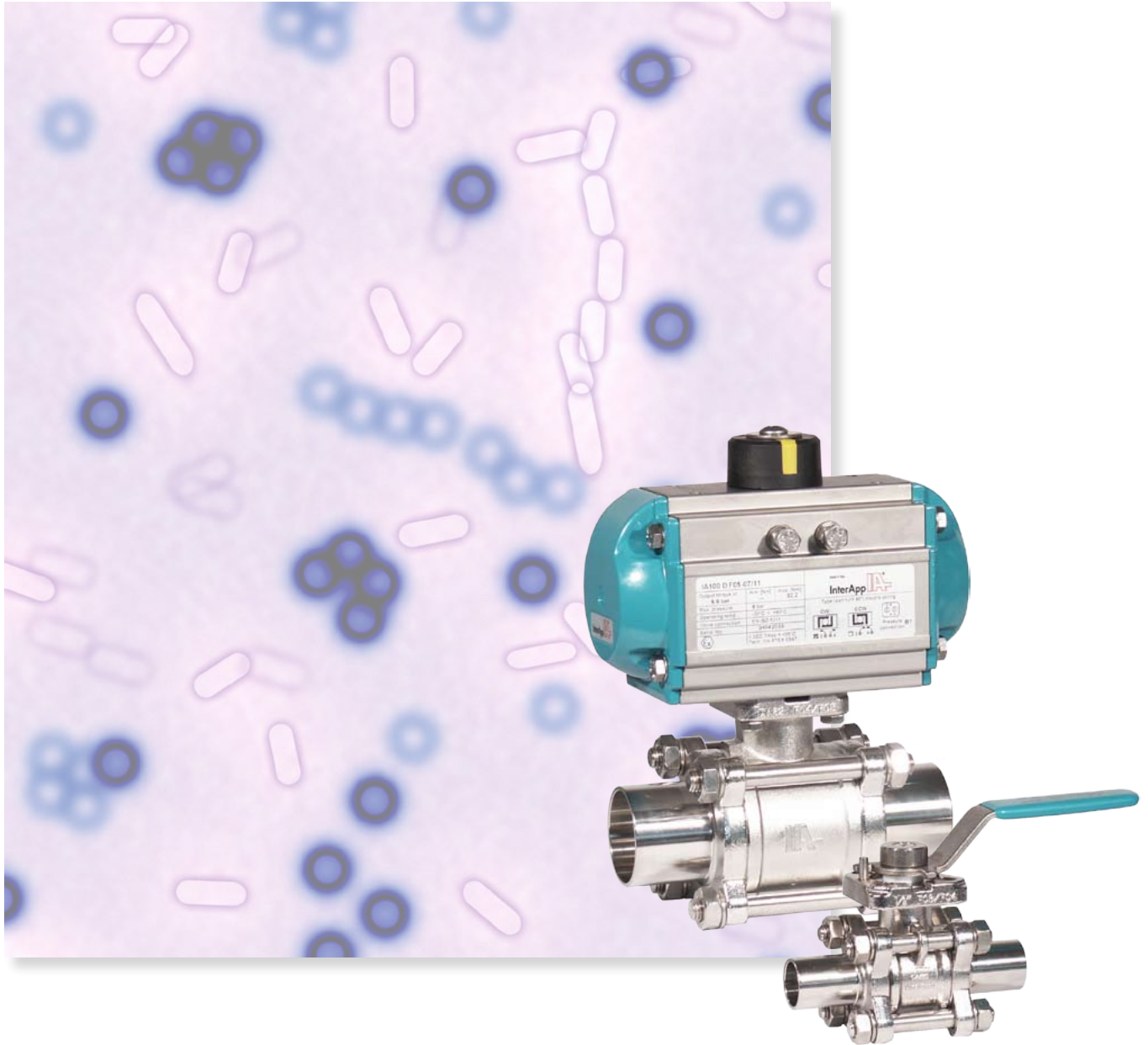




Сферичен кран
За фармацевтиката, хранително-вкусовата
промишленост и биотехнологиите

BVP
DN10-100



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

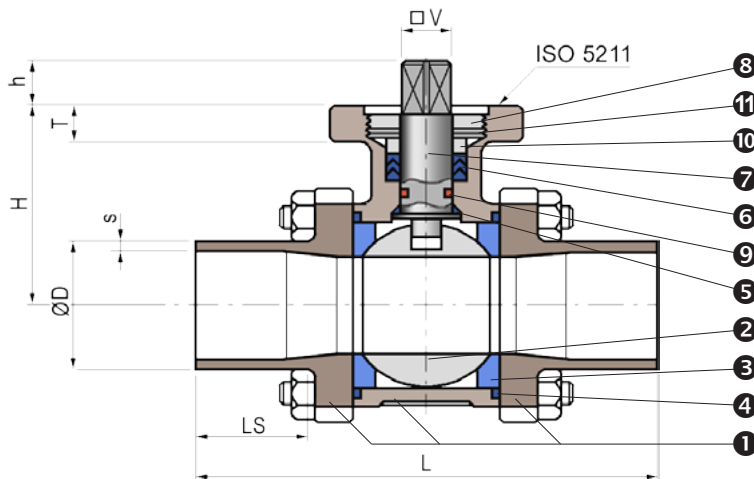
BVP

Сферичен кран за фармацевтиката, хранително-вкусовата промишленост и биотехнологиите Ду 10-100

● Особенности:

Присъединяване	на заварка по EN ISO 1127, Ду 10-100 (¼" - 4"), възможност за орбитално заваряване и други стандарти за присъединяване по желание на клиента
Материали и повърхности	неръждаема стомана 1.4435 / вътрешност 0,8 µm механично полирана, електрополирана отвън
Уплътнения	PTFE по FDA <150°C PTFE-SS (подсилен с метал) по FDA, за пара и температура >150°C
Максимално работно налягане	по стандартите за заварка до 63 bar за пара и стерилизация до 8 bar
Temperaturbereich	-10°C + 150°C, optional bis 170°C (für Dampf bis max. 8 bar)
CE	отговаря на изискванията за сигурност на Приложение № 1 към европейския стандарт 97/23/EC (PED) за флуидите от групи 1 и 2.

● Конструкция и размери:



1	Тяло (3 части)	1.4435 ΔFe < 1%
2	Сфера	1.4435 ΔFe < 1%
3	Уплътнителен пръстен	PTFE FDA или PTFE-SS FDA (за пара)
4	Уплътнение	PTFE FDA
5	Шайба	PTFE FDA
6	Самонастройващо уплътнение на вала	PTFE FDA
7	Вал	1.4435 ΔFe < 1%
8	Пръстен на втулката	AISI 316 (1.4401)
9	Пръстен	Силикон - FDA
10	Пръстен	AISI 316 (1.4401)
11	Пружина	стомана

Тип	Размер	DN	L	H	h	T	□ V	S	Ø D	LS	ISO	kv[m³/h]	[kg]
BVP23FG.014.GGF	¼	8	95	40	9	9	9	1,6	13,5	23	F03+04	8,6	0,35
BVP23FG.038.GGF	⅜	10	95	40	9	9	9	1,6	17,2	23	F03+04	21	0,40
BVP23FG.012.GGF	½	15	100	40	9	9	9	1,6	21,3	25	F03+04	35	0,65
BVP23FG.034.GGF	¾	20	105	44	9	9	9	1,6	26,9	25	F03+04	46	0,80
BVP23FG.100.GGF	1	25	115	52	12	10	11	2,0	33,7	25	F04+05	72	1,20
BVP23FG.114.GGF	1¼	32	140	58	12	10	11	2,0	42,4	33	F04+05	105	1,95
BVP23FG.112.GGF	1½	40	150	68	16	13	14	2,0	48,3	33	F05+07	170	2,75
BVP23FG.200.GGF	2	50	170	77	16	13	14	2,0	60,3	33	F05+07	275	4,50
BVP23FG.212.GGF	2½	65	220	98	19	13	17	2,0	76,1	40	F07+10	507	8,90
BVP23FG.300.GGF	3	80	300	110	19	13	17	2,3	88,9	65	F07+10	905	12,9
BVP23FG.400.GGF	4	100	325	138	24	16	22	2,3	114,3	65	F10	1414	22,5

BVP GGF : Уплътнителен пръстен PTFE, по FDA

BVP GGD : Уплътнителен пръстен PTFE-SS подсилен с метал, по FDA, за пара

FLUIDS UNDER CONTROL

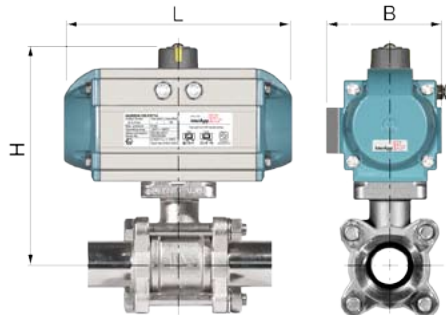
Merkur trading Ltd
P.O. Box 9
BG-1125 Sofia
Bulgarien

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

BVP

Сферичен кран за фармацевтиката, хранително-вкусовата промишленост и биотехнологиите Ду 10-100

Размери:



BVP + IA...D (пневм. двойнодействащ изпълнителен механизъм)

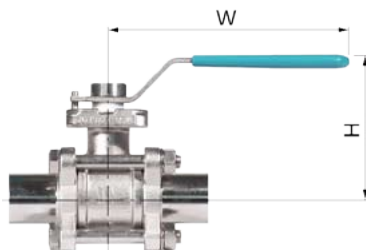
	Size	DN	L	B	H	[kg]
BVP23FG.014.GGF + IA050D.F0411 (R09)	1/4	8	137	78,5	129	1,50
BVP23FG.038.GGF + IA050D.F0411 (R09)	3/8	10	137	78,5	129	1,55
BVP23FG.012.GGF + IA050D.F0411 (R09)	1/2	15	137	78,5	129	1,80
BVP23FG.034.GGF + IA050D.F0411 (R09)	3/4	20	137	78,5	133	1,95
BVP23FG.100.GGF + IA050D.F03-F0511	1	25	137	78,5	141	2,35
BVP23FG.114.GGF + IA100D.F05-F0711	1 1/4	32	154	91,5	163	3,65
BVP23FG.112.GGF + IA100D.F05-F0714	1 1/2	40	154	91,5	173	4,45
BVP23FG.200.GGF + IA200D.F05-F0714	2	50	204	105,0	192	7,40
BVP23FG.212.GGF + IA200D.F05-F0714	2 1/2	65	204	105,0	220	11,8
BVP23FG.300.GGF + IA250D.F05-F0717	3	80	241	118,5	245	17,0
BVP23FG.400.GGF + IA300D.F07-F1022	4	100	259	130,5	285	28,1

BVP + IA...S (пневм. изпълнителен механизъм)

	Size	DN	L	B	H	[kg]
BVP23FG.014.GGF + IA050S08.F0411 (R09)	1/4	8	137	78,5	129	1,62
BVP23FG.038.GGF + IA050S08.F0411 (R09)	3/8	10	137	78,5	129	1,67
BVP23FG.012.GGF + IA050S12.F0411 (R09)	1/2	15	137	78,5	129	1,92
BVP23FG.034.GGF + IA100S10.F0411 (R09)	3/4	20	154	91,5	149	2,70
BVP23FG.100.GGF + IA100S12.F05-F0711	1	25	154	91,5	157	3,10
BVP23FG.114.GGF + IA200S08.F05-F0711	1 1/4	32	204	105,0	180	5,25
BVP23FG.112.GGF + IA200S10.F05-F0714	1 1/2	40	204	105,0	190	6,05
BVP23FG.200.GGF + IA250S08.F05-F0714	2	50	241	118,5	212	9,20
BVP23FG.212.GGF + IA250S12.F05-F0717	2 1/2	65	241	118,5	233	13,6
BVP23FG.300.GGF + IA300S12.F07-F1017	3	80	259	130,5	257	19,4
BVP23FG.400.GGF + IA350S08.F07-F1022	4	100	304	148,5	313	32,5

За температури >100°C се поставя монтажна скоба с адаптер между крана и изпълнителния механизъм. Необходимо и да се добавят следните стойности към H:
 Ду 10 - 20 +50 mm
 Ду 25 - 50 +60 mm
 Ду 65 - 100 +80 mm

BVP + HLS (ръчен лост 1.4401)

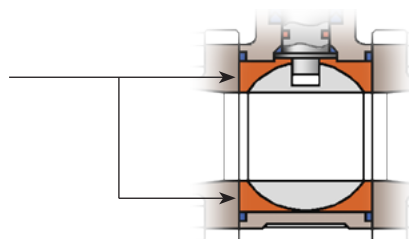


	Size	DN	W	H	[kg]
BVP23FG.014.GGF + HLS	1/4	8	125	77	
BVP23FG.038.GGF + HLS	3/8	10	125	77	
BVP23FG.012.GGF + HLS	1/2	15	125	77	
BVP23FG.034.GGF + HLS	3/4	20	125	80	
BVP23FG.100.GGF + HLS	1	25	140	96	
BVP23FG.114.GGF + HLS	1 1/4	32	140	101	
BVP23FG.112.GGF + HLS	1 1/2	40	200	116	
BVP23FG.200.GGF + HLS	2	50	200	124	
BVP23FG.212.GGF + HLS	2 1/2	65	250	198	
BVP23FG.300.GGF + HLS	3	80	250	223	

Опция:

- много малка мъртва зона

Не е подходяща за пара



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