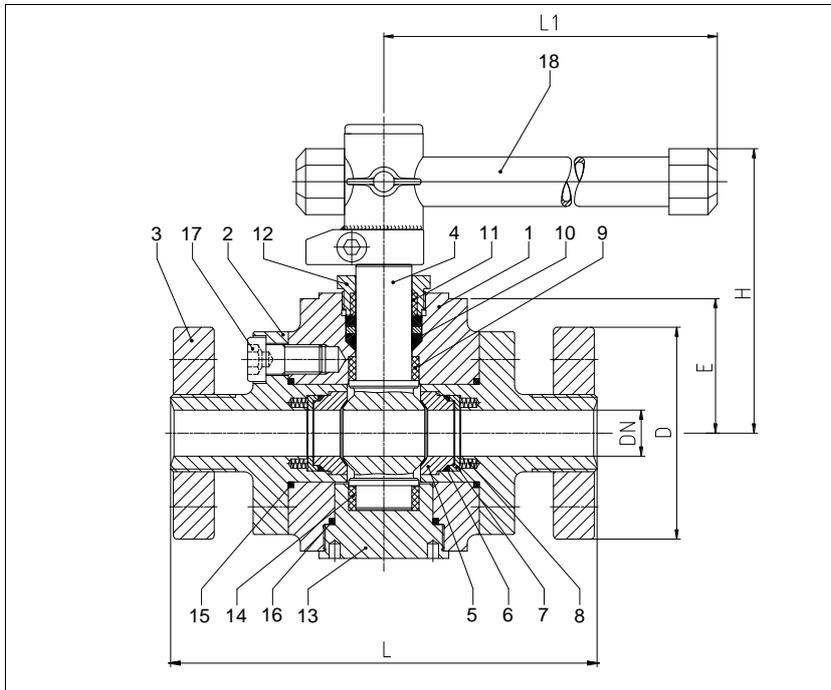


# KUGELHÄHNE INTEC

K811, DN16/DN24/DN30/DN45/DN58, PN325  
gelagerte Kugel, metallisch dichtend,  
beidseitig angefederte Kugelsitze



**Dreiteiliger Hochdruck-Kugelhahn mit Flanschen**  
voller Durchgang  
Baulänge Werkstandard  
Flansche nach BASF-WN 18 011

### Ausschreibungstext:

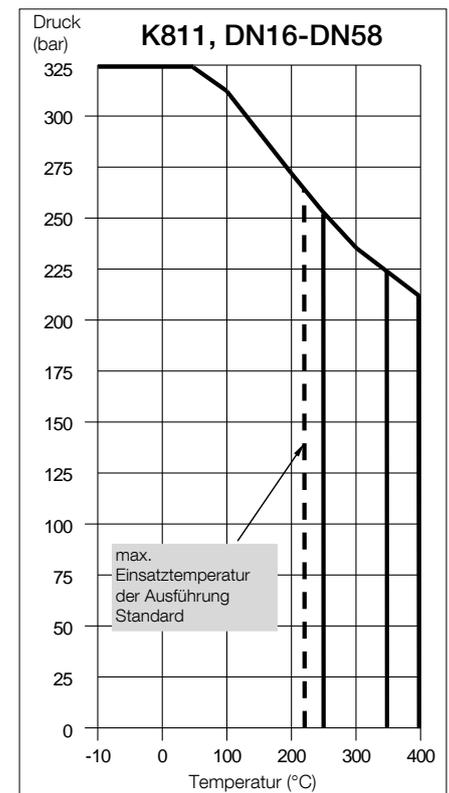
Dreiteiliger Hochdruck-Kugelhahn mit Flanschen nach BASF-WN 18 011, Baulänge Werkstandard, voller Durchgang, Kugel und Schaltwelle eine Einheit, ausblasicher, Gehäuse aus rost- und säurebeständigem Stahl (1.4571/1.4404) oder C-Stahl (1.0460), Antistatik-Ausführung, ohne Buntmetallteile, Kugelsitze 1.4571/1.4404 hartstoffbeschichtet, Stopfbuchse Keilringsystem, je nach Temperaturanspruch, angefedert und nachstellbar, Kopfflansch DIN EN ISO 5211, zugelassen nach DGRL, TA-Luft zertifiziert nach VDI 2440, mit Handhebel.

Bezeichnung: INTEC K811

Nr.	Bezeichnung	Werkstoff				Werkstoff	
Ausführung Hochtemperatur							
1	Gehäuse	1.0460				1.4571/1.4404	
2	Gehäuseteil	1.0460				1.4571/1.4404	
3	Gewindeflansch	1.7218					
4	Kugel mit Schaltwelle hartstoffbeschichtet	250°C 1.4462	350°C 1.4313	400°C 1.4980	250°C 1.4462	350°C 1.4980	400°C 1.4980
5	Kugelsitz	1.4571/1.4404 hartstoffbeschichtet					
6	Kugelsitzdichtung	Graphit					
7	Kugelsitzdruckring	1.4571/1.4404					
8	Spiralfeder	Inconel X750					
9	Lager Schaltwelle	E-Kohle					
10	Schaltwellenabdichtung	1.4571/1.4404/Graphit					
11	Lager Stopfbuchsschraube	E-Kohle					
12	Stopfbuchsschraube	1.4571/1.4404					
13	Lagerzapfen	1.4571/1.4404					
14	Lager Lagerzapfen	E-Kohle					
15	Gehäusedichtung	Graphit					
16	Lagerzapfendichtung	Graphit					
17	Innensechskantschraube	1.7218/1.4980					
18	Handhebel	1.4408/1.4308/Stahl verzinkt					
Ausführung Standard							
8	Spiralfeder	1.4401					
9	Lager Schaltwelle	PEEK					
10	Schaltwellenabdichtung	KF/Graphit/PEEK					
11	Lager Stopfbuchsschraube	PEEK					
15	Gehäusedichtung	KF					
16	Lagerzapfendichtung	KF					

### Dimensionen

DN mm	PN	Baumaße (mm)			L	D	E	Aufbau ISO	Drehm. Nm*	Gewicht kg
		H	L1	H						
16	325	139,0	300	230	105	62,0	F07	186	13,6	
24	325	185,5	500	260	115	73,0	F10	305	19,0	
30	325	201,5	700	300	135	83,0	F12	442	30,5	
45	325	216,0	700	350	165	97,5	F14	717**	49,3	
58	325	--	--	450	200	110,0	F16	1595**	70,0	



\* Notwendiges Drehmoment gemessen mit aufbereitetem Wasser bei  $\Delta P = PN$  und Raumtemperatur.

\*\* Betätigung mittels Getriebe wird empfohlen.  
Andere Flanschanschlüsse auf Anfrage möglich.

### Bestellbeispiel:

**INTEC K811, DN24, PN325, 1.0460, Hochtemperatur, Schaltwelle 1.4980**