

B13 - Geflanschter Hochleistungskugelhahn 1/2" - 6"

Beschreibung

Kugelhahn ANSI 150 mit Flanschanschluss und zweiteiligem Gehäuse, voller Durchgang. Montageflansch für Antriebe nach ISO 5211. Antistatische und feuersichere Ausführung.

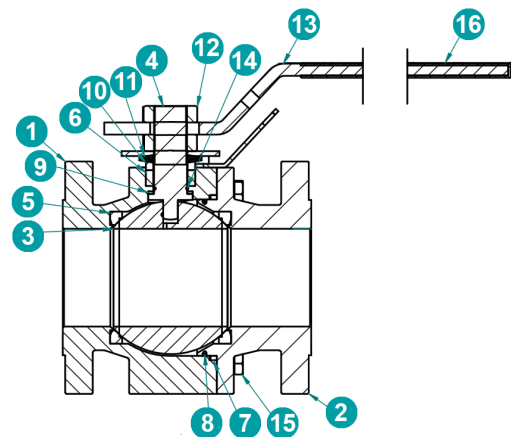
Produktmerkmale

- Flanschanschluss 1/2" - 6" Flansche ANSI/ASME B16.5"
 - Einbaulänge 1/2" - 6" ANSI/ASME B16.10
 - Konstruktion Gemäß API 6D-1745
 - Prüfung Gemäß API 598, API 6D
 - Max. Betriebsdruck 40 bar
 - Temperaturbereich -50°C + 200°C, Versionen für niedrigere oder höhere Temperaturen auf Anfrage
 - Feuersichere Ausführung Gemäß BS 6755-2 und ISO 10479
 - Flüchtige Emission Gemäß ISO 15848-1
- Die Kugelhähne B13 erfüllen die Sicherheitsanforderungen der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU (PED) Anhang 1 für Fluide der Gruppen 1 und 2.
- ATEX Zertifiziert nach ATEX 2014/34/EU

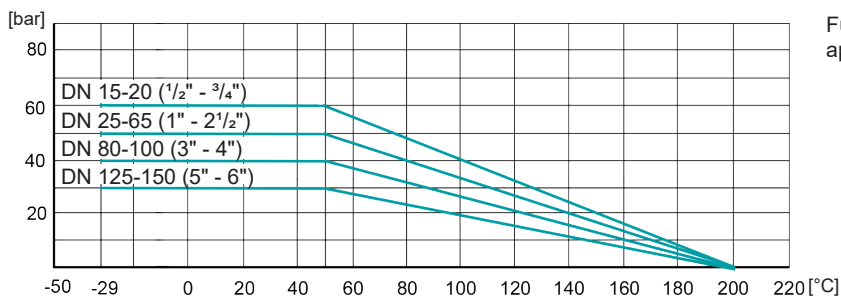


Konstruktion

1	Zweiteiliges Gehäuse	AISI 316 / A105N
2	Anschluss	AISI 316 / A105N
3	Kugel	AISI 316L
4	Welle	AISI 316L
5	Kugelsitz	PTFE
6	Dampfdichtung	PTFE
7	Gehäusedichtung	PTFE
8	O-Ring	FVMQ
9	Unterlegscheibe	PTFE
10	Stopfbüchsenring	AISI 316
11	Konische Federscheibe	AISI 316
12	Mutter	AISI 316
13	Handhebel	AISI 316
14	O-Ring	FVMQ
15	Schraube DIN 933	A4-70
16	Abdeckung des Handhebels	PVC



Druck-/Temperaturdiagramm



Für Temperaturen >100°C ist eine Konsole mit Adapter zwischen Kugelhahn und Antrieb erforderlich.

B13 - Geflanschter Hochleistungskugelhahn 1/2" - 6"

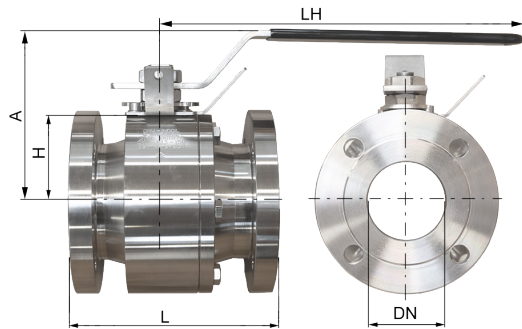
Typenschlüssel

B13	22	F	A	. 025	. SS	T	-	..
1	2	3	4	5	6	7		8

1 Typ	B13	Kugelhahn mit Flanschanschluss und ISO Top-Flansch	
2 Ausführung	22	2/2 Wege, zweiteiliges Gehäuse	
3 Bohrung	F	Voller Durchgang	
4 Baulänge	A	ANSI B16.10	
5 Größe	015-150	DN 15-150 (1/2" - 6")	
6 Werkstoffe Gehäuse / Kugel	C	Gehäuse Kohlenstoffstahl	ASTM A150N
	S	Gehäuse rostfreier Stahl	AISI 316
	S	Kugel rostfreier Stahl	AISI 316L
7 Werkstoffe Sitzring	T	Sitzring	PTFE
8 Sonderausführungen	+MP	Bügel + Kupplung (AISI 316)	

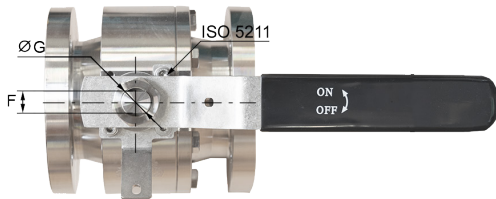
Andere Werkstoffe auf Anfrage.

Abmessungen



B1322FA Baulänge DN 15-150 ANSI B16.10

	DN	Size	L	A	H	LH	F	ØG	ISO 5211	Drehmomente	[kg]
										(Nm)	
B1322FA.015.SST	15	1/2"	108	87	35	160	8	12	F03	7	3,9
B1322FA.020.SST	20	3/4"	117	94	41	160	8	12	F03	12	4,2
B1322FA.025.SST	25	1"	127	106	50	175	10	16	F04	19	5,8
B1322FA.032.SST	32	1 1/4"	140	116	54	210	10	16	F04	21	8,3
B1322FA.040.SST	40	1 1/2"	165	120	59	210	10	16	F05	38	10,8
B1322FA.050.SST	50	2"	178	147	72	275	14	22	F05	49	15,1
B1322FA.065.SST	65	2 1/2"	190	162	86	275	14	22	F07	90	23,5
B1322FA.080.SST	80	3"	203	178	89	370	19	27	F07	110	29
B1322FA.100.SST	100	4"	229	192	105	370	19	27	F10	164	41,6
B1322FA.150.SST	150	6"	394	287	158	700	30	42	F12	405	114



B1322FA mit ISO 5211 Halterung

	DN	Size	X _{min}	Y	□Z	ISO 5211
B1322FA.015.SST	15	1/2"	10	40	9x9	F03
B1322FA.020.SST	20	3/4"	10	40	9x9	F03
B1322FA.025.SST	25	1"	12	60	11x11	F04
B1322FA.032.SST	32	1 1/4"	12	60	11x11	F04
B1322FA.040.SST	40	1 1/2"	16	60	14x14	F05
B1322FA.050.SST	50	2"	16	60	14x14	F05
B1322FA.065.SST	65	2 1/2"	19	60	17x17	F07
B1322FA.080.SST	80	3"	19	60	17x17	F07
B1322FA.100.SST	100	4"	24	60	22x22	F10
B1322FA.150.SST	150	6"	29	80	27x27	F12

