

2 Wege KUGELHAHN S6 handbetätigt



Allgemeines:

- Gehäusewerkstoff: PVC-U
- Dichtungswerkstoff: EPDM / FPM
- Kugelsitzring: PTFE / PE
- Dimensionen: DN10 – DN80
d16 – d110
d3/8" – d4"

Anschlussvarianten:

- Klebemuffe DIN / ASTM / JIS
- Klebestutzen DIN
- Gewindemuffe BSP / NPT
- PE Schweißstutzen DIN
- PE Schweißmuffe DIN

Betriebsdruck:

PVC	DN10 – DN80 d110	PN16
PE	DN10 – DN80 d90	PN16
PE	DN80 d110	PN10

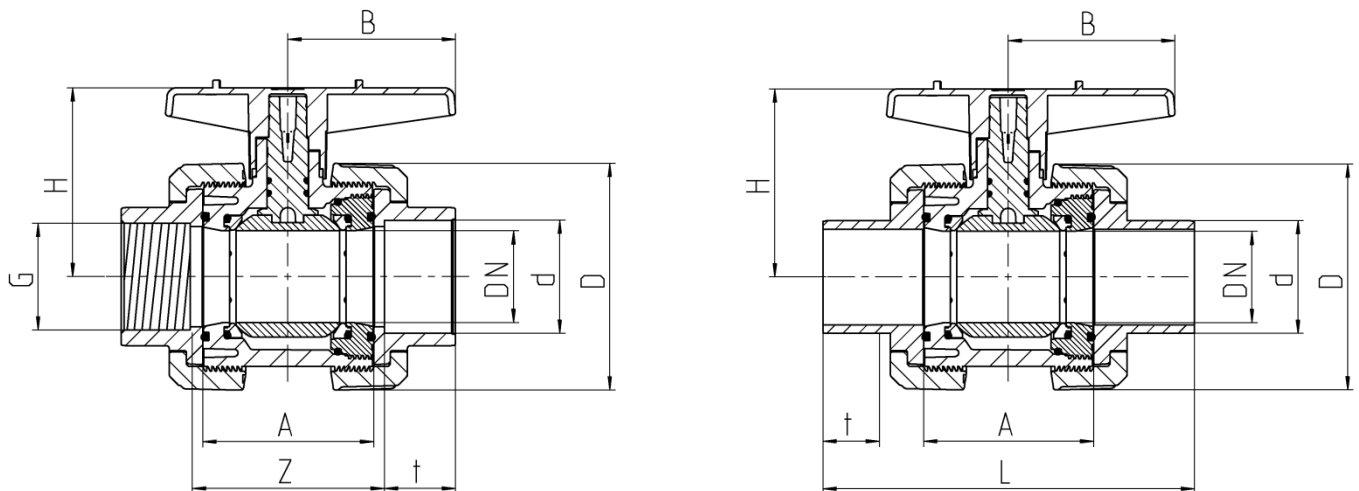
Technische Merkmale:

- radial ein- und ausbaubar
- beidseitig gesicherte Kugel
- nachstellbarer Kugelsitzring
- hohe Lebensdauer durch Kugelsitzring aus PTFE oder PE
- wartungsfreier Betrieb
- doppelte Wellendichtung
- ausgezeichnete Bedienungs- und Servicefreundlichkeit durch
 - verschiedene Anschlussmöglichkeiten
 - Demontage, Montage, Zerlegung und Zusammenbau ohne zusätzliche Werkzeuge

Diese Druckschrift enthält keine Gewährleistungszusagen, sondern will lediglich eine erste Information vermitteln. Das Programm wird ständig erweitert, daher entsprechen die Ausführungen und Typen dem Stand bei Drucklegung.
Technische Änderungen vorbehalten!

2 Wege KUGELHAHN S6 handbetätigt

Abmessungen:



PVC-U

Anschlussvarianten

PVC Klebemuffe / Klebestutzen / Gewindemuffe
PE Schweißmuffe / Schweißstutzen

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	80
d	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110
G^{GM1}	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
A	44,5	44,5	50	52,5	61	77	87	110	136	136
B	42,5	42,5	55	55	65	75	75	111	133,5	133,5
D	55,5	55,5	62	70	87	101,5	115,5	144,5	180,5	180,5
H	47	47	53	55,5	76	88,5	98	126	150,5	150,5
t^{KM2}	16,5	16,5	19,5	22,5	26,5	31,5	38,5	45	56,5	61
t^{KS3}	17	17	20	22,5	26,5	31,5	38,5	45	54	-
t^{SS4 PE}	13	14,5	15,5	18,5	15,5	29	31	32	30	-
t^{SM5 PE}	14,5	16	17	19,5	22	25	29	31,5	38	42
Z^{KM2}	51	49	56	58	68	85	98	121	153	162
Z^{GM1}	50	50	57	60	67	86	98	123	156	-
Z^{SM5 PE}	54	51	60	64	75	97	115	138	182	186
L^{KS3}	98	107	125	133	151	176	201	260	297	-
L^{SS4 PE}	95	105	123	130	119	162	175	226	266	-
PN^{PVC}	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN^{PE}	16	16	16	16	16	16	16	16	16	10

Dimensionen in mm

¹GM = Gewindemuffe

⁴SS = Schweißstutzen

²KM = Klebemuffe

⁵SM = Schweißmuffe

³KS = Klebestutzen

- = derzeit nicht realisiert

2 Wege KUGELHAHN S6 handbetätigt

Explosionszeichnung:

01. Griff
02. O-Ring
03. Welle
04. Gehäuse
05. O-Ring
06. O-Ring (nur bei DN80)
07. Kugelsitzring
08. Kugel
09. O-Ring
10. Druckring
11. Anschlussvarianten
Klebmuffe /-stutzen
Gewindemuffe
Schweißmuffe /-stutzen
12. Überwurfmutter

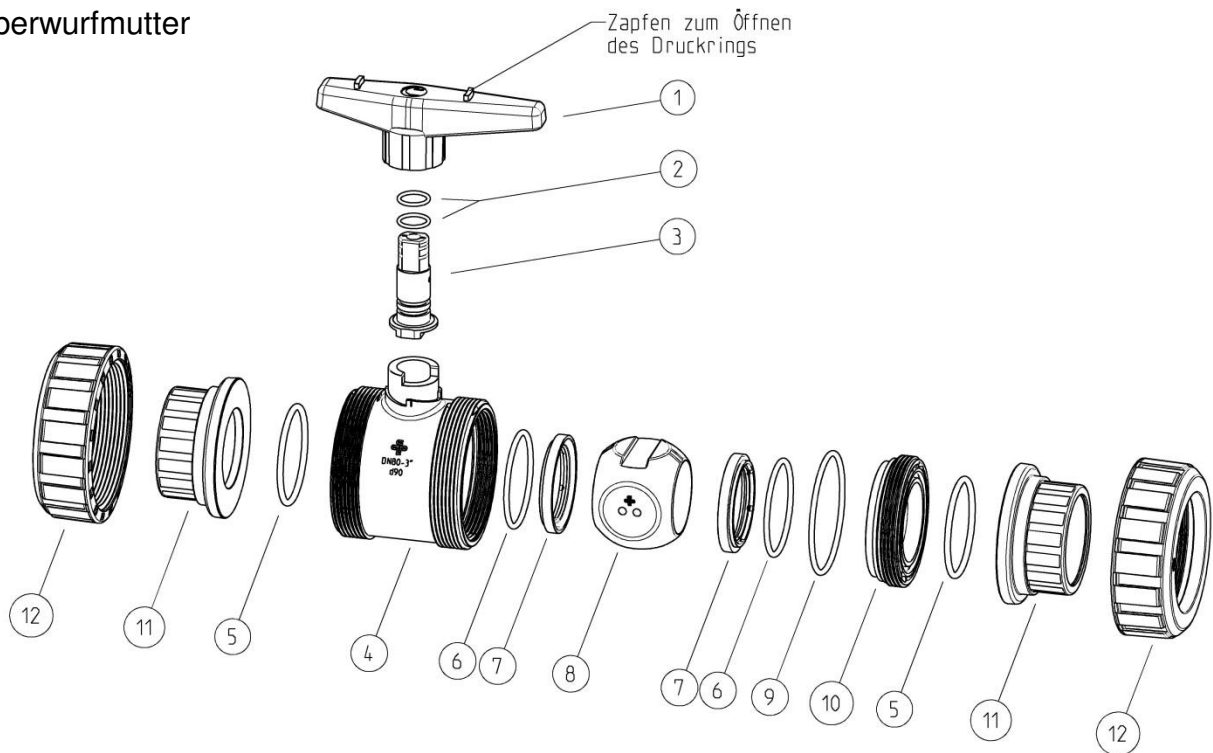
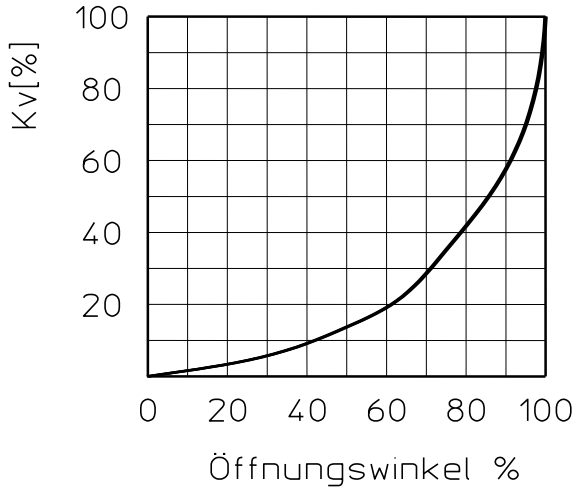
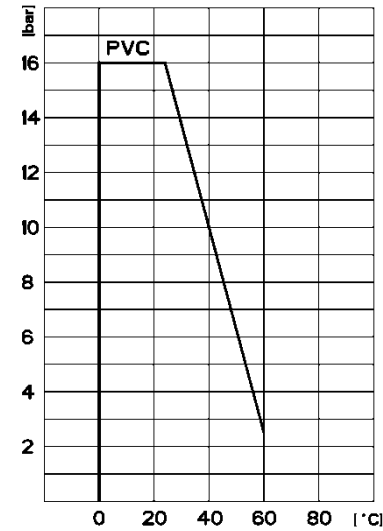


Diagramme:

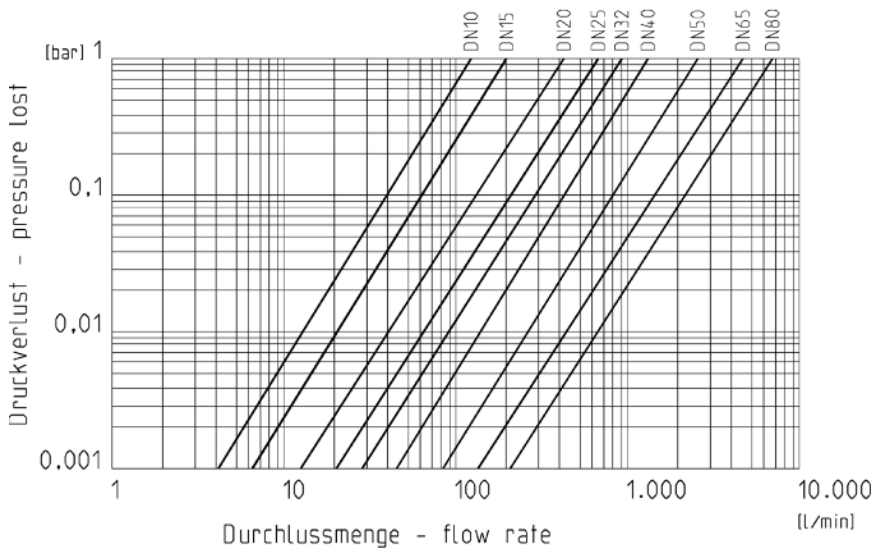
Durchflusscharakteristik



Druck – Temperatur – Diagramm



Durchfluss – Druckverlust – Diagramm



Kv Wert Tabelle

Druckverlust	DN10	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80
0,001 bar	4,1	6,3	13,3	20,5	28,4	44,2	82,2	143,8	212,5
1 bar	130	200	420	650	900	1400	2600	4550	6720

Angaben in l/min