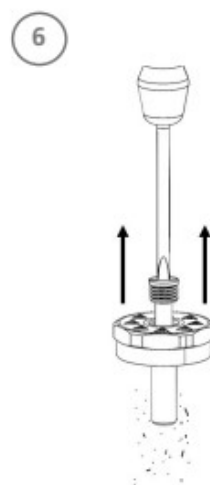
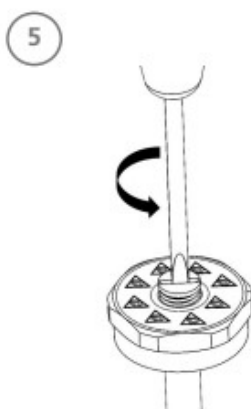
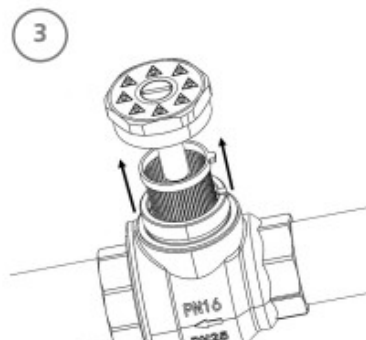
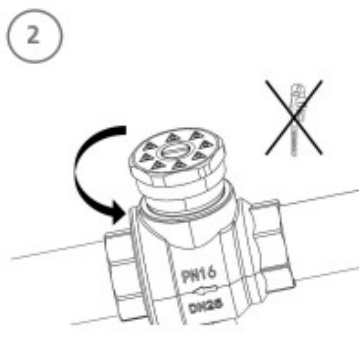
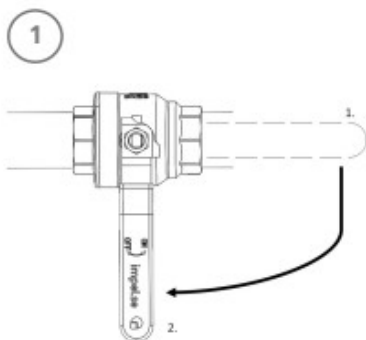
Fig. 5



Vi tar forbehold om trykkfeil og mangler.

Rengjøring av filterkuleventil med magnet i drift

1. Steng filterkuleventilen.
2. Skru av panseret med magnet.
3. Ta ut silkekurven.
4. Skyll rent.
5. Skru av magneten for å rengjøre.
6. Sjekk at all smuss/magnetitt er forsvunnet.
7. Bytt silkekurven (MERK! pass på at de små plastpinnene er i riktig posisjon) og skru på hetten igjen med magneten.
8. Åpne filterkuleventilen



Vi tar forbehold om trykkfeil og mangler.