



Kugelhahn EFK, Edelstahl, Economy-Reihe Mit DIN-Flansch

DN 15 - 200 PN max. 40

Baureihe 26 – PN 16 nach DIN EN 1092-1
28 – PN 40 nach DIN EN 1092-1

Baulängen DIN EN 558 FTF Grundreihe 27 (alt: DIN 3202-1 Reihe F4)

Temperaturbereich Zulässige Betriebstemperatur: -10°C bis +200°C

Werkstoffe

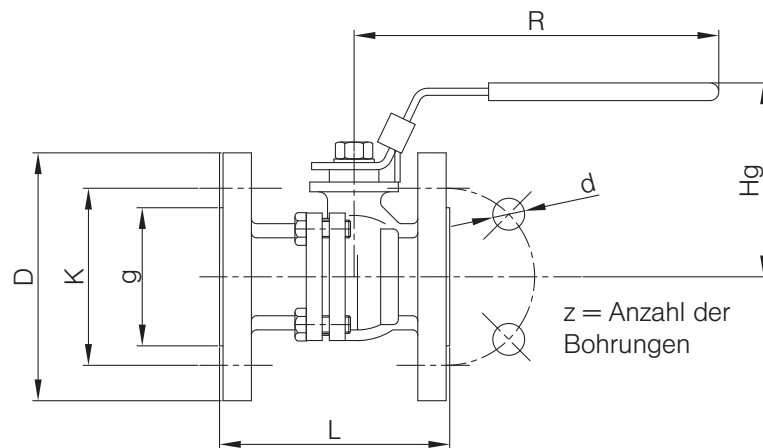
Gehäuse:	1.4408
Kugel:	1.4408
Spindel:	1.4404
Kugeldichtungen:	PTFE
Spindeldichtung:	PTFE

Technische Beschreibung Der 2-teilige Edelstahl-Flansch-Kugelhahn Typ EFK ist für zahlreiche technische Anwendungen mit einem maximalen Betriebsdruck von bis zu 40 bar einsetzbar. Die Spindelabdichtung ist durch eine Packungsabdichtung gewährleistet. Der Antriebsflansch nach DIN ISO 5211 ist durch die Verwendung von zusätzlichen Anbauteilen als Schnittstelle zu Stellantrieben nutzbar.

Konstruktionsbedingt werden nicht alle Positionen bei allen Nennweiten verwendet. Anforderungen jenseits der in diesem Datenblatt aufgeführten Standard-Einsatzbedingungen bitten wir gesondert anzufragen. Die Betriebs- und Wartungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise sind grundsätzlich zu beachten! Betriebs- und Wartungsanleitungen sowie die Zertifikate der Zulassungen können unter www.von-scheven.de heruntergeladen werden.

Technische Änderungen behalten wir uns vor.

Technische Daten EFK



Baureihe 26 (PN 16 nach DIN EN 1092-1)

DN	PN	Lichte Weite	L	D	g	K	z	d	Hg	R	Gewicht
mm	bar	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	kg
15	40	15	115	95	45	65	4	14	85	170	2,3
20	40	20	120	105	58	75	4	14	87	170	2,9
25	40	25	125	115	68	85	4	14	105	205	3,9
32	40	32	130	140	78	100	4	18	111	205	5,5
40	40	38	140	150	88	110	4	18	129	265	7,3
50	40	50	150	165	102	125	4	18	134	265	10,0
65	16	63	170	185	122	145	4	18	146	300	15,3
80	16	76	180	200	138	160	8	18	162	390	19,4
100	16	100	190	220	158	180	8	18	182	390	25,7
125	16	125	325	250	186	210	8	18	225	750	43,0
150	16	150	350	285	212	240	8	22	275	750	67,0
200	16	200	400	340	268	295	12	22	340	1000	104,0

Baureihe 28 (PN 40 nach DIN EN 1092-1)

DN	PN	Lichte Weite	L	D	g	K	z	d	Hg	R	Gewicht
mm	bar	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	kg
15	40	15	115	95	45	65	4	14	85	170	2,3
20	40	20	120	105	58	75	4	14	87	170	2,9
25	40	25	125	115	68	85	4	14	105	205	3,9
32	40	32	130	140	78	100	4	18	111	205	5,5
40	40	38	140	150	88	110	4	18	129	265	7,3
50	40	50	150	165	102	125	4	18	134	265	10,0

Bestellbeispiel: Kugelhahn Type EFK DN 100 mit Flansch DN 100 PN 16
EFK 100 26