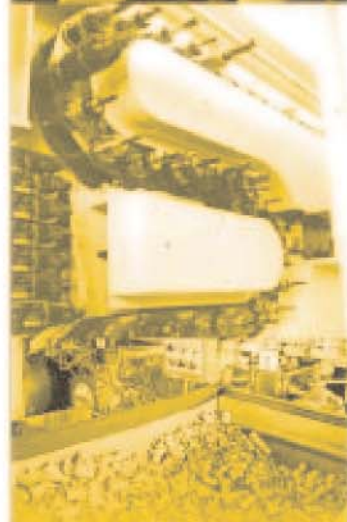
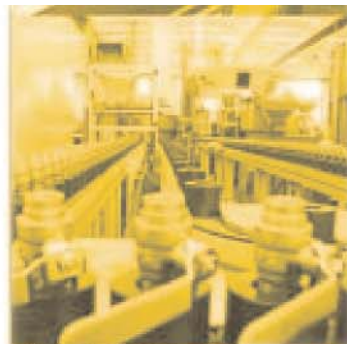


КАТАЛОГ ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ ДЛЯ ГАЗА





IVR 45 GCO Газовый шаровой кран Export EN 331	76
IVR 100-101 Газовый шаровой кран Elite gas EN 331	78
IVR 100 DIN Газовый шаровой кран Gas	80
IVR 110 -111 -112 Угловой газовый шаровой кран Gas a squadra для гибкой трубы	82
IVR 160 Газовый шаровой кран Fasgas EN 331 для медной трубы	84
IVR 190 Газовый шаровой кран Elite HTB	86
IVR 185 Прямой газовый шаровой кран с термозащитой (TAS)	88
IVR 189 Угловой газовый шаровой кран с термозащитой (TAS)	89
IVR 82-83 Фланцевый газовый шаровой кран Gas Flangiata	90
IVR 141 Газовый шаровой кран с редуцированным проходом AGA	92
IVR 177 Затвор поворотный «Баттерфляй» типа Lug для газа	94
IVR 178 Затвор поворотный «Баттерфляй» типа Wafer для газа	95

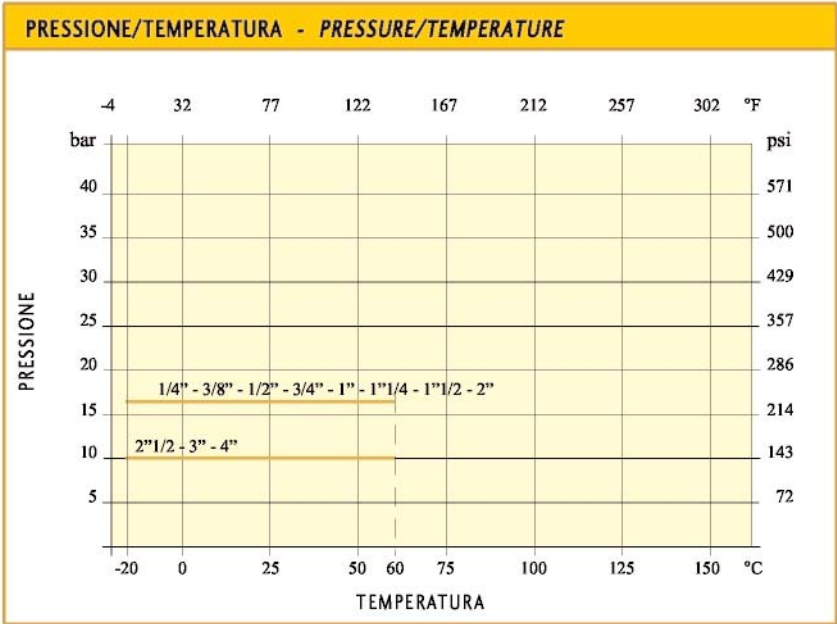
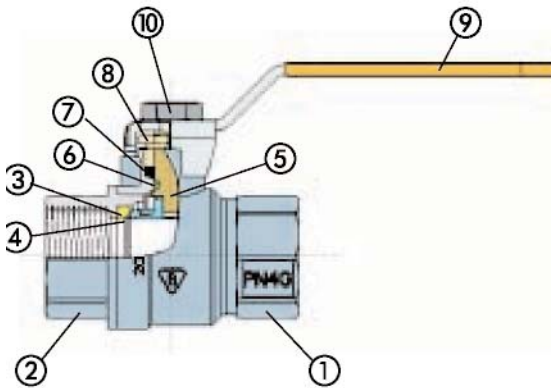
Valvola a sfera a passaggio totale. Attacchi filettati gas F/F - M/F.

Кран шаровой газовый полнопроходной.
Резьбовые соединения В/В – В/Н.

Сфера применения: газовые сети среднего и низкого давления, углеводороды.
Краны для работы с кислородом поставляются с ручкой белого цвета.

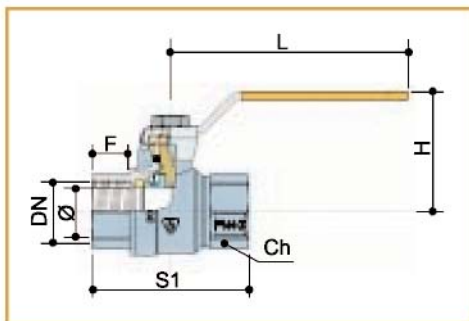


N.	Наименование	Материал	Покрытие
1	Корпус	Латунь CW 617N - UNI EN 12165/98	Никель
2	Муфта	Латунь CW 617N - UNI EN 12165/98	Никель
3	Седло	PTFE	
4	Шар	Латунь CW 617N - UNI EN 12165/98	Хром
5	Шток	Латунь CW 614N - UNI EN 12164/98	
6	Кольцевая прокладка	FP	
7	Уплотнитель	PTFE	
8	Сальник	Латунь CW 614N - UNI EN 12164/98	
9	Рукоятка	Сталь	ПВХ
10	Гайка	Сталь	Цинк

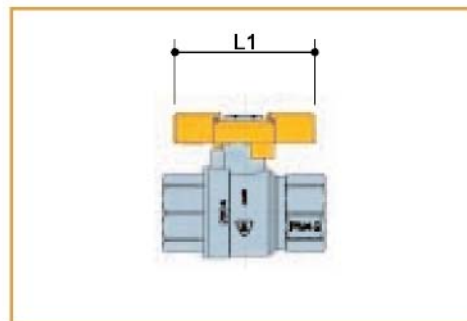


Технические характеристики		
Рабочее давление	1/4" - 2" 2 1/2" - 4"	16 bar 10 bar
Рабочая температура	-10°C+ 100°C	
Резьба	UNI 150 7/1 Rc	
Невыбиваемый шток		





IVR 45 GCO

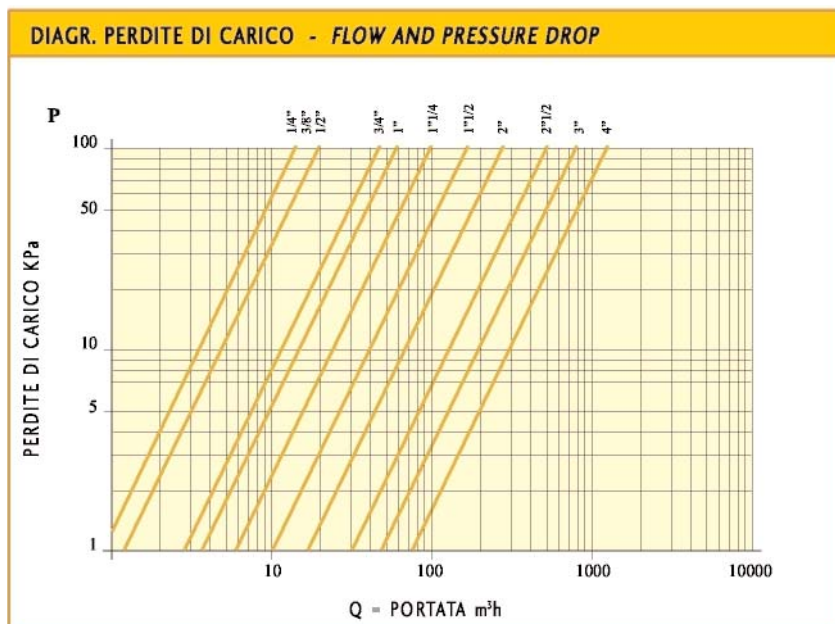


IVR 45/A GCO

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Ø	10	10	15	20	25	32	40	50	61	74	95
F	10	10	15	16	19	21	21	26	27	28	35
S1	45	45	63	71	83	92	104	124	140	159	195
H	41	41	54	58	66	71	80	88	131	140	156
L	80	80	90	90	125	125	140	140	250	250	250
L 1	52	52	62	62	72						
Ch	21	21	26	31	38	48	55	68	85	99	125

Размеры указаны в мм

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



COEFFICIENTE KW - KW FACTOR	
1/4" - 10	15
3/8" - 10	15
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" - 61	510
3" - 74	790
4" - 95	1230

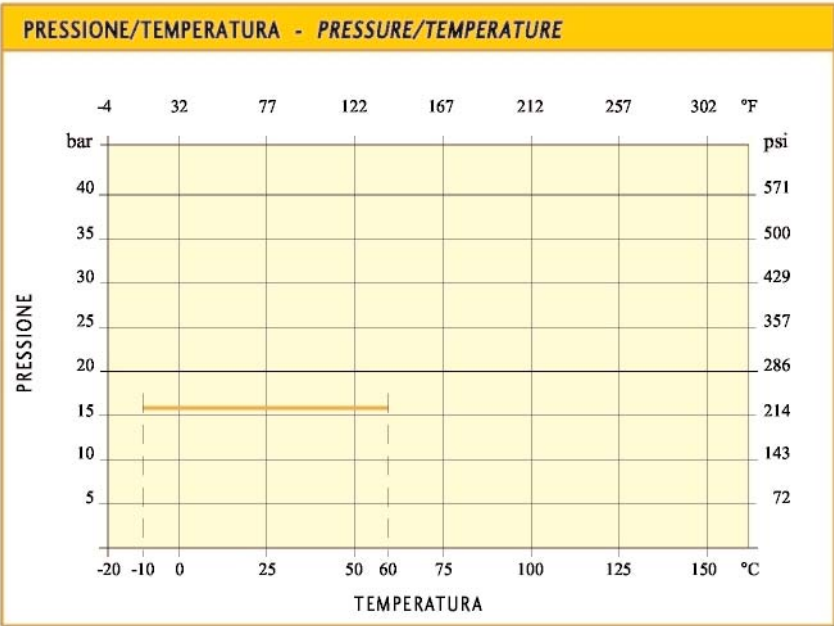
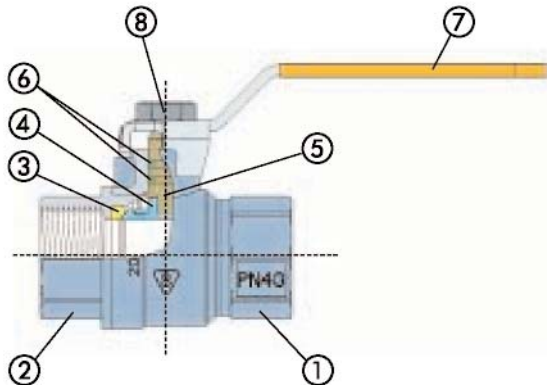
Valvola a sfera per gas a passaggio totale. Attacchi filettati gas F/F - M/F.

Кран шаровой газовый полнопроходной.
Резьбовые соединения В/В – В/Н.

Сфера применения: газовые сети среднего и низкого давления, углеводороды.

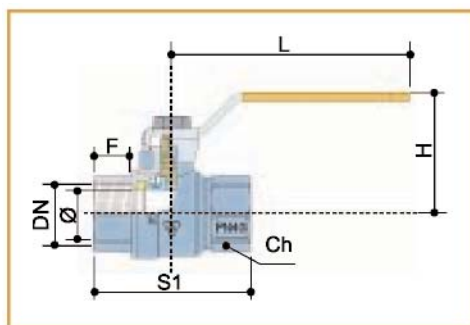


N.	Наименование	Материал	Покрытие
1	Корпус	Латунь CW 617N - UNI EN 12165/98	Никель
2	Муфта	Латунь CW 617N - UNI EN 12165/98	Никель
3	Седло	PTFE	
4	Шар	Латунь CW 617N - UNI EN 12165/98	Хром
5	Шток	Латунь CW 614N - UNI EN 12164/98	
6	Уплотнительное кольцо	HNBR	
7	Рукоятка	Сталь	ПВХ
8	Гайка	Сталь	Цинк

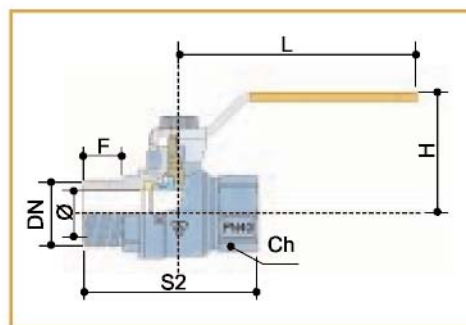


Технические характеристики		
Рабочее давление	1/4" - 2"	16 bar
Рабочая температура	-20°C +60°C	
Резьба	UNI ISO 7/1 Rp	
Невыбиваемый шток		

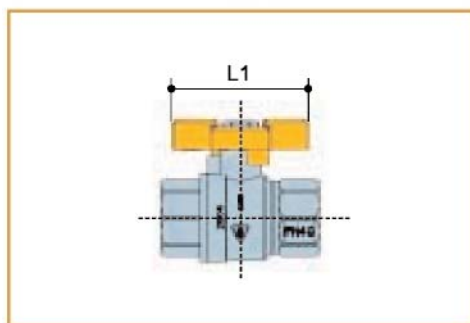




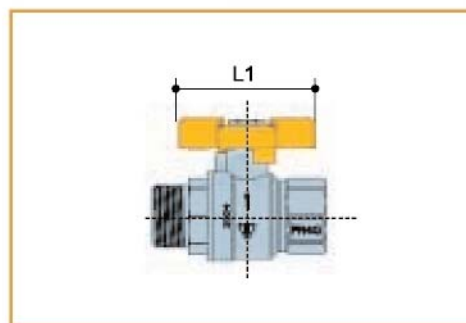
IVR 100



IVR 101



IVR 100/A



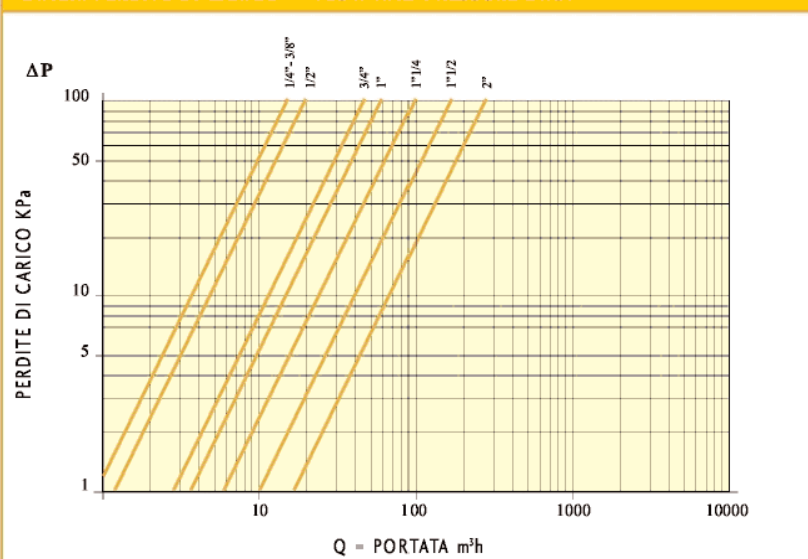
IVR 101/A

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Ø	10	10	15	20	25	32	40	50
F	10	10	15	16	19	21	21	26
S 1	45	45	63	71	83	92	104	124
S 2		54	70	80	92	102	117	137
H	41	41	54	58	66	71	80	88
L	80	80	90	90	125	125	140	140
L 1	52	52	62	62	72			
Ch	21	21	26	31	38	48	55	68

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"-3/8"-10	15
1/2" -15	20
3/4"-20	45
1"-25	60
1 1/4"-32	100
1 1/2"-40	170
2" - 50	265

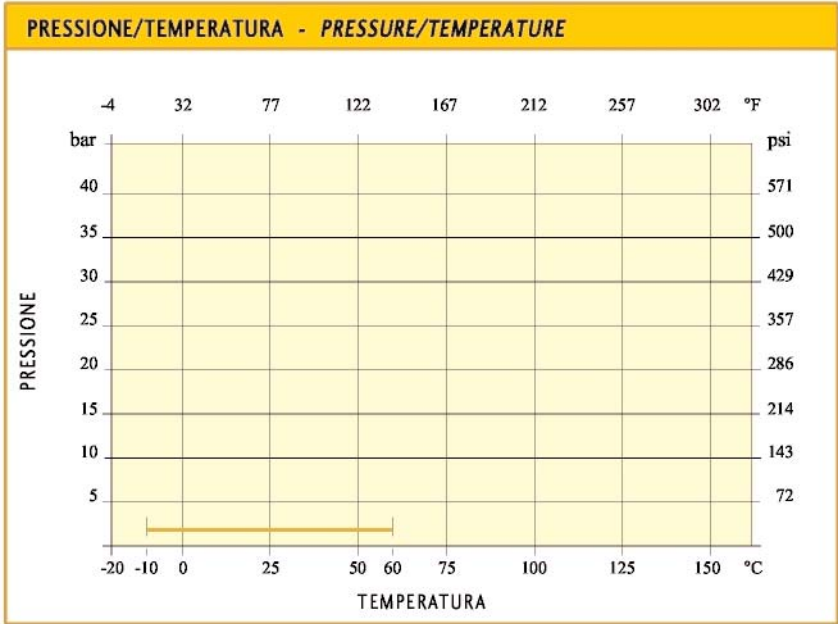
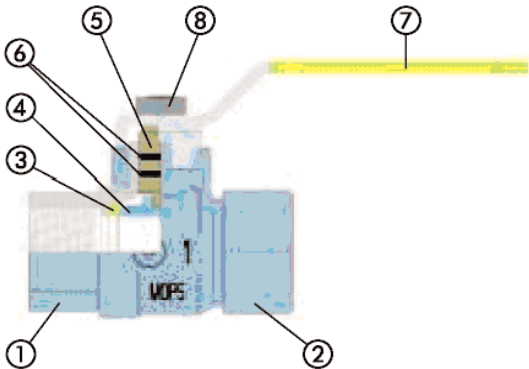
Valvola a sfera per gas a passaggio totale. Attacchi filettati gas F/F.

Кран шаровой газовый полнопроходной.
Резьбовые соединения В/В

Сфера применения: газовые сети среднего и низкого давления, углеводороды.

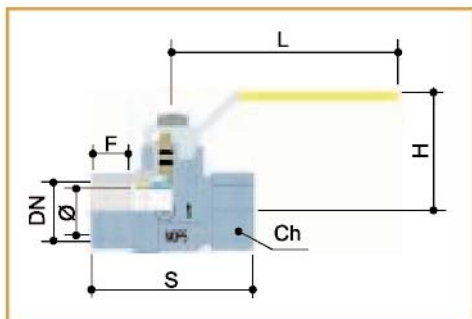


N.	Наименование	Материал	Покрытие
1	Корпус	Латунь CW 617N - UNI EN 12165/98	Никель
2	Муфта	Латунь CW 617N - UNI EN 12165/98	Никель
3	Седло	PTFE	
4	Шар	Латунь CW 617N - UNI EN 12165/98	Хром
5	Шток	Латунь CW 614N - UNI EN 12164/98	
6	Уплотнительное кольцо	NBR	
7	Рукоятка	Сталь	ПВХ
8	Гайка	Сталь	Цинк

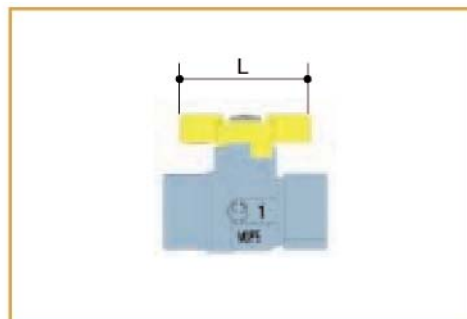


Технические характеристики	
Рабочее давление	1 bar
Рабочая температура	-20°C +60°C
Резьба	UNI ISO 7/1 Rp
Невыбиваемый шток	





IVR 100 DIN

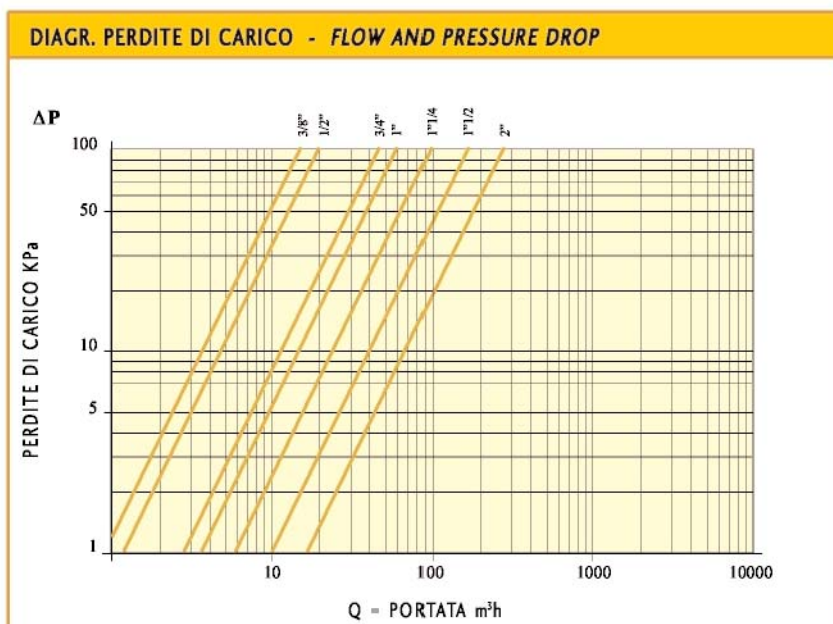


IVR 100 DIN/A

DN	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Ø	10	15	20	25	32	40	50
F	16	20	20	22	25	28	28
S	60	75	80	90	110	120	140
H	41	54	58	66	71	80	88
L	80	90	90	125	125	140	140
L 1	52	62	62	72			
Ch	22	26	31	40	49	55	69

Размеры указаны в мм

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



COEFFICIENTE KW - KW FACTOR

3/8" - 10	15
1/2" - 15	20
3/4" - 20	45
1" - 25	60
1"1/4 - 32	100
1"1/2 - 40	170
2" - 50	265

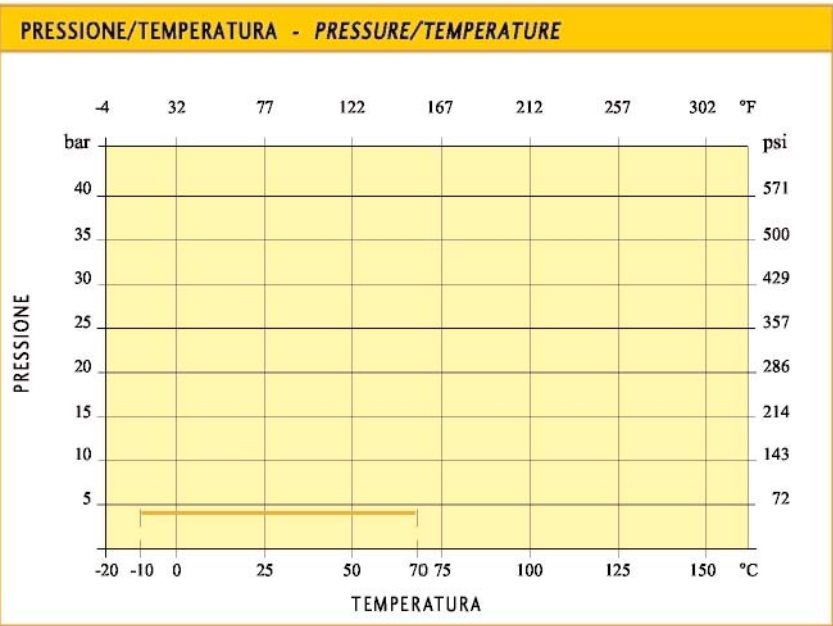
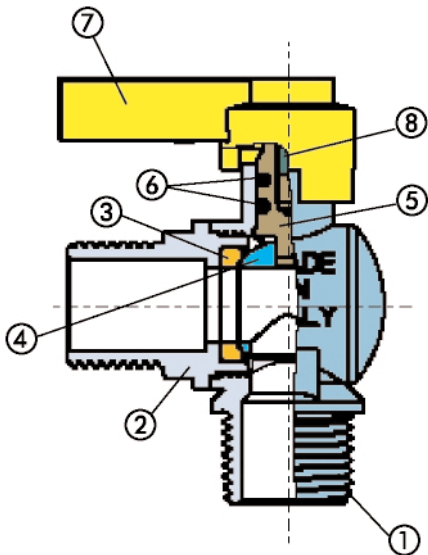
Rubinetto a sfera a squadra per gas per tubo flessibile estensibile UNI-CIG 9891/91.

Кран шаровый газовый угловой для гибкой трубы в металлической оплетке UNI-CIG 9891/1.

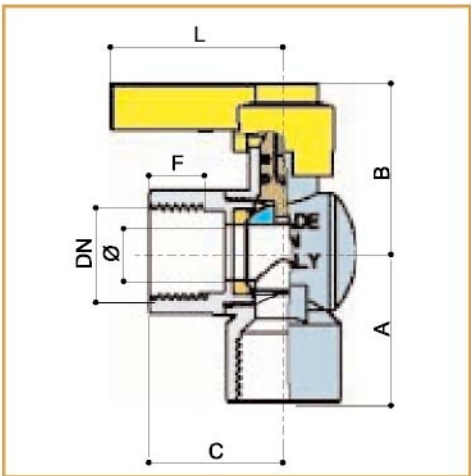
Сфера применения: газовые сети низкого давления



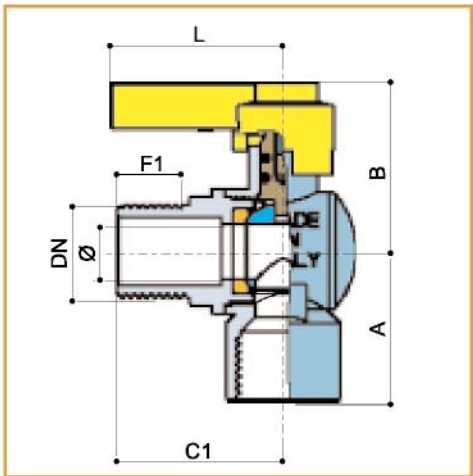
N.	Наименование	Материал	Покрытие
1	Корпус	Латунь CW 617N - UNI EN 12165/98	Никель
2	Муфта	Латунь CW 617N - UNI EN 12165/98	Никель
3	Седло	PTFE	
4	Шар	Латунь CW 617N - UNI EN 12165/98	Хром
5	Шток	Латунь CW 614N - UNI EN 12164/98	
6	Уплотнительное кольцо	HNBR	
7	Рукоятка	Алюминий	Окраска
8	Винт	Сталь	



Технические характеристики	
Рабочее давление	4 bar
Рабочая температура	-10°C + 70°C
Резьба	UNI ISO 7/1 UNI ISO 228/1
Невыбиваемый шток	



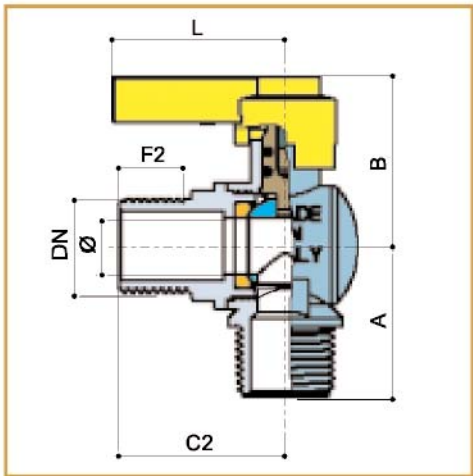
IVR 110



IVR 111

DN	1/2" x 1/2"
Ø	12,5
F	14
F 1	16
F 2	14
C	29,5
C1	36,5
C2	36,5
A	33
B	38
L	38as

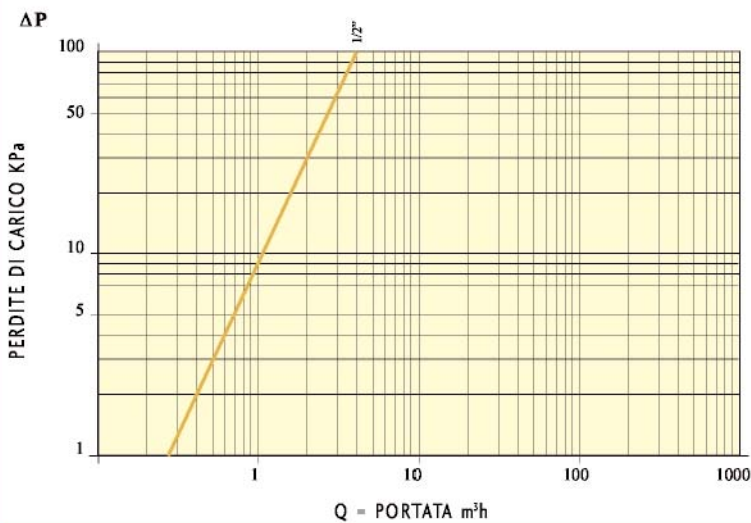
Размеры указаны в мм



IVR 112

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

DIAGR. PERDITE DI CARICO - FLOW AND PRESSURE DROP



COEFFICIENTE KW - KW FACTOR

1/2" x 1/2" - 12,5

4

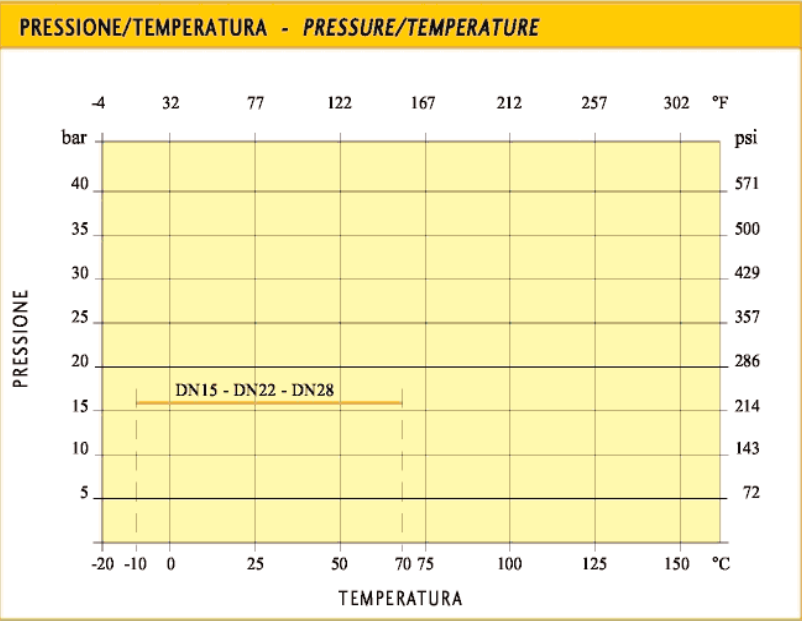
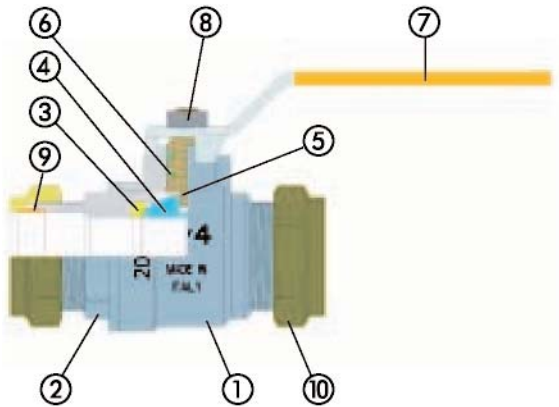
Valvola a sfera a passaggio totale.
Attacchi tubo rame a compressione.

Кран шаровой газовый полнопроходной.
Соединения компрессионные для медной трубы.

Сфера применения: газовые сети среднего и низкого давления

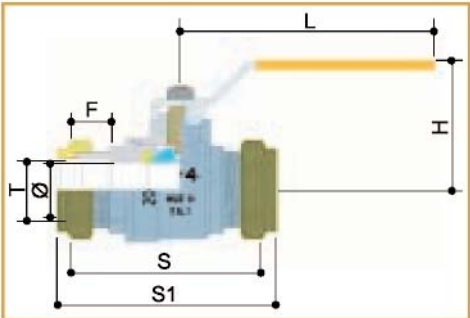


N.	Наименование	Материал	Покрытие
1	Корпус	Латунь CW 617N - UNI EN 12165/98	Никель
2	Муфта	Латунь CW 617N - UNI EN 12165/98	Никель
3	Седло	PTFE	
4	Шар	Латунь CW 617N - UNI EN 12165/98	Хром
5	Шток	Латунь CW 614N - UNI EN 12164/98	
6	Уплотнительное кольцо	HNBR	
7	Рукоятка	Сталь	ПВХ
8	Гайка	Сталь	Цинк
9	Компрессионная кромка	Латунь CW 614N - UNI EN 12164/98	
10	Гайка	Латунь CW 614N - UNI EN 12164/98	

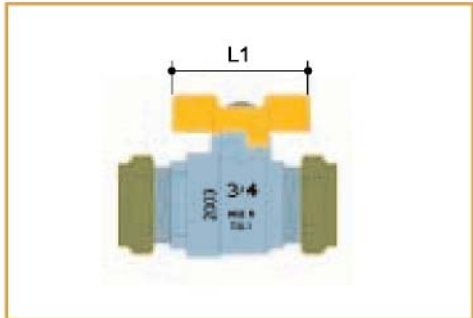


Технические характеристики	
Рабочее давление	16 bar
Рабочая температура	-20°C +60°C
Невыбиваемый шток	





IVR 160



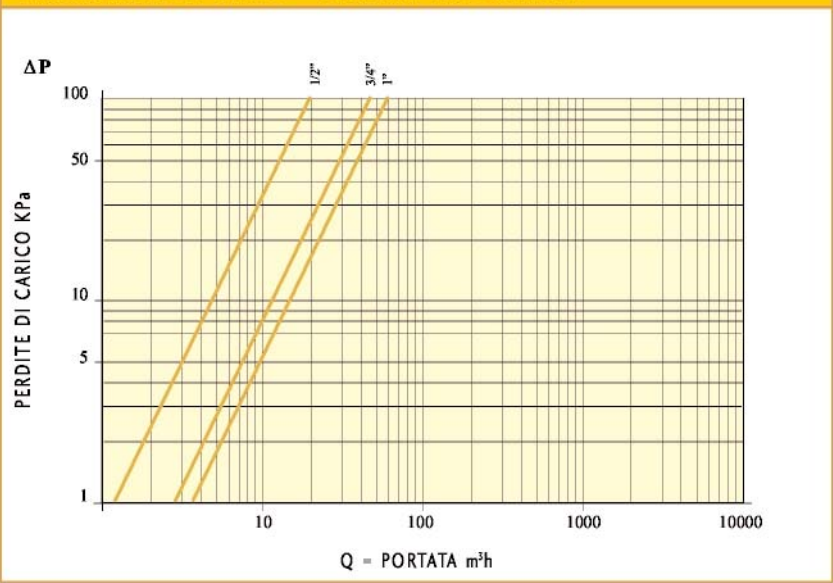
IVR 160/A

DN	15	22	28
Ø	15	20	25
T	15	22	28
F	11	13	14
S	57	68	73
S1	71	84	89
H	44	47	61
L	80	90	90
L 1	50	50	61

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

DN15 - 15	20
DN22 - 20	45
DN28 - 25	60

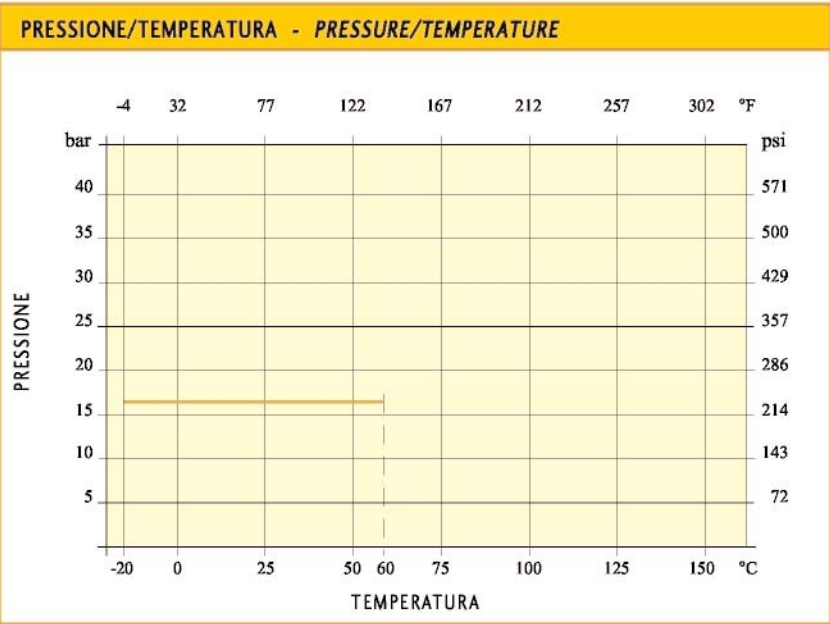
Valvola a sfera per gas a passaggio totale - HTB. Attacchi filettati gas F/F - M/F.

Кран шаровой газовый полнопроходной.
Резьбовые соединения В/В – В/Н

Сфера применения: газовые сети среднего и низкого давления, углеводороды.

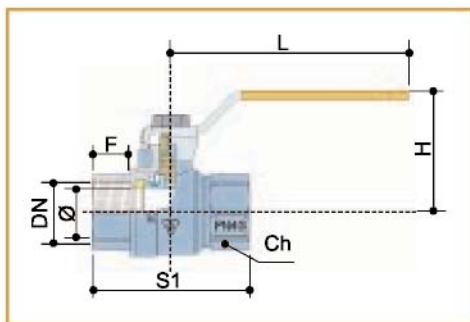


N.	Наименование	Материал	Покрытие
1	Корпус	Латунь CW 617N - UNI EN 12165/98	
2	Муфта	Латунь CW 617N - UNI EN 12165/98	
3	Седло	PTFE	
4	Шар	Латунь CW 617N - UNI EN 12165/98	Хром
5	Шток	Латунь CW 614N - UNI EN 12164/98	
6	Уплотнительное кольцо	HNBR	
7	Рукоятка	Сталь	ПВХ
8	Гайка	Сталь	Цинк

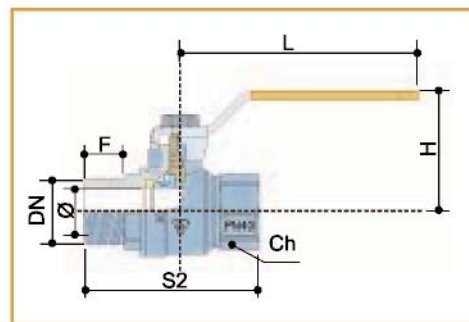


Технические характеристики		
Рабочее давление	1/4" - 2"	16 bar
Рабочая температура	-20°C+60°C	
Резьба	UNI 150 7/1 Rc	
Невыбиваемый шток		

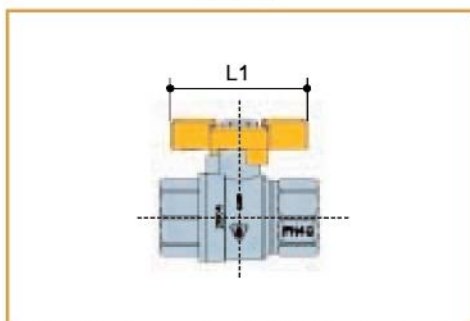




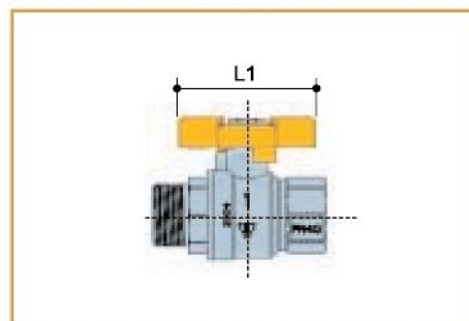
IVR 190



IVR 191



IVR 190/A



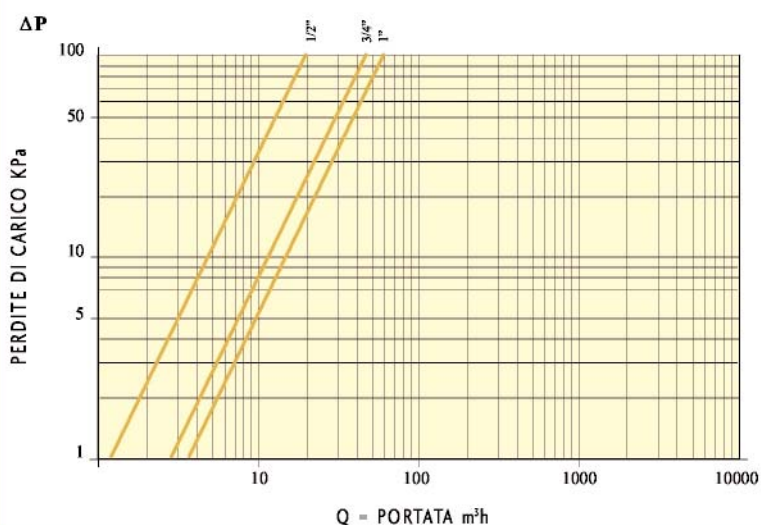
IVR 191/A

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Ø	10	10	15	20	25	32	40	50
F	10	10	15	16	19	21	21	26
S 1	45	45	63	71	83	92	104	124
S 2		54	70	80	92	102	117	137
H	41	41	54	58	66	71	80	88
L	80	80	90	90	125	125	140	140
L 1	52	52	62	62	72			
Ch	21	21	26	31	38	48	55	68

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"-10	15
3/8" - 10	15
1/2"-15	20
3/4"-20	45
1"-25	60
1 1/4"-32	100
1 1/2"-40	170
2" - 50	265

Valvola a sfera per gas con dispositivo TAS.

Attacchi filettati gas F/F.

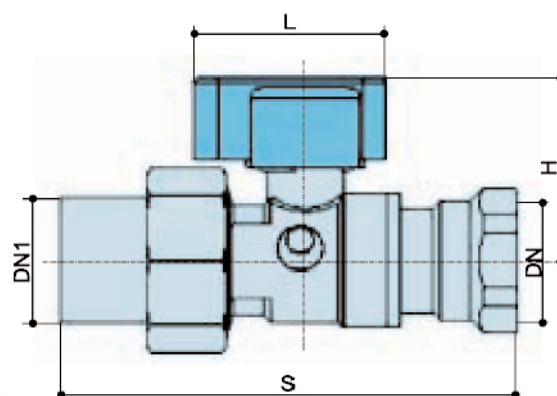
Кран шаровой газовый с термозащитой (TAS.)

Резьбовые соединения В/В.

Сфера применения:
газовое оборудование



N.	Наименование	Материал	Покрытие
1	Корпус	Латунь CW 617N - UNI EN 12165/98	Никель
2	Термозащитная арматура	Сталь	Никель
3	Седло	PTFE	
4	Шар	Латунь CW 614N - UNI EN 12164/98	Хром
5	Шток	Латунь CW 614N - UNI EN 12164/98	
6	Кольцевая прокладка	HNBR	
7	Соединительный патрубок	Латунь CW 614N - UNI EN 12164/98	Никель
8	Гайка	Латунь CW 614N - UNI EN 12164/98	Никель
9	Пружина	Нержавеющая сталь	
10	Рукоятка	Нейлон	
11	Гайка	Сталь	Цинк



DN	15	20	25
DN1	1/2"	3/4"	1"
S	90	115	126
H	36,5	39	42
L	38	38	44

Размеры указаны в мм

Технические характеристики	
Рабочее давление	MOP 5
Рабочая температура	-20°C +60°C
Резьба	UNI 150 7/1
Невыбиваемый шток	



VALVOLA GAS A SQUADRA CON TAS - IVR 189



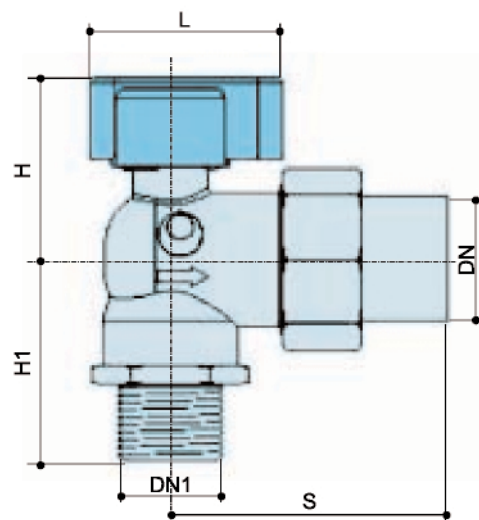
Valvola a sfera per gas con dispositivo TAS.
Attacchi filettati gas M/F.

Кран шаровой газовый с термозащитой (TAS.)
Резьбовые соединения В/В.

Сфера применения: газовое оборудование



N.	Наименование	Материал	Покрытие
1	Корпус	Латунь CW 617N - UNI EN 12165/98	Никель
2	Термозащитная арматура	Сталь	Никель
3	Седло	PTFE	
4	Шар	Латунь CW 614N - UNI EN 12164/98	Хром
5	Шток	Латунь CW 614N - UNI EN 12164/98	
6	Кольцевая прокладка	HNBR	
7	Соединительный патрубок	Латунь CW 614N - UNI EN 12164/98	Никель
8	Гайка	Латунь CW 614N - UNI EN 12164/98	Никель
9	Пружина	Нержавеющая сталь	
10	Рукоятка	Нейлон	
11	Гайка	Сталь	Цинк



DN	15	20	25
DN1	1/2"	3/4"	1"
S	55	65	79,5
H	36,5	39	42
H1	40,5	45	54
L	38	38	44

Размеры указаны в мм

Технические характеристики	
Рабочее давление	MOP 5
Рабочая температура	-20°C +60°C
Резьба	UNI 150 7/1
Невыбиваемый шток	



GAS FLANGIATA - IVR 82-83



Valvola a sfera per gas flangiata PN 16.

Corpo in ghisa GJS400.

Flangetta ISO 5211.

Кран шаровый газовый, PN 16.

Корпус из чугуна GJS400.

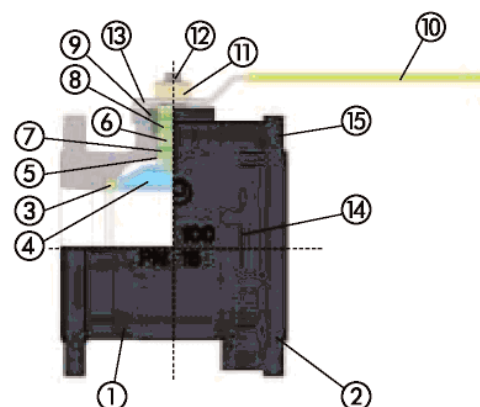
Фланец под сервопривод ISO 5211.

Арт. 83 – с шаром и штоком из нержавеющей стали AISI 304

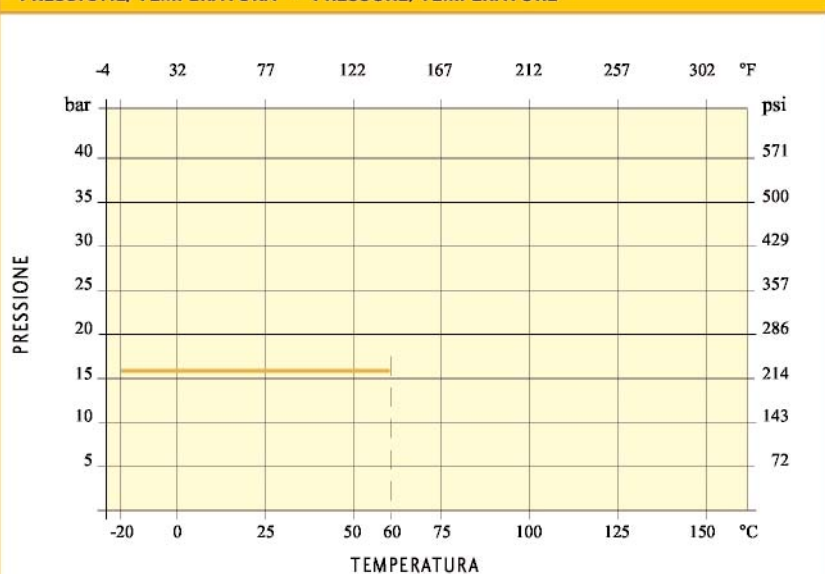
Сфера применения: газовые сети среднего и низкого давления, углеводороды.



N.	Наименование	Материал	Покрытие
1	Корпус	Чугун GJ5400	Окраска
2	Фланец	Чугун GJ5400	Окраска
3	Седло	PTFE	
4	Шар	Латунь G-CuZ38Pb2-UNI 5035/62	Хром
5	Кольцевая прокладка	PTFE	
6	Шток	AVP - 95MnPb36	
7	Кольцевой уплотнитель	FP – Фторуглеродная резина	
8	Кольцевой уплотнитель	FP – Фторуглеродная резина	
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	Кольцевой уплотнитель	FP – Фторуглеродная резина	Цинк
15	Шестигранный винт	Сталь	Цинк



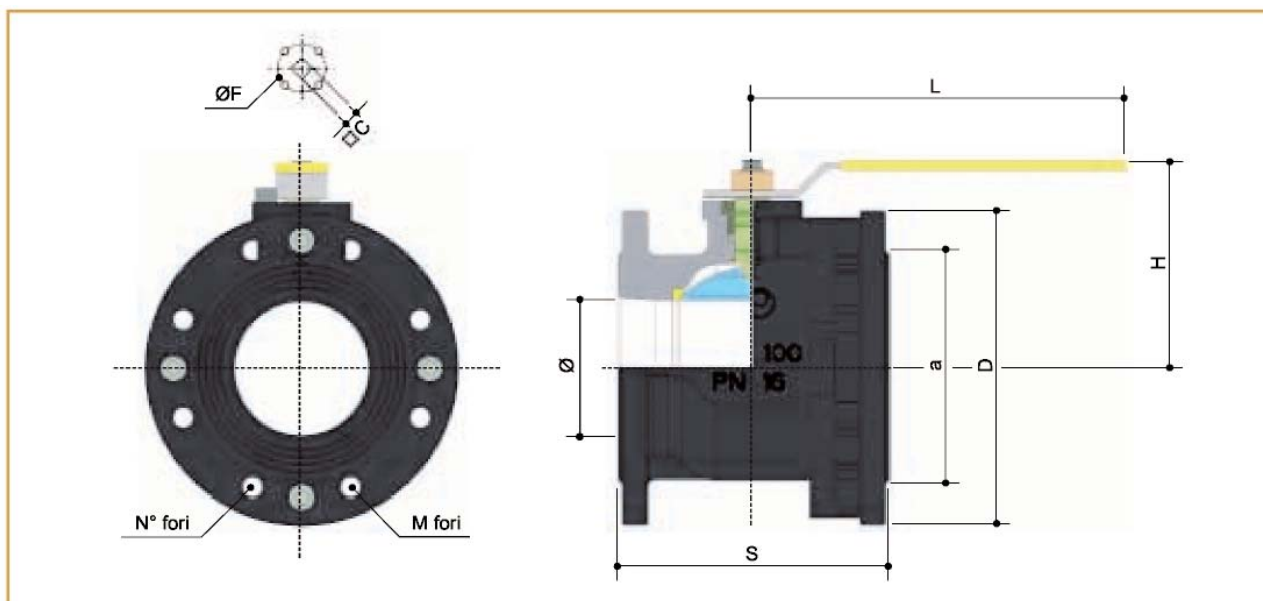
PRESSIONE/TEMPERATURA - PRESSURE/TEMPERATURE



Технические характеристики

Рабочее давление	16 bar
Рабочая температура	-20°C +60°C
Резьба	UNI - EN 1092/03
Невыбиваемый шток	

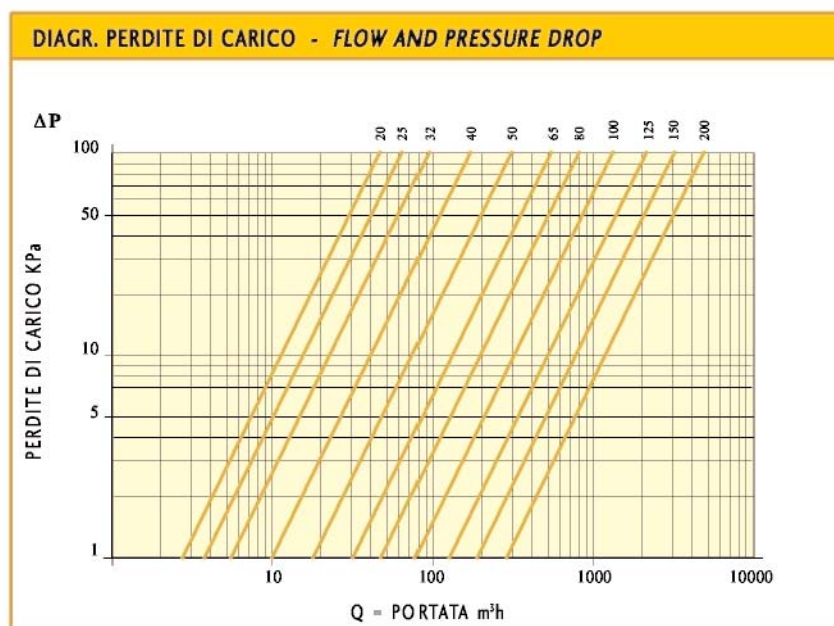




DN	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Ø	20	25	32	40	50	61	74	95	120	145
S	120	125	130	140	150	170	180	190	200	210
H	73	77	82	92	99	121	130	144	185	204
L	200	200	200	240	240	260	260	260	450	450
D	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285
a	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240
N° fori	4	4	4	4	4	4	8	8	8	8
M fori	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20
Fl.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

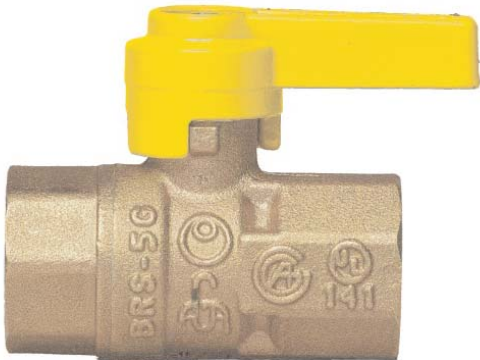


COEFFICIENTE KW - KW FACTOR	
DN 20	45
DN 25	60
DN 32	100
DN 40	170
DN 50	265
DN 65	510
DN 80	790
DN 100	1230
DN 125	1900
DN 150	2900
DN 200	5700

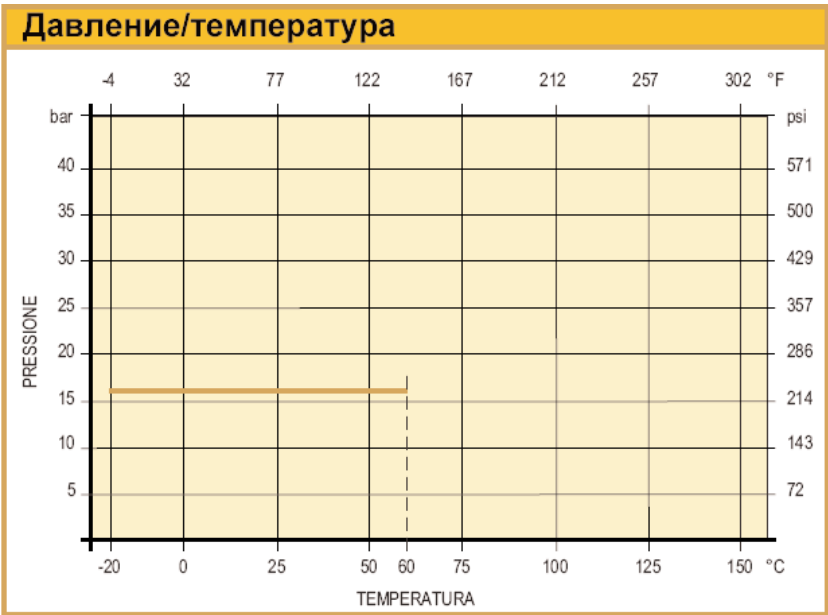
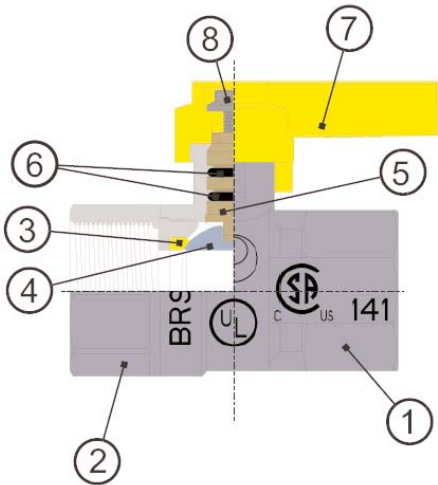
Valvola a sfera per gas a passaggio ridotto.
Attacchi filettati F/F.

Кран шаровой газовой с редуцированным проходом.
Резьбовые соединения В/В.

Сфера применения: природный газ, пропан.

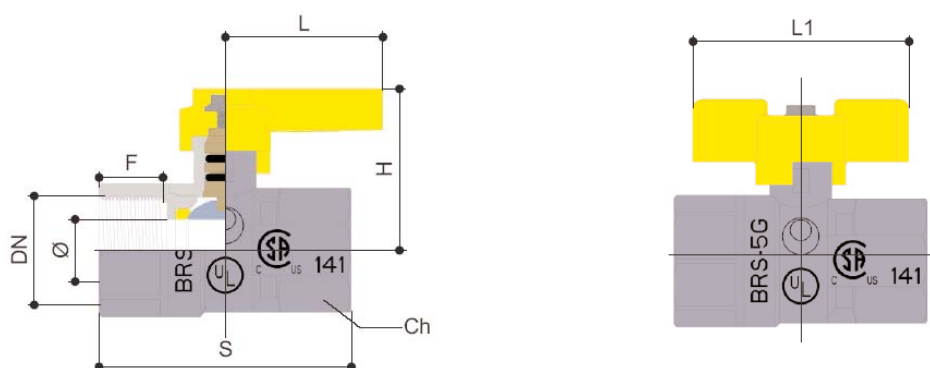


N.	Наименование	Материал	Покрытие
1	Корпус	Латунь	
2	Муфта	Латунь	
3	Седло	PTFE	
4	Шар	Латунь	Хром
5	Шток	Латунь	
6	Уплотнительное кольцо	Фторуглеродная резина	
7	Рукоятка	Алюминий	Окраска
8	Гайка	Сталь	Цинк



Технические характеристики	
Рабочее давление	16 bar
Рабочая температура	-40°C +60°C
Резьба	UNI ISO 7/1 Rp.
Невыбиваемый шток	

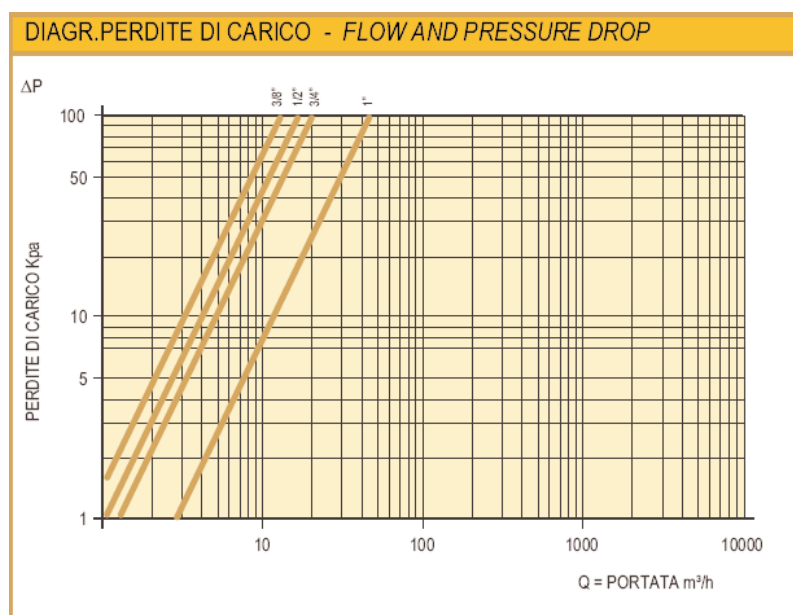




DN	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Ø	10.5	12	15	20
F	10	15.5	16	16
S	45	55	61	70
H	35	37	39	42
L	38	38	38	38
L1	50	50	50	50
Ch	21	25	30	37

Размеры указаны в мм

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



COEFFICIENTE KW - KW FACTOR	
3/8" - 10	15
1/2"-12	17
3/4" - 15	20
1"-20	45

FARFALLA TIPO LUG PER GAS - IVR 177



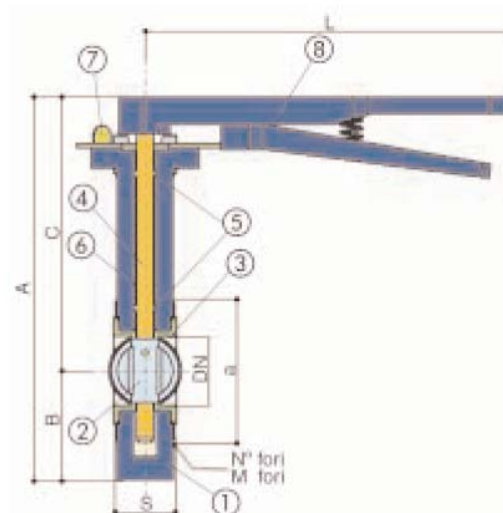
Valvola farfalla tipo Lug.

Затвор поворотный «Баттерфляй» типа Lug для газа.

Сфера применения: газ низкого и среднего давления, углеводороды.



N.	Наименование	Материал	Покрытие
1	Корпус	Чугун	Окраска
2	Диск	Чугун	Окраска
3	Седельный уплотнитель	NBR	
4	Шток	Нерж. сталь	
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
L	267	267	267	267	267	267	323	499	499
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

Размеры указаны в мм

Технические характеристики	
Рабочее давление	16 bar
Рабочая температура	-12°C +82°C

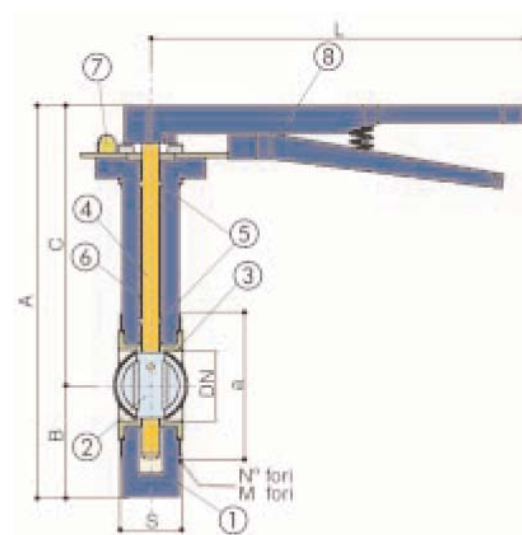
Valvola farfalla tipo Wafer.

Затвор поворотный «Баттерфляй»
типа Wafer для газа.

Сфера применения: газ низкого
и среднего давления, углеводороды.



N.	Наименование	Материал	Покрытие
1	Корпус	Чугун	Окраска
2	Диск	Чугун	Окраска
3	Седельный уплотнитель	NBR	
4	Шток	Нерж. сталь	
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
L	267	267	267	267	267	267	323	499	499
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

Размеры указаны в мм

Технические характеристики	
Рабочее давление	16 bar
Рабочая температура	-12°C +82°C

