



Сферичен кран с челен фланец
Неръждаема стомана, тяло от 3 части

BVA23 1/4" - 4"



FLUIDS UNDER CONTROL

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

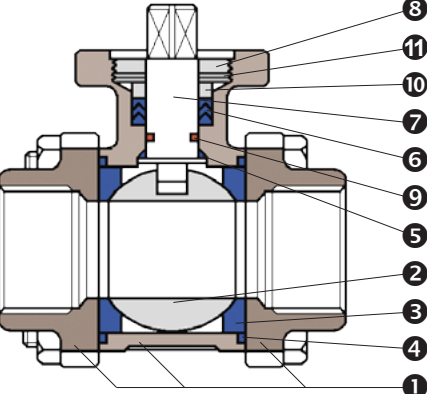
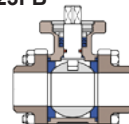
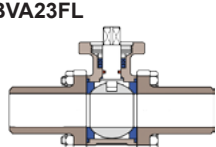
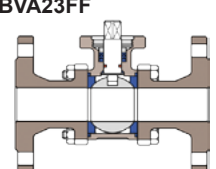
Tel. +359 2 992 2346
Fax +359 2 992 2083
Mobile 0898 615563
0889 532557
E-mail merkur@infotel.bg

BVA23 Сферичен кран (керъждаема стомана, тяло от 3 части) 1/4" - 4"

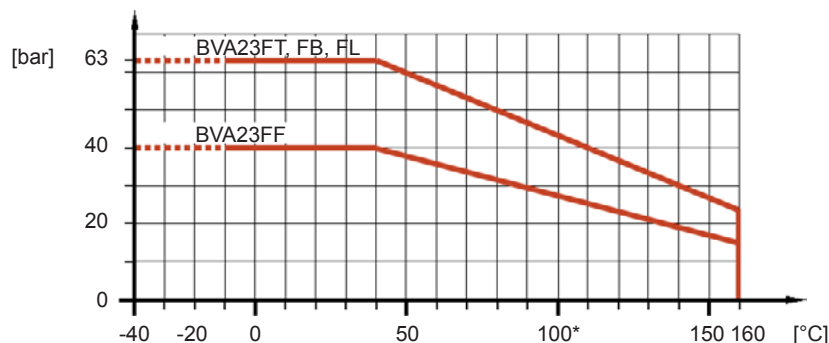
• Особенности:

BVA23	Сферичен кран с челен фланец BVA23 1/4" - 4" от неръждаема стомана, тяло от 3 части			
Присъединяване	на резба DIN EN 10226-1 Rp 1/4" - 4" BVA23FT 	на заварка Ду10-100 BVA23FB 	на заварка с удължени краища Ду15-100 BVA23FL 	фланцово Ду15-100 BVA23FF 
Монтажна дължина	DIN 3202-M3	DIN 3202-S13	-	DIN 3202-F1
Макс. работно налягане	63 bar	63 bar	63 bar	40 bar
Температурен обхват	-10°C ÷ 160°C, модификации за по-ниски температури по желание на клиента			
CE	отговаря на изискванията за сигурност на Приложение № 1 към европейския стандарт за уреди под налягане 97/23/EC (DGR) за флуидите от групи 1 и 2.			

• Конструкция:

BVA23FT 	BVA23FB 		
	BVA23FL 		
	BVA23FF 		
	1	Тяло от три части	CF8M (1.4408)
	2	Сфера	AISI 316 (1.4401)
	3	Уплътнителен пръстен бял (стандартно)	PTFE
		Уплътнителен пръстен сив (за пара) $t_{\text{max}} = 160^{\circ}\text{C}$, $p_{\text{max}} = 5 \text{ bar}$	PTFE+15% фибростъкло +5% графит
	4	Уплътнение	PTFE
	5	Шайба	PTFE
	6	Самонастройваща се втулка с (за приблизително 30 000 цикъла)	PTFE
	7	Вал	AISI 316 (1.4401)
8	Втулка	AISI 304 (1.4301)	
9	Уплътнение	Viton	
10	Втулка	AISI 304 (1.4301)	
11	Пружина	стомана	

• Диаграма температура/налягане:



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

BVA23 Сферичен кран (кърждаема стомана, тяло от 3 части) 1/4" - 4"

• Typenschlüssel:

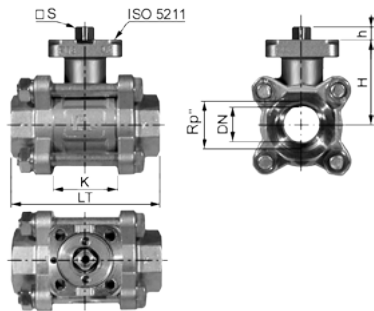
BVA 23 FT . 014 . SST

1 2 3 4 5 6 7

1 Тип	BVA	Сферичен кран с челен фланец
2 Конструкция	23	2/2-пътен, тяло от три части
3 Светъл отвор	F	пълнен светъл отвор
4 Присъединяване	T	на резба DIN EN 10226-1 (DIN 2999)
	B	на заварка
	L	на заварка с удължени краища
	F	на фланец Ру 40
5 Размер	014-400	Rp 1/4" - 4"
	015-100	DN15-100 (BVA23FF)
6 Материали тяло / сфера	S	Тяло неръждаема стомана CF8M (1.4408)
	S	Сфера неръждаема стомана AISI 316 (1.4401)
7 Материали уплътнителен пръстен	T	Уплътнителен пръстен бял (стандартно) PTFE
	S	Уплътнителен пръстен сив (за пара) PTFE +15% фибростъкло +5% графит t _{max} = 160°C, p _{max} = 5 bar

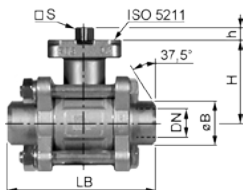
• Размери:

BVA23FT



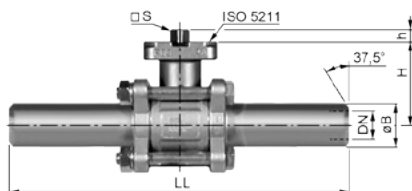
	Rp"	DN	LT	H	K	h	S	ISO	k _v [m³/h]	kg
BVA23FT.014.SST	1/4	10	60	40	21	7	9	F03+04	8,6	0,35
BVA23FT.038.SST	3/8	12	60	40	21	7	9	F03+04	21	0,40
BVA23FT.012.SST	1/2	15	75	40	26	7	9	F03+04	35	0,65
BVA23FT.034.SST	3/4	20	80	44	33	9	9	F03+04	46	0,80
BVA23FT.100.SST	1	25	90	52	39	12	11	F04+05	72	1,20
BVA23FT.114.SST	1 1/4	32	110	58	51	12	11	F04+05	105	1,95
BVA23FT.112.SST	1 1/2	40	120	68	58	16	14	F05+07	170	2,75
BVA23FT.200.SST	2	50	140	72	71	16	14	F05+07	275	4,50
BVA23FT.212.SST	2 1/2	65	185	98	77	19	17	F07+10	507	8,90
BVA23FT.300.SST	3	80	205	110	105	19	17	F07+10	905	12,9
BVA23FT.400.SST	4	100	240	138	130	24	22	F10	1414	22,5

BVA23FB



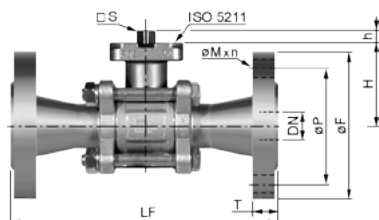
		DN	øB	LB	H	h	S	ISO	k _v [m³/h]	kg
BVA23FB.014.SST	¼	10	20	70	40	7	9	F03+04	8,6	0,35
BVA23FB.038.SST	⅜	12	20	70	40	7	9	F03+04	21	0,40
BVA23FB.012.SST	½	15	23	75	40	7	9	F03+04	35	0,65
BVA23FB.034.SST	¾	20	28	90	44	9	9	F03+04	46	0,80
BVA23FB.100.SST	1	25	34	100	52	12	11	F04+05	72	1,20
BVA23FB.114.SST	1¼	32	41	110	58	12	11	F04+05	105	1,95
BVA23FB.112.SST	1½	40	49	125	68	16	14	F05+07	170	2,75
BVA23FB.200.SST	2	50	62	150	72	16	14	F05+07	275	4,50
BVA23FB.212.SST	2½	65	78	190	98	19	17	F07+10	507	8,90
BVA23FB.300.SST	3	80	94	220	110	19	17	F07+10	905	12,9
BVA23FB.400.SST	4	100	125	270	138	24	22	F10	1414	22,5

BVA23FL



		DN	øB	LL	H	h	S	ISO	k _v [m³/h]	kg
BVA23FL.012.SST	½	15	23	225	40	7	9	F03+04	35	0,72
BVA23FL.034.SST	¾	20	28	225	44	9	9	F03+04	46	0,88
BVA23FL.100.SST	1	25	34	245	52	12	11	F04+05	72	1,32
BVA23FL.114.SST	1¼	32	41	255	58	12	11	F04+05	105	2,15
BVA23FL.112.SST	1½	40	49	260	68	16	14	F05+07	170	3,03
BVA23FL.200.SST	2	50	62	275	72	16	14	F05+07	275	4,95
BVA23FL.212.SST	2½	65	78	335	98	19	17	F07+10	507	9,79
BVA23FL.300.SST	3	80	94	355	110	19	17	F07+10	905	14,2
BVA23FL.400.SST	4	100	125	365	138	24	22	F10	1414	24,8

BVA23FF



	DN	øF	øP	T	øM x n	LF	H	h	S	ISO	k _v [m³/h]	kg
BVA23FF.015.SST	15	95	65	16	14x4	130	40	7	9	F03+04	35	2,45
BVA23FF.020.SST	20	105	75	18	14x4	150	44	9	9	F03+04	46	3,50
BVA23FF.025.SST	25	115	85	18	14x4	160	52	12	11	F04+05	72	4,70
BVA23FF.032.SST	32	140	100	18	18x4	180	58	12	11	F04+05	105	5,90
BVA23FF.040.SST	40	150	110	18	18x4	200	68	16	14	F05+07	170	7,80
BVA23FF.050.SST	50	165	125	20	18x4	230	72	16	14	F05+07	275	11,3
BVA23FF.065.SST	65	185	145	22	18x8	290	98	19	17	F07+10	507	16,9
BVA23FF.080.SST	80	200	160	24	18x8	310	110	19	17	F07+10	905	23,9
BVA23FF.100.SST	100	235	190	24	22x8	350	138	24	22	F10	1414	34,9

Допълнителна документация:

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