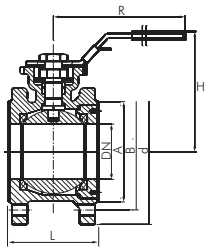
Flanschkugelhähne - Kompakt

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
Einsatzbereich: Wasser, Öl, Druckluft, Vakuum (max. -0,9 bar), Kraftstoffe
☞ **Optional:** pneumatischer Antrieb (siehe Seite 534), elektrischer Antrieb* **-EL**

Vorteile:
- Direktmontageflansch nach ISO 5211 erlaubt die Montage eines Antriebs
- Handhebel kann mit Schloss verriegelt werden - bitte verwenden Sie Vorhangschlösser VHS 30 (DN 100: VHS 40), siehe Seite 1169.

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

☞ **Bestellbeispiel:** KHFLK 15/40 **

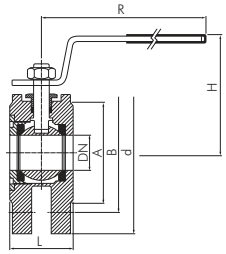
Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
pneumatischer Antrieb . . . . . .-siehe Seite 534
elektrischer Antrieb* . . . . . .-EL

* Bitte genauen Einsatzfall angeben.

5

Innengewinde IG



Weitere Flanschmaße siehe Seite 445.
Druck-Temperaturdiagramm siehe Seite 519 (Nr. 1 und 2)

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
Einsatzbereich: Wasser, Öl, Druckluft, Kraftstoffe, Lösungsmittel, aggressive Medien
☞ **Optional:** pneumatischer Antrieb (siehe Seite 534), elektrischer Antrieb* **-EL**, Zeugnis 3.1

Vorteile:
- Montageflansch nach ISO 5211 erlaubt die Montage eines Antriebs in Verbindung mit Montagebrücke und Wellenadapter

Typ PN 16	Typ PN 40	DN	L	A	B	d	H	R	IG	ISO 5211
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 534
elektrischer Antrieb* . . . . . .-EL

* Bitte genauen Einsatzfall angeben.

Flansche und Flanschdichtungen ab Seite 448

Klappenventile ab Seite 546

Prüfplaketten und Rohrleitungskennzeichnungen auf Seite 1158

Schrauben für Flansche ab Seite 449

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

AIR-COM® PNEUMATYKA-AUTOMATYKA