



KULVENTIL 2-VÄGS TYP S6 INDUSTRI OCH S6 EKONOMI

Den handmanövrerade kulventilen S6 i PVC har en robust och kompakt design med dubbla o-ringar i spindel-tätningen. Dimensionsområdet är d16 – d110 i tryckklass PN16. Certifikat: EURASEC Hygenic Certificate, GOST.

Allmänt

Material	PVC-U
Tätningar	EPDM / FPM
Ventilsäte	PTFE / PE
Dimensioner	DN10 – DN80 d16 – d110 G3/8" – G4" gänga

Arbetsstryck

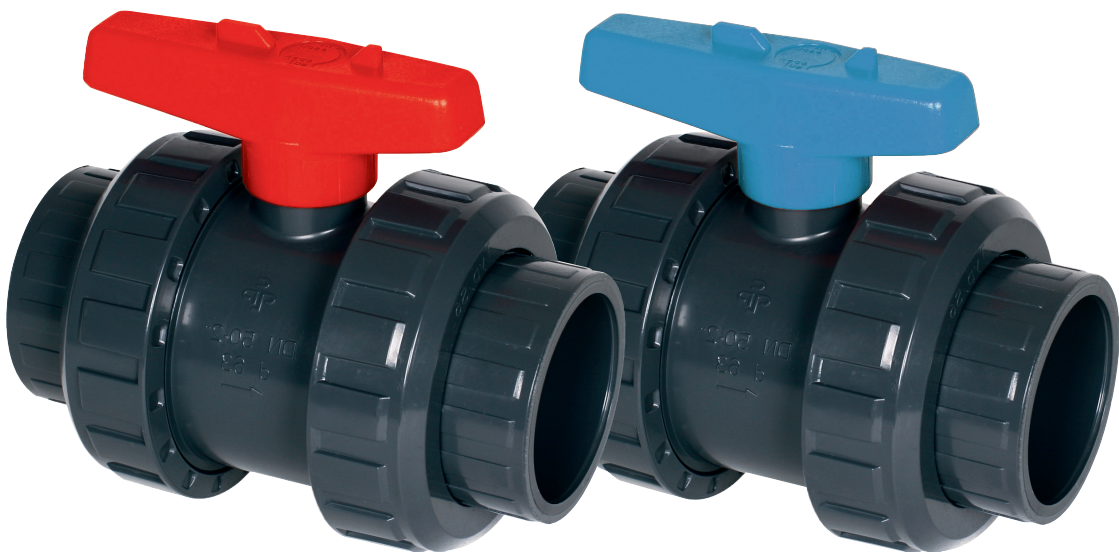
Ventilsäte i PTFE	d16 - d110	PN16
Ventilsäte i PE	d16 - d90	PN16
Ventilsäte i PE	d110	PN10

Anslutningsalternativ

Inv limning	DIN / ASTM / JIS
Utv limning	DIN
Inv gänga	BSP / NPT
Lång ända PE	DIN
Muffsvets PE	DIN

Tekniska funktioner

- Radiellt monterbar och demonterbar ur rörsystemet
- Fasta säten för kulan varav en sida justerbar
- Underhållsfri
- Dubbla o-ringar på spindeln
- Enkel service, stor flexibilitet
 - Utbytbara kragar till olika material och anslutningar
 - Demontering och montering utan verktyg



KULVENTIL 2-VÄGS TYP S6 INDUSTRI OCH S6 EKONOMI

S6 Industri levereras med ventilsäten i PTFE och tätningar i EPDM eller FPM. Detta gör ventilen väl anpassad för aggressiva medier i kemisk industri eller i anläggningar för tex ytbehandling. Kännetecknas av rött handtag.

S6 Ekonomi levereras med ventilsäten i PE och tätningar i EPDM. Detta gör ventilen till ett ekonomiskt alternativ i applikationer med rent vatten eller svaga baser och syror i tex vattenrenings- eller bevattningsanläggningar. Kännetecknas av blått handtag.



VARIANTER AV S6

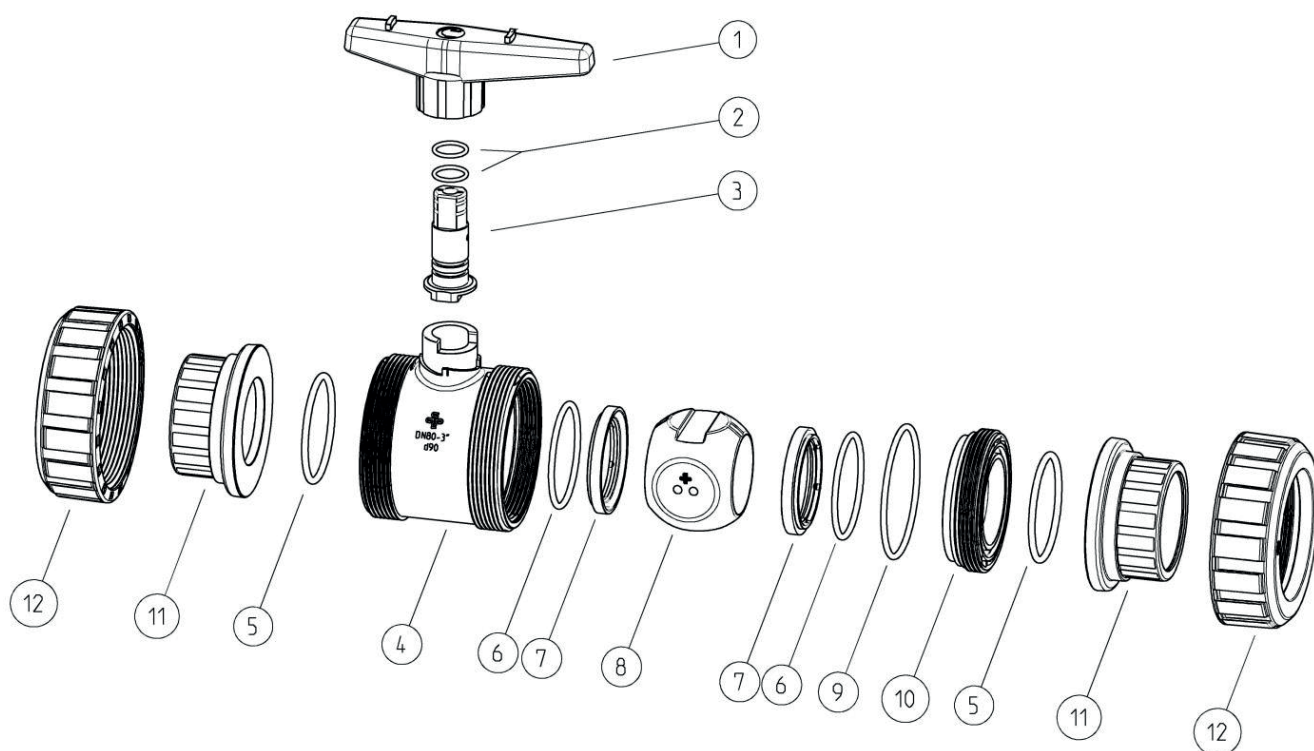
Beställningsexempel: **S6IU-E-040** industriventil S6IU med EPDM (E) eller FPM (V) i storlek d40
S6IU-PE-E-040 ekonomiventil S6IU-PE med EPDM (E) i storlek d40

Anslutning	Dimension	Tätning	Material	Säte mot kula	Artikelnr
Invändig lim Industri	d16 - d110	EPDM	PVC	PTFE	S6IU
Invändig gänga Industri	G 1/2" - 3"	EPDM	PVC	PTFE	S6FU
Invändig lim Ekonomi	d16 - d110	EPDM	PVC	PE	S6IU-PE
Invändig gänga Ekonomi	G 1/2" - 3"	EPDM	PVC	PE	S6FU-PE
PE100 långa ändar Ekonomi	d20 - d110	EPDM	PVC	PE	S6BEU-PE

KULVENTIL 2-VÄGS TYP **S6** INDUSTRI OCH **S6** EKONOMI

Reservdelar

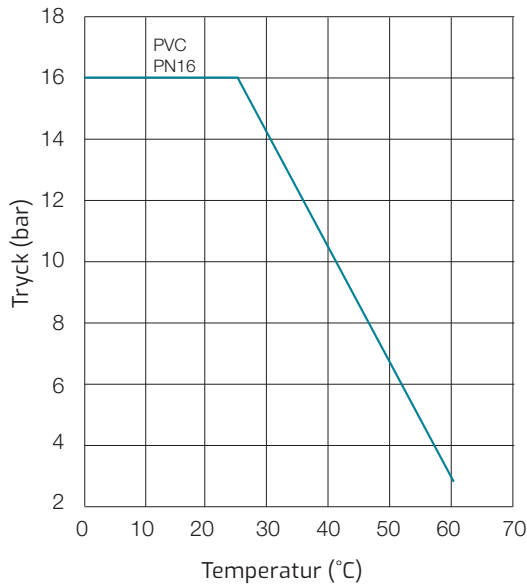
- 1) Handtag
- 2) O-ring
- 3) Spindel
- 4) Ventilhus
- 5) O-ring
- 6) O-ring (bara på DN80)
- 7) Kulsäte
- 8) Kula
- 9) O-ring
- 10) Justerbart säte
- 11) Krage
Inv och utv lim/ Inv gänga/
Inv svetsning/ Fläns
- 12) Ventilmutter



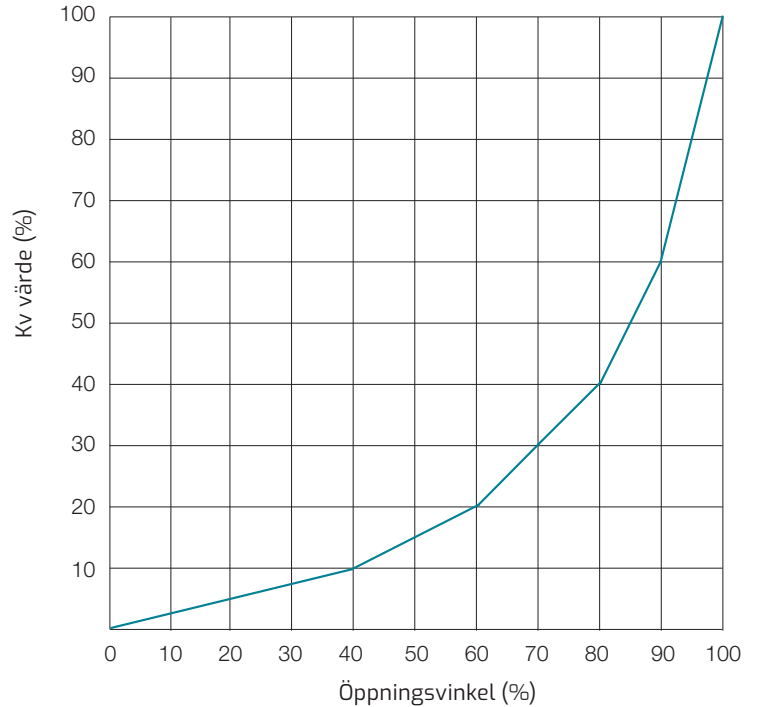


TEKNISK INFORMATION TILL S6 INDUSTRI OCH S6 EKONOMI

Tryck - temperaturområde



Flödesegenskaper



Kv 100-värde

Tryckförlust	DN10 d16	DN15 d20	DN20 d25	DN25 d32	DN32 d40	DN40 d50	DN50 d63	DN65 d75	DN80 d90	DN80 d110
0,001 bar	4,1	6,3	13,3	20,5	28,4	44,2	82,2	143,8	212,5	212,5
1 bar	130	200	420	650	900	1400	2600	4550	6720	6720

Kv 100 = Flöde i liter/min vatten, vid 20°C och 1 bars tryckfall över ventilen, beräkningsformer se gpa.se

Tryckförlust

