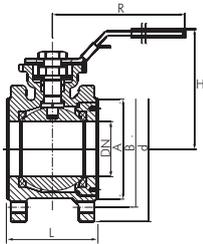


Flanschkugelhähne



Innengewinde IG



Kompakt-Flanschkugelhähne mit vollem Durchgang

PN 16/40

Werkstoffe: Gehäuse: Stahl, Kugel: 1.4408, Dichtung: PTFE/FKM,
Temperaturbereich: -20°C bis max. +180°C

Direktmontageflansch gemäß ISO 5211; verschließbarer Handhebel, bitte Vorhangschlösser (siehe Seite 1039) gesondert bestellen.

Einsatzbereich: Wasser, Öl, Druckluft, Vakuum (max. -0,9 bar), Kraftstoffe

Optional: pneumatischer Antrieb (siehe Seite 470), elektrischer Antrieb* -EL

Typ	DN	L +2	A	B	d	H	R	IG	PN	ISO 5211
KHFLK 15/40	15	39	45	65	95	98	120	M 12	16/40	F 03/F 04-VK9
KHFLK 20/40	20	44	56	75	105	98	120	M 12	16/40	F 03/F 04-VK9
KHFLK 25/40	25	49	65	85	115	110	140	M 12	16/40	F 04/F 05-VK11
KHFLK 32/40	32	56	75	100	135	120	170	M 16	16/40	F 04/F 05-VK11
KHFLK 40/40	40	65	85	110	145	140	200	M 16	16/40	F 05/F 07-VK14
KHFLK 50/40	50	73	100	125	160	147	240	M 16	16/40	F 05/F 07-VK14
KHFLK 65/16	65	94	120	145	180	172	280	M 16	16	F 07/F 10-VK17
KHFLK 80/16	80	116	135	160	195	188	320	M 16	16	F 07/F 10-VK17
KHFLK 100/16	100	140	155	180	215	202	400	M 16	16	F 10
KHFLK 125/16 NEU	125	196	190	210	250	178	381	M 16	16	F 10

Bestellbeispiel: KHFLK 15/40 **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

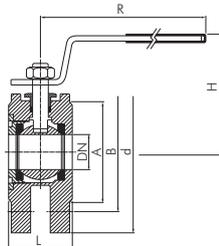
pneumatischer Antrieb-siehe Seite 470
elektrischer Antrieb*-EL

* Bitte genauen Einsatzfall angeben.

5



Innengewinde IG



Edelstahl-Kompakt-Flanschkugelhähne mit vollem Durchgang

PN 16/40

Werkstoffe: Gehäuse: 1.4408, Kugel: 1.4408, Dichtung: PTFE, Griff: 1.4301

Temperaturbereich: -20°C bis max. +200°C

Montageflansch gemäß ISO 5211

Einsatzbereich: Wasser, Öl, Druckluft, Kraftstoffe, Lösungsmittel, aggressive Medien

Optional: pneumatischer Antrieb (siehe Seite 470), elektrischer Antrieb* -EL, Zeugnis 3.1

Typ	Typ	DN	L	A	B	d	H	R	IG	ISO
PN 16 Rostfrei	PN 40 Rostfrei									
KHFLK 15/16 ES E	KHFLK 15/40 ES E	15	36	45	65	88	68	150	M 12	F 03
KHFLK 20/16 ES E	KHFLK 20/40 ES E	20	38	58	75	98	72	150	M 12	F 03
KHFLK 25/16 ES E	KHFLK 25/40 ES E	25	43	68	85	108	75	150	M 12	F 03
KHFLK 32/16 ES E	KHFLK 32/40 ES E	32	51	78	100	128	89	156	M 16	F 03
KHFLK 40/16 ES E	KHFLK 40/40 ES E	40	63	88	110	150	102	180	M 16	F 05
KHFLK 50/16 ES E	KHFLK 50/40 ES E	50	70	100	125	165	108	180	M 16	F 05
KHFLK 65/16 ES E	---	65	107	125	145	185	143	282	M 16	F 07
---	KHFLK 65/40 ES E	65	104	122	145	185	148	262	M 16	F 07
KHFLK 80/16 ES E	---	80	120	138	160	200	152	290	M 16	F 07
---	KHFLK 80/40 ES E	80	118	138	160	200	150	262	M 16	F 07
KHFLK 100/16 ES E	---	100	152	158	180	220	168	325	M 16	F 10
---	KHFLK 100/40 ES E	100	149	162	190	235	182	500**	M 20	F 07

** Hebel als Rohr

Bestellbeispiel: KHFLK 15/16 ES **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

pneumatischer Antrieb-siehe Seite 470
elektrischer Antrieb*-EL

* Bitte genauen Einsatzfall angeben.

Weitere Flanschmaße siehe Seite 384.
Druck-Temperaturdiagramm siehe Seite 455 (Nr. 1 und 2)



Flansche und Flanschdichtungen ab Seite 385



Flansche ab Seite 382



Kompensatoren ab Seite 386



praktische Sortimente

Schrauben, Muttern, Scheiben, Fittings, O-Ringsortimente, ab Seite 958