

## Filterkulventil 486 med magnet

- Hus i förnicklad mässing
- Invändig gänga G ¾ - G2
- Utbytbar rostfri silkorg
- Stavamagnet
- Dubbel huvtätning



### Benämning

Kulventil med smutsfilter och stavmagnet.

### Användningsområde

Värmsystem, kylsystem.

### Konstruktion

Kulventil med spak, anslutning invändig gänga G ¾ - G2. Inbyggt utbytbart smutsfilter med maskvidd 0,6mm. Stavamagnet 12.000 gauss för uppsamling av magnetit. Tätningar i EPDM mellan huv och hus.

### Tryck och temperatur

Högsta tillåtna arbetstryck: 16 bar  
Högsta tillåtna arbetstemperatur: 100°C  
Lägsta tillåtna arbetstemperatur: -20°C  
K<sub>v</sub>-värden enligt Teknologisk Institut i Danmark.

### Märkning

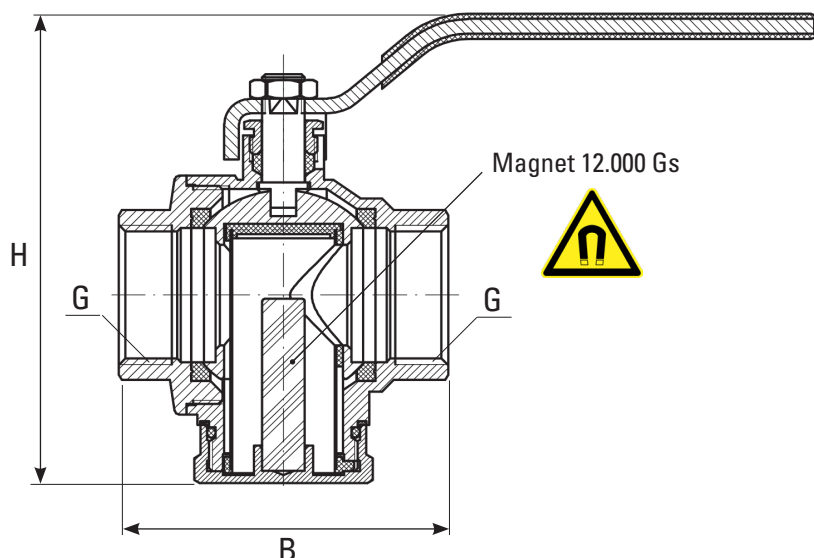
DN, PN och flödesriktning. Företagslogotyp på spak.

### Skötsel och underhåll

Stäng ventil och rengör silkorg och magnet vid behov. Kulventilen bör manövreras med jämna mellanrum. Se vidare separat dokumentation.

### Materialspecifikation

Hus	Förnicked mässing CW617N
Huv	Förnicked mässing CW617N
Stavamagnet	NdFeB Neodymium
Silkorg	Rostfritt stål SS304
Huvtätning (o-ring)	EPDM
Huvtätning (packning)	EPDM
Kula	Förkromad mässing
Kultätning	PTFE
Spindel	Mässing
Spindeltätning	PTFE
Glandmutter	Mässing
Spak	Stål med plastöverdrag



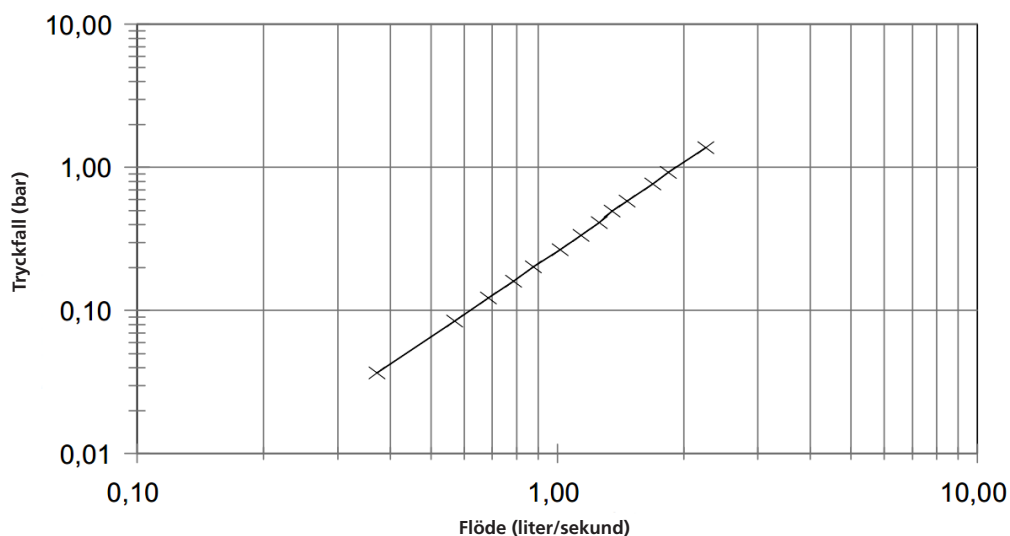
Artikelnummer	Benämning	Anslutning gänga G	K <sub>v</sub> -värde	Bredd B	Höjd H
0448602000	Filterkulventil 486-20 Invändig, stålspek, förnicklad mässing, magnet	invändig ¾	7,0	65	100
0448602500	Filterkulventil 486-25 Invändig, stålspek, förnicklad mässing, magnet	invändig 1	12,7	78	112
0448603200	Filterkulventil 486-32 Invändig, stålspek, förnicklad mässing, magnet	invändig 1¼	21,1	87	129
0448604000	Filterkulventil 486-40 Invändig, stålspek, förnicklad mässing, magnet	invändig 1½	35,9	108	144
0448605000	Filterkulventil 486-50 Invändig, stålspek, förnicklad mässing, magnet	invändig 2	53,4	127	188

Alla mått i millimeter

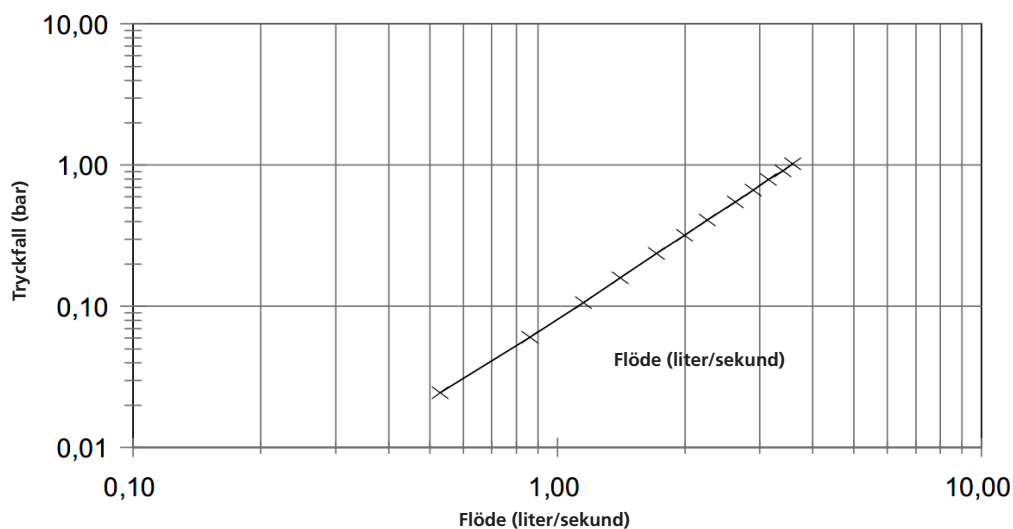
*Vi reserverar oss för tryckfel och eventuella ändringar*

## Tryckfallsdiagram

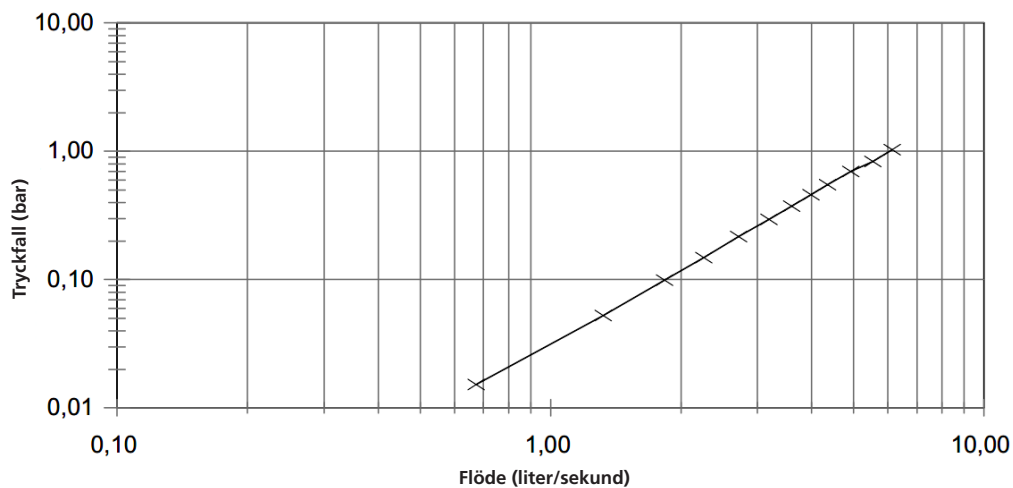
G 3/4



G1



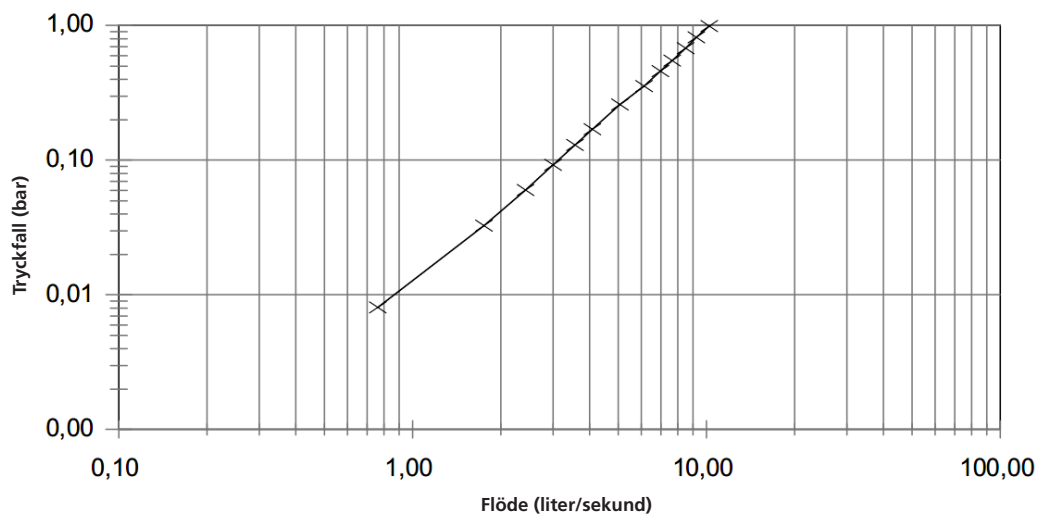
G 1 1/4



*Vi reserverar oss för tryckfel och eventuella ändringar*

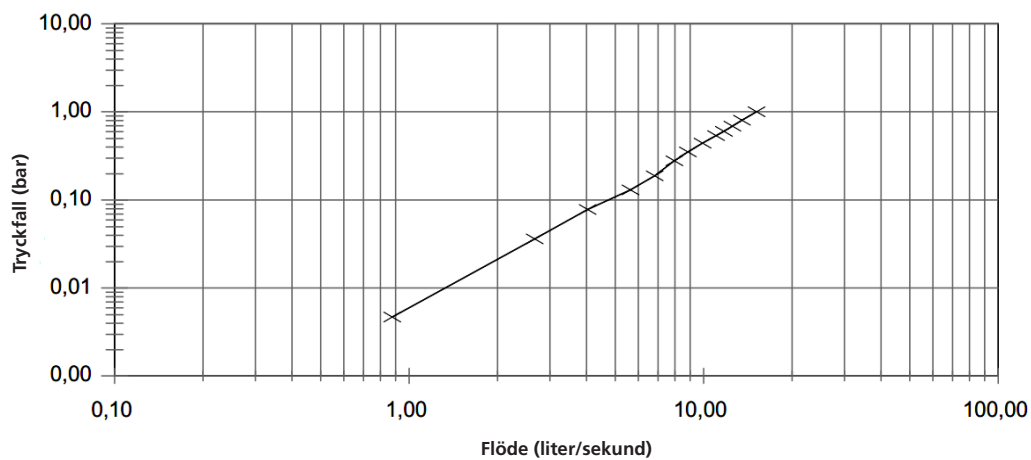
## Tryckfallsdiagram

G 1½



$K_V$ -värde  
35,9 m<sup>3</sup>/h

G2



$K_V$ -värde  
53,4 m<sup>3</sup>/h