



Фланцови сферичен кран
Неръждаема стомана, тяло от две части

BVO22 DN15-300



TA Luft

FLUIDS UNDER CONTROL

Merkur trading Ltd
P.O. Box 9
BG-1125 Sofia
Bulgarien

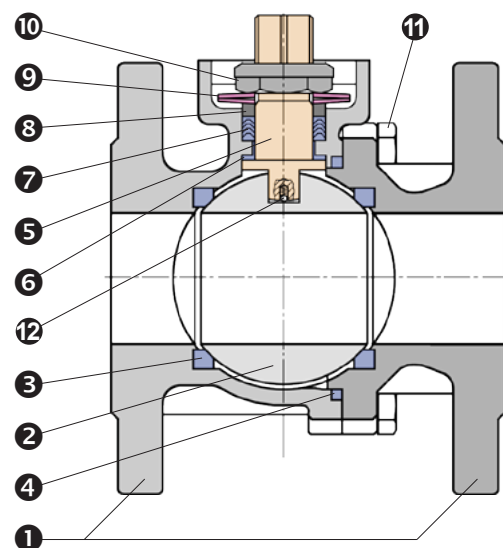
Tel. +359 2 992 2346
Fax +359 2 992 2083
Mobile 0898 615563
0889 532557
E-mail merkur@infotel.bg

BVO22 фланцови сферичен кран (неръждаема стомана) Ду 15-300

• Особенности:

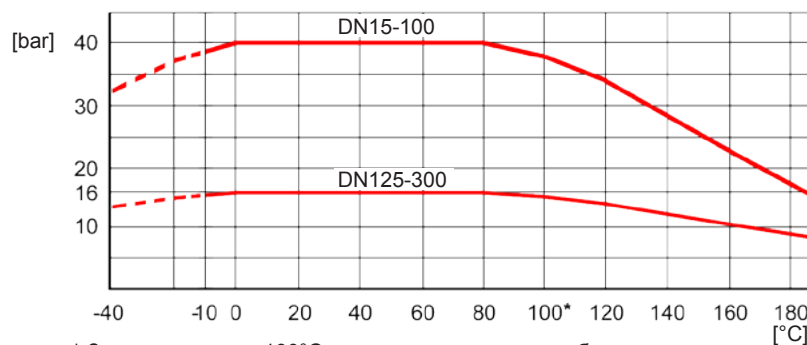
BVO22	сферичен кран от неръждаема стомана Ру 16/40 с фланцови накрайници, пълен светъл отвор. Монтажен фланец за изпълнителен механизъм ISO 5211
Присъединяване	Ду 15-50 фланци Ру 40 Ду 65-200 фланци Ру 16 или Ру 40 Ду 250-300 фланци Ру 16
Монтажна дължина	Ду 15-100 DIN 3202-F4 (къс) = стандартен, или DIN 3202-F1 (дълъг) Ду 125-300 DIN 3202-F5
Максимално работно налягане	16/40 bar
Температурен обхват	-10°C ÷ 180°C, модификации за по-ниски температури по желание на клиента
Огнеупорно изпълнение	опция за Ду 15-100 (по BS 6755 и ISO 10479)
Огнеупорен дизайн	опция за Ду 125-300
TA Luft	в съответствие с изискванията на TA Luft
Антистатично изпълнение	стандартно за Ду 15-200, опция за Ду 250-300
CE	отговаря на изискванията за сигурност на Приложение № 1 към европейския стандарт 97/23/EC (PED) за флуидите от групи 1 и 2.

• Конструкция:



1	Тяло от две части	Неръждаема стомана CF8M, Ду 15-300 Стоманена отливка GS-C25, Ду 125-200
2	Сфера Ду15-50, Ду125-200	Неръждаема стомана AISI 316 (1.4401)
	Сфера Ду65-100, Ду250-300	Неръждаема стомана CF8M (1.4408)
3	Уплътнителен пръстен (на сферата)	PTFE + 20% фибростъкло
4*	Уплътнение	PTFE
5	Вал	Неръждаема стомана AISI 316 (1.4401)
6	Долен лагер	PTFE + 20% фибростъкло
7*	Самонастройваща се втулка в съответствие с TA-Luft (Ду 15-200)	PTFE
8	Пръстен на втулката	Неръждаема стомана AISI 316 (1.4401)
9	Пружина	стомана
10	Гайка	A2
11	Болт	Ду15-100, A4-70 Ду125-300, A2-70
12	Антистатично топче стандартно за Ду 15-200	Неръждаема стомана AISI 316 (1.4401)
*	Материал = графит за огнеупорно изпълнение „FS“	

• Диаграма температура/налягане:



* За температури >100°C се поставя монтажна скоба с адаптер между крана и изпълнителния механизъм.

За приложения с пара:

- уплътнителен пръстен „S“ 80% PTFE + 15% фибростъкло + 5% графит

- $t_{max} = 160^{\circ}\text{C}$, $p_{max} = 5 \text{ bar}$

FLUIDS UNDER CONTROL

Merkur trading Ltd
P.O. Box 9
BG-1125 Sofia
Bulgarien

Tel. +359 2 992 2346
Fax +359 2 992 2083
Mobile 0898 615563
0889 532557
E-mail merkur@infotel.bg

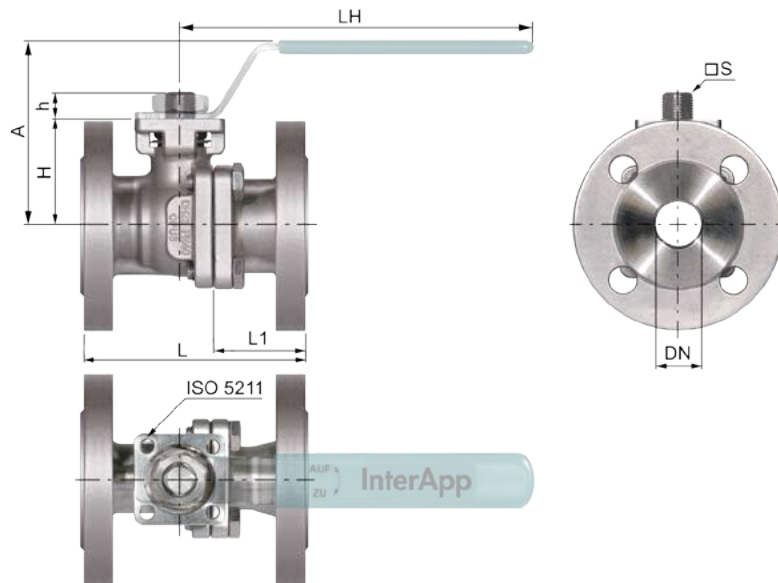
BVO22 фланцови сферичен кран (неръждаема стомана) Ду 15-300

Означение на типовете:

BVO 22 FK . 025 . SST - ..
 1 2 3 4 5 6 7 8

1	Тип	BVO	фланцови сферичен кран с челен фланец по ISO		
2	Конструкция	22	2/2-пътен, тяло от две части		
3	Светъл отвор	F	пълнен светъл отвор		
4	Монтажна дължина	K	F4 (късо изпълнение) стандартно Ду 15-100, F5 Ду 125-300		
		F	F1 (дълго изпълнение) Ду 15-100		
5	Размер	015-300	Ду15-300		
6	Материали тяло / сфера	S	Тяло неръждаема стомана	CF8M (1.4408)	Ду15-300
		C	Тяло чугун	GS-C25 (ASTM A216 WCB)	Ду125-200
		S	Сфера неръждаема стомана	Ду15-50, Ду125-200 AISI 316 (1.4401) Ду65-100, Ду250-300 CF8M (1.4408)	
7	Материали уплътнителен пръстен	T	Уплътнителен пръстен бял (стандартен)	PTFE	
		P	Уплътнителен пръстен PEEK		
		S	Уплътнителен пръстен сив (за пара) t _{max} = 160°C, p _{max} = 5 bar	PTFE +15% фибростъкло +5% графит	
8	Специални изпълнения	FS	Огнеупорно изпълнение (по BS 6755 и ISO 10497)	Ду15-100	
		FD	Огнеупорен дизайн	Ду125-300	
		AS	Антистатично изпълнение	Ду250-300	
		HJ	Термокожух		

Размери:



BVO22FK, DIN 3202 F4 (DN15-100), F5 (DN125-300)

	DN	L	L1	H	h	S	ISO 5211	kv[m³/h]	[kg]
BVO22FK.015.SST	15	115	48,5	50,0	11	11	F05	35	2,7
BVO22FK.020.SST	20	120	51,5	53,5	11	11	F05	46	3,4
BVO22FK.025.SST	25	125	52,0	58,5	14	14	F05	72	4,4
BVO22FK.032.SST	32	130	57,0	71,0	14	14	F05	105	5,6
BVO22FK.040.SST	40	140	59,0	76,0	17	17	F07	170	8,1
BVO22FK.050.SST	50	150	62,0	83,5	17	17	F07	275	10,7
BVO22FK.065.SST	65	170	72,0	95,0	17	17	F07	507	14,5
BVO22FK.080.SST	80	180	71,2	113	22	22	F10	905	20,7
BVO22FK.100.SST	100	190	75,5	131	22	22	F10	1414	29,7
BVO22FK.125.SST	125	325	123	152	22	22	F10	2362	59,5
BVO22FK.150.SST	150	350	126	217	37	36	F14	3674	80,2
BVO22FK.200.SST	200	400	140	252	37	36	F14	7155	144
BVO22FK.250.SST	250	450							
BVO22FK.300.SST	300	500							

BVO22FF, DIN 3202 F1

	DN	L	L1	[kg]
BVO22FF.015.SST	15	130	63,5	2,7
BVO22FF.020.SST	20	150	81,5	3,5
BVO22FF.025.SST	25	160	87,0	4,5
BVO22FF.032.SST	32	180	107,0	6,0
BVO22FF.040.SST	40	200	119,0	8,6
BVO22FF.050.SST	50	230	142,0	11,5
BVO22FF.065.SST	65	290	192,0	16,1
BVO22FF.080.SST	80	310	201,2	22,6
BVO22FF.100.SST	100	350	235,5	33,4

ръчен лост

DN	A	LH	[kg]
15	92	180	0,5
20	93	180	0,6
25	101	180	0,6
32	113	180	0,9
40	123	300	1,5
50	130	300	1,8
65	142	300	2,6
80	195	400	3,4
100	213	400	5,2
125	272	700	12
150	281	700	12

Допълнителна литература:

- Пневматични изпълнителни механизми
- Електрически изпълнителни механизми
- Принадлежности

FLUIDS UNDER CONTROL

Merkur trading Ltd
 P.O. Box 9
 BG-1125 Sofia
 Bulgarian

Tel. +359 2 992 2346
 Fax +359 2 992 2083
 Mobile 0898 615563
 0889 532557
 E-mail merkur@infotel.bg

InterApp AG

Grundstrasse 24
CH-6343 Rotkreuz
Switzerland

Tel. +41 (0)41 798 22 33
Fax +41 (0)41 798 22 34

info@ch.interapp.net

InterApp Ges.m.b.H.

Kolpingstraße 19
A-1230 Wien
Austria

Tel. +43 (0)1 616 23 71 0
Fax +43 (0)1 616 23 71 99

info@at.interapp.net

InterApp Italiana S.r.l.

Via A. Gramsci 29
I-20016 Pero (Milano)
Italy

Tel. +39 02 33 93 71
Fax +39 02 33 93 7200

info@it.interapp.net

InterApp Válvulas S.A.

Igarsa 40
E-28860 Paracuellos de Jarama
Spain

Tel. +34 (0)91 6584360
Fax +34 (0)91 6581430

info@es.interapp.net

InterApp Kft

Bécsi út 100
H-1034 Budapest
Hungary

Tel. +36 (1) 436 9702
Fax +36 (1) 436 9700

info@hu.interapp.net

FLUIDS UNDER CONTROL

Merkur trading Ltd
P.O. Box 9
BG-1125 Sofia
Bulgarien

Tel. +359 2 992 2346
Fax +359 2 992 2083
Mobile 0898 615563
0889 532557
E-mail merkur@infotel.bg