

# KULEVENTIL 2-VEIS TYPE **S6** INDUSTRI OG **S6** ØKONOMI

Den manuelle kuleventilen S6 i PVC har et robust og kompakt design med doble o-ringer i spindelsettingen. Dimensjonsområde d16 – d110 i trykklasser PN16. Sertifikater: EURASEC Hygenic Certificate, GOST.

## Generelt

<b>Materiale</b>	PVC-U
<b>Tetninger</b>	EPDM / FPM
<b>Ventilsete</b>	PTFE / PE
<b>Dimensjoner</b>	DN10 – DN80 d16 – d110 G3/8" – G4" gjenget

## Arbeidstrykk

<b>Ventilsete i PTFE</b>	<b>d16 - d110</b>	PN16
<b>Ventilsete i PE</b>	<b>d16 - d90</b>	PN16
<b>Ventilsete i PE</b>	<b>d110</b>	PN10

## Tilkoblingsalternativer

<b>Innv. liming</b>	DIN / ASTM / JIS
<b>Utv. liming</b>	DIN
<b>Innv. gjenge</b>	BSP / NPT
<b>Lang ende PE</b>	DIN
<b>Muffesveis PE</b>	DIN

## Tekniske egenskaper

- Enkel å montere og demontere ut av rørsystemet
- Fast sete for kulen, hvor den ene siden er justerbar
- Vedlikeholdsfri
- Doble o-ringer på spindelen
- Enkel service, stor fleksibilitet
  - Utbyttbare krager til andre materialer og tilkoblinger
  - Demontering og montering uten verktøy



[www.gpa.no](http://www.gpa.no)

GPA Flowsystem AS  
Verkstedveien 23, 1400 Ski  
+47 64 85 68 00



## KULEVENTIL 2-VEIS TYPE **S6** INDUSTRI OG **S6** ØKONOMI

**S6 Industri** leveres med ventilsete i PTFE og tetninger i EPDM eller FPM. Dette gjør ventilen godt egnet for aggressive medier i kjemisk industri eller i anlegg for overflatebehandling. S6 industriventilen kjennetegnes av sitt røde håndtak.

**S6 Økonomi** leveres med ventilsete i PE og tetninger i EPDM. Dette gjør ventilen til et økonomisk alternativ i applikasjoner med rent vann eller svake baser og syrer. Egner seg i f.eks vannbehandling eller vanningsanlegg. S6 Økonomi kjennetegnes av blått håndtak.



S6 Økonomi (blått håndtak)

Spindelforlenger

S6 Industri  
(rødt håndtak)

Leveres med tilkoblinger som innv./utvendig lim, flenset alt. PE

### VARIANTER AV S6

Bestillingseksempel: **S6IU-E-040** industriventil S6IU med EPDM (**E**) eller FPM (**V**) i størrelse d40  
**S6IU-PE-E-040** økonomiventil S6IU-PE med EPDM (**E**) i størrelse d40

Tilkoblinger	Dimensjon	Tetning	Materiale	Sete mot kule	Artikkelnr.
Innvendig lim industri	d16 - d110	EPDM	PVC	PTFE	<b>S6IU</b>
Innvendig gjenge industri	G 1/2" - 3"	EPDM	PVC	PTFE	<b>S6FU</b>
Innvendig lim økonomi	d16 - d110	EPDM	PVC	PE	<b>S6IU-PE</b>
Innvendig gjenge økonomi	G 1/2" - 3"	EPDM	PVC	PE	<b>S6FU-PE</b>
PE100 lange ender økonomi	d20 - d110	EPDM	PVC	PE	<b>S6BEU-PE</b>

[www.gpa.no](http://www.gpa.no)

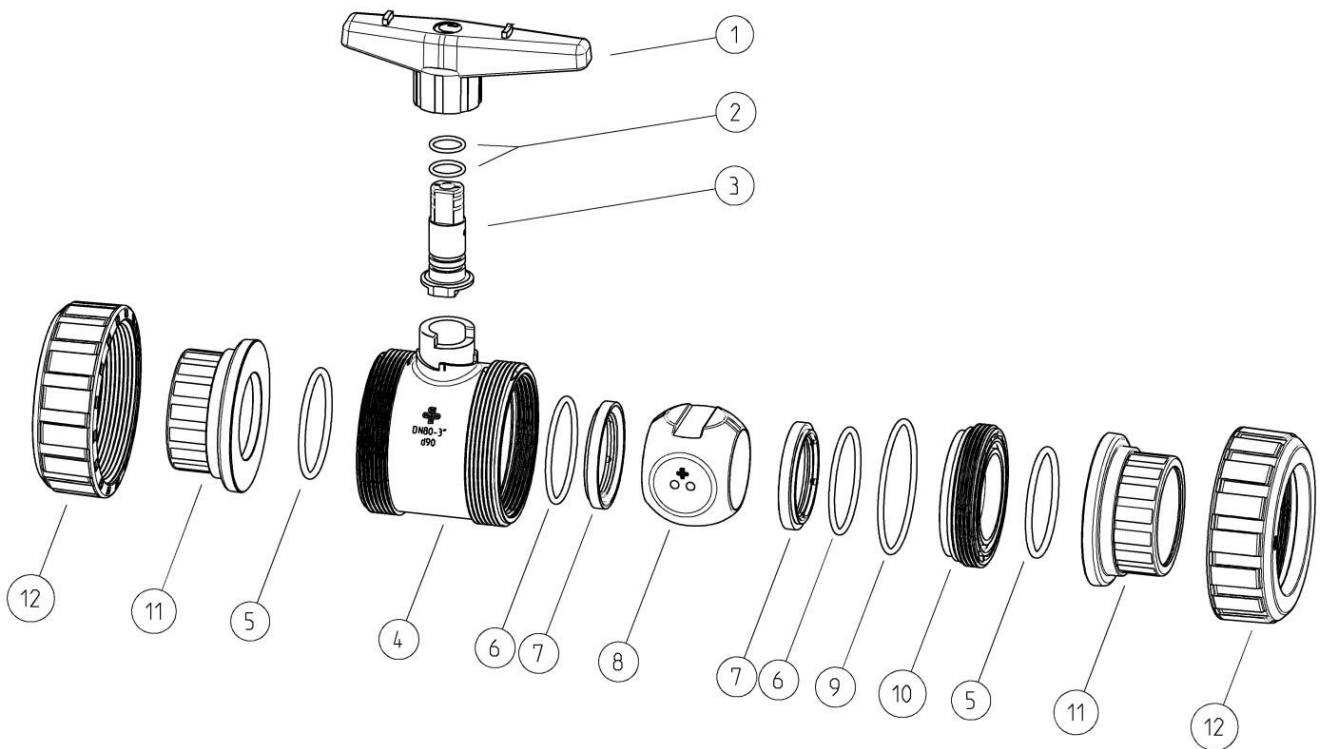
GPA Flowsystem AS  
Verkstedveien 23, 1400 Ski  
+47 64 85 68 00



# KULEVENTIL 2-VEIS TYPE **S6** INDUSTRI OG **S6** ØKONOMI

## Reservedeler

- 1) Håndtak
- 2) O-ring
- 3) Spindel
- 4) Ventilhus
- 5) O-ring
- 6) O-ring (kun på DN80)
- 7) Kulesete
- 8) Kule
- 9) O-ring
- 10) Justerbart sete
- 11) Krage  
Innv. og utv. lim/ Innv. gjenge/  
Innv. sveising/ Flens
- 12) Ventilmutter



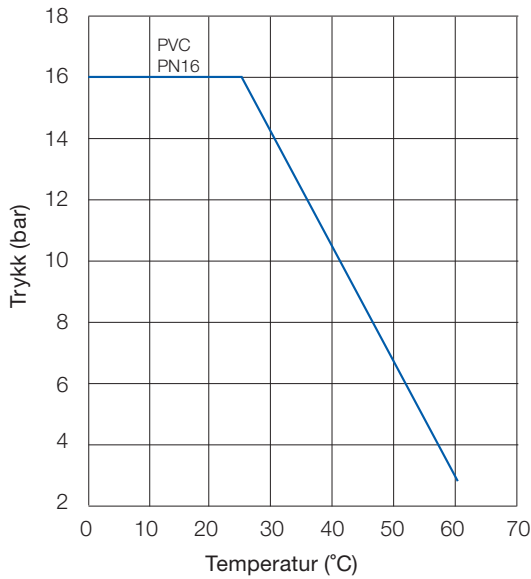
[www.gpa.no](http://www.gpa.no)

GPA Flowsystem AS  
Verkstedveien 23, 1400 Ski  
+47 64 85 68 00

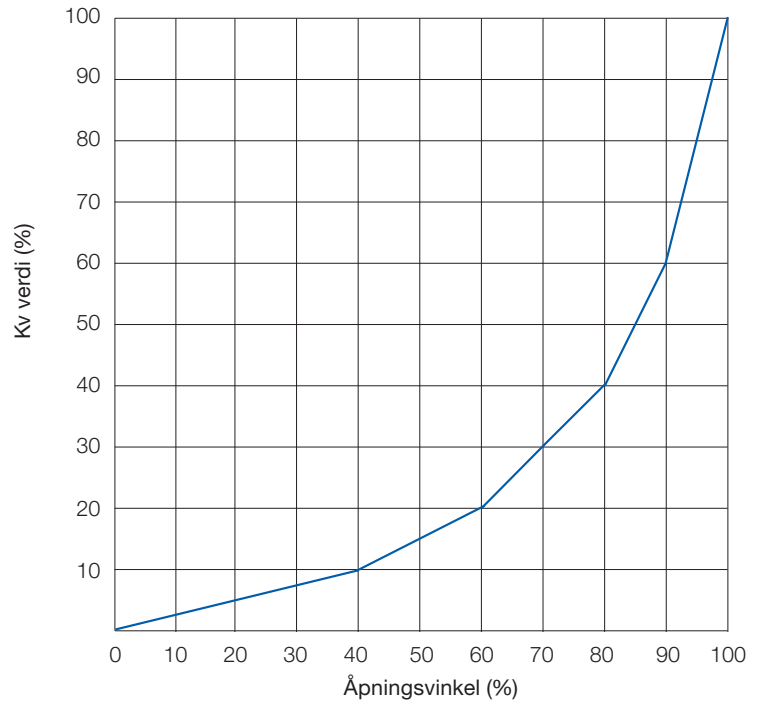


# TEKNISK INFORMASJON TIL S6 INDUSTRI OG S6 ØKONOMI

## Trykk - temperaturområde



## Flowegenskaper

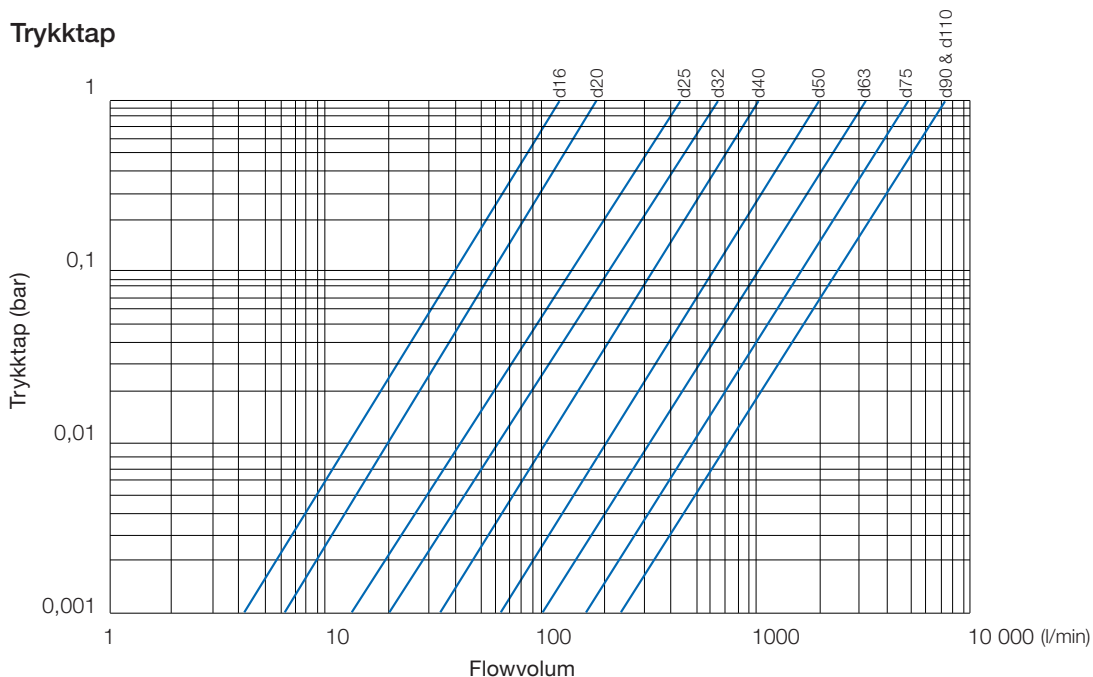


## Kv 100-verdi

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

Kv 100 = Flow i liter / min vann, ved 20 ° C og 1 bar trykkfall over ventilen, beregningsmetoder se [www.gpa.no](http://www.gpa.no)

## Trykktap



[www.gpa.no](http://www.gpa.no)

GPA Flowsystem AS  
 Verkstedveien 23, 1400 Ski  
 +47 64 85 68 00

