

2 Wege-Kugelhahn M1 mit Adapterset



Allgemeines:

Gehäusewerkstoff Kugelhahn: PVC-U

Dichtungswerkstoff: EPDM / FPM

Kugelsitzring: PTFE

• Dimensionen: DN10 – DN80

d16 – d110 d3/8" – d4"

Gehäusewerkstoff Konsole: PA-GFKGehäusewerkstoff Kupplung: PA-GFK

Anschlussvarianten:

Klebemuffe DIN / ASTM

Weitere Anschlussvarianten auf Anfrage

Betriebsdruck:

PVC DN10 – DN80 PN16

Technische Merkmale:

- silikonfrei
- Sägezahngewinde
- doppelte Wellendichtung
- schwimmend gelagerte Kugel
- beidseitig gesicherte Kugel
- nachstellbarer Kugelsitzring
- integrierter Standfuß
- radial ein- und ausbaubar
- wartungsfreier Betrieb

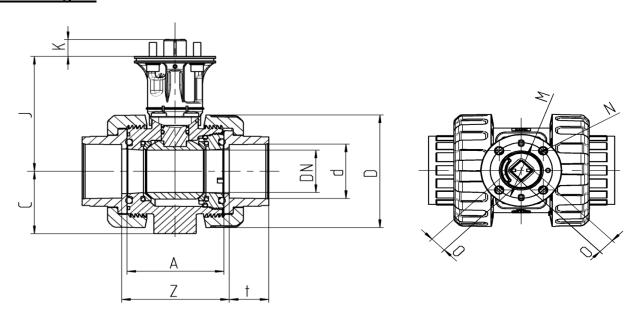
Zubehör :

Spannelement / Distanzelement

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



Abmessungen:



PVC-U Anschlussvarianten PVC Klebemuffe

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	80
d	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110
Flanschbild	F04	F04	F04	F04	F05	F05	F05	F07	F07	F07
Α	45	45	53,5	54	62	78	87	111,5	135,5	135,5
С	33	33	40	43	51	56	64	85	100	100
D	55,5	55,5	62	70	84	101	115	149	182	182
J	80	80	85,5	88	97	103	109,5	136,5	159,5	159,5
K	11	11	11	11	15	15	15	18	18	18
M	42	42	42	42	50	50	50	70	70	70
N	5,5	5,5	5,5	5,5	6,5	6,5	6,5	8,5	8,5	8,5
0	11	11	11	11	11	14	14	17	17	17
t	16	16,5	19,5	23	26,5	31,5	38,5	44,5	56,5	61
Z	51	50	59,5	60	68,5	86	98	122	152,5	162
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16

Dimensionen in mm

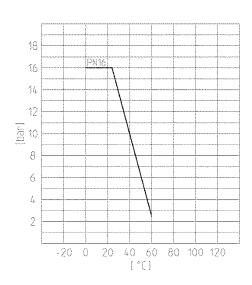
2 Wege-Kugelhahn M1 mit Adapterset

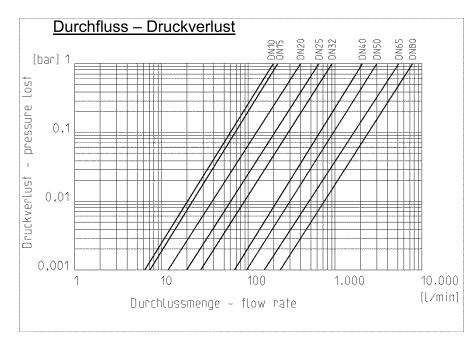




Diagramme:

<u>Druck – Temperatur</u>



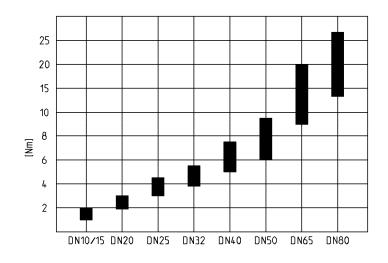


Kv Wert Tabelle

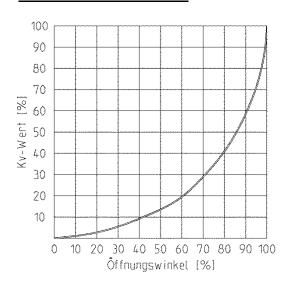
Drugleyerlyet	DN10	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN80
Druckverlust	d16	d20	d25	d32	d40	d50	d63	d75	d90	d110
0,001 bar	6,2	7,1	12,6	19,9	28,4	67	94,8	162,8	240,3	240,3
1 bar	198	225	400	630	900	2120	3000	5150	7600	7600

Angaben in I/min (PN16 Rohr)

Drehmoment



Durchflusscharakteristik



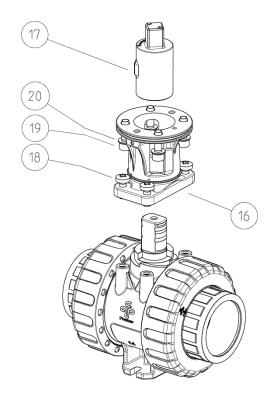
Jörg Krüger GmbH Ennsstr. 17 47809 Krefeld Tel. 0 2151 - 39 10 39 Fax 0 2151 - 39 10 63 info@ krueger-krefeld.com www.krueger-krefeld.com



2 Wege-Kugelhahn M1 mit Adapterset

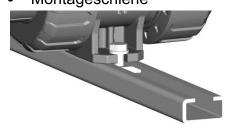
Explosionszeichnung:

- 16. Konsole
- 17. Kupplung Antrieb
- 18. Schraube
- 19. ISK-Schraube
- 20. Fächerscheibe



Standfuß - Montagemöglichkeiten:

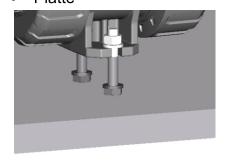
Montageschiene



- Mauerwerk / Beton
 - Stockschraube und Dübel erforderlich







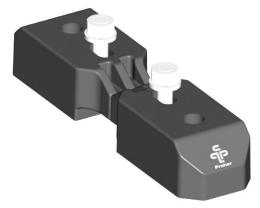






ZUBEHÖR

Spannelement / Distanzelement:



Technische Merkmale:

- Verwendung zur Befestigung als
 - Spannelement
 - Boden / Decke / Wand
 - **Platte**
 - Distanzelement (zusätzliche Schrauben notwendig)
 - für Flanschverbindung
- Bohrung für Gewindebuchse



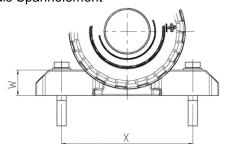


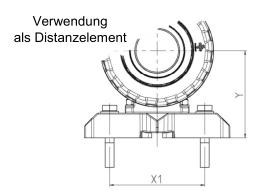


Bohrung für Gewindebuchse

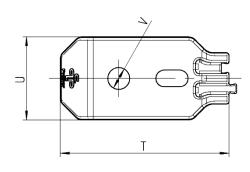
Abmessungen:

Verwendung als Spannelement





DN	10	15	20	25	32	40	50
d	16	20	25	32	40	50	63
Т	54	54	54	65	65	65	65
U	25	25	25	32	32	32	32
V	6,5	6,5	6,5	8,5	8,5	8,5	8,5
W	16	16	16	22	22	22	22
Χ	90	90	94	107	109	114	119
X1	70	70	70	85	85	85	85
Υ	49	49	56	65	73	78	86



Dimensionen in mm