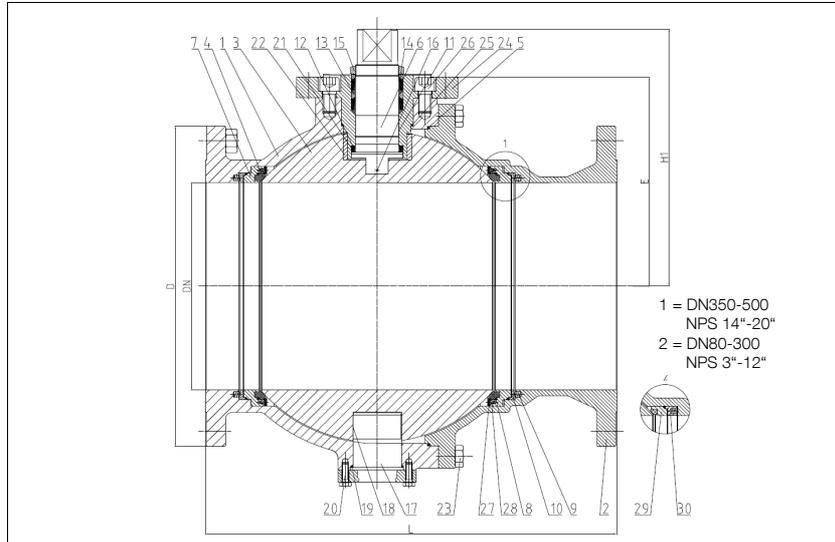


KUGELHÄHNE INTEC

K214, DN300 - DN500, PN16/40
gelagerte Kugel, PEEK dichtend,
beidseitig angefederte Kugelsitze



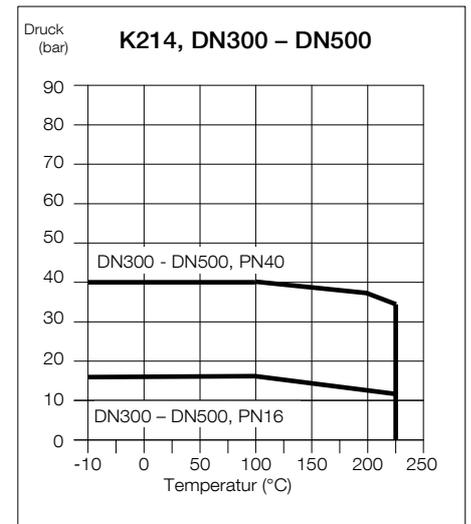
Kugelhahn mit Flanschen
voller Durchgang
Baulänge EN 558, GR.27
Flansche nach EN 1092

Ausschreibungstext:

Zweiteiliger Kugelhahn mit Flanschen nach EN 1092, Baulängen EN 558, GR.27, voller Durchgang, ausblassichere Schaltwelle, Gehäuse aus rost- und säurebeständigem Feinguss (1.4408) oder Stahlfeinguss (1.0619), Antistatik-Ausführung, ohne Buntmetallteile, gelagerte Kugel, Kugelsitze aus PEEK 3-fach gekammert, Stopfbuchse Graphit/KFGN/KFAM Keilringsystem angefedert und nachstellbar, Kopfflansch DIN EN ISO 5211, zugelassen nach DGRL, TA-Luft zertifiziert nach VDI 2440.

Bezeichnung: INTEC K214

Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Werkstoff
Ausführung Standard			
1	Gehäuse	1.0619	1.4408
2	Gehäuseteil	1.0619	1.4408
3	Kugel		1.4408
4	Kugelsitz		PEEK
5	Gehäusedichtung		KF
6	Schaltwelle		1.4462
7	Kugelsitzaufnahmering	1.4571/1.4404	
8	Kugelsitzdichtung		KF
9	Spiralfeder		1.4401
10	Kugelsitzdruckring	1.4571/1.4404	
11	Schaltwellenlager	1.4401/KF	
12	Primärdichtung	KFGN/Graphit	
13	Sekundärdichtung	KFAM/Graphit	
14	Lager		PEEK
15	Sechskantmutter selbstsichernd		A2/1.4301
16	Antistatik	1.4401/1.4571/1.4404	
17	Lagerzapfen	1.4571/1.4404	
18	Lager	1.4401/KF	
19	Lagerzapfendichtung		KF
20	Sechskantschraube	A4-70	
21	Frictionsscheibe		PEEK
22	Lager Kugel		PEEK
23	Sechskantschraube	A4-70	
24	Stopfbuchseinsatz	1.4571/1.4404	
25	Stopfbuchsedichtung		KF
26	Innensechskantschraube	A4-70	
27	Anschlagblech	1.4571/1.4404	
28	Senkschraube	A4-70	
29	Kugelsitzaufnahmering	1.4571/1.4404	
30	Federring	1.4571/1.4404	
Ausführung Fire-Safe			
5	Kombi-Gehäusedichtung		KF-Graphit
8	Kugelsitzdichtung		Graphit
9	Spiralfeder		Inconel X750
11	Fire-Safe-Dichtring		Graphit
	Druckring	1.4571/1.4404	
	Gleitscheibe		PEEK
19	Lagerzapfendichtung		Graphit
25	Stopfbuchsedichtung		KF-Graphit



Bestellbeispiel:
INTEC K214, DN400, PN40,
GR. 27, 1.4408, Fire-Safe

* Notwendiges Drehmoment gemessen mit aufbereitetem Wasser bei ΔP = PN und Raumtemperatur

** Getriebe empfohlen

Andere Flanschanschlüsse und Materialien auf Anfrage möglich

Dimensionen

DN mm	PN	Baumaße (mm)				Aufbau ISO	Drehm. Nm *	ca. Gewicht kg
		L	D	E	H1			
300	16	500	460	311	400	F16	1789**	343
300	40	500	515	311	400	F16/F25	4226**	380
350	16	550	520	350	439	F25	2711**	505
350	40	550	580	350	439	F25	6270**	615
400	16	762	580	388,5	477,5	F25-F30	3496**	692
400	40	762	660	388,5	477,5	F25-F30	8106**	772
500	16	914	715	485	589	F25-F30	6394**	1363
500	40	914	755	485	589	F30/F35	15076**	1438