



Flansch-Kugelhahn KFK-BK, Sphäroguss, Keramikauskleidung Mit DIN-Flansch

DN 50 - 125 PN 16

Baureihe 25 – PN 10 nach DIN EN 1092-1

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

Temperaturbereich Zulässige Betriebstemperatur: -10°C bis +160°C
Andere Temperaturen auf Anfrage

Verwendungsbereich Für abrasive Stoffe. Darüber hinaus muss die Beständigkeit gegenüber dem Durchflussmedium grundsätzlich gewährleistet sein.

Technische Beschreibung Der Kugelhahn Typ KFK-BK besteht aus einem 2-teiligen Gehäuse. Bis zur Nennweite DN 100 wird die Flanschhälfte in die Gehäusehälfte eingeschraubt. Ab der Nennweite DN 125 werden die beiden Gehäuseteile aneinander geflanscht. Die Spindel ist ausblassicher und mit einer zweifachen O-Ring-Abdichtung versehen. Gehäuse, Einschraubflansch und Kugel sind innen mit Aluminiumoxidkeramik Alotec92 beschichtet und auch die Dichtung ist aus diesem Material gefertigt.

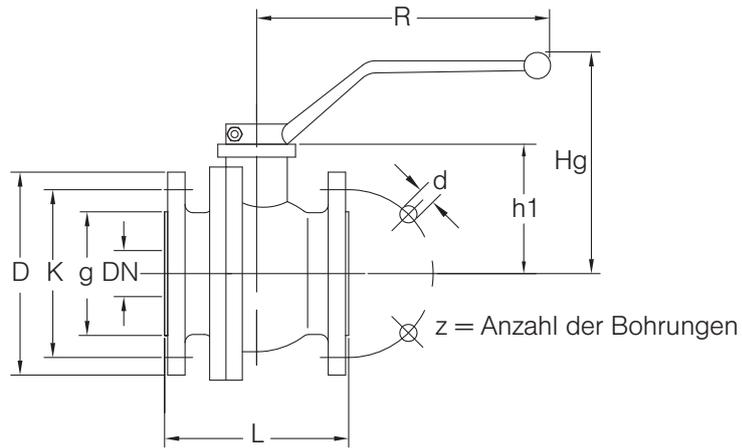
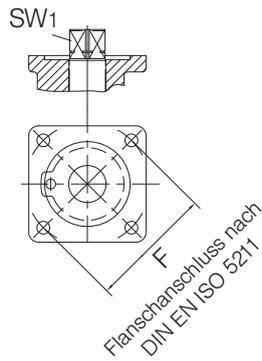
Konstruktionsbedingt werden nicht alle Positionen bei allen Nennweiten verwendet.

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 KFK-BK



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

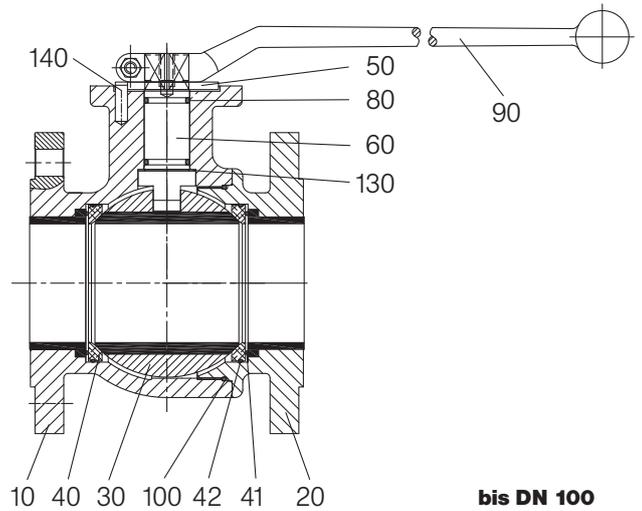
DN	PN	L	D	g	K	z	d	Hg	R	h1	F	SW1	Gewicht
mm	bar	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	DIN EN ISO 5211	mm	kg
50	16	150	165	102	125	4	18	128	250	71	F07	17	13,0
65	16	170	185	122	145	4	18	158	250	101	F07	17	20,5
80	16	180	200	138	160	8	18	182	368	131	F10	22	29,5
100	16	190	220	158	180	8	18	194	358	144	F10	22	36,0
125	16	325	250	188	210	8	18	195	500	163	F10	22	50,0

Bestellbeispiel: Kugelhahn Typ KFK-BK DN 100 mit Flanschanschluss
 PN 16 nach DIN EN 1092-1, Innen mit Aluminiumoxidkeramik beschichtet
KFK-BK 100 26

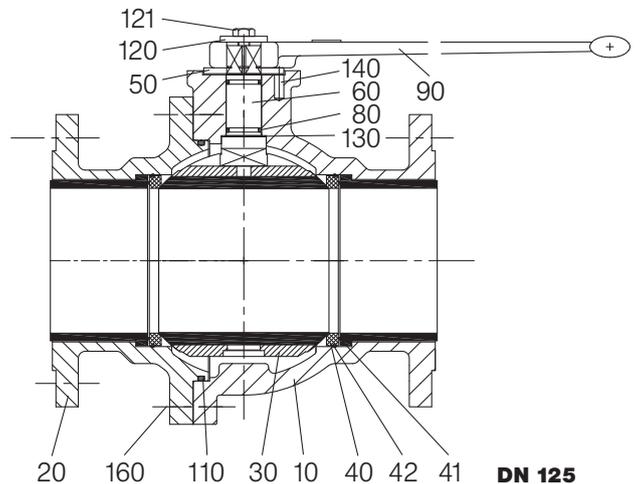
Stückliste KFK-BK

Pos.	Benennung	Material*
10	Gehäuse	Guss
	Innen mit Aluminiumoxidkeramik beschichtet	
20	Flansch	Guss
	Innen mit Aluminiumoxidkeramik beschichtet	
30	Kugel	Edelstahl
	Innen mit Aluminiumoxidkeramik beschichtet	
40	Dichtung	ALOTEC 92
41	O-Ring	NBR
42	O-Ring	NBR
50	Anschlagscheibe	
60	Spindel	Stahl
80	O-Ring	NBR
90	Handhebel	Zinkdruckguss, Guss
100	O-Ring	NBR
130	Gleitring	PTFE
140	Anschlagstift	
160	Schraube	

*Standard (kann je Nennweite variieren), weitere Werkstoffe auf Anfrage.



bis DN 100



DN 125