

Fusiotherm® PP-kulventil med flänsar

Driftsäker kulventil för Fusiotherm och Climatherm Faser-kompositrör

Fusiotherm är det mest beprövade och kompletta PP-systemet på marknaden med över 400 olika delar.

Dimensioner:

d 20mm till 160 mm

Konstruktionsfördelar:

Vakuumsätt hus tillverkat i ett stycke, sammanfogad med en patenterad vibrationsvetsteknik.

Patenterad axeltätning.

Kulan är "flytande" - upphängd och konstruerad för lägsta tryckfall.

Driftsäker.

Korrosionsfri ventil ger lång livslängd.

Distinkt anslag mellan öppen och stängt läge (90°).

Användningsområden:

Tappvatten, tryckluft, och universellt inom industrin samt processindustrin.

Media:

Neutrala, aggressiva eller gasformiga vätskor under förutsättning att ventilens olika material är beständiga vid aktuella temperaturer och tryck.

Provningar:

Din 3230, 3441, 3442, 8063, 16962

Material:

Hus: PP-Fusiolen

Kula: PP-fusiolen

Säte: NBR (Perbunan)

Packningar: EPDM

Spak i metall belagd med tvåkomponents skyddsfärg.

Tryckklass:

PN 10

Temperaturområde:

+5° - 65°C

Anslutningar:

PP/stål fläns enligt DIN 2501

Installation:

Flödesoberoende

Färg:

Grön



Flöde och kontrollkaraktäristik

Tryckfall och Kv-värde:

Diagrammet visar tryckfallet i förhållande till Δp i förhållande till flödet Q.

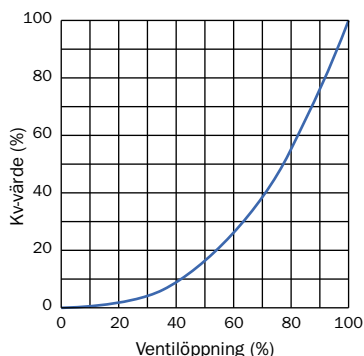
För kalkulation:

$Cv = kv \times 0,07$

$Fv = kv \times 0,0585$

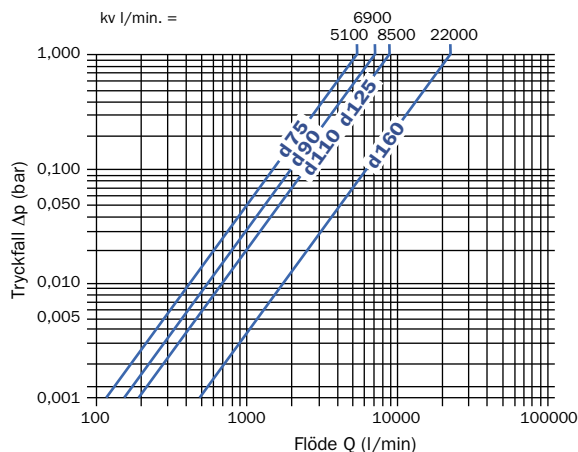
Enheter:

kv (l/min)

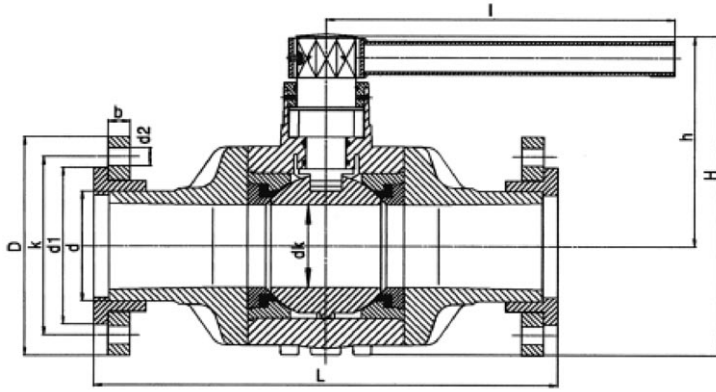


Tryckfallstabell

(standardvärden för vatten, 20°C)



Dimensioner Fusiotherm PP-kulventil



| Art.nr. | Dimensioner | | | Mått | | | | | | | | | | | kg/st |
|---------|-------------|----------|-----------|----------|---------|---------|----------|----------|---------|---------|---------|----------|---------|---|-------|
| | d mm | DN mm | DN tum | dk mm | b mm | D mm | d1 mm | d2 mm | H mm | h mm | k mm | L* mm | l mm | z | |
| 41400 | 75 | 65 | 2 ½ | 64 | 19 | 186 | 121 | 18 | 272 | 186 | 145 | 390 | 250 | 4 | 6,4 |
| 41402 | 90 | 80 | 3 | 74 | 21 | 201 | 128 | 18 | 305 | 200 | 160 | 425 | 250 | 8 | 9,3 |
| 41404 | 110 | 100 | 4 | 83 | 22 | 221 | 158 | 18 | 322 | 212 | 180 | 465 | 350 | 8 | 11,3 |
| 41406 | 125 | 100 | 4 | 83 | 26 | 251 | 188 | 18 | 322 | 212 | 210 | 470 | 350 | 8 | 13,5 |
| 41407 | 160 | 150 | 6 | 120 | 27 | 286 | 212 | 22 | 405 | 256 | 240 | 760 | 450 | 8 | 27,0 |

* ± 1,5

En partner
att räkna med!

ReTherm

R.E.THERMOPRODUKTER AB
 Frillesåsvägen 83, 430 30 FRILLESÅS
NYTT TEL.NR. 0340-25 02 00
 Fax 0340-65 02 68
 E-post info@retherm.se
 www.retherm.se