



# ИНДУСТРИАЛЬНАЯ ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА



<b>IVR 77-78</b> FLANGIATA GHISA	96
<b>IVR 80-81</b> FLANGIATA CORPO PIATTO	98
<b>IVR 175</b> FARFALLA TIPO LUG	100
<b>IVR 176</b> FARFALLA TIPO WAFER	101
<b>IVR 690</b> VALVOLA IN ACCIAIO A SALDARE	102
<b>IVR 692</b> VALVOLA IN ACCIAIO FLANGIATA	104
<b>IVR 694</b> VALVOLA IN ACCIAIO FLANGIA-SALDARE	106
<b>IVR 170</b> VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET GHISA	108
<b>IVR 172</b> FILTRO Y SPURGO GHISA	109
<b>IVR 660</b> AISI 316 FF	111
<b>IVR 665</b> AISI 316 TRE PEZZI FF	113
<b>IVR 670 665</b> AISI 316 TRE PEZZI BW	115
<b>IVR 654</b> AISI 316 VALVOLA A CLAPET	117
<b>IVR 657</b> AISI 316 RACCOGLITORE D'IMPURITA	118
<b>IVR 685</b> AISI 316 FLANGIATA CORPO PIATTO	119
<b>IVR 97/G</b> PROLUNGA GHISA	121

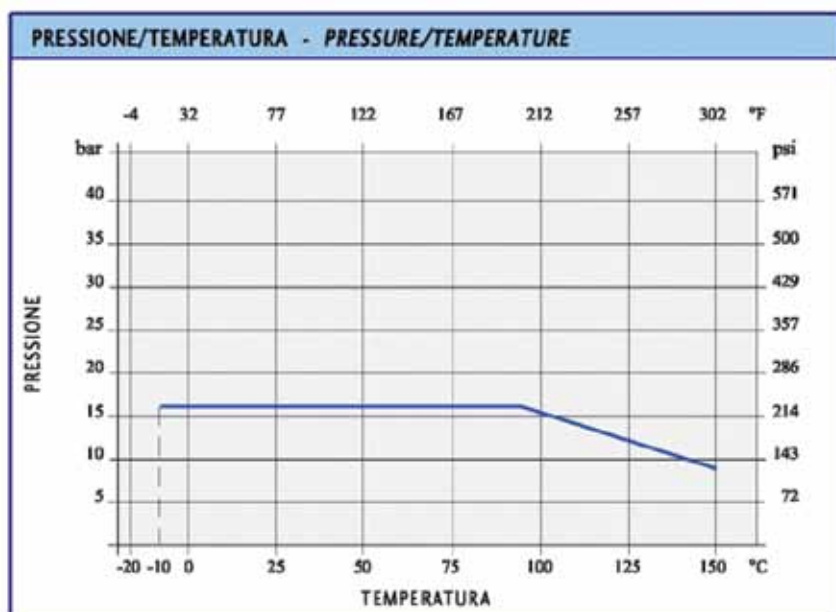
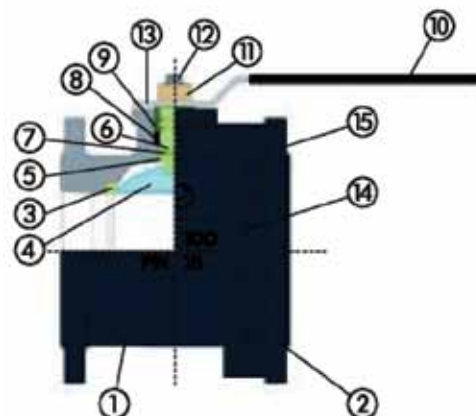
Кран шаровой фланцевый PN 16  
 Корпус из чугуна GJL250. Фланец ISO  
 5211 под сервопривод

Сфера применения: тепловодоснабжение,  
 сжатый воздух, углеводороды, масла

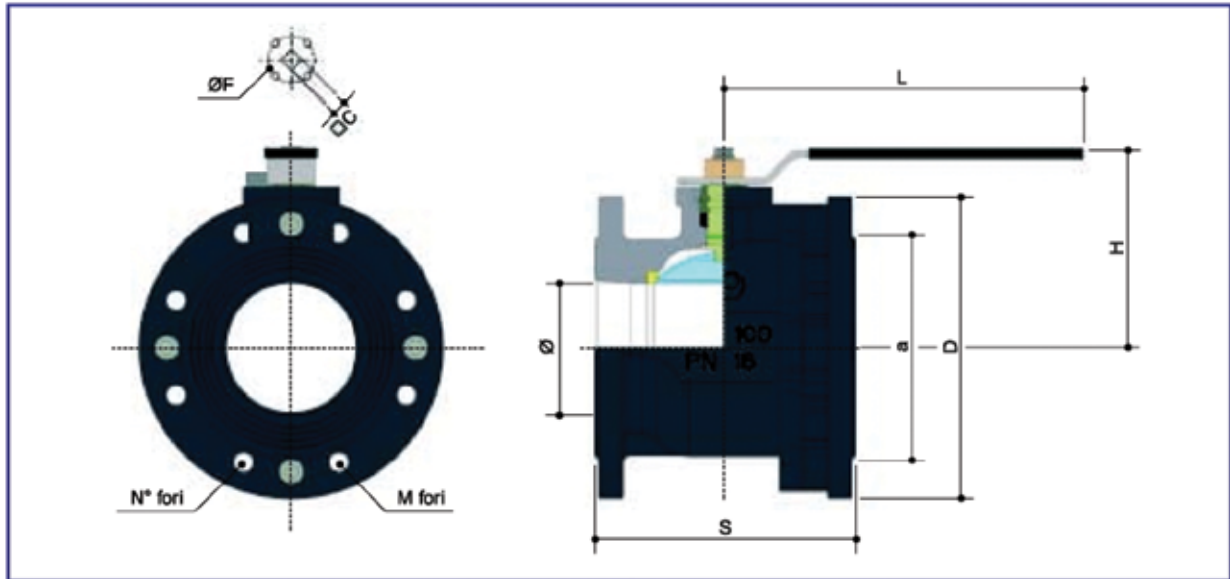
Аксессуары: удлинительная насадка под  
 изоляцию, ручной редукционный вентиль,  
 электрический или пневматический  
 привод



N.	Наименование	Материал	Покрытие
1	Корпус	Чугун GJL250	Окраска
2	Фланец	Чугун GJL250	Окраска
3	Седло	PTFE	
4	Шар	Латунь G-CuZ38Pb2-UNI 5035/62	Хром
5	Кольцевая	PTFE	
6	Шток	AVP - 95MnPb36	
7	Уплотнительное кольцо	HNBR	
8	Уплотнитель	PTFE	
9	Сальник	Латунь CW 614N - UNI EN 12164/98	
10	Рукоятка	Сталь	ПВХ
11	Кожух	Латунь CW 614N - UNI EN 12164/98	Никель
12	Винт	Сталь	Цинк
13	Винт	Сталь	Цинк
14	Уплотнитель	HNBR	
15	Шестигранный винт	Сталь	Цинк



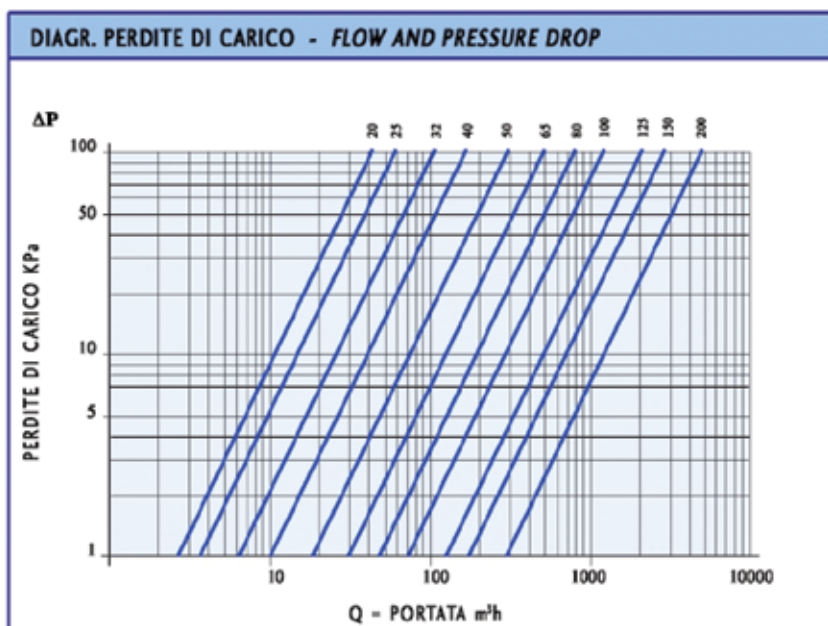
Технические характеристики	
Рабочее давление	16 bar
Рабочая температура	-10°C+ 150°C
Резьба	UNI 2223/67 PN16
Невыбиваемый шток	
По заказу	Фланец PN 10



DN	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Ø	20	25	32	40	50	61	74	95	120	145	200
S	120	125	130	140	150	170	180	190	200	210	400
H	73	77	82	92	99	121	130	144	185	204	325
L	200	200	200	240	240	260	260	260	450	450	700
D	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340
a	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295
N° fori	4	4	4	4	4	4	8	8	8	8	12
M fori	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20	Ø22
FI.ISO	F04	F04	F04	F05	F05	F07	F07	F07	F10	F10	
Ø F	42	42	42	50	50	70	70	70	102	102	
□C	9	9	9	14	14	17	17	17	22	22	

Размеры указаны в мм

## Соотношение потери нагрузки в кПа к производительности в куб.м/час



COEFFICIENTE KW - KW FACTOR

DN 20	45
DN 25	60
DN 32	100
DN 40	170
DN 50	265
DN 65	510
DN 80	790
DN 100	1230
DN 125	1900
DN 150	2900
DN 200	5700

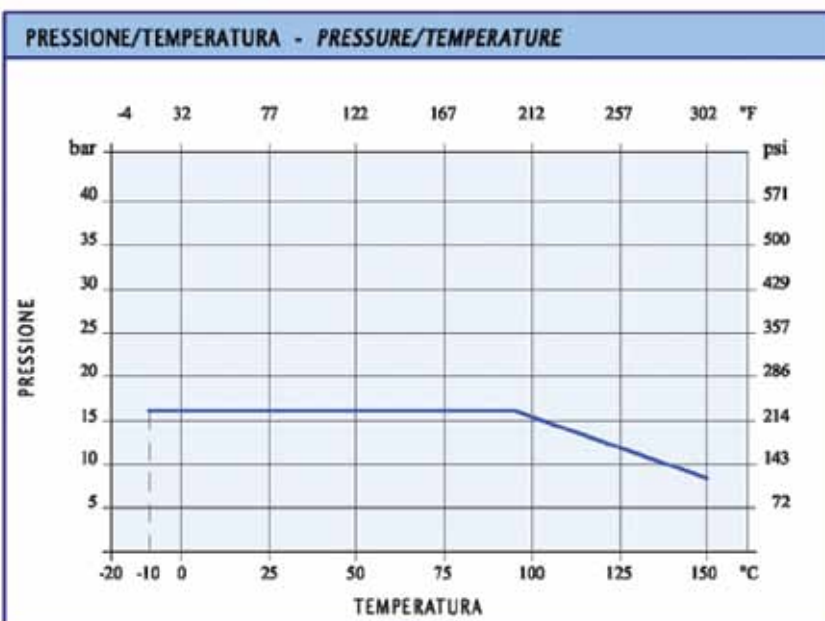
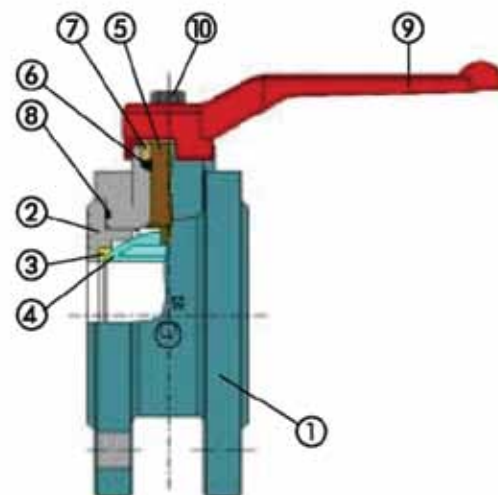
Кран шаровой фланцевый с укороченным корпусом PN 16  
 Корпус из чугуна GJL250

Сфера применения: тепловодоснабжение,  
 сжатый воздух, углеводороды, масла

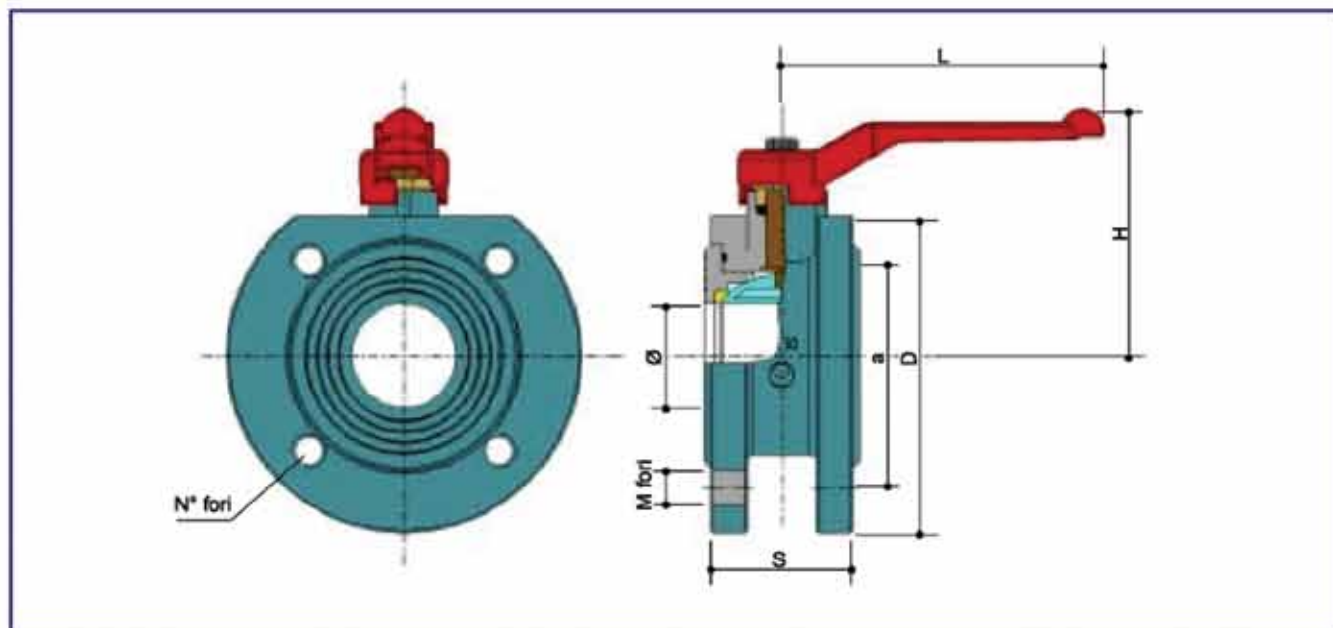
Арт. 81 – с шаром из нержавеющей стали  
 AISI 304



N.	Наименование	Материал	Покрытие
1	Корпус	Чугун GJL250	Окраска
2	Фланец	Чугун GJL250	Окраска
3	Седло	PTFE	
4	Шар	Латунь G-CuZ38Pb2-UNI 5035/62	Хром
5	Шток	Латунь CW 614N - UNI EN 12164/98	
6	Уплотнитель	PTFE	
7	Сальник	Латунь CW 614N - UNI EN 12164/98	
8	Уплотнительное кольцо	NBR	
9	Рукоятка	Сталь	Окраска
10	Винт	Сталь	Цинк



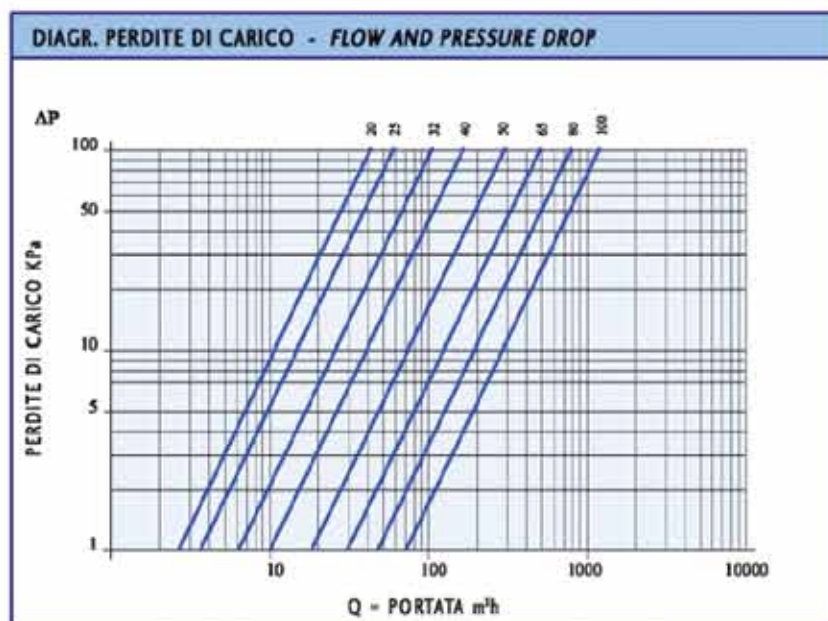
Технические характеристики	
Рабочее давление	16 bar
Рабочая температура	-10°C+ 150°C
Резьба	UNI – EN 1092/03
Невыбиваемый шток	



DN	20	25	32	40	50	65	80	100
Ø	20	25	32	40	50	61	74	95
S	40	50	55	62	72	94	118	140
H	82	92	104	105	112	144	154	144
L	125	150	150	150	150	240	240	260
D	105	115	140	150	165	185	200	220
a	75	85	100	110	125	145	160	180
N° fori	4	4	4	4	4	4	8	8
M fori	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16

Размеры указаны в мм

Соотношение потери нагрузки в кПа к производительности в куб.м/час



**COEFFICIENTE KW - KW FACTOR**

DN 20	45
DN 25	60
DN 32	100
DN 40	170
DN 50	265
DN 65	510
DN 80	790
DN 100	1230

# FARFALLA TIPO LUG - IVR 175



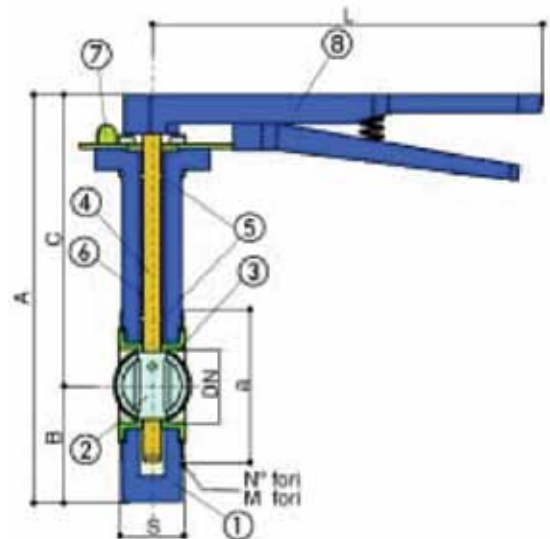
Затвор поворотный «Баттерфляй» типа Lug

Сфера применения: тепловодоснабжение, кондиционирование воздуха, сельское хозяйство, сжатый воздух



Под заказ – диск из нержавеющей стали

N.	Наименование	Материал	Покрытие
1	Корпус	Чугун	Окраска
2	Диск	Чугун	Никель
3	Седельный уплотнитель	EPDM	
4	Шток	Нержавеющая сталь AISI 416	
5	Уплотнительное кольцо	EPDM	
6	Втулка	Латунь	
7	Удерживающая перегородка	Сталь	
8	Рычаг	Алюминий	Окраска



DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
A	273	296	308	346	372	397	480	540	624
B	80	89	95	114	127	139	175	203	242
C	193	207	213	232	245	258	305	337	382
S	45	48	49	55	58	59	63	70	80
a	125	145	160	180	210	240	295	355	410
N*	4	4	8	8	8	8	12	12	12
D	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M24	M24

Технические характеристики	
Рабочее давление	16 bar
Рабочая температура	-10°C+ 100°C

Размеры указаны в мм



# FARFALLA TIPO WAFER - IVR 176



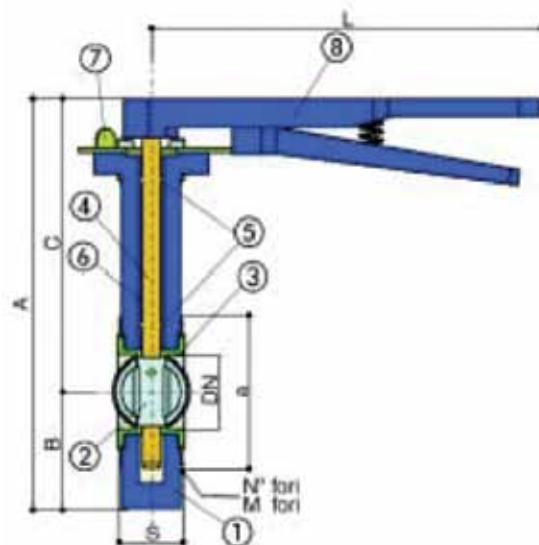
Затвор поворотный «Баттерфляй» типа Wafer

Сфера применения: тепловодоснабжение, кондиционирование воздуха, сельское хозяйство, сжатый воздух



Под заказ – диск из нержавеющей стали

N.	Наименование	Материал	Покрытие
1	Корпус	Чугун	Окраска
2	Диск	Чугун	Никель
3	Седельный уплотнитель	EPDM	
4	Шток	Нержавеющая сталь AISI 416	
5	Уплотнительное кольцо	EPDM	
6	Втулка	Латунь	
7	Удерживающая перегородка	Сталь	
8	Рычаг	Алюминий	Окраска



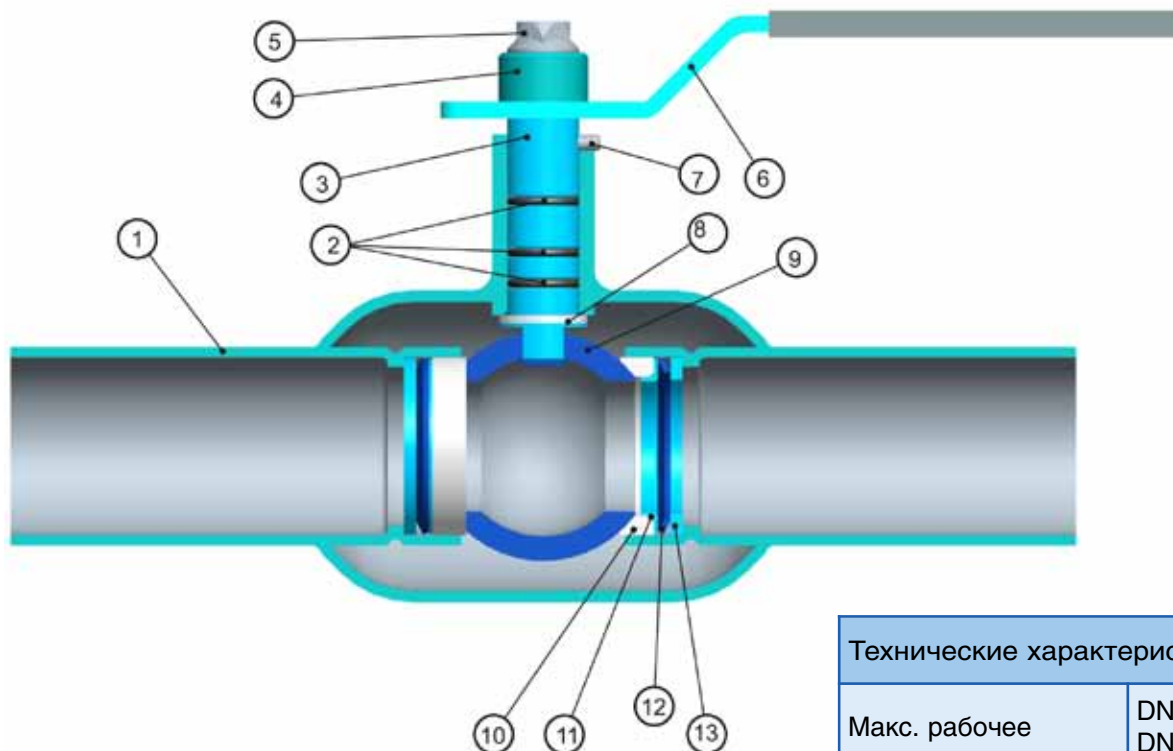
DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
A	273	296	308	346	372	397	480	540	624
B	80	89	95	114	127	139	175	203	242
C	193	207	213	232	245	258	305	337	382
S	45	48	49	55	58	59	63	70	80
a	125	145	160	180	210	240	295	355	410
N*	4	4	8	8	8	8	12	12	12
D	19	19	19	19	19	23	23	28	28

Технические характеристики	
Рабочее давление	16 bar
Рабочая температура	-10°C+ 100°C

Размеры указаны в мм

Кран шаровой стальной

Соединения под приварку

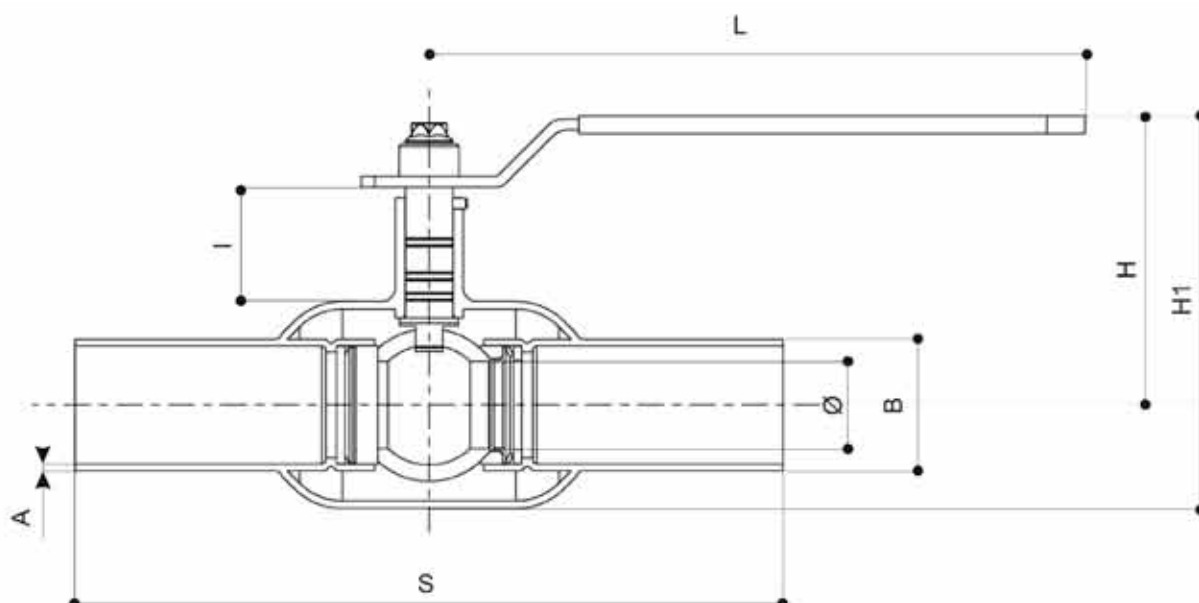


### Технические характеристики

Макс. рабочее давление	DN20-DN50 40 bar DN65-DN100 25 bar DN125-DN200 16 bar
Рабочая температура	- 20°C + 150°C

N.	Наименование	Материал	Покрытие
1	Корпус	Сталь	Краска
2	Кольцевая прокладка	FPM	
3	Шток	Нержавеющая сталь	
4	Колпак	Латунь	Никель
5	Винт	Сталь	Цинк
6	Рукоятка	Сталь	Пластик
7	Штифт	Нержавеющая сталь	
8	Антифрикционное кольцо	PTFE	
9	Шар	Нержавеющая сталь	
10	Седло	PTFE+C	
11	Кольцо	Нержавеющая сталь	
12	Пружиняее кольцо	Сталь	
13	Промежуточное кольцо	Сталь	

# VALVOLA IN ACCIAIO A SALDARE IVR 690



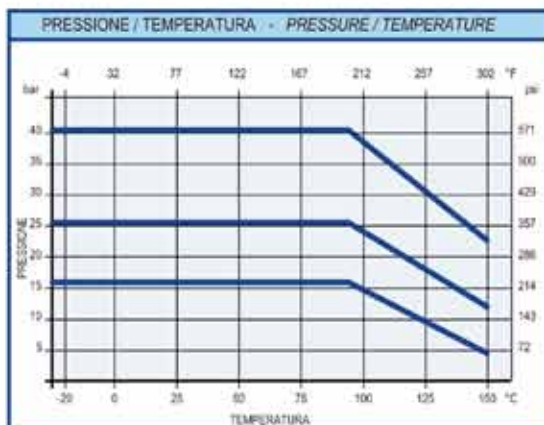
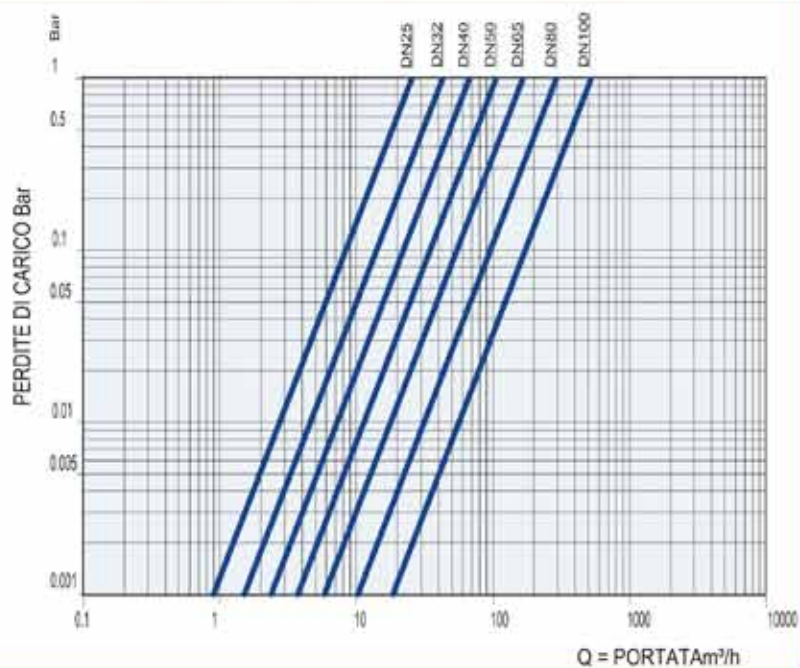
DN	20*	25	32	40	50	65	80	100	125*	150*	200*
Ø		20	25	32	38	48	60	77			
A		2.8	2.8	2.8	3	3.5	4	4			
B		33.7	42.4	48.3	57	76	89	108			
L		200	200	240	240	240	320	320			
H		95	97	110	110	120	160	175			
H1		123	125	144	151	160	220	250			
S		230	262	260	300	360	370	390			
I		45	45	45	45	40	65	60			

COEFFICIENTE KW - KW FACTOR	
DN 20	
DN 25	26
DN 32	41
DN 40	68
DN 50	110
DN 65	160
DN 80	290
DN 100	420
DN 125	
DN 150	
DN 200	

\*DI PROSSIMA PRODUZIONE

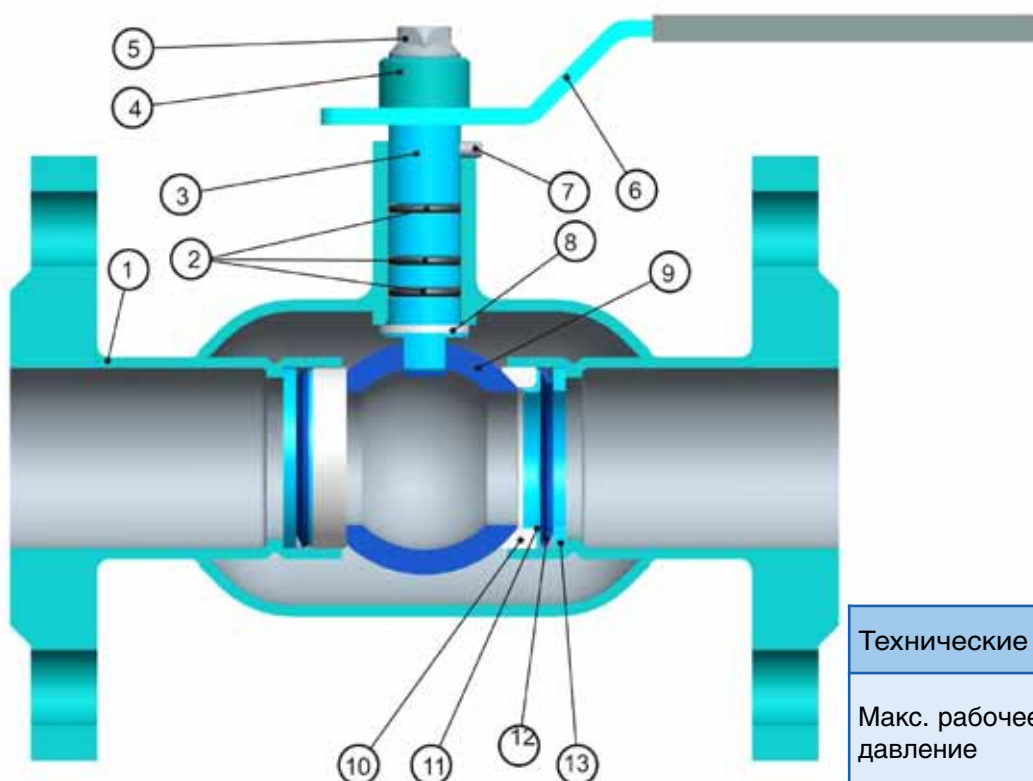
\*NEXT FOR PRODUCTION

DIAGR. PERDITE DI CARICO - FLOW AND PRESSURE DROP



Кран шаровой стальной

Соединения фланцевые

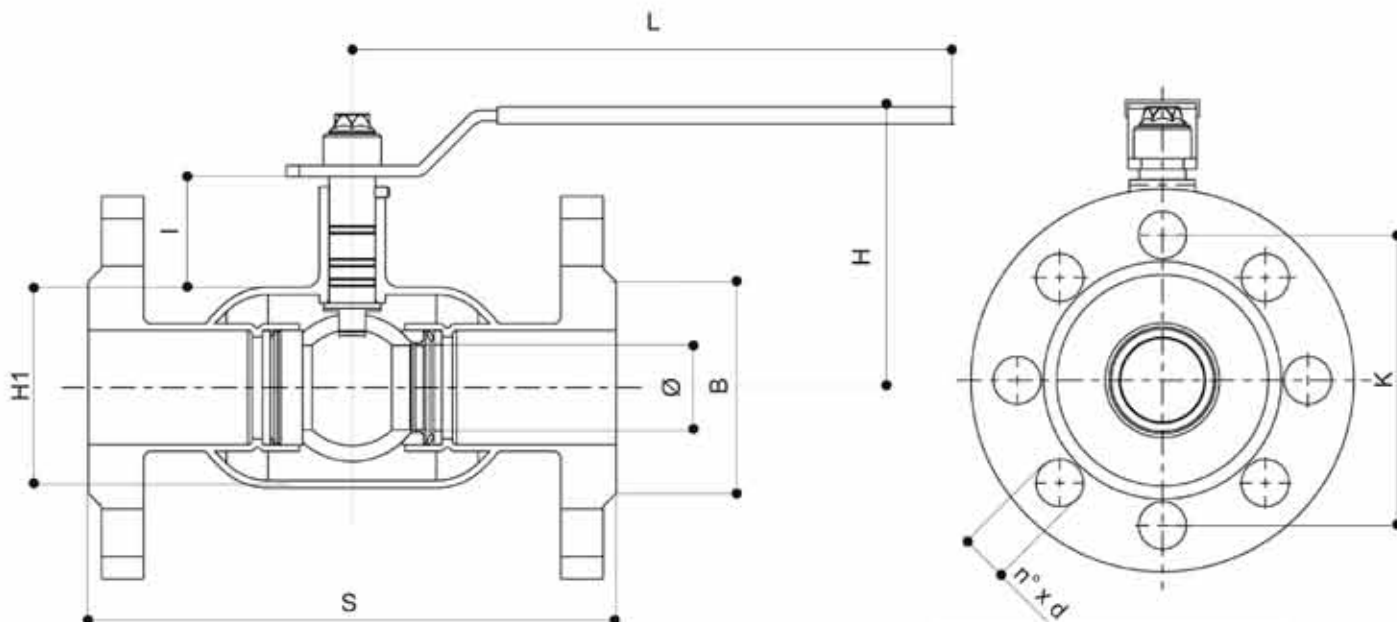


### Технические характеристики

Макс. рабочее давление	DN20-DN50	40 bar
	DN65-DN100	25 bar
	DN125-DN200	16 bar
Рабочая температура	- 20°C + 150°C	

N.	Наименование	Материал	Покрытие
1	Корпус	Сталь	Краска
2	Кольцевая прокладка	FPM	
3	Шток	Нержавеющая сталь	
4	Колпак	Латунь	Никель
5	Винт	Сталь	Цинк
6	Рукоятка	Сталь	Пластик
7	Штифт	Нержавеющая сталь	
8	Антифрикционное кольцо	PTFE	
9	Шар	Нержавеющая сталь	
10	Седло	PTFE+C	
11	Кольцо	Нержавеющая сталь	
12	Пружиняее кольцо	Сталь	
13	Промежуточное кольцо	Сталь	

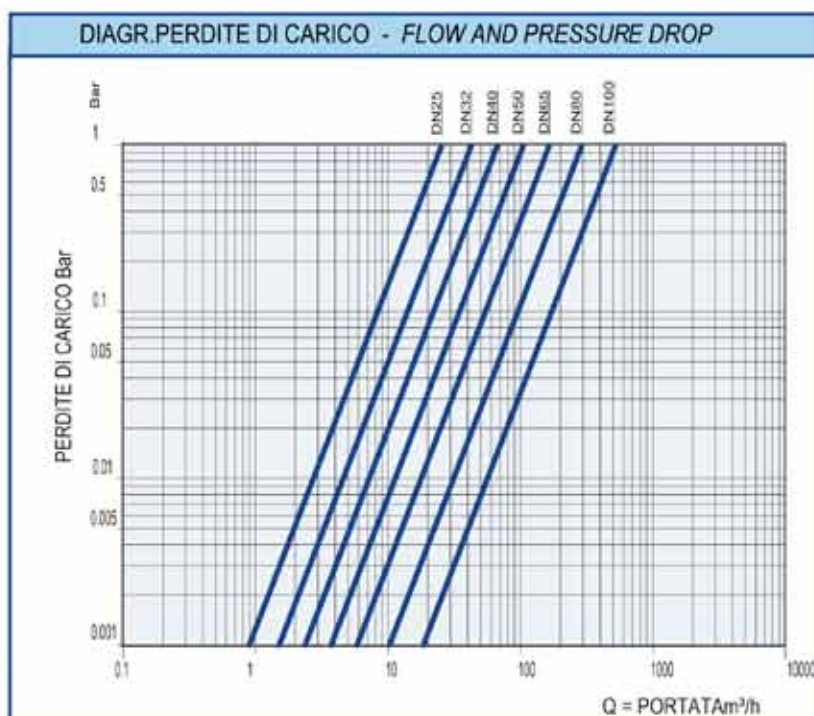
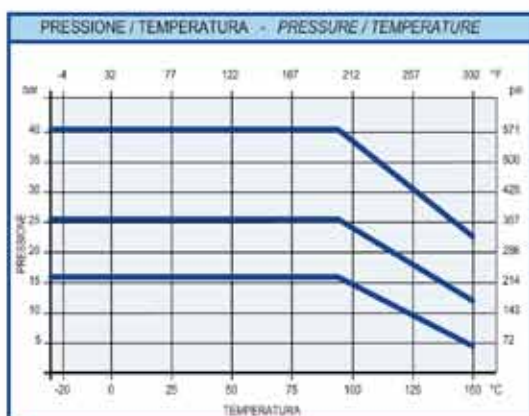
# VALVOLA IN ACCIAIO FLANGIATA IVR 692



DN	20*	25	32	40	50	65	80	100	125*	150*	200*
Ø		20	25	32	38	48	60	77			
K		84	100	110	124	145	160	190			
B		70	80	89	105	125	138	163			
L		200	200	240	240	240	320	320			
H		95	97	110	110	120	160	175			
H1		51	57	77	83	102	121	152			
S		160	180	200	230	270	280	300			
I		35	37	35	37	35	55	51			
n° x d		4x14	4x18	4x18	4x18	8x18	8x18	8x22			

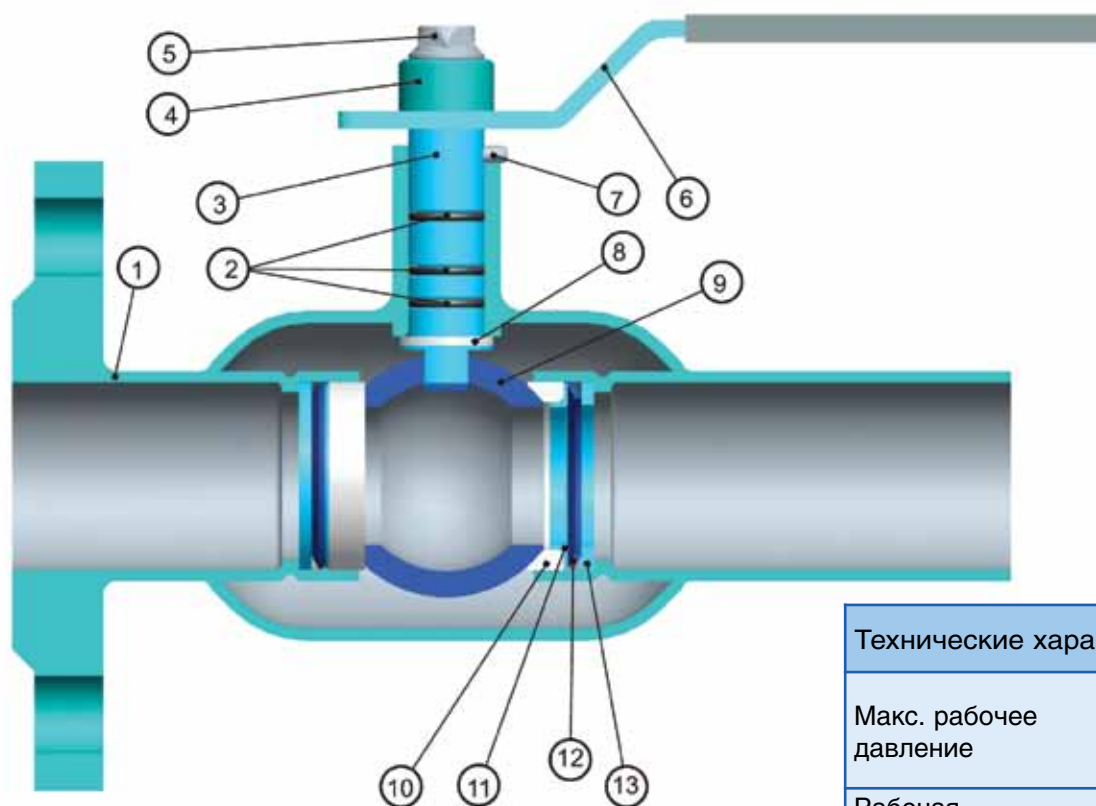
COEFFICIENTE KW - KW FACTOR	
DN 20	
DN 25	26
DN 32	41
DN 40	68
DN 50	110
DN 65	160
DN 80	290
DN 100	420
DN 125	
DN 150	
DN 200	

\*NEXT FOR PRODUCTION  
\*DI PROSSIMA PRODUZIONE



Кран шаровой стальной

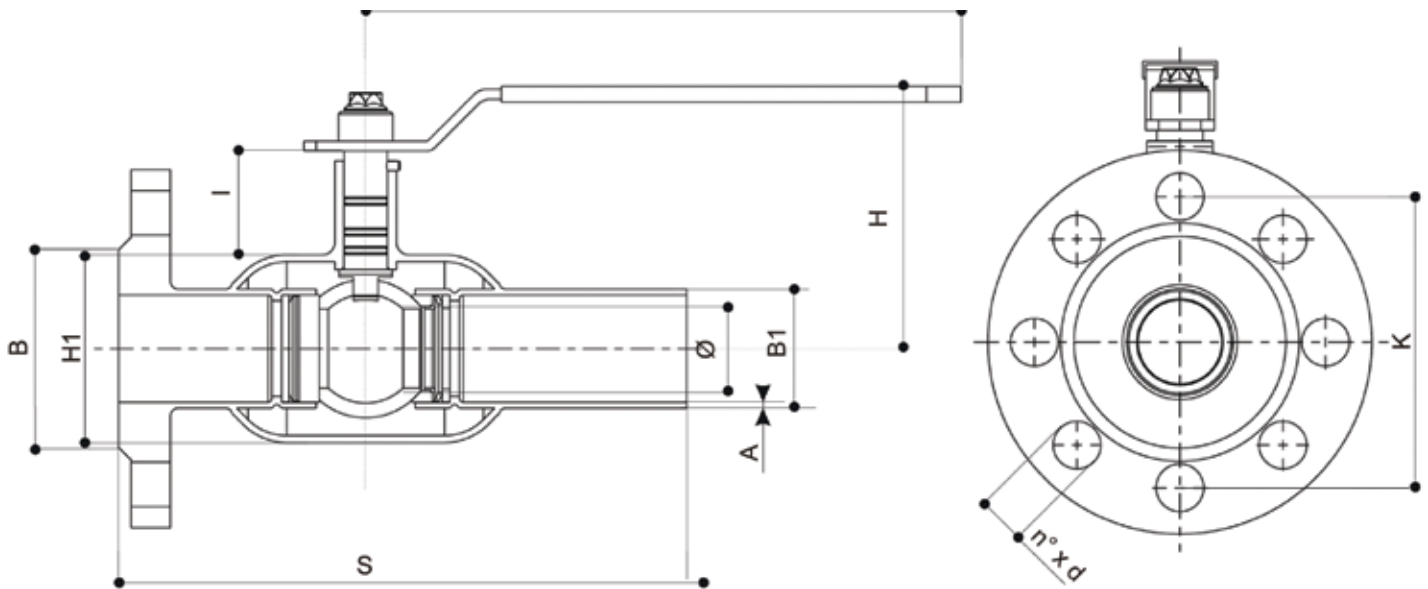
Соединения фланец/под приварку



Технические характеристики	
Макс. рабочее давление	DN20-DN50 40 bar DN65-DN100 25 bar DN125-DN200 16 bar
Рабочая температура	- 20°C + 150°C

N.	Наименование	Материал	Покрытие
1	Корпус	Сталь	Краска
2	Кольцевая прокладка	FPM	
3	Шток	Нержавеющая сталь	
4	Колпак	Латунь	Никель
5	Винт	Сталь	Цинк
6	Рукоятка	Сталь	Пластик
7	Штифт	Нержавеющая сталь	
8	Антифрикционное кольцо	PTFE	
9	Шар	Нержавеющая сталь	
10	Седло	PTFE+C	
11	Кольцо	Нержавеющая сталь	
12	Пружиняее кольцо	Сталь	
13	Промежуточное кольцо	Сталь	

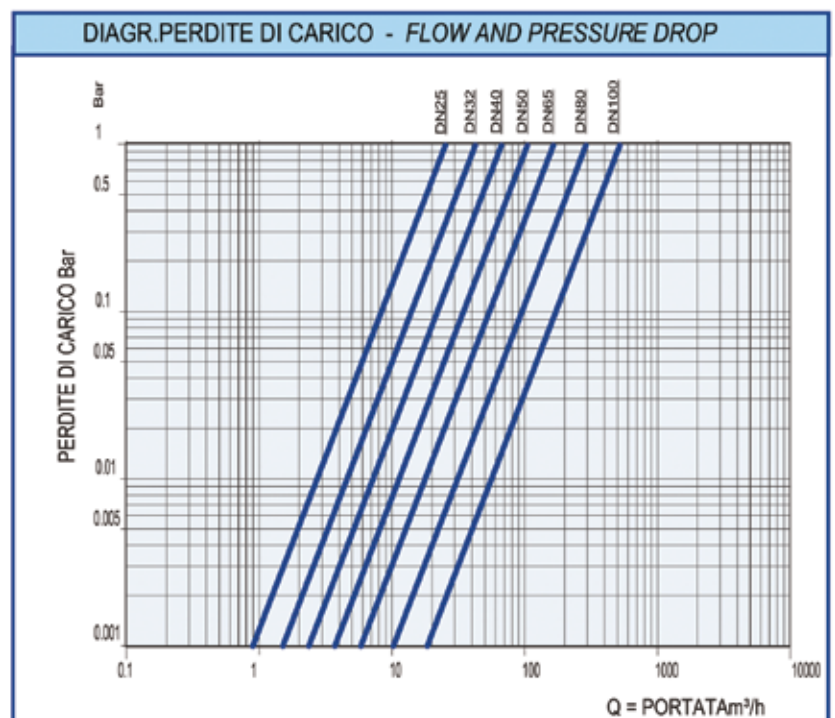
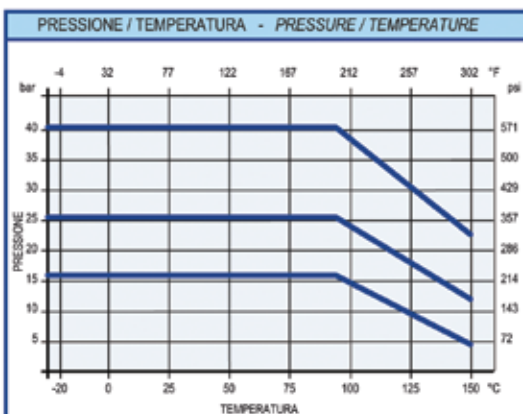
# VALVOLA IN ACCIAIO FLANGIA - SALDARE IVR 694



DN	20*	25	32	40	50	65	80	100	125*	150*	200*
Ø		20	25	32	38	48	60	77			
K		84	100	110	124	145	160	190			
B		70	80	89	105	125	138	163			
B1		115	135	145	160	180	195	230			
A		4.5	3.6	3.8	3.7	3.5	4	4			
L		200	200	240	240	240	320	320			
H		95	97	110	110	120	160	175			
H1		51	57	77	83	102	121	152			
S		195	220	230	265	315	325	345			
I		35	37	35	37	35	55	51			
n° x d		4x14	4x18	4x18	4x18	8x18	8x18	8x22			

COEFFICIENTE KW - KW FACTOR	
DN 20	
DN 25	26
DN 32	41
DN 40	68
DN 50	110
DN 65	160
DN 80	290
DN 100	420
DN 125	
DN 150	
DN 200	

\*NEXT FOR PRODUCTION  
\*DI PROSSIMA PRODUZIONE

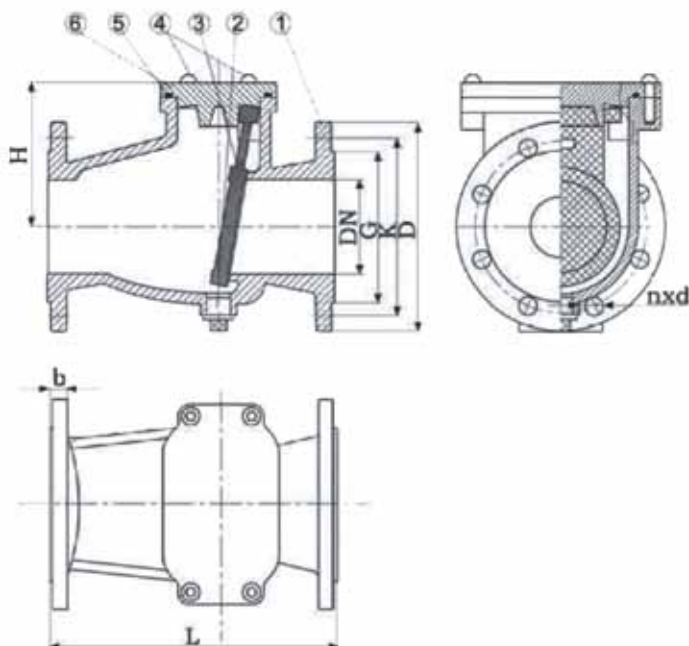


# VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET GHISA IVR 170



Клапан обратный из чугуна GJS 500  
Соединения фланцевые PN16

Сфера применения: сантехника, водоснабжение, водоочистка, противопожарные системы



N.	Наименование	Материал	Покрытие
1	Корпус	Чугун GJS 500	Краска
2	Пробка	Нержавеющая сталь AISI 304	
3	Диск	Сталь покрытая NBR	
4	Болт	Сталь	
5	Прокладка	NBR	
6	Крышка	Чугун GJS 500	Краска

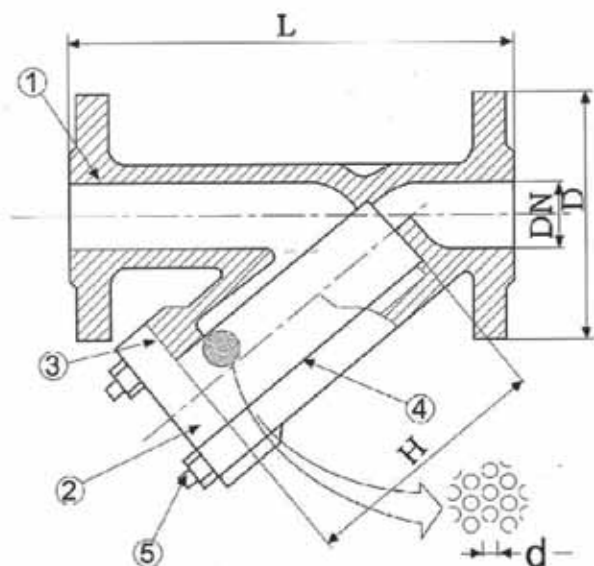
Технические характеристики	
Рабочее давление	16 bar
Рабочая температура	80°C
Фланец	UNI – EN 1092

DN	L	H	b	G	K	D	n x d
50	200	115	19	104	125	165	4 X 19
60	240	125	19	118	135	185	4 X 19
65	240	125	19	118	145	185	4 X 19
80	260	140	19	134	160	200	4 X 19
100	300	150	19	160	180	220	8 X 19
125	350	165	19	182	210	250	8 X 19
150	400	180	19	212	240	285	8 X 23
200	500	205	20	270	295	340	12 X 23
250	600	246	24	320	355	405	12 X 28
300	700	285	26	370	410	460	12 X 28



Фильтр осадочный из чугуна GJS 500  
Соединения фланцевые PN16

Сфера применения: сантехника, водоснабжение, водоочистка, противопожарные системы



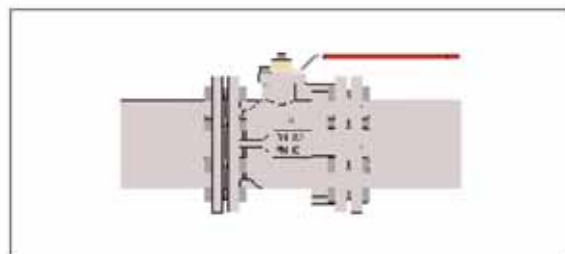
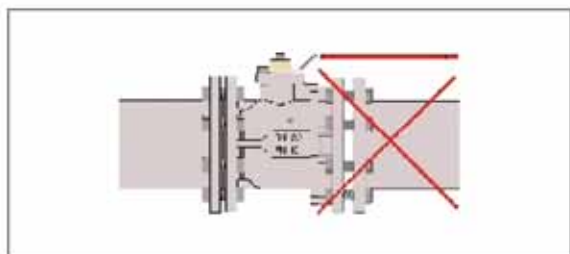
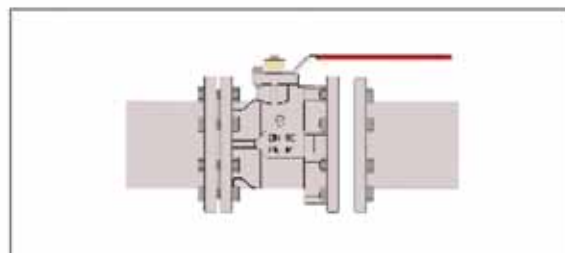
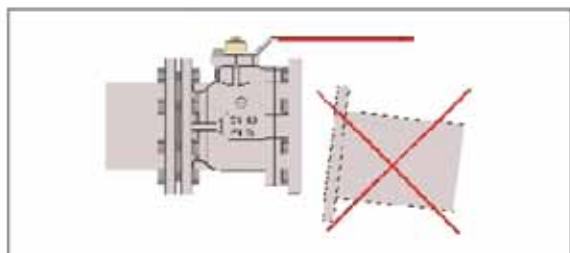
N.	Наименование	Материал	Покрытие
1	Корпус	Чугун GJS 500	Краска
2	Фильтр	Нержавеющая сталь AISI 304	
3	Пробка	Сталь	
4	Болт	Сталь	
5	Кольцевая прокладка	EPDM	
6	Крышка	Чугун GJS 500	Краска

Технические характеристики	
Рабочее давление	16 bar
Рабочая температура	100°C
Фланец	UNI – EN 1092

DN	L	H	D	d
50	230	125	165	1.5
65	290	132	185	1.5
80	310	?120 ?	200	1.5
100	350	140	220	1.5
125	400	209	250	1.5
150	480	209	285	1.5
200	600	335	340	2

## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ФЛАНЦЕВОЙ АРМАТУРЫ

(соответствует директиве 97/23/CE «PED» и EN331)



ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ИЗДЕЛИЯ УКОМПЛЕКТОВАНЫ УПЛОТНИТЕЛЯМИ СООТВЕТСТВУЮЩЕГО КАЧЕСТВА.

### РЕКОМЕНДАЦИИ

1. ОБРАЩАТЬСЯ ОСТОРОЖНО.
2. КЛАПАНЫ ХРАНЯТ ПОЛНОСТЬЮ ОТКРЫТЫМИ.
3. ОСУЩЕСТВЛЯЯ ДЕМОНТАЖ УБЕДИТЕСЬ, ЧТО СИСТЕМА ПОЛНОСТЬЮ ОСТАНОВЛЕНА.
4. УСТАНАВЛИВАЯ КЛАПАН УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ФЛАНЦЫ ОЧИЩЕНЫ ОТ ЛЮБЫХ ВЕЩЕСТВ, КОТОРЫЕ МОГУТ НАРУШИТЬ ГЕРМЕТИЧНОСТЬ СОЕДИНЕНИЯ.
5. НЕ КАСАЙТЕСЬ РАЗОГРЕТОГО КЛАПАНА.

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РУКОВОДСТВУЙТЕСЬ УСЛОВИЯМИ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ХАРАКТЕРИСТИКАМИ ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ, КОТОРЫЕ УКАЗАНЫ В КАТАЛОГЕ.

ЕСЛИ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВЫХОДЯТ ЗА РАМКИ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК – ОБЯЗАТЕЛЬНО КОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ СО СПЕЦИАЛИСТАМИ IVR.

Арт. 77 - 78 - 80 - 81	
Рабочее давление	PN 16
Рабочая температура	-10°C + 150°C

Арт. 82 - 83	
Рабочее давление	PN 16
Рабочая температура	-20°C + 60°C

ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НИЖЕ 0°C ЖИДКОСТЬ МЕЖДУ КОРПУСОМ И ШАРОМ МОЖЕТ ЗАМЁРЗНУТЬ, ЧТО МОЖЕТ ВЫВЕСТИ КЛАПАН ИЗ СТРОЯ.

- МЫ РЕКОМЕНДУЕМ ИЗОЛИРОВАТЬ КЛАПАНЫ, ИЛИ ОСВОБОЖДАТЬ ИХ ОТ ЖИДКОСТИ, ЕСЛИ ЕСТЬ ОПАСНОСТЬ ЗАМЕРЗАНИЯ.

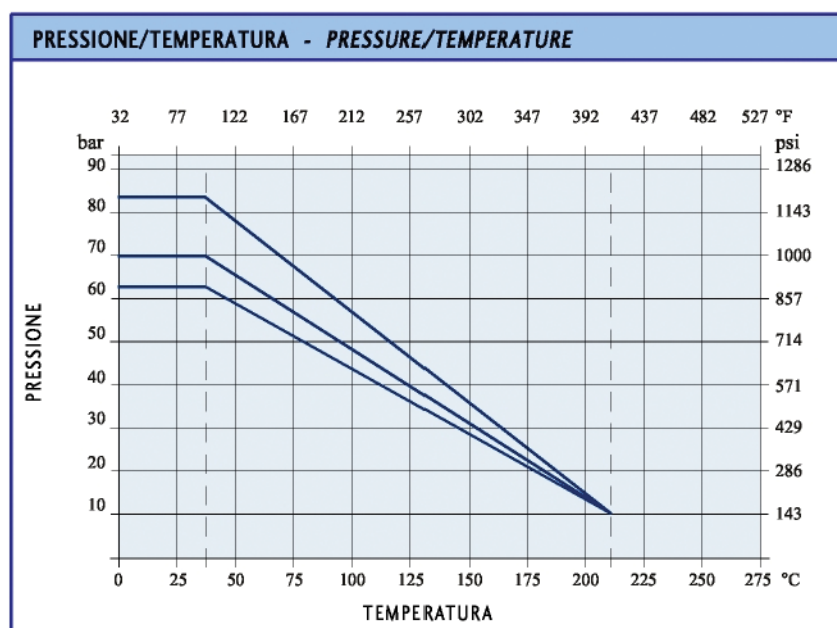
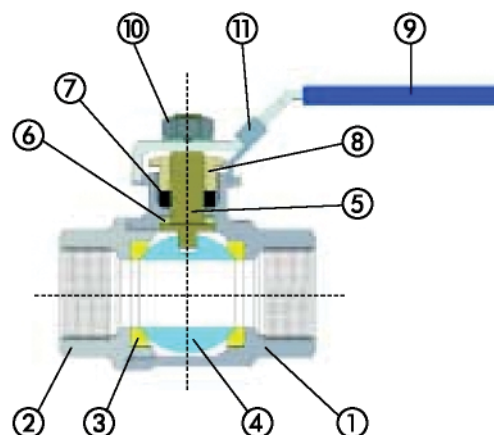
Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали AISI 316  
Резьбовые соединения В/В



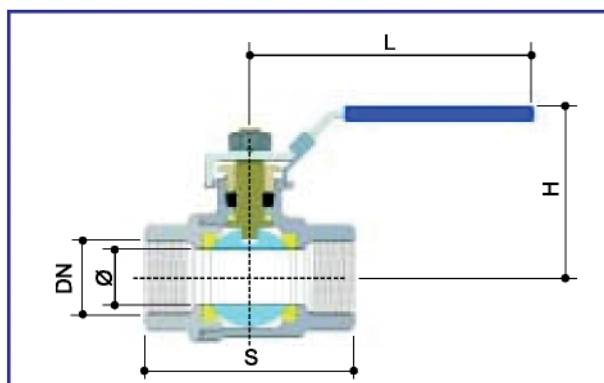
Сфера применения: промышленное оборудование, химическая и пищевая промышленность



N.	Наименование	Материал	Покрытие
1	Корпус	AISI 316	
2	Муфта	AISI 316	
3	Седло	PTFE с наполнением 15% стекловолокна	
4	Шар	AISI 316	
5	Шток	AISI 316	
6	Кольцевая прокладка	PTFE	
7	Уплотнитель	PTFE	
8	Сальник	AISI 304	
9	Рукоятка	AISI 304	ПВХ
10	Гайка	AISI 304	
11	Фиксатор	AISI 304	



Технические характеристики		
Рабочее давление	1/4" - 1"	85 bar
	1"1/4"	70 bar
	1"1/2"	65 bar
Рабочая температура	-40°C+220°C	
Резьба	UNI ISO 228/1	
Невыбиваемый шток		
По заказу	NPT ANSI B.1.20.1	

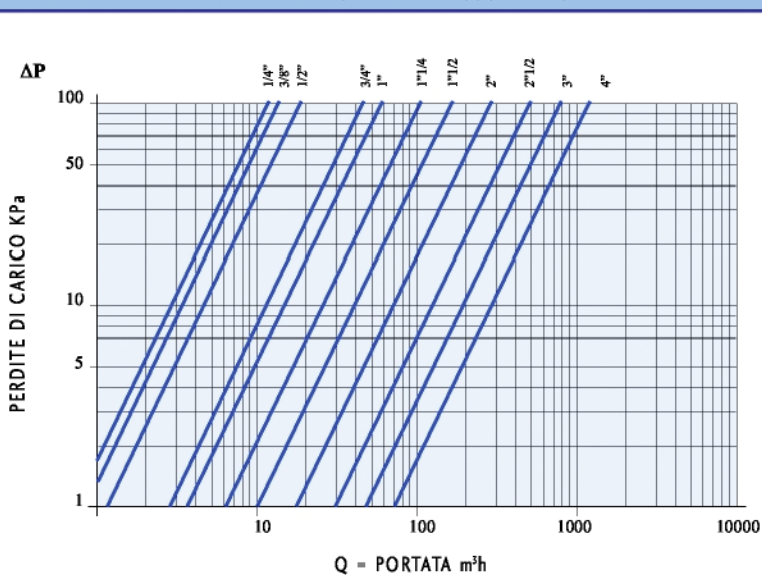


DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Ø	11,6	12,7	15	20	25	32	40	50	65	80	100
S	50	50	58	65	80	92	105	125	160	185	240
H	50	50	52	57	75	80	95	102	130	140	159
L	100	100	100	120	150	150	180	180	250	250	278

Размеры указаны в мм

## Соотношение потери нагрузки в кПа к производительности в куб.м/час

DIAGR. PERDITE DI CARICO - FLOW AND PRESSURE DROP



COEFFICIENTE KW - KW FACTOR

1/4" - 11,6	16
3/8" - 12,5	18
1/2" - 15	20
3/4" - 20	45
1" - 25	60
1"1/4 - 32	100
1"1/2 - 40	170
2" - 50	265
2"1/2 - 65	510
3" - 80	790
4" - 100	1230

# AISI 316 TRE PEZZI FF - IVR 665

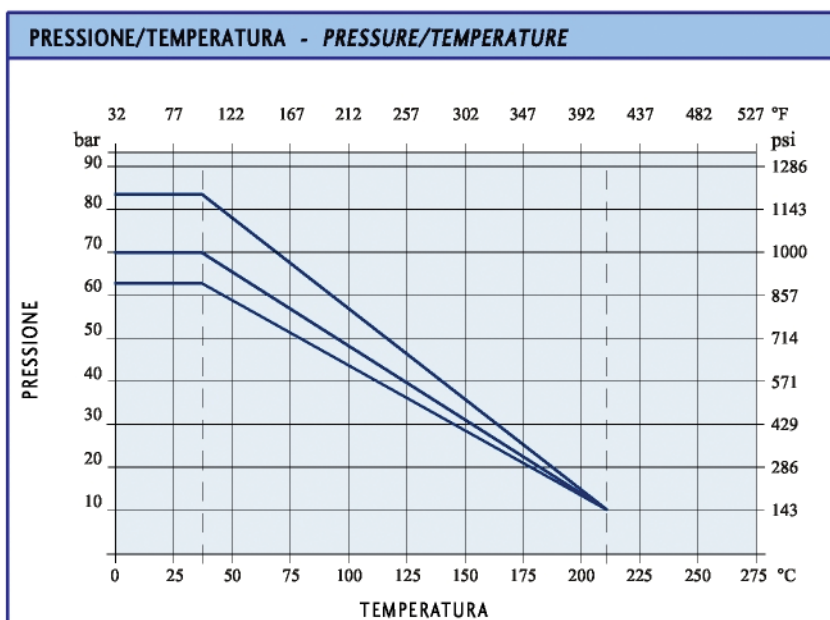
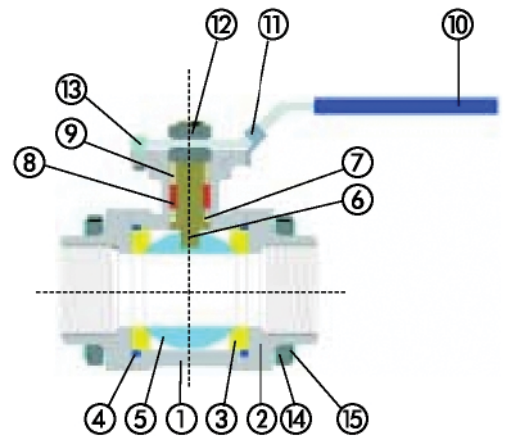


Кран шаровой полнопроходной  
трехсоставной из нержавеющей стали  
AISI 316  
Резьбовое соединение – В/В  
Фланец для сервопривода - ISO 5211

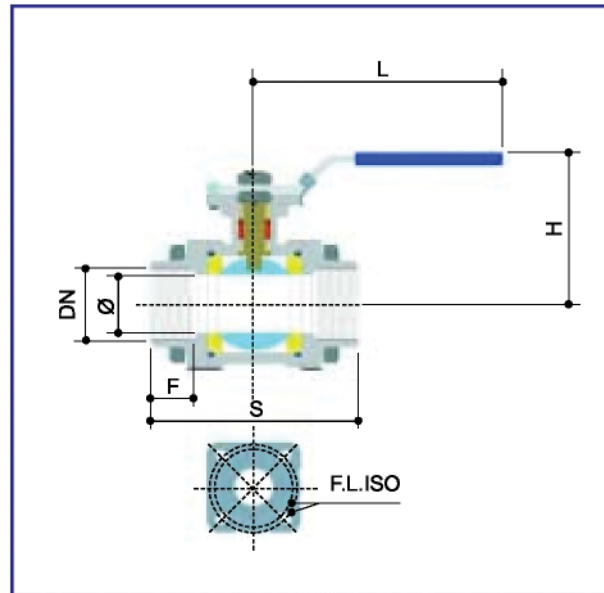


Сфера применения: промышленное  
оборудование, химическая и пищевая  
промышленность

N.	Наименование	Материал	Покрытие
1	Корпус	AISI 316	
2	Муфта	AISI 316	
3	Седло	PTFE с наполнением 15% стекловолокна	
4	Уплотнитель	PTFE	
5	Шар	AISI 316	
6	Шток	AISI 316	
7	Прижимная гайка	PTFE	
8	Уплотнитель	PTFE	
9	Сальник	AISI 304	
10	Рукоятка	AISI 304	ПВХ
11	Фиксатор	AISI 304	
12	Гайка	AISI 304	
13	Стопор	AISI 304	
14	Гайка	AISI 304	
15	Болт	AISI 304	



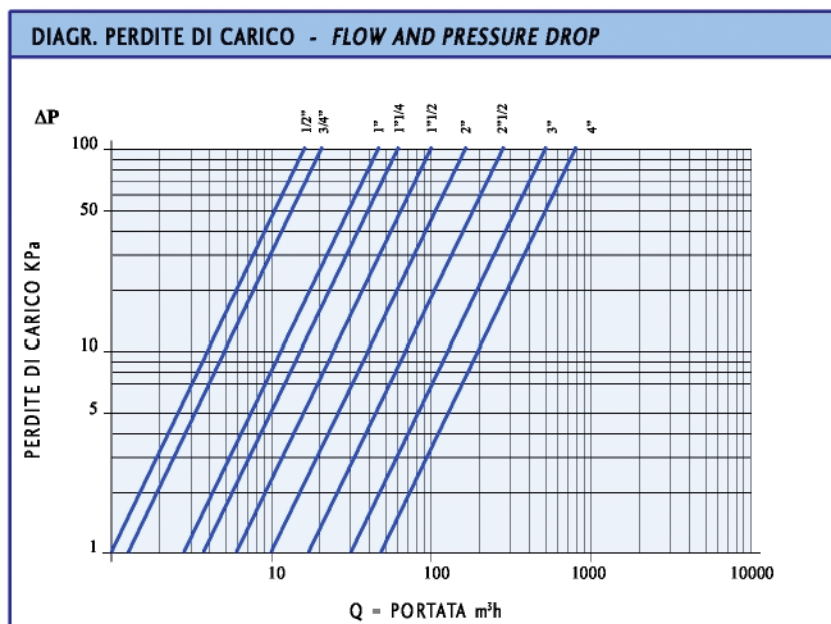
Технические характеристики		
Рабочее давление	1/4" - 1"	85 bar
	1"1/4" - 1"1/2"	70 bar
	2" - 4"	65 bar
Рабочая температура	-40°C+220°C	
Резьба	UNI ISO 228/1	
Невыбиваемый шток		
По заказу	NPT ANSI B.1.20.1	



DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Ø	11,6	12,7	15	20	25	32	38	50	65	80	100
S	50	60	75	80	90	110	120	140	185	205	240
F	10	11	15	16	19	21	21	25	30	33	39
H	50	50	52	57	78	88	95	102	119	130	159
L	96	96	128	130	162	162	184	184	124	224	278
F.L.ISO			F03/F04	F03/F04	F04/F05	F04/F05	F05/F07	F05/F07	F07/F10	F07/F10	F07/F10

Размеры указаны в мм

## Соотношение потери нагрузки в кПа к производительности в куб.м/час



**COEFFICIENTE KW - KW FACTOR**

1/4"	15
3/8"	15
1/2"	20
3/4"	45
1"	60
1 1/4"	100
1 1/2"	170
2"	265
2 1/2"	510
3"	790
4"	1230

# AISI 316 TRE PEZZI BW – IVR 670

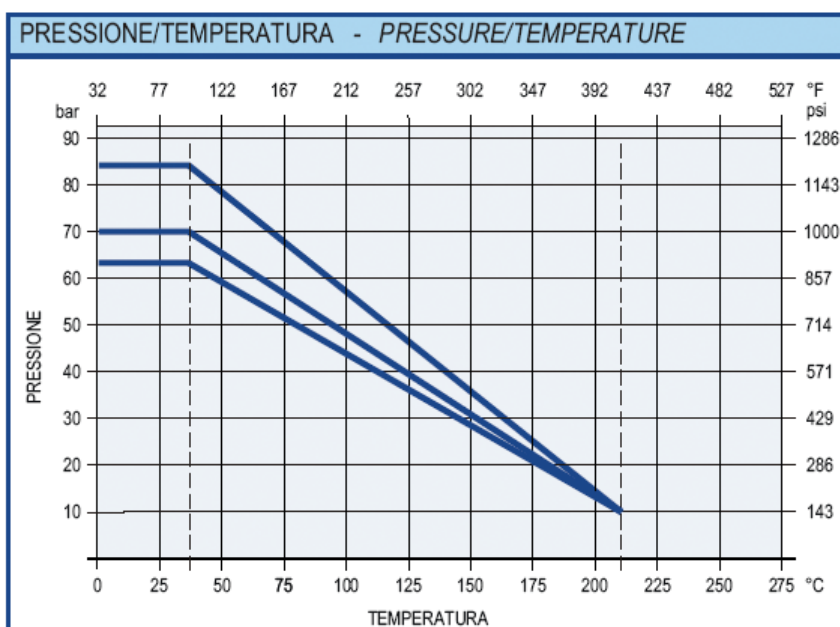
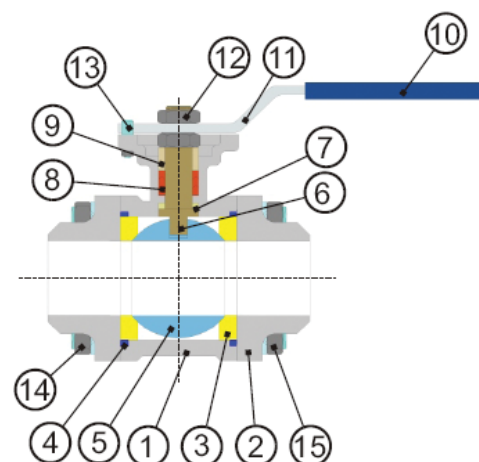


Кран шаровой полнопроходной трехсоставной из нержавеющей стали AISI 316  
Соединение – под приварку, фланец для сервопривода - ISO 5211

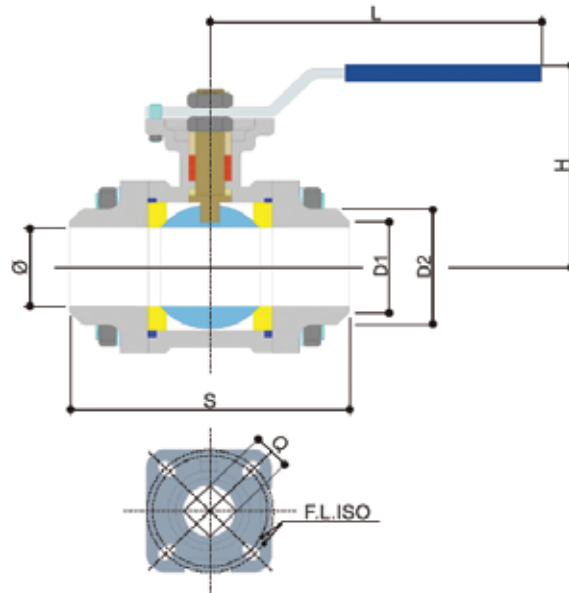


Сфера применения: промышленное оборудование, химическая и пищевая промышленность

N.	Наименование	Материал	Покрытие
1	Корпус	AISI 316	
2	Муфта	AISI 316	
3	Седло	PTFE с 15% стекловолокна	
4	Guarn. Corpo	PTFE	
5	Шар	AISI 316	
6	Шток	AISI 316	
7	Уплотнение	PTFE	
8	Уплотнение	PTFE	
9	Сальник	AISI 304	
10	Рукоятка	AISI 304	ПВХ
11	Фиксатор	AISI 304	
12	Гайка	AISI 304	
13	Стопор	AISI 304	
14	Гайка	AISI 304	
15	Болт	AISI 304	



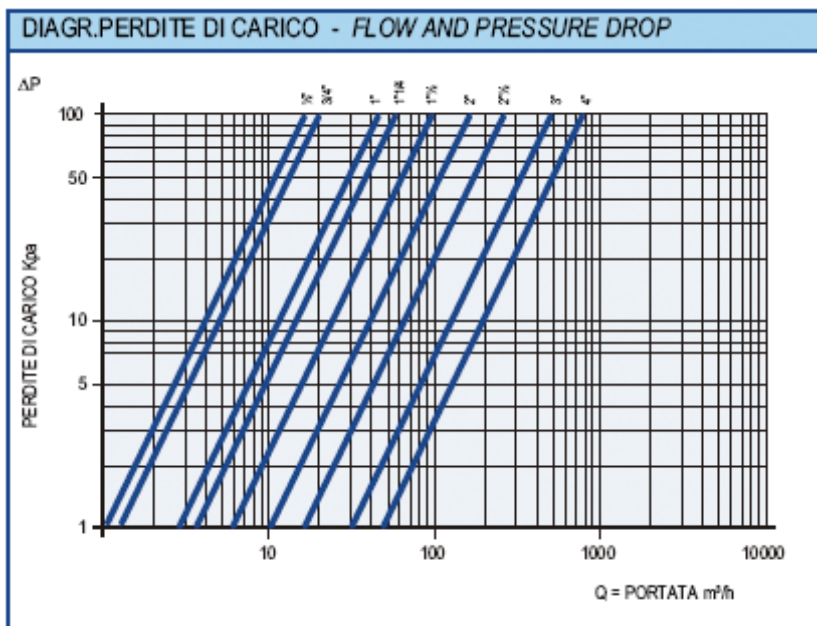
Технические характеристики		
Рабочее давление	1/4" - 1" 1 1/4" - 1 1/2" 2" - 4"	85 bar 70 bar 65 bar
Рабочая температура	-40°C+220°C	
Резьба	UNI ISO 228/1	
Невыбиваемый шток		
По заказу	NPT ANSI B.1.20.1	



DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Ø	11	12,7	15	20	25	32	40	50	65	80	100
S	48	48	55	74	81	91	103	120	155	182	220
D1	13	14,7	17	22	28	35	43	54	70	89	105
D2	18,1	18,1	21,7	27,2	34	42,7	48,6	60,5	76	93	116
H	62	62	63	70	73	88	101	120	155	182	220
L	111	111	111	136	136	159	204	204	328	328	328
F.L.ISO	F03	F03	F04	F04/F05	F04/F05	F05/F07	F05/F07	F05/F07	F07/F10	F07/F10	F07/F10
Q	9	9	9	11	11	14	14	14	17	17	17

Размеры указаны в мм

## Соотношение потери нагрузки в кПа к производительности в куб.м/час



COEFFICIENTE KW - KW FACTOR

1/4"	15
3/8"	15
1/2"	20
3/4"	45
1"	60
1"1/4	100
1"1/2	170
2"	265
2"1/2	510
3"	790
4"	1230



# AISI 316 VALVOLA A CLAPET - IVR 654

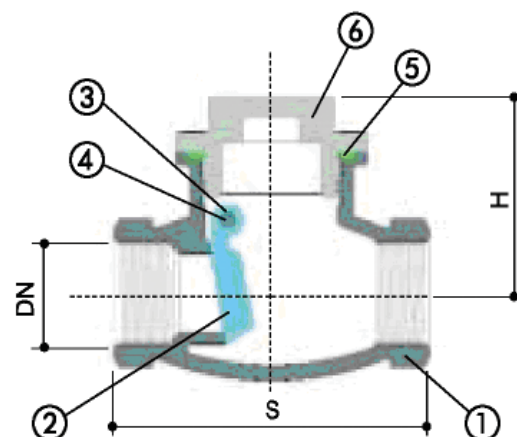


Обратный клапан из нержавеющей стали  
AISI 316

Сфера применения: промышленное  
оборудование, химическая и пищевая  
промышленность



N.	Наименование	Материал	Покрытие
1	Корпус	AISI 316	
2	Затвор	AISI 316	
3	Винт	AISI 316	
4	Прокладка	PTFE	
5	Прокладка	PTFE	
6	Заглушка	AISI 316	



DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1*1/4	1*1/2	2"
∅	10	12	15	20	25	32	40	50
H	51	51	51	60	72	77	87	102
L	50	50	58	65	80	92	105	125

Технические характеристики	
Рабочее давление	16 bar
Рабочая температура	225°C

Размеры указаны в мм

# AISI 316 RACCOGLITORE D'IMPURITA - IVR 657

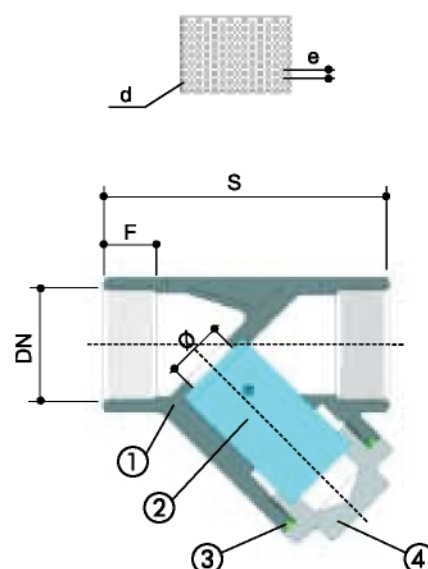


Фильтр механической очистки из нержавеющей стали AISI 316

Сфера применения: промышленное оборудование, химическая и пищевая промышленность



N.	Наименование	Материал	Покрытие
1	Корпус	AISI 316	
2	Фильтр	AISI 316	
3	Прокладка	PTFE	
4	Заглушка	AISI 316	



DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Ø	10	12	15	20	25	32	40	50
S	50	50	58	65	80	92	105	125
F	13	13	13	14	16	20	20	23
H	51	51	51	60	72	77	87	102
d	1	1	1	1	1	1	1	1
a	2	2	2	2	2	2	2	2

Технические характеристики	
Рабочее давление	40 bar
Рабочая температура	-20°C +230°C

Размеры указаны в мм

# AISI 316 FLANGIATA CORPO PIATTO - IVR 685

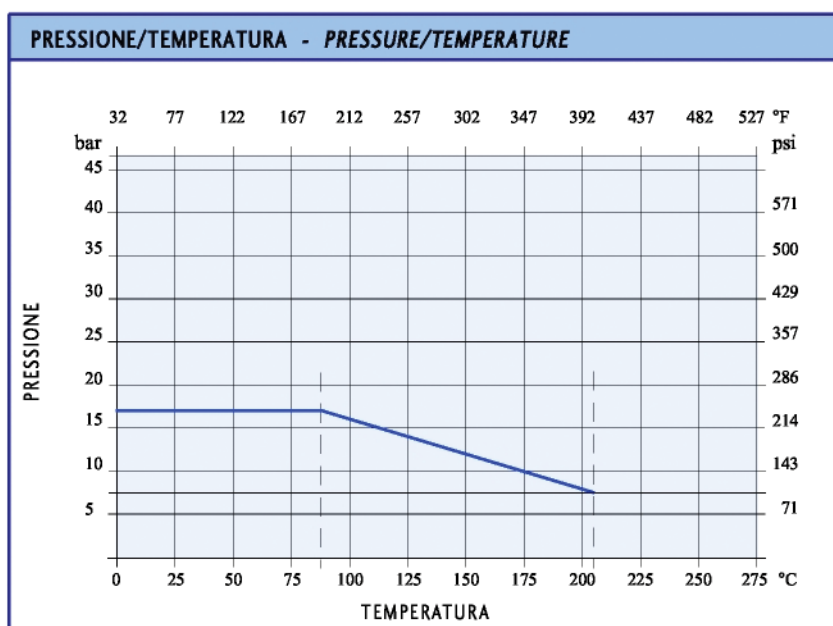
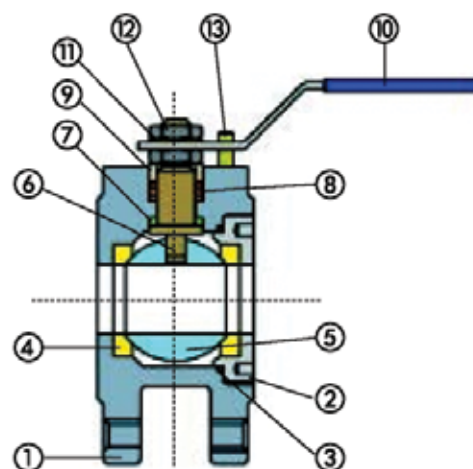


Кран шаровой фланцевый плоский PN16  
 Корпус из нержавеющей стали AISI 316  
 Фланец ISO 5211 под сервопривод

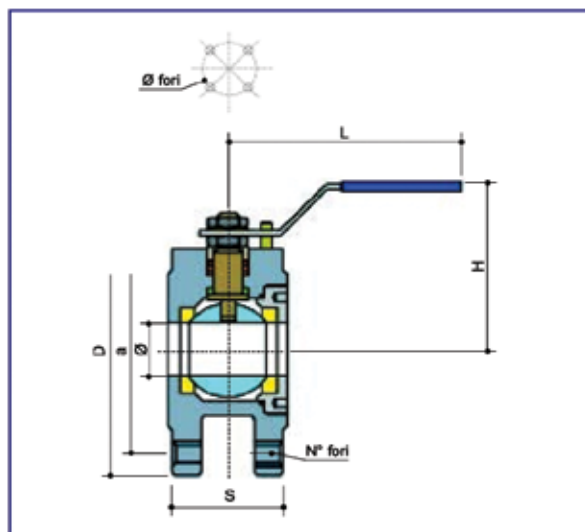
Сфера применения: промышленное  
 оборудование, химическая и пищевая  
 промышленность



N.	Наименование	Материал	Покрытие
1	Корпус	AISI 316	
2	Фланец	AISI 316	
3	Уплотнитель	PTFE	
4	Седло	PTFE с 15% стекловолокна	
5	Шар	AISI 316	
6	Шток	AISI 316	
7	Кольцевая прокладка	PTFE	
8	Уплотнитель	PTFE	
9	Сальник	AISI 304	
10	Рукоятка	AISI 304	ПВХ
11	Шайба	AISI 304	
12	Гайка	AISI 304	
13	Стопор	AISI 304	



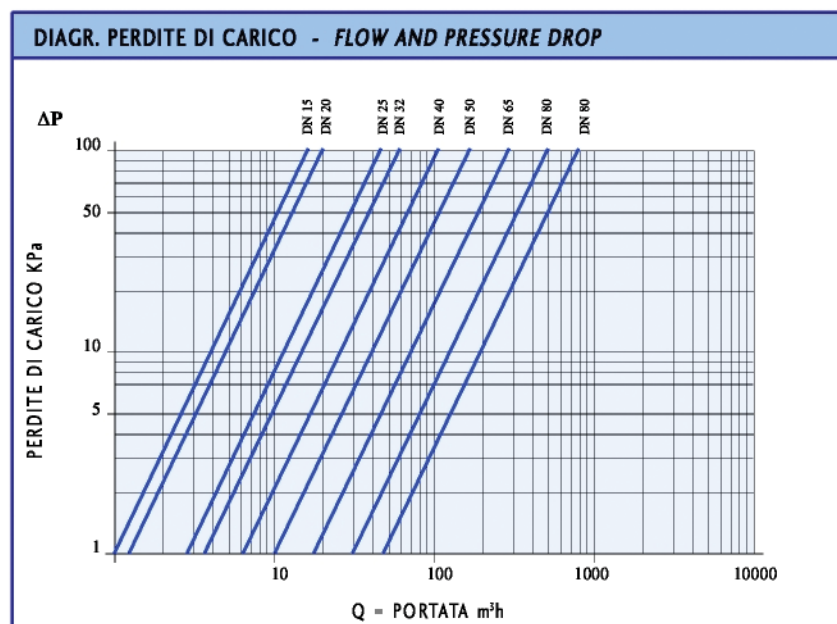
Технические характеристики	
Рабочее давление	16 bar
Рабочая температура	220°C
Резьба	UNI-EN 1092 DIN 2501 /1
Невыбиваемый шток	



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ø	15	20	25	32	38	50	65	76	95
S	38	40	44	51	63	83	107	120	152
H	62	68	80	87	97	105	123	150	164
L	125	125	150	150	190	190	240	240	290
D	95	105	115	140	150	165	180	200	220
a	65	75	85	100	110	125	145	160	180
N° fori	4	4	4	4	4	4	4	8	8
M fori	M12	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16
Fl. ISO	F03	F03	F04	F04	F05	F05	F07	F07	F10
Ø fori	36	36	42	42	50	50	70	70	102

Размеры указаны в мм

## Соотношение потери нагрузки в кПа к производительности в куб.м/час



**COEFFICIENTE KW - KW FACTOR**

DN 15	20
DN 20	45
DN 25	60
DN 32	100
DN 40	170
DN 50	265
DN 65	510
DN 80	790
DN 100	1230

Удлинительная насадка из чугуна  
 Стальной шток  
 Фланец ISO 5211 под сервопривод

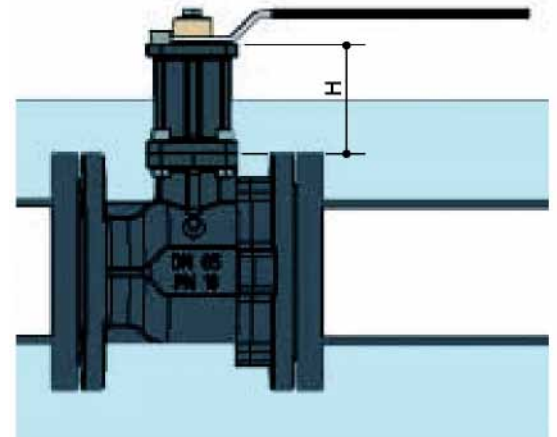
Сфера применения: устанавливается на краны под теплоизоляцией во избежание потерь тепла при температуре ниже  $-10^{\circ}\text{C}$



N.	Наименование	Материал	Покрытие
1	Удлинительная насадка	Чугун GJL250	Окраска
2	Шток	Сталь	
3	Винт	Сталь	

Удлинительная насадка	2aG	3aG	5aG	6aG
Высота Н	55	60	85	105

Размеры указаны в мм



### Выбор соответствующего размера насадки

Арт. крана	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
IVR 77-78	2aG	2aG	2aG	3aG	3aG	5aG	5aG	5aG	6aG	6aG
IVR 82-83	2aG	2aG	2aG	3aG	3aG	5aG	5aG	5aG	6aG	6aG