

valve cimberio®

technological solutions



Building the future together

Трубопроводная арматура
для внутренних
инженерных систем

valve
cim



Трубопроводная арматура
для внутренних
инженерных систем



119

cav. uff. 
GIACOMO CIMBERIO
 s.p.a.

28017 San Maurizio d'Opaglio (Novara) - Italy - Via Torchio, 57

Tel. +39 0322 923001 - Fax: +39 0322 967216 / 967755

skype: cimberiosk1, cimberiosk2

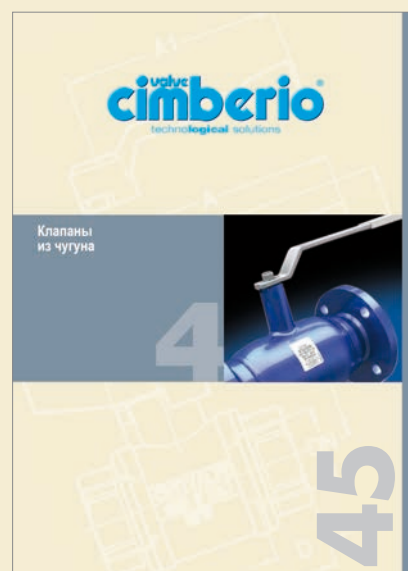
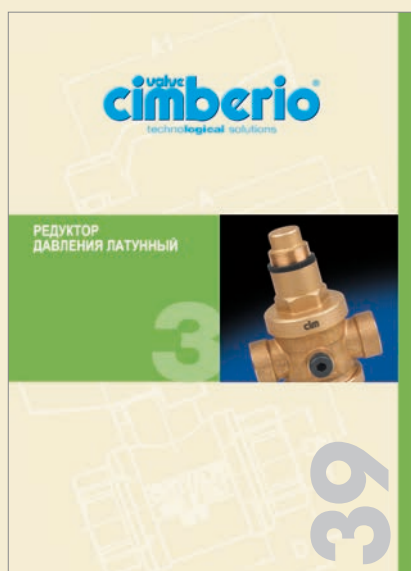
P.O.BOX n. 106 - Cod. Fisc. e P.IVA n. 00122640030

Tribunale di Novara 92/3830 - C.C.I.A.A. Novara n. 99828

info@cimberio.it

www.cimberio.com

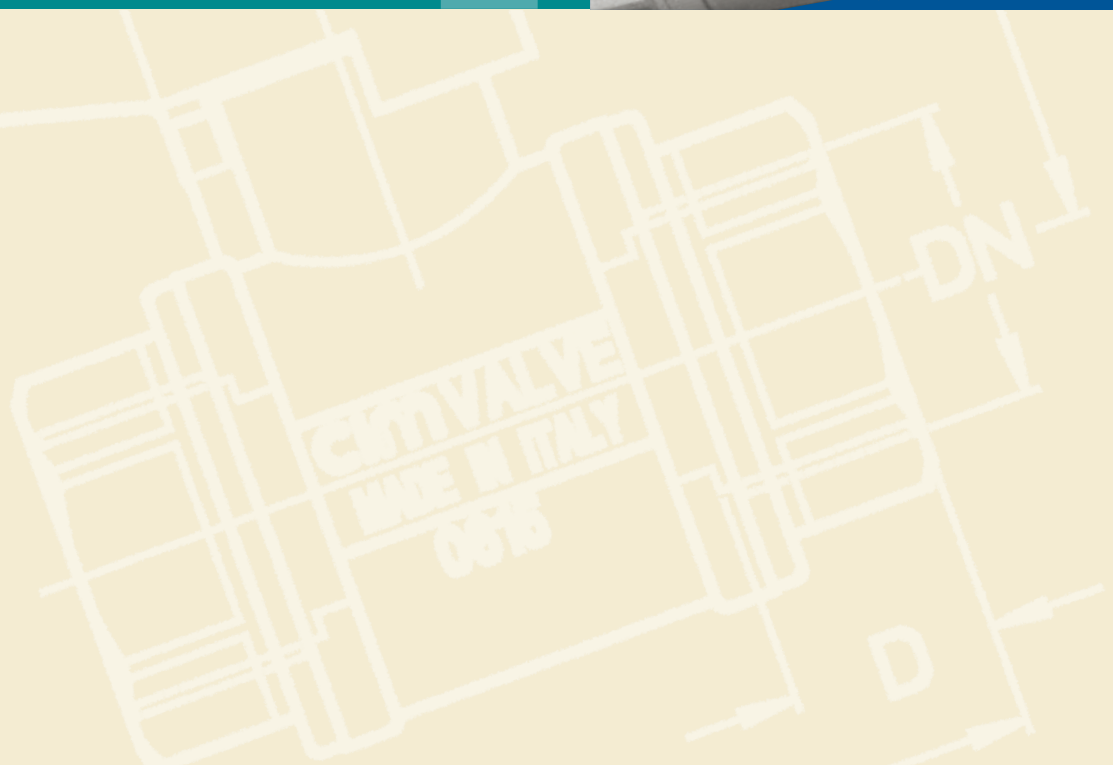
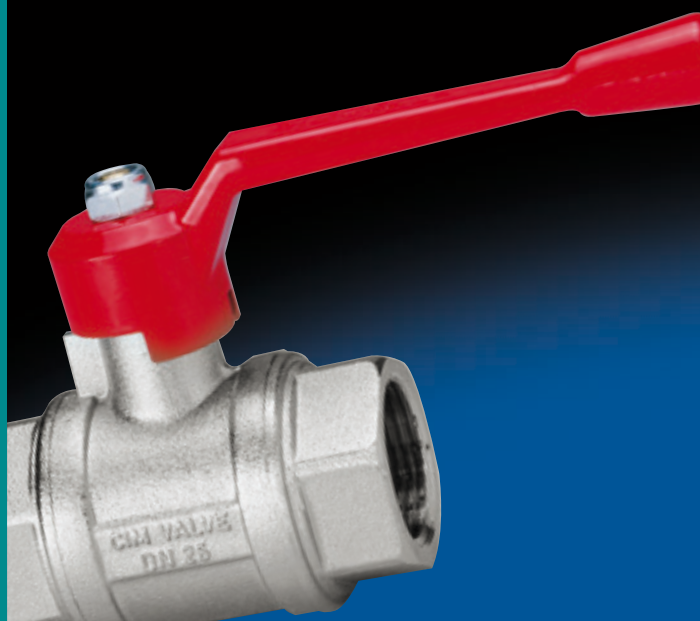
Index



valve
cimberio[®]
technological solutions

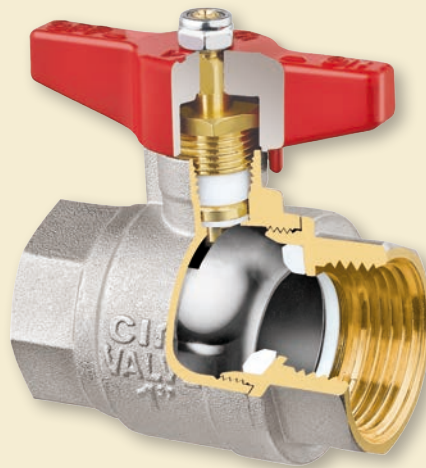
ШАРОВЫЕ
КРАНЫ

1



ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВОЙ КРАН СЕРИЯ T14

Шаровые краны предназначены для установки в качестве запорной арматуры в системах отопления, хозяйственно-питьевого водоснабжения (ХВС, ГВС), сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также в пневмо- и гидро-системах, в технологических трубопроводах, перегоняющих жидкости неагрессивные к материалам шарового крана. Не могут выступать в качестве регулирующей арматуры.



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Φ мм	10	10	15	20	25	32	40	50	60	72	94
KV	8	10	17	41	68	123	198	290	460	748	1225
PN	80	80	60	45	45	35	32	30	16	16	16

KV = расход в м³/ч при перепаде давления 1 бар
PN = Номинальное давление, бар

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

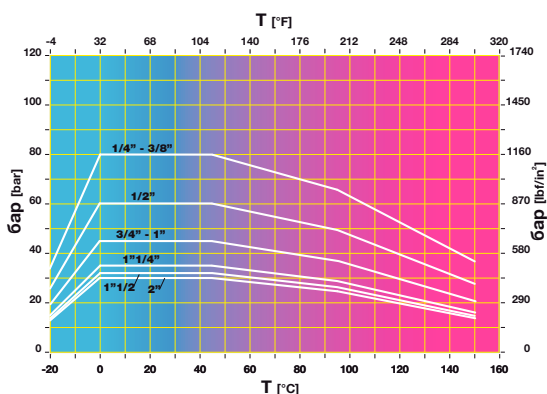
- Номинальное давление: от PN 80 бар до PN 16 бар
- Рабочая температура: -20 ÷ 150°C
- Выполнен из латуни (EN 12165-CW617N-DW)
- Резьба: ISO 228
- Гидравлическое уплотнение штока: уплотнительное кольцо Cim 14 - 314 - A14 с коническим уплотнением из PTFE, блокировка Cim 14M с уплотнительными кольцами FKM
- Ручка: Cim 14 - 314 Алюминиевый сплав, окрашенный порошковой краской. Эпоксидная смола, Cim 14M - стальной рычаг, покрытый ПВХ, A14. 6/6 - нейлоновая ручка.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

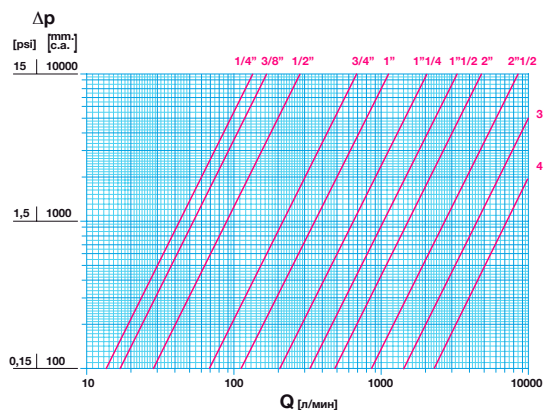
DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
CM	1	1	3	5	6	7	10	13	15	19	29
CS	2	2	6	10	12	14	20	26	30	38	58
MT	10	10	10	24	24	45	90	90	280	280	550

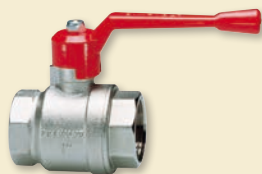
CM = крутящий момент, Н·м
CS = начальный крутящий момент, Н·м
MT = максимально допустимый крутящий момент на штоке, Н·м

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

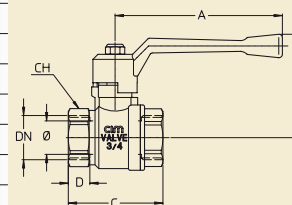


РАСХОД И ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ

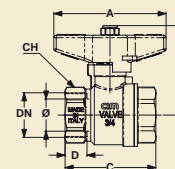




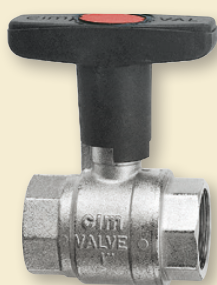
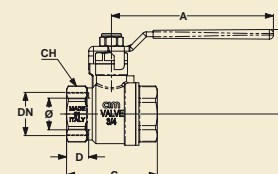
DN	Ø mm	вес гр.	A	B	C	D	CH
1/4"	10	115	65	33	45	11,5	18
3/8"	10	120	65	33	47	12,5	20
1/2"	15	200	80	57	52	12,5	25
3/4"	20	320	100	62	57	12,5	31
1"	25	480	100	66	68	14	38
1 1/4"	32	785	120	79	81	17,5	47
1 1/2"	40	1165	150	100	95,5	18	54
2"	50	1660	150	107	112	20	66
2 1/2"	60	3100	240	137,5	133	23	82
3"	72	4250	240	146,5	150	25	96
4"	94	7100	240	161,5	177	29	123



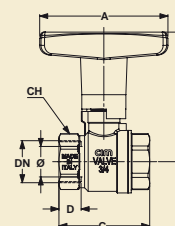
DN	Ø mm	вес гр.	A	B	C	D	CH
1/4"	10	115	43	36	45	11,5	18
3/8"	10	120	43	36	47	12,5	20
1/2"	15	200	50	52	52	12,5	25
3/4"	20	320	70	56	57	12,5	31
1"	25	480	70	60	68	14	38
1 1/4"	32	785	85	72	81	17,5	47
1 1/2"	40	1165	100	88	95,5	18	54
2"	50	1660	100	95,5	112	20	66



DN	Ø mm	вес гр.	A	B	C	D	CH
1/4"	10	115	65	33	45	11,5	18
3/8"	10	120	65	33	47	12,5	20
1/2"	15	200	80	46	52	12,5	25
3/4"	20	350	100	53	57	12,5	31
1"	25	500	100	57	68	14	38
1 1/4"	32	780	120	66	81	17	47
1 1/2"	40	1215	150	80	95,5	18	54
2"	50	1765	150	87	112	20	66
2 1/2"	60	3300	240	121	133	23	82
3"	72	4350	240	130	150	25	96
4"	94	7250	240	145	177	29	123

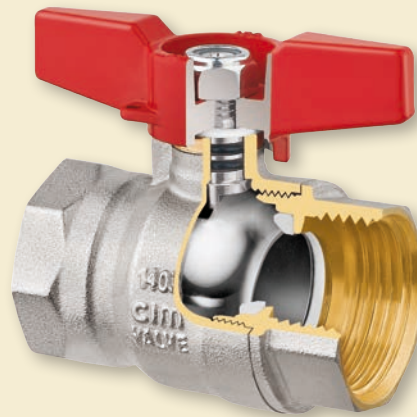


DN	Ø mm	вес гр.	A	B	C	D	CH
1/2"	15	210	80	77	52	12,5	25
3/4"	20	340	80	81	57	12,5	31
1"	25	490	80	85	68	14	38
1 1/4"	32	795	95	95	81	17	47
1 1/2"	40	1185	110	109	95,5	18	54
2"	50	1680	110	116,5	112	20	66



ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ КРАН - СЕРИЯ RED5

Шаровые краны предназначены для установки в качестве запорной арматуры в системах отопления, хозяйственно-питьевого водоснабжения (ХВС, ГВС), сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также в пневмо- и гидросистемах, в технологических трубопроводах, перегоняющих жидкости неагрессивные к материалам шарового крана. Не могут выступать в качестве регулирующей арматуры.



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"	2"1/2"	3"	4"
Φ мм	–	–	14	19	24	29	37	47	–	–	–
KV	–	–	15	37	63	108	179	256	–	–	–
PN	–	–	50	40	40	30	30	25	–	–	–

KV = расход в м³/ч при перепаде давления 1 бар
PN = Номинальное давление, бар

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

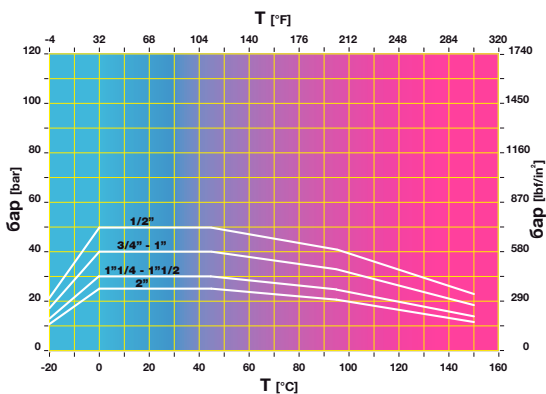
- Номинальное давление: от PN 50 бар до PN 25 бар
- Рабочая температура: -20 ÷ 150°C
- Выполнен из латуни (EN 12165-CW617N-DW)
- Резьба: ISO 228
- Шток гидравлического уплотнения: с защитой от взрыва с двойным уплотнительным кольцом в NBR и антифрикционное кольцо.
- Ручка: алюминиевый сплав, окрашенный порошковой краской.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

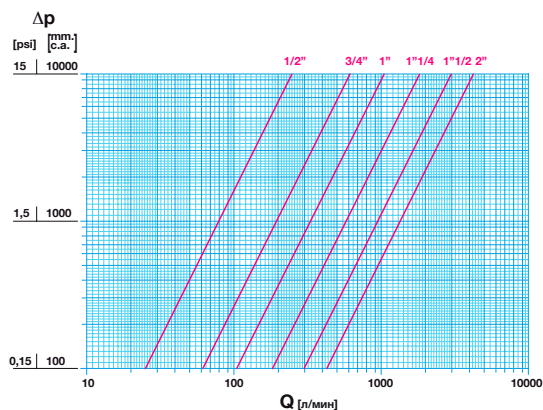
DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"	2"1/2"	3"	4"
CM	–	–	1	1,5	2,5	3	8	11	–	–	–
CS	–	–	2,5	5	6	10	18	20	–	–	–
MT	–	–	24	24	26	26	88	88	–	–	–

CM = крутящий момент, Н·м
CS = начальный крутящий момент, Н·м
MT = максимально допустимый крутящий момент на штоке, Н·м

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

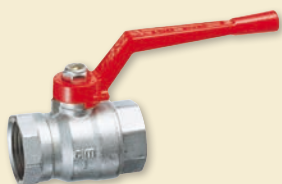


РАСХОД И ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ

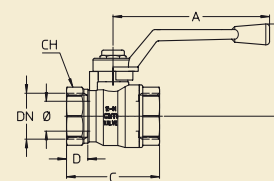


cim RED6

ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ КРАН - СЕРИЯ RED5 - СОЕДИНЕНИЕ РЕЗЬБА ВНУТР./ВНУТР. - АЛЮМИНИЕВАЯ РУЧКА РЫЧАГ



DN	Ø mm	вес гр.	A	B	C	D	CH
1/2"	14	145	90	49	47	12	25
3/4"	19	235	90	53	53,5	12	31
1"	24	350	110	61	66	15	37
1"1/4	29	475	110	66	74	16	47
1"1/2	37	835	150	80	88	18	54
2"	47	1260	150	86	102	19	66

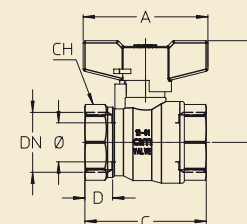


cim RED6-1

ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ КРАН - СЕРИЯ RED5 - СОЕДИНЕНИЕ РЕЗЬБА ВНУТР./ВНУТР. - АЛЮМИНИЕВАЯ РУЧКА БАБОЧКА

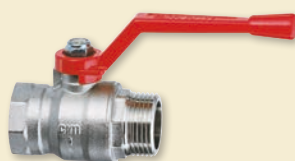


DN	Ø mm	вес гр.	A	B	C	D	CH
1/2"	14	145	55	39	47	12	25
3/4"	19	235	55	43,5	53,5	12	31
1"	24	350	75	48	66	15	37
1"1/4	29	475	75	53	74	16	47
1"1/2	37	815	105	68	88	18	54
2"	47	1240	105	74	102	19	66

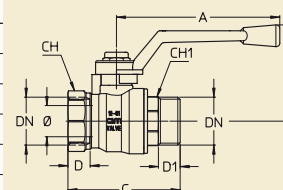


cim RED6MF

ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ КРАН - СЕРИЯ RED5 - СОЕДИНЕНИЕ РЕЗЬБА ВНУТР./ВНУТР. - АЛЮМИНИЕВАЯ РУЧКА БАБОЧКА



DN	Ø mm	вес гр.	A	B	C	D	CH
1/2"	14	145	55	39	47	12	25
3/4"	19	235	55	43,5	53,5	12	31
1"	24	350	75	48	66	15	37
1"1/4	29	475	75	53	74	16	47
1"1/2	37	815	105	68	88	18	54
2"	47	1240	105	74	102	19	66

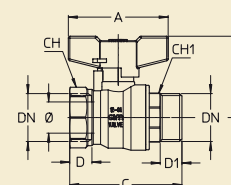


cim RED6-1MF

ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ КРАН - СЕРИЯ RED5 - СОЕДИНЕНИЕ РЕЗЬБА ВНУТР./ВНУТР. - АЛЮМИНИЕВАЯ РУЧКА БАБОЧКА

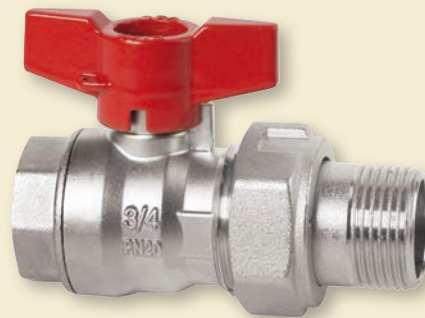


DN	Ø mm	вес гр.	A	B	C	D	CH
1/2"	14	145	55	39	47	12	25
3/4"	19	235	55	43,5	53,5	12	31
1"	24	350	75	48	66	15	37
1"1/4	29	475	75	53	74	16	47
1"1/2	37	815	105	68	88	18	54
2"	47	1240	105	74	102	19	66



ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВОЙ КРАН С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ- СЕРИЯ И T16 И RED5

Шаровые краны предназначены для установки в качестве запорной арматуры в системах отопления, хозяйственно-питьевого водоснабжения (ХВС, ГВС), сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также в пневмо- и гидро-системах, в технологических трубопроводах, перегоняющих жидкости неагрессивные к материалам шарового крана. Не могут выступать в качестве регулирующей арматуры.



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DN	СЕРИЯ T16				СЕРИЯ RED5		
	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1/2"	3/4"	1"
Φ мм	15	20	25	32	14	19	24
KV	17	41	68	123	15	37	63
PN	50	40	40	32	50	40	40

KV = расход в м³/ч при перепаде давления 1 бар
PN = Номинальное давление, бар

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

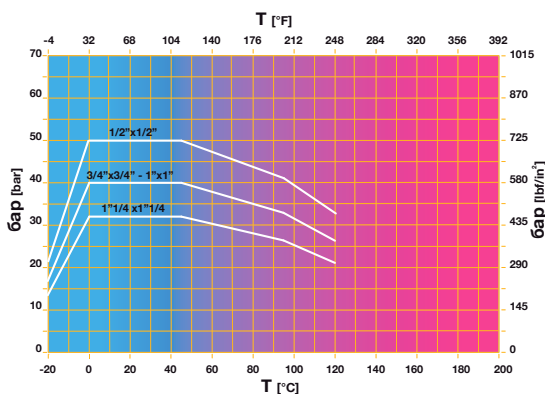
- Номинальное давление: от PN 50 бар до PN 32 бар
- Рабочая температура: -20 ÷ 120°C
- Выполнен из латуни (EN 12165-CW617N-DW)
- Резьба: ISO 7 Rp (СЕРИЯ T16), ISO 228 (СЕРИЯ RED5)
- Гидравлическое уплотнение штока: антикоррозионное с двойным уплотнительным кольцом в HNBR.
- Ручка: алюминиевый сплав, окрашенный порошковой краской.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

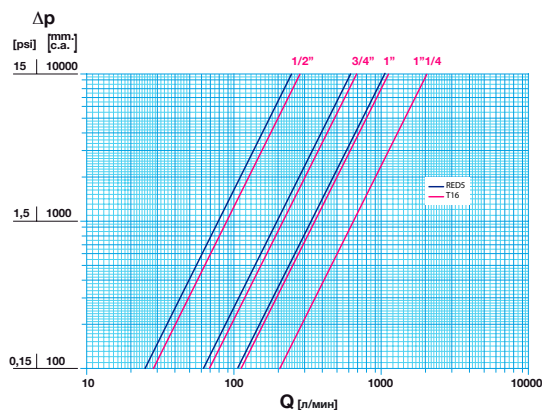
DN	СЕРИЯ T16				СЕРИЯ RED5		
	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1/2"	3/4"	1"
CM	1,5	2	4	5	1	1,5	3
CS	3	4	7	10	2,5	5	6
MT	24	24	26	26	24	24	26

CM = крутящий момент, Н·м
CS = начальный крутящий момент, Н·м
MT = максимально допустимый крутящий момент на штоке, Н·м

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



РАСХОД И ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ



cim 346/16

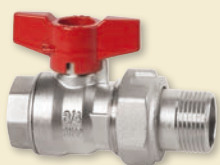
ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВОЙ КРАН С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ- СЕРИЯ T16 - СОЕДИНЕНИЕ "АМЕРИКАНКА"/ВНУТР. РЕЗЬБА- АЛЮМИНИЕВАЯ РУЧКА БАБОЧКА



DN	Ø mm	вес гр.	A	B	C	D	D1	CH	CH1
1/2"x1/2"	15	270	55	40	85,5	17,5	10	25	31
3/4"x3/4"	20	425	55	44	95	19	12	31	37
1"x1"	25	630	75	49,5	111	22	14	38	47
1"1/4x1"1/4	32	960	75	58,5	127	25	16,5	47	52

cim 346/RED6

ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВОЙ КРАН С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ- СЕРИЯ RED5 -СОЕДИНЕНИЕ "АМЕРИКАНКА"/ВНУТР. РЕЗЬБА- АЛЮМИНИЕВАЯ РУЧКА БАБОЧКА



DN	Ø mm	вес гр.	A	B	C	D	D1	CH	CH1
1/2"x1/2"	14	205	55	39	74	12	10	25	30
3/4"x3/4"	19	340	55	43	83,5	12	12	31	37
1"x1"	24	535	75	48	100,5	15	14	37	47
1"1/4x1"1/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-

cim 246/RED6

ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВОЙ КРАН- СЕРИЯ T14 - СТАЛЬНАЯ РУЧКА РЫЧАГ

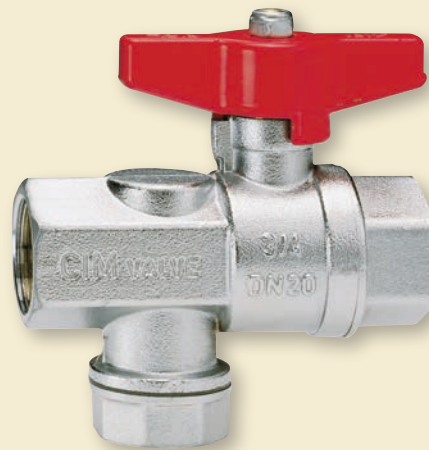


DN	Ø mm	вес гр.	A	B	C	D	D1	CH	CH1
1/2"x1/2"	14	205	90	49	74	12	10	25	30
3/4"x3/4"	19	340	90	53	83,5	12	12	31	37
1"x1"	24	535	110	61	100,5	15	14	37	47
1"1/4x1"1/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ШАРОВОЙ КРАН С ФИЛЬТРОМ -СЕРИИ T12

Шаровые краны с фильтром предназначены для установки в качестве запорной и водоочистной арматуры в системах отопления, хозяйственно-питьевого водоснабжения (ХВС, ГВС), сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также в пневмо- и гидросистемах, в технологических трубопроводах, перегоняющих жидкости неагрессивные к материалам шарового крана.

Не могут выступать в качестве регулирующей арматуры.



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Φ мм	–	–	15	20	25	–	–	–	–	–	–
KV	–	–	6	6	11	–	–	–	–	–	–
PN	–	–	50	40	40	–	–	–	–	–	–

KV = расход в м³/ч при перепаде давления 1 бар
PN = Номинальное давление, бар

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

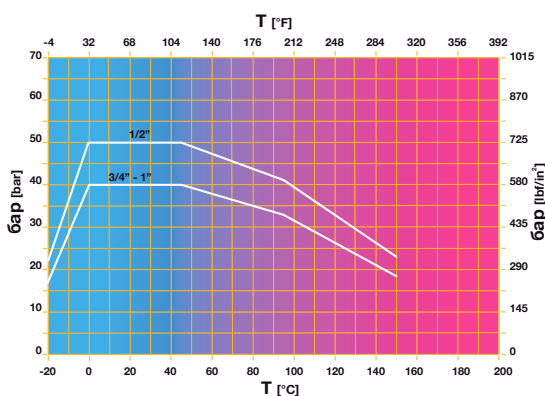
- Номинальное давление: PN 32 бар
- Рабочая температура: -20 ÷ 150°C
- Выполнен из латуни (EN 12165-CW617N-DW)
- Сетки: 0,65 мм
- Резьба: ISO 7 - Rp
- Шток гидравлического уплотнения: сальник с конусным уплотнением из PTFE
- Ручка: алюминиевый сплав, окрашенный порошковой краской; 6/6 - нейлоновая изоляционная ручка для дренажа

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

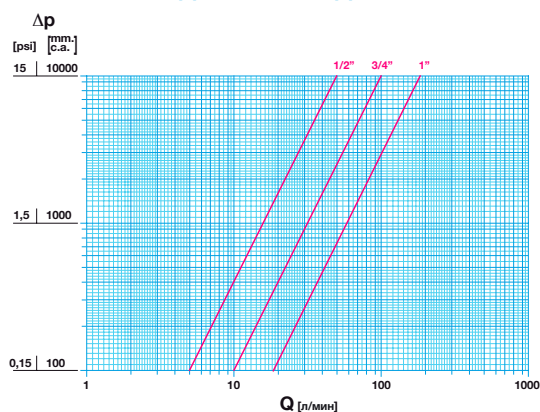
DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
CM	–	–	3	5	6	–	–	–	–	–	–
CS	–	–	6	10	12	–	–	–	–	–	–
MT	–	–	10	24	24	–	–	–	–	–	–

CM = крутящий момент, Н·м
CS = начальный крутящий момент, Н·м
MT = максимально допустимый крутящий момент на штоке, Н·м

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



РАСХОД И ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ

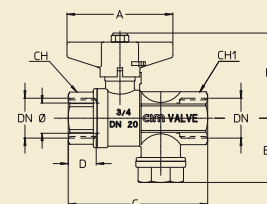


cim 620

ШАРОВОЙ КРАН С ФИЛЬТРОМ -СЕРИИ T12



DN	Ø mm	вес гр.	A	B	C	D	D1	CH	CH1
1/2"	15	320	50	52	38,5	81	17	25	25
3/4"	20	520	70	56	42,5	92	18,5	31	31
1"	25	685	70	60	49,5	112	21	40	38
1"1/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1"1/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-

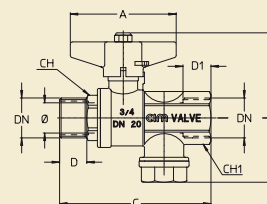


cim 620MA

ШАРОВОЙ КРАН С ФИЛЬТРОМ -СЕРИИ T12 - РЕЗЬБА НАРУЖНАЯ/ВНУТРЕННЯЯ

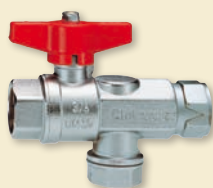


DN	Ø mm	вес гр.	A	B	B1	C	D	D1	CH	CH1
1/2"	15	330	50	52	38,5	89	17	16,5	25	25
3/4"	20	520	70	56	42,5	100	18	18,5	31	31
1"	25	785	70	60	49,5	119	21	21	40	40
1"1/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1"1/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

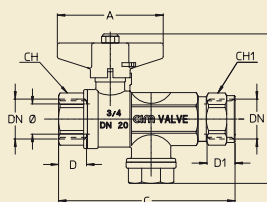


cim 621

ШАРОВОЙ КРАН С ФИЛЬТРОМ И ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ- СЕРИИ T 12



DN	Ø mm	вес гр.	A	B	B1	C	D	D1	CH	CH1
1/2"	15	400	50	52	38,5	100	17	14,5	25	25
3/4"	20	585	70	56	42,5	117	18,5	14,5	31	31
1"	25	840	70	60	49,5	140,5	21	15,5	40	38
1"1/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1"1/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

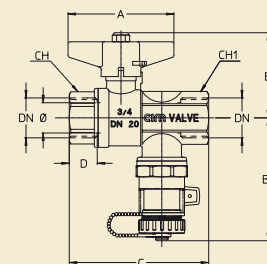


cim 630

ШАРОВОЙ КРАН С ФИЛЬТРОМ, СЛИВНЫМ КРАНОМ С ЛАТУННОЙ КРЫШКОЙ НА ЦЕПОЧКЕ-СЕРИИ T12



DN	Ø mm	вес гр.	A	B	B1	C	D	CH	CH1
1/2"	15	500	50	52	77	81	17	25	25
3/4"	20	710	70	56	81	92	18,5	31	31
1"	25	965	70	60	90	111,5	21	40	38
1"1/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1"1/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-

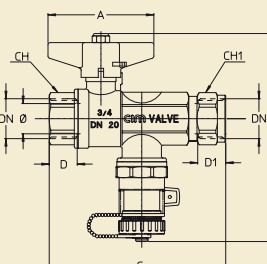


cim 631

ШАРОВОЙ КРАН С ФИЛЬТРОМ, СЛИВНЫМ КРАНОМ И ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ- СЕРИИ T 12



DN	Ø mm	вес гр.	A	B	B1	C	D	D1	CH	CH1
1/2"	15	680	50	52	77	100	17	14,5	25	25
3/4"	20	775	70	56	81	117	18,5	14,5	31	31
1"	25	1115	70	60	90	140,5	21	15,5	40	38
1"1/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1"1/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВОЙ КРАН СО СПУСКНЫМ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМ ШТУЦЕРАМИ- СЕРИЯ

Шаровые краны предназначены для установки в качестве запорной арматуры в системах отопления, хозяйственно-питьевого водоснабжения (ХВС, ГВС), сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также в пневмо- и гидросистемах, в технологических трубопроводах, перегоняющих жидкости неагрессивные к материалам шарового крана.

Кран шаровой с воздуховыпускным устройством и заглушкой используется в том случае, если есть необходимость выпустить воздух из трубопровода или, наоборот, запустить воздух при сливе воды из стояка или иного элемента системы. Также он может применяться для установки манометра. Не могут выступать в качестве регулирующей арматуры.



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"	2"1/2"	3"	4"
Φ мм	–	–	15	20	25	32	40	50	–	–	–
KV	–	–	17	41	68	123	198	290	–	–	–
PN	–	–	16	16	16	16	16	16	–	–	–

KV = расход в м³/ч при перепаде давления 1 бар
PN = Номинальное давление, бар

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

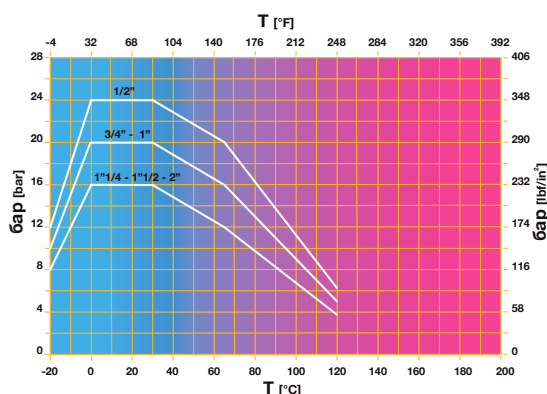
- Номинальное давление: PN 16 бар
- Рабочая температура: -20 ÷ 120°C
- Выполнен из латуни (EN 12165-CW617N-DW)
- Резьба: ISO 228
- Шток гидравлического уплотнения: сальник с конусным уплотнением из PTFE.
- Ручка: алюминиевый сплав, окрашенный порошковой краской.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

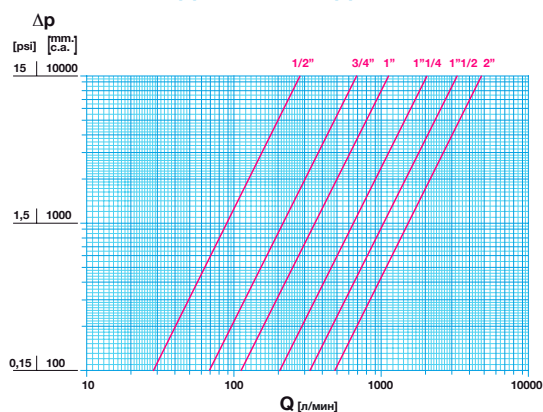
DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"	2"1/2"	3"	4"
CM	–	–	3	5	6	7	10	13	–	–	–
CS	–	–	6	10	12	14	20	26	–	–	–
MT	–	–	10	24	24	45	90	90	–	–	–

CM = крутящий момент, Н·м
CS = начальный крутящий момент, Н·м
MT = максимально допустимый крутящий момент на штоке, Н·м

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

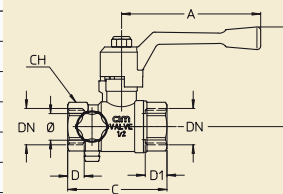


РАСХОД И ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ



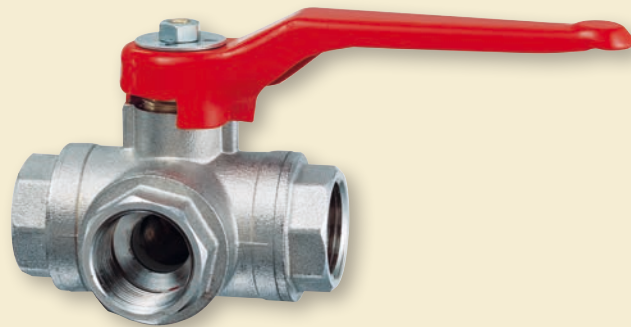


DN	Ø mm	вес гр.	A	B	C	D	D1	CH
1/4"	—	—	—	—	—	—	—	—
3/8"	—	—	—	—	—	—	—	—
1/2"	15	285	80	57	57	10,5	12,5	25
3/4"	20	420	100	62	62	11	12,5	31
1"	25	585	100	66	76	14	14	38
1"1/4	52	860	120	79	92	17	17	47
1"1/2	40	1290	150	100	107	18	18	54
2"	50	1790	150	107	124	20	20	66



ТРЕХХОДОВОЙ ШАРОВОЙ КРАН

Шаровые краны предназначены для установки в качестве запорной арматуры в системах отопления, хозяйственно-питьевого водоснабжения (ХВС, ГВС), сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также в пневмо- и гидросистемах, в технологических трубопроводах, перегоняющих жидкости неагрессивные к материалам шарового крана. Не могут выступать в качестве регулирующей арматуры.



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"	2"1/2"	3"	4"
Φ мм	10	10	12	15	20	25	32	40	—	—	—
KV	2,66	2,88	2,27	5,5	10,76	17,26	24,97	45,09	—	—	—
PN	40	40	40	40	40	40	40	40	—	—	—

KV = расход в м³/ч при перепаде давления 1 бар
PN = Номинальное давление, бар

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

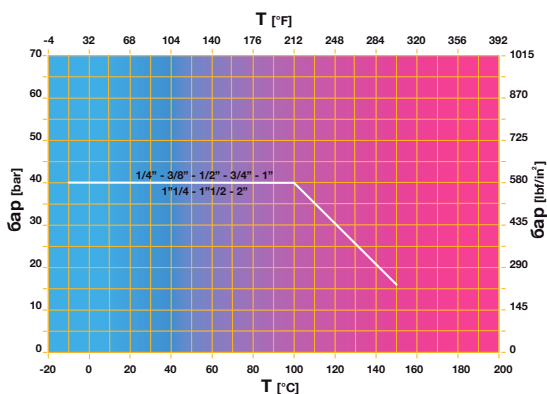
- Номинальное давление: PN 40 бар
- Рабочая температура: -20 ÷ 150°C
- Выполнен из латуни (EN 12165-CW617N-DW)
- Резьба: ISO 228
- Шток гидравлического уплотнения: сальник с конусным уплотнением из PTFE
- Ручка: сталь, окрашенная порошковой краской.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

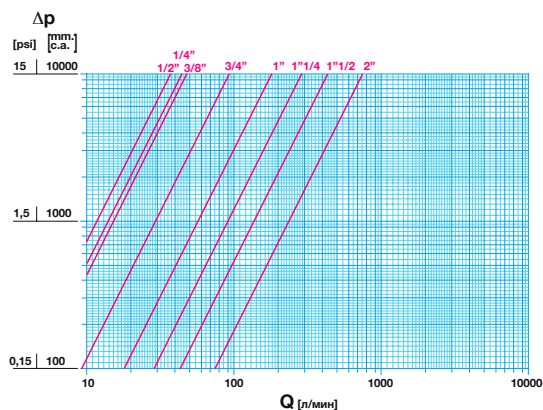
DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"	2"1/2"	3"	4"
CM	1	1	3	3	4	5	8	10	—	—	—
CS	2	2	6	6	10	12	17	22	—	—	—
MT	10	10	20	20	45	45	93	93	—	—	—

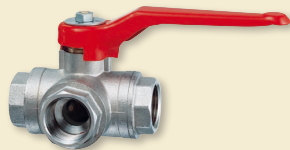
CM = крутящий момент, Н·м
CS = начальный крутящий момент, Н·м
MT = максимально допустимый крутящий момент на штоке, Н·м

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

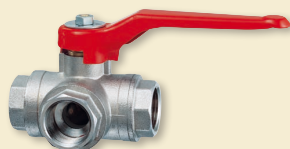


РАСХОД И ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ

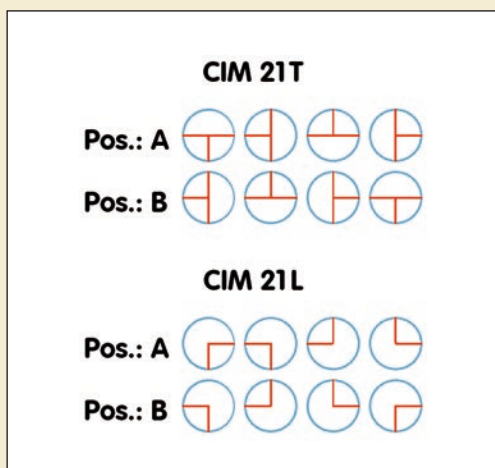




DN	Ø mm	вес гр.	A	B	C	D	E	E1	CH
1/4"	10	660	115	52	76	18	38	24,5	23
3/8"	10	635	115	52	76	18	38	24,5	23
1/2"	10	655	115	52	82	17	41	23,5	27
3/4"	15	855	115	55,5	90	18,5	45	28,5	32,5
1"	20	1470	150	64	106,5	20	53	33	40
1"1/4	25	2040	150	76,5	120	23,5	61	35	50
1"1/2	32	3730	240	93,5	142	28,5	71	43,5	55
2"	40	5520	240	103,4	165	32	82	48	69

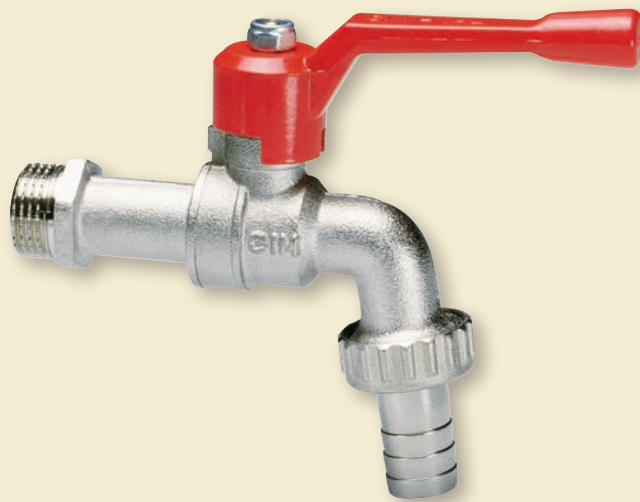


DN	Ø mm	вес гр.	A	B	C	D	E	E1	CH
1/4"	10	660	115	52	76	18	38	24,5	23
3/8"	10	635	115	52	76	18	38	24,5	23
1/2"	10	655	115	52	82	17	41	23,5	27
3/4"	15	855	115	55,5	90	18,5	45	28,5	32,5
1"	20	1470	150	64	106,5	20	53	33	40
1"1/4	25	2040	150	76,5	120	23,5	61	35	50
1"1/2	32	3730	240	93,5	142	28,5	71	43,5	55
2"	40	5520	240	103,4	165	32	82	48	69



ШАРОВОЙ СЛИВНОЙ КРАН -С ПАТРУБКОМ ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ШЛАНГА

Шаровые краны предназначены для установки в качестве запорной арматуры в системах отопления, хозяйственно-питьевого водоснабжения (ХВС, ГВС), сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также в пневмо- и гидро-системах, в технологических трубопроводах, перегоняющих жидкости неагрессивные к материалам шарового крана. Не могут выступать в качестве регулирующей арматуры.



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Φ мм	–	10	10	12	15	–	–	–	–	–	–
KV	–	1,8	2	4,3	5,4	–	–	–	–	–	–
PN	–	20	20	20	20	–	–	–	–	–	–

KV = расход в м³/ч при перепаде давления 1 бар
PN = Номинальное давление, бар

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

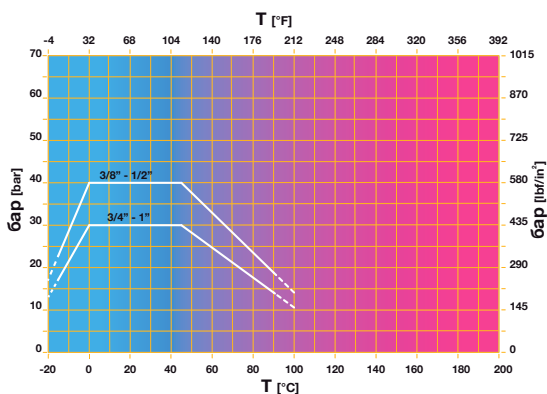
- Номинальное давление: PN 20 бар
- Рабочая температура: -15÷90°C (Cim 34), -20÷90°C (Cim 34/1)
- Выполнен из латуни (EN 12165-CW617N-DW)
- Большая устойчивость к морозу благодаря запатентованной конструкции (Cim 34/1)
- Резьба: ISO 228
- Шток гидравлического уплотнения: сальник с конусным уплотнением из PTFE
- Ручка: алюминиевый сплав, окрашенный порошковой краской

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

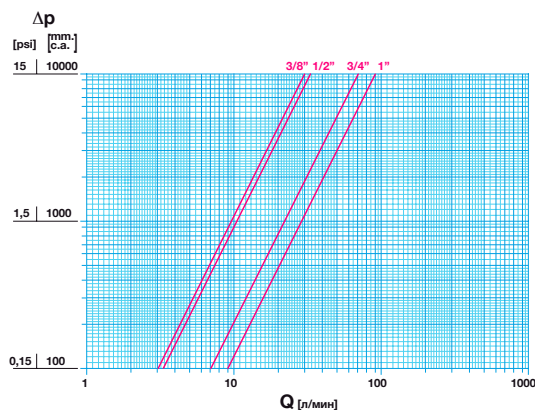
DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
CM	–	1	1	1	3	–	–	–	–	–	–
CS	–	2	2	2	6	–	–	–	–	–	–
MT	–	10	10	10	10	–	–	–	–	–	–

CM = крутящий момент, Н·м
CS = начальный крутящий момент, Н·м
MT = максимально допустимый крутящий момент на штоке, Н·м

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

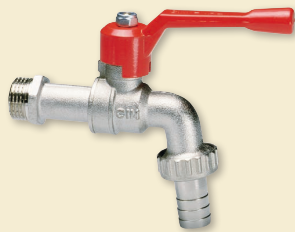


РАСХОД И ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ

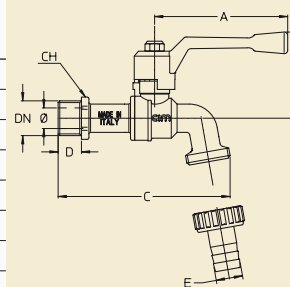


cim 34

ТРЕХХОДОВОЙ ШАРОВОЙ КРАН С "L" ПОРТАМИ



DN	Ø mm	вес гр.	A	B	C	D	E	CH
1/4"	—	—	—	—	—	—	—	—
3/8"	10	255	80	52	98	9	14	23
1/2"	10	265	80	52	106	14	16	23
3/4"	12	350	80	53	115	16	22	29
1"	15	545	100	55	131	15	28	36
1"1/4	—	—	—	—	—	—	—	—
1"1/2	—	—	—	—	—	—	—	—
2"	—	—	—	—	—	—	—	—

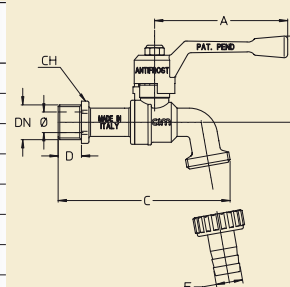


cim 34/1

ТРЕХХОДОВОЙ ШАРОВОЙ КРАН С "L" ПОРТАМИ



DN	Ø mm	вес гр.	A	B	C	D	E	CH
1/4"	—	—	—	—	—	—	—	—
3/8"	10	255	80	52	98	9	14	23
1/2"	10	265	80	52	106	14	16	23
3/4"	12	350	80	53	115	16	22	29
1"	15	545	100	55	131	15	28	36
1"1/4	—	—	—	—	—	—	—	—
1"1/2	—	—	—	—	—	—	—	—
2"	—	—	—	—	—	—	—	—



ШАРОВОЙ КРАН СЕРИИ "МИНИ" - PN 150

Шаровые краны предназначены для установки в качестве запорной арматуры в системах отопления, хозяйственно-питьевого водоснабжения (ХВС, ГВС), сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также в пневмо- и гидро-системах, в технологических трубопроводах, перегоняющих жидкости неагрессивные к материалам шарового крана. Не могут выступать в качестве регулирующей арматуры.



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"	2"1/2"	3"	4"
Φ мм	7	7	9	—	—	—	—	—	—	—	—
KV	2,6	3,2	4	—	—	—	—	—	—	—	—
PN	150	150	150	—	—	—	—	—	—	—	—

KV = расход в м³/ч при перепаде давления 1 бар
PN = Номинальное давление, бар

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

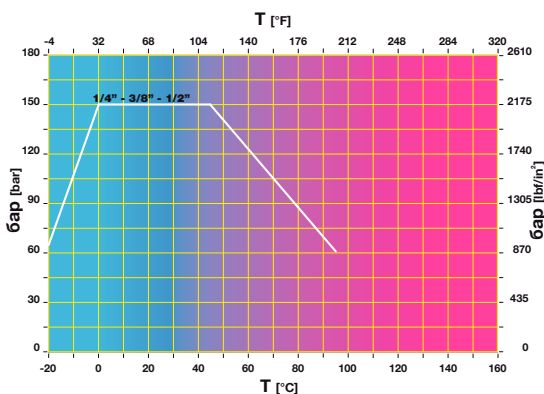
- Номинальное давление: PN 150 бар
- Рабочая температура: -20 ÷ 95°C
- Выполнен из латуни (EN 12165-CW617N-DW)
- Резьба: ISO 228
- Шток гидравлического уплотнения: блок с уплотнительными кольцами NBR
- Ручка: нейлон 6/6

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

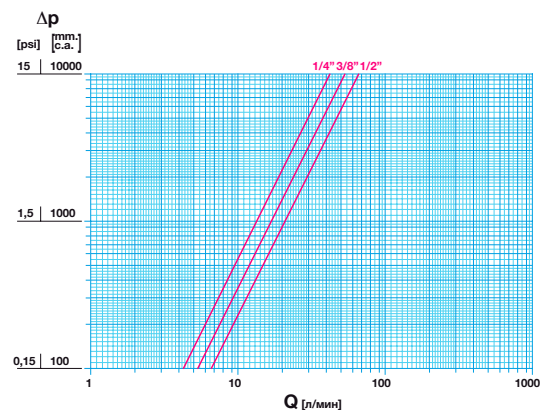
DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"	2"1/2"	3"	4"
CM	1	1	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—
CS	1,5	1,5	2	—	—	—	—	—	—	—	—
MT	6	6	9	—	—	—	—	—	—	—	—

CM = крутящий момент, Н·м
CS = начальный крутящий момент, Н·м
MT = максимально допустимый крутящий момент на штоке, Н·м

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

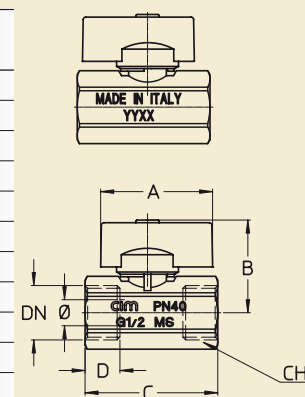


РАСХОД И ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ

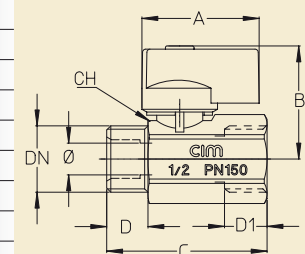




DN	Ø mm	вес гр.	A	B	C	D	D1	CH
1/4"	7	120	43	34	44,5	13	13	21
3/8"	7	100	43	34	45	13	13	21
1/2"	9	150	43	35	51,5	13	13	25
3/4"	-	-	-	-	-	-	-	-
1"	-	-	-	-	-	-	-	-
1"1/4	-	-	-	-	-	-	-	-
1"1/2	-	-	-	-	-	-	-	-
2"	-	-	-	-	-	-	-	-
2"1/2	-	-	-	-	-	-	-	-
3"	-	-	-	-	-	-	-	-
4"	-	-	-	-	-	-	-	-



DN	Ø mm	вес гр.	A	B	C	D	D1	CH
1/4"	7	100	37	34	49	12	13	21
3/8"	7	100	37	34	50	13,5	13	21
1/2"	9	140	37	35	54	13	13	25
3/4"	-	-	-	-	-	-	-	-
1"	-	-	-	-	-	-	-	-
1"1/4	-	-	-	-	-	-	-	-
1"1/2	-	-	-	-	-	-	-	-
2"	-	-	-	-	-	-	-	-
2"1/2	-	-	-	-	-	-	-	-
3"	-	-	-	-	-	-	-	-
4"	-	-	-	-	-	-	-	-



valve
cimberio[®]
technological solutions

Промышленная
арматура



2

CIMVALVE
MADE IN ITALY
0075

DN

D

cim 30

cim 32

СИМ 30 И 32 ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ПРУЖИННЫЙ

Обратные клапаны серий СИМ 30 и СИМ 32 предназначены для предотвращения изменения направления потока среды. Применяются на трубопроводах системах отопления, хозяйственно-питьевого водоснабжения (ХВС, ГВС), в технологических трубопроводах, перегоняющих жидкости неагрессивные к материалам обратного клапана.

Подходят как для горизонтального, так и для вертикального монтажа.



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СИМ 30											
DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
KV	—	0,8	2	5	10,4	21	26	38	108	192	264
PN	—	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

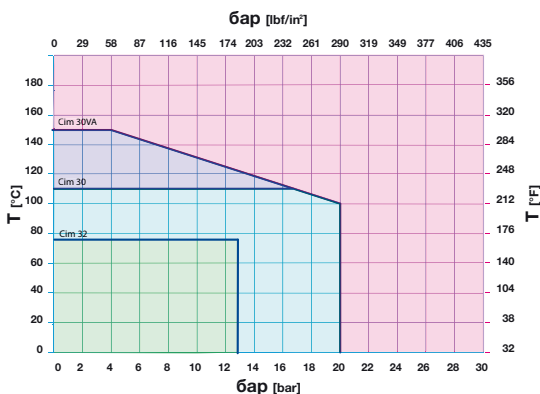
СИМ 32											
DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
KV	—	—	4,5	8,1	13,8	24	36	60	—	—	—
PN	—	—	16	16	16	16	16	16	—	—	—

KV = расход в м³/ч при перепаде давления 1 бар
 PN = Номинальное давление, бар

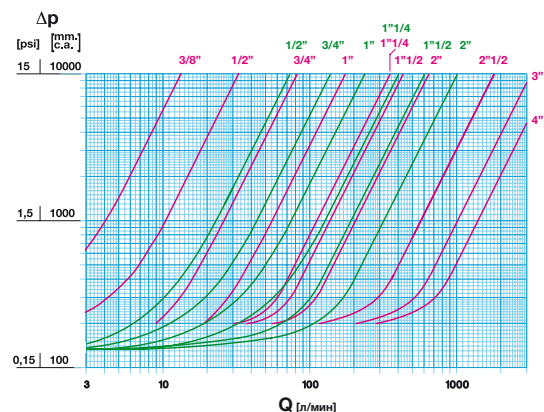
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальное давление: PN 20 бар
- Рабочая температура: -20 ÷ 110°C (Сим 30), PN 16 бар (Сим 32), PN 4 бар (Сим 30VA), -10 ÷ 95°C (Сим 32)
- Выполнен из латуни (EN 12165-CW617N-DW)
- Резьба: ISO 228

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

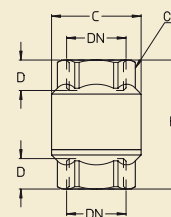


РАСХОД И ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ

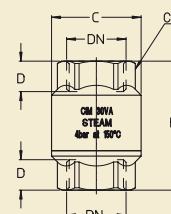




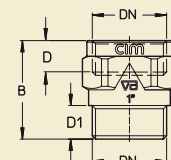
DN	вес гр.	B	C	D	CH
3/8"	210	55,5	35	13	25
1/2"	160	55,5	35	14	25
3/4"	240	62	42	14,5	31
1"	380	72	50	17	39
1"1/4	600	82	60	18	48
1"1/2	920	96	70	22	55
2"	1360	109	83	23	67
2"1/2	2505	129	103	29	88
3"	3440	141	123	28	100
4"	5115	146	160	30	123



DN	вес гр.	B	C	D	CH
3/8"	—	—	—	—	—
1/2"	185	55,5	35	13	25
3/4"	280	62	42	14,5	31
1"	425	72	50	17	39
1"1/4	650	82	60	18	48
1"1/2	910	96	70	22	55
2"	1300	109	83	23	67
2"1/2	—	—	—	—	—
3"	—	—	—	—	—
4"	—	—	—	—	—



DN	Ø mm	вес гр.	B	D	D1	CH
3/8"	—	—	—	—	—	—
1/2"	15	50	33	13,5	14,5	25
3/4"	20	90	38	13,5	14,5	31
1"	25	160	44	15	15,5	38
1"1/4	32	260	49	17	17	47
1"1/2	40	360	57	19	19	54
2"	50	745	75	22	20	66
2"1/2	—	—	—	—	—	—
3"	—	—	—	—	—	—
4"	—	—	—	—	—	—



ЗАДВИЖКА-СЕРИИ КОМПАКТ-PN 16

Задвижки применяются в качестве запорно-регулирующей арматуры и предназначены для промышленного и бытового использования в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, вентиляции, пожаротушения, орошения. Задвижки CIM 50 можно использовать для транспортировки масел, топлива, сжатого воздуха, жидких углеводородов и других сред, неагрессивных к материалам корпуса. Они обладают низким коэффициентом гидравлического сопротивления и обеспечивают плавное перекрытие потока.



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

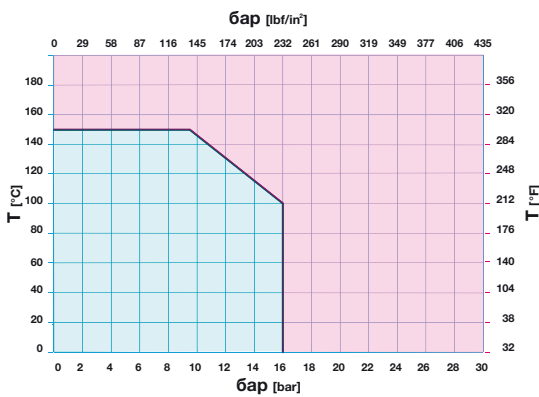
DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"	2"1/2"	3"	4"
KV	—	—	12	29	51	68	138	222	366	624	1065
PN	—	—	16	16	16	16	16	16	16	16	16

KV = расход в м³/ч при перепаде давления 1 бар
PN = Номинальное давление, бар

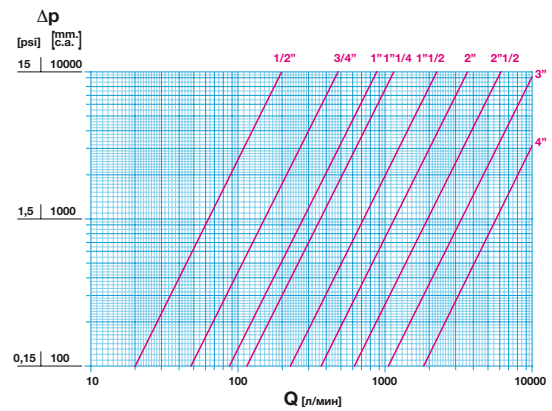
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальное давление: 16 бар
- Рабочая температура: -10 ÷ 150°C
- Выполнен из латуни (EN 12165-CW617N-DW)
- Резьба: ISO 228

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



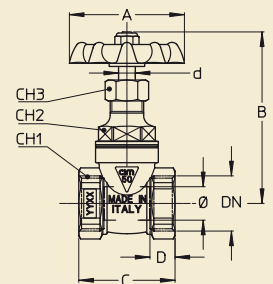
РАСХОД И ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ



ЗАДВИЖКА-СЕРИИ КОМПАКТ-PN 16



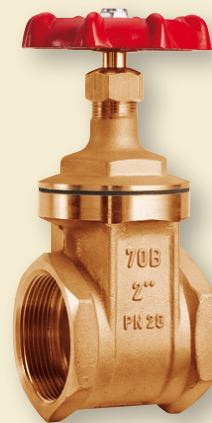
DN	Ø mm	вес гр.	A	B	C	D	CH1	CH2	CH3	d
3/8"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1/2"	13	210	50	79	42	11,5	25	24	18	8
3/4"	16	255	55	82,5	46	12	31	24	18	8
1"	23	365	60	95,5	50	14	37	30	18	8
1"1/4"	28	510	65	102,5	55	16	47	32	18	8
1"1/2"	33	695	65	115,5	60	17	54	32	21	9
2"	45	1120	80	139	67	18	68	45	23	10
2"1/2"	59	2065	110	181,5	69	14,5	85	55	30	13
3"	68	2835	110	201	77	19	97	66	30	13
4"	85	4960	120	239,5	91	21	125	88	33	14



cim 70B

ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ СЕРИИ 70 - PN 20

Задвижки применяются в качестве запорно-регулирующей арматуры и предназначены для промышленного и бытового использования в системах холодного и горячего водоснабжения (в том числе питьевой воды), отопления, вентиляции, пожаротушения, орошения. Задвижки CIM 70B можно использовать для транспортировки масел, топлива, сжатого воздуха, жидких углеводородов и других сред, неагрессивных к материалам корпуса. Они обладают низким коэффициентом гидравлического сопротивления и обеспечивают плавное перекрытие потока.



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"
KV	7	7	12	39	61	96	171	246	372	660	1212	1500	1818
PN	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10

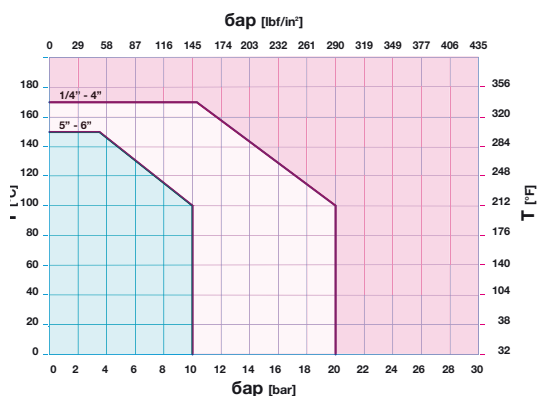
KV = расход в м³/ч при перепаде давления 1 бар
PN = Номинальное давление, бар

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

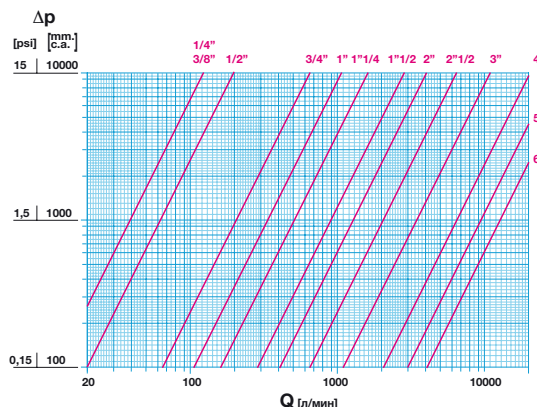
- Номинальное давление: от 20 до 16 баров
- Рабочая температура: -10 ÷ 170°C (1/4"-4"); -10 ÷ 150°C (5" и 6")

- Выполнен из латуни (EN 12165-CW617N-DW) для размеров до 4" и бронзы (EN 1982-CC491K) для размеров 5" и 6".
- Резьба: ISO 228

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

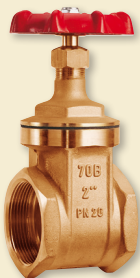


РАСХОД И ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ

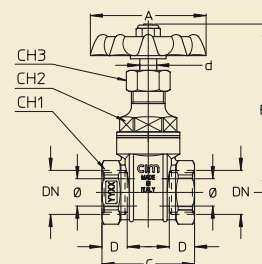


cim 70B

ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ СТАНДАРТНОЙ СЕРИИ 70 - PN 20



DN	Ø mm	вес гр.	A	B	C	D	CH1	CH2	CH3	d
1/4"	12	210	50	71	40	11	23	20	17	7
3/8"	12	195	50	72	40	11	23	20	17	7
1/2"	13	250	55	81	44	12	27	24	18	8
3/4"	19	390	60	95	48	14	34	30	18	8
1"	24	520	65	104,5	54	15	40	32	18	8
1"1/4	32	720	75	120,5	60	17	50	32	21	10
1"1/2	37	990	80	135	64	17	56	39	23	10
2"	47	1440	90	149	72	20,5	69	47	25	12
2"1/2	59	2400	110	186	80	21	85	55	30	13
3"	70	3455	120	206,5	85	22	101	66	30	14
4"	94	5875	140	263	97	23,5	127	84	37	17
5"	118,5	10605	175	318	112	28	155	114	45	19
6"	140	14200	175	358	122	26	180	136	50	21

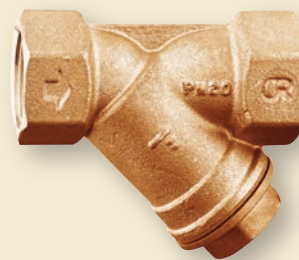


ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ - PN 20 - "CR" ЛАТУНЬ

Фильтры латунные сетчатые применяются для очистки от твердых взвешенных частиц в системах: отопления, водоснабжения, сжатого воздуха, жидких углеводородов, технологических трубопроводов, перегоняющие жидкости, неагрессивные к материалам фильтра. Сетчатые фильтры улавливают инородные включения рабочей среды, такие как обломки шлака или капли от брызг, образованные при сварке, металлическая стружка, песок и т.д.

Сетчатые фильтры с магнитной вставкой показывают большую эффективность в улавливании примесей, содержащих железо.

Фильтры должны устанавливаться перед чувствительными ее компонентами, такими как измерители, насосы, регулирующие клапаны для их защиты от инородных тел.



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
KV	—	—	3,4	7	10	16	24	35	—	—	—

KV = расход в м³/ч при перепаде давления 1 бар

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальное давление: 20 бар
- Рабочая температура: -10 ÷ 180°C (Cim 74ACR), -10 ÷ 150°C (Cim 74ACR/2 и 74ACR/5)
- Выполнен из латуни (EN 1982-CC752S).
- Резьба: ISO 7, Rp

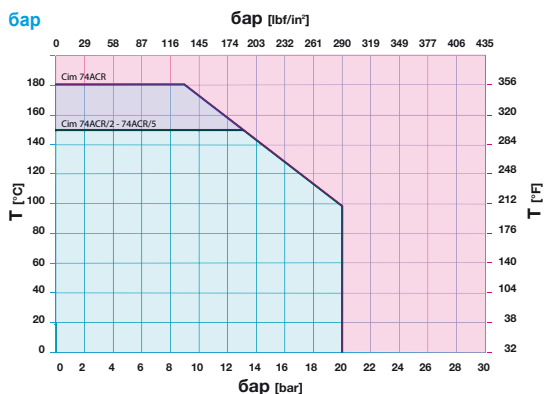
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
NH	—	—	52	52	52	52	52	52	—	—	—
DH	—	—	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	—	—	—

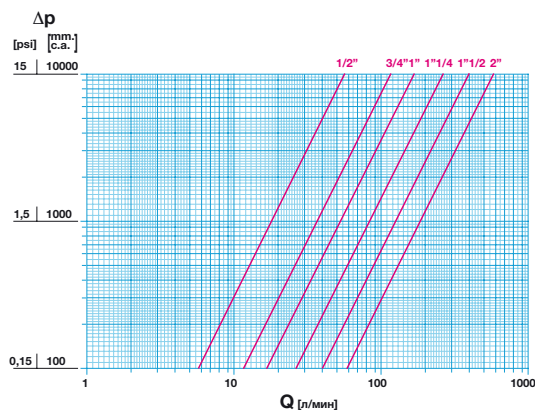
NH = Количество отверстий на 1 см2 сетки

DH = Диаметр отверстий сетки в мм

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



РАСХОД И ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ

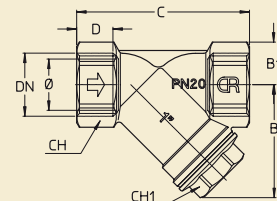


cim 74 ACR

ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ - PN 20 - "CR" ЛАТУНЬ



DN	Ø mm	вес гр.	B	B1	C	D	CH	CH1
1/2"	15	210	39	15,5	68	16,5	28	18
3/4"	20	315	50	18,5	77	18	33	22
1"	25	455	60	22	91	21	40	29
1"1/4	32	760	73	28,5	108	23	51	34
1"1/2	40	975	82	31	116	23	56	39
2"	50	1825	100	39,5	143	28	71	55

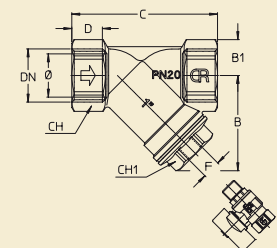


cim 74 ACR-2

СЕТЧАТЫЙ ФИЛЬТР ИЗ КОРРОЗИОННОСТОЙКОГО СПЛАВА СО СЛИВНЫМ КРАНОМ - PN 20



DN	Ø mm	вес гр.	B	B1	C	D	F	CH	CH1
1/2"		430	41	16	68	16,5	G.1/4"	28	18
3/4"		690	48,5	19	77	18	G.1/4"	33	22
1"		1090	60	23	91	21	G.3/8"	40	29
1"1/4		1780	73	28,5	108	23	G.3/8"	51	34
1"1/2		2340	81	31,5	116	23	G.3/8"	56	39
2"		3985	100	39	143	28	G.3/8"	71	55

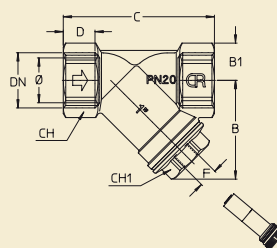


cim 74 ACR/5

ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ С МАГНИТНОЙ ВСТАВКОЙ - PN 20 - "CR" ЛАТУНЬ

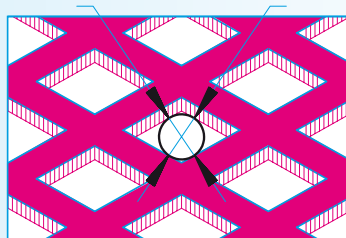


DN	Ø mm	вес гр.	B	B1	C	D	F	CH	CH1
1/2"		215	41	16	68	16,5	G.1/4"	28	18
3/4"		325	48,5	19	77	18	G.1/4"	33	22
1"		500	60	23	91	21	G.3/8"	40	29
1"1/4		850	73	28,5	108	23	G.3/8"	51	34
1"1/2		1030	81	31,5	116	23	G.3/8"	56	39
2"		1885	100	39	143	28	G.3/8"	71	55



F=0,65мм

F=650 µm



сетки

30

Количество отверстий на 1 см² сетки

52

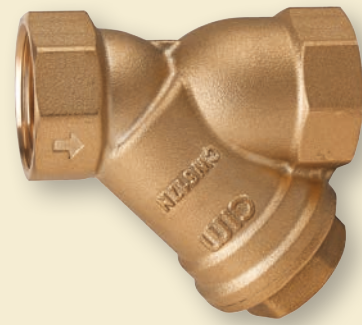
cim 74 AOT

ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ - PN 20 - "ОТ" ЛАТУНЬ

Фильтры латунные сетчатые применяются для очистки от твердых взвешенных частиц в системах: отопления, водоснабжения, сжатого воздуха, жидких углеводородов, технологических трубопроводов, перегоняющие жидкости, неагрессивные к материалам фильтра. Сетчатые фильтры улавливают инородные включения рабочей среды, такие как обломки шлака или капли от брызг, образованные при сварке, металлическая стружка, песок и т.д.

Сетчатые фильтры с магнитной вставкой показывают большую эффективность в улавливании примесей, содержащих железо.

Фильтры должны устанавливаться перед чувствительными ее компонентами, такими как измерители, насосы, регулирующие клапаны для их защиты от инородных тел.



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
KV	–	–	3,5	7	10,4	14,2	20,6	36,2	–	–	–

KV = расход в м³/ч при перепаде давления 1 бар

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальное давление: 20 бар
- Рабочая температура: -10 ÷ 180°C (Cim 74AOT), -10 ÷ 150°C (Cim 74AOT/5)
- Выполнен из латуни (EN 12165-CW617N-DW).
- Резьба: ISO 228

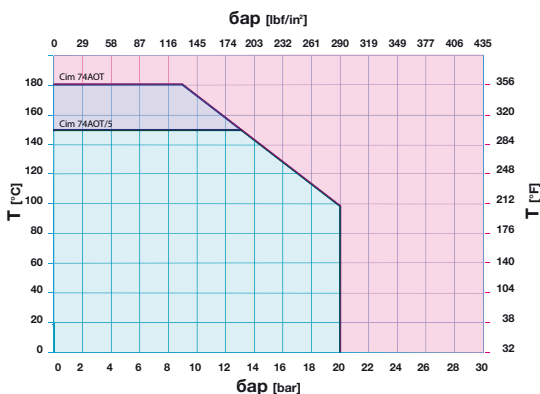
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
NH	–	–	52	52	52	52	52	52	–	–	–
DH	–	–	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	–	–	–

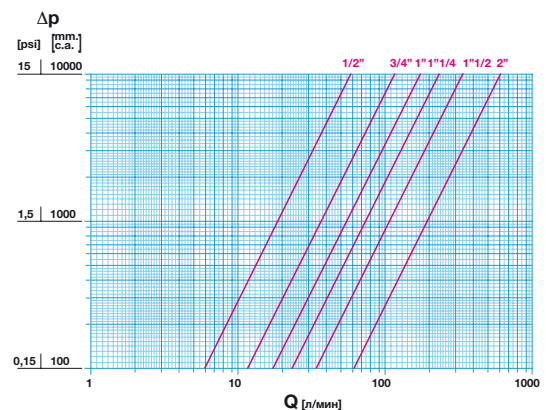
NH = Количество отверстий на 1 см² сетки

DH = Диаметр отверстий сетки в мм

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

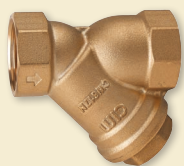


РАСХОД И ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ

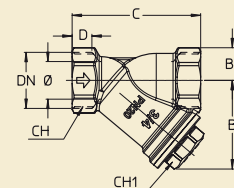


cim 74 AOT

ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ - PN 20 - "ОТ" ЛАТУНЬ



DN	Ø mm	вес гр.	B	B1	C	D	CH	CH1
1/2"	15	142	14	40	59	12	25	18
3/4"	19	225	17	47,5	68	12,5	31	22
1"	24	335	20	58	76	13,5	38	29
1"1/4	31	550	25	78	92	16	47	34
1"1/2	37	690	28,5	81	100	16	54	39
2"	50	1270	35	96	125	16	66	55

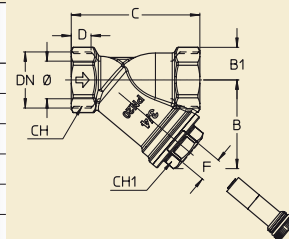


cim 74 AOT/5

ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ - PN 20 - "ОТ" ЛАТУНЬ

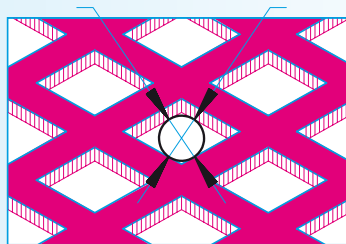


DN	Ø mm	вес гр.	B	B1	C	D	F	CH	CH1
1/2"		430	41	16	68	16,5	G.1/4	28	18
3/4"		690	48,5	19	77	18	G.1/4	33	22
1"		1090	60	23	91	21	G.3/8	40	29
1"1/4		1780	73	28,5	108	23	G.3/8	51	34
1"1/2		2340	81	31,5	116	23	G.3/8	56	39
2"		3985	100	39	143	28	G.3/8	71	55



F=0,65мм

F=650 µm



сетки

30

Количество отверстий на 1 см2 сетки

52

cim 80A

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ПОВОРОТНЫЙ - СМЕННЫЙ ДИСК EPDM

Обратные клапаны серии CIM 80A предназначены для предотвращения изменения направления потока среды. Применяются на трубопроводах системах отопления, хозяйственно-питьевого водоснабжения (ХВС, ГВС), в технологических трубопроводах, перегоняющих жидкости неагрессивные к материалам обратного клапана.



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

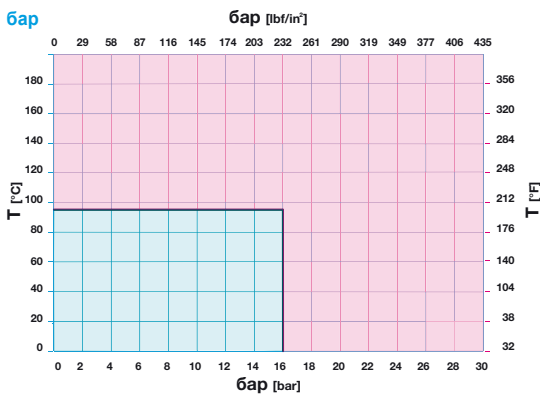
DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
KV	—	—	3,6	9,5	23	35	56	86	222	360	540
PN	—	—	16	16	16	16	16	16	16	16	16

KV = расход в м³/ч при перепаде давления 1 бар
PN = Номинальное давление, бар

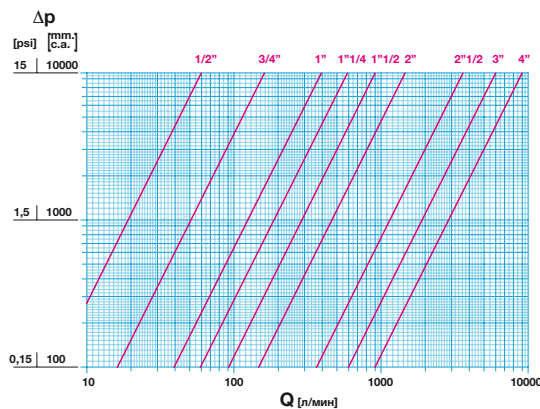
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальное давление: 16 бар
- Рабочая температура: -10 ÷ 95°C
- Выполнен из латуни (EN 1982-CC754S)
- Резьба: ISO 228

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



РАСХОД И ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ

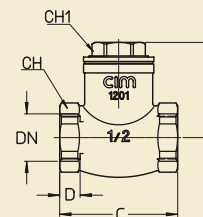


cim 80A

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ПОВОРОТНЫЙ - СМЕННЫЙ ДИСК EPDM



DN	Ø mm	вес гр.	B	C	D	CH	CH1
1/2"		240	42,5	52	13	28	21
3/4"		340	46	62	15	34	26
1"		510	53	70	14	41	32
1"1/4		760	61	84	18,5	50	37
1"1/2		900	62,5	87	15,5	57	42
2"		1500	70	106	20	70	52
2"1/2		2250	80	120,5	24	85	65
3"		3300	90	136	31,5	100	75
4"		5850	113	170	24,5	127	89



cim 150VIC

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВОЗДУХООТВОДЧИК С РЕЗЬБОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

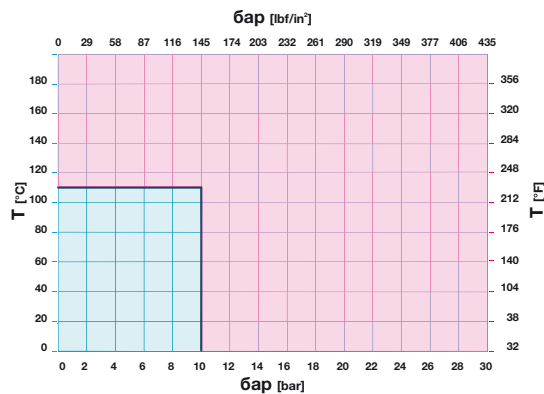
Автоматические воздухоотводчики предназначены для удаления воздуха и других газов из трубопроводов систем отопления, теплоснабжения вентиляционных установок, коллекторов, кондиционирования, хозяйственно-питьевого водоснабжения (ХВС, ГВС), в технологических трубопроводах, перегоняющих жидкости неагрессивные к материалам обратного клапана.



i ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальное давление: 10 бар
- Выполнен из латуни (EN 12165-CW617N-DW)
- Рабочая температура: -10 ÷ 110°C
- Резьба: ISO 228

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

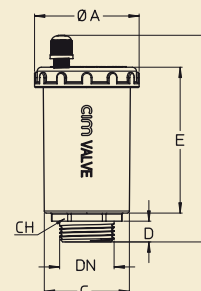


cim 150VIC

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВОЗДУХООТВОДЧИК С РЕЗЬБОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

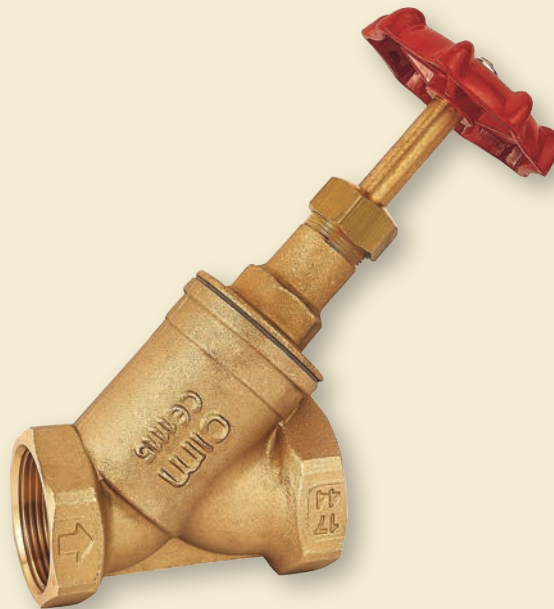


DN	вес гр.	A	B	C	D	E	CH
1/2"	205	50	96	42	8,5	69	27
3/4"	225	50	98	42	9,5	70	30
1"	240	50	98	42	9,5	70	30
1"1/4	—	—	—	—	—	—	—
1"1/2	—	—	—	—	—	—	—
2"	—	—	—	—	—	—	—
2"1/2	—	—	—	—	—	—	—
3"	—	—	—	—	—	—	—
4"	—	—	—	—	—	—	—



ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ С КОСЫМ ШПИДЕЛЕМ - PN 20

Запорные вентили применяются в качестве запорно-регулирующей арматуры и предназначены для промышленного и бытового использования в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, вентиляции, пожаротушения, орошения. Вентили серии CIM 73 и 61 можно использовать для транспортировки масел, топлива, сжатого воздуха, жидких углеводородов и других сред, неагрессивных к материалам корпуса. Они обладают низким коэффициентом гидравлического сопротивления и обеспечивают плавное перекрытие потока.



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

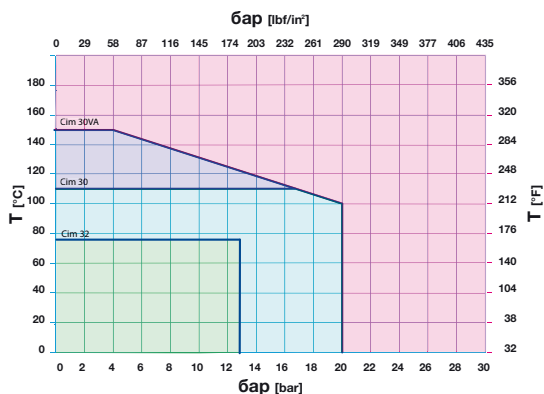
DN	1/4"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
KV	4,5	9	12	22	29	57
PN	20	20	20	20	20	20

KV = расход в М³/ч при перепаде давления 1 бар
PN = Номинальное давление, бар

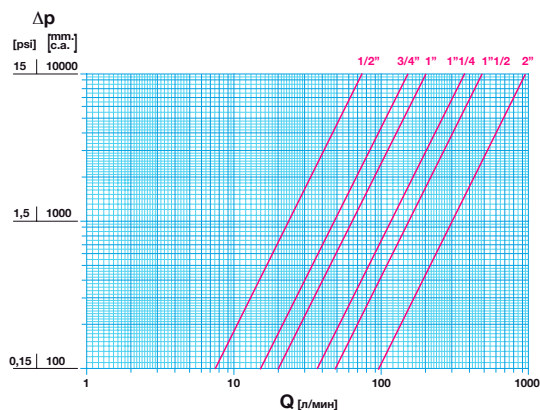
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальное давление: 20 бар
- Рабочая температура: -10°C до +180°C
- Выполнен из латуни (EN 1982-CC754S)
- Резьба: ISO 228

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

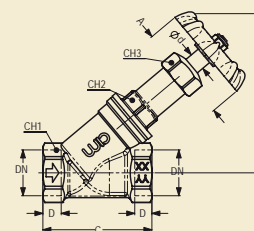


РАСХОД И ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ

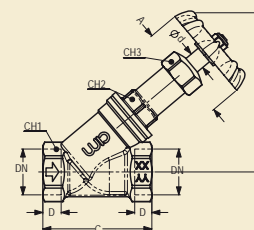




DN	вес гр.	A	B	C	D	CH1	CH2	CH3	d
1/2"	355	55	90	59	11	28	21	21	10
3/4"	560	60	115	68	12	34	24	24	11
1"	810	65	135	76	14	42	32	29	14
1"1/4"	1190	75	160	92	15	52	32	29	14
1"1/2"	1390	80	174	100	15	56	32	29	14
2"	2210	90	210	125	18	70	33	29	14



DN	вес гр.	A	B	C	D	CH1	CH2	CH3	d
1/2"	355	55	90	59	11	28	21	21	10
3/4"	560	60	115	68	12	34	24	24	11
1"	810	65	135	76	14	42	32	29	14
1"1/4"	1190	75	160	92	15	52	32	29	14
1"1/2"	1390	80	174	100	15	56	32	29	14
2"	2210	90	210	125	18	70	33	29	14



ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СЕДЛОМ

Запорные вентили применяются в качестве запорно-регулирующей арматуры и предназначены для промышленного и бытового использования в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, вентиляции, пожаротушения, орошения. Вентили серии CIM 75 можно использовать для транспортировки масел, топлива, сжатого воздуха, жидких углеводородов и других сред, неагрессивных к материалам корпуса. Они обладают низким коэффициентом гидравлического сопротивления и обеспечивают плавное перекрытие потока.



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CIM 75									
DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
KV	2,3	4,8	7	11	17	25	57	72	120
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16

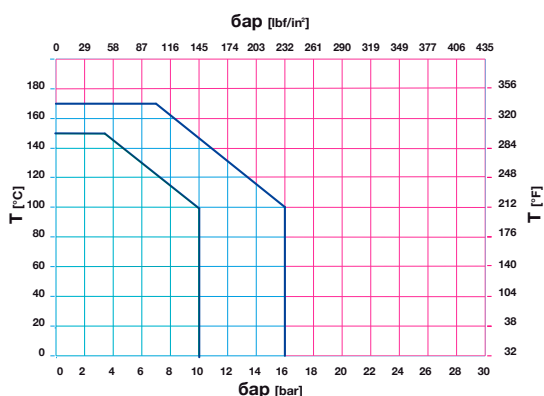
CIM 75L									
DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
KV	2,8	4,4	7,4	12	17	28,2	–	–	–
PN	10	10	10	10	16	10	–	–	–

KV = расход в м³/ч при перепаде давления 1 бар
PN = Номинальное давление, бар

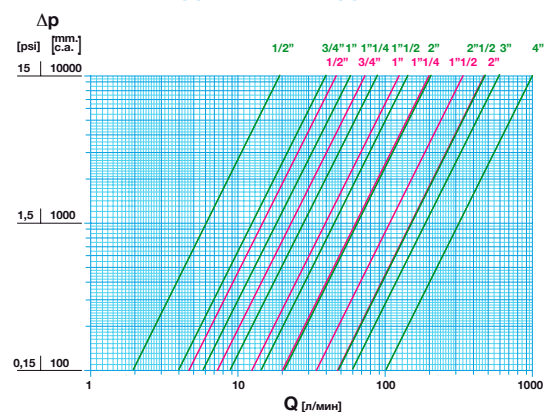
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальное давление: 16 бар (Cim 75), 10 бар (Cim 75L)
- Рабочая температура: -10°C до +170°C (Cim 75), -10°C до +150°C (Cim 81L)
- Выполнен из бронзы (EN 1982-CC491K) Cim 75, Выполнен из латуни (EN 1982-CC754S) Cim 75L
- Резьба: ISO 228

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

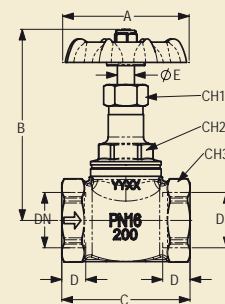


РАСХОД И ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ

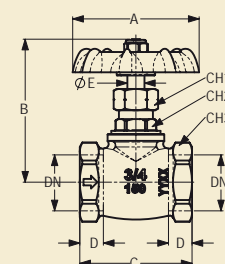




DN	вес гр.	A	B	C	D	CH	CH1	CH2
1/2"	295	55	78	50	11	27	23	18
3/4"	440	60	89	60	12	35	23	18
1"	635	65	100	70	14,5	42	28	21
1"1/4	980	65	116	84	15,5	51	33	23
1"1/2	1280	75	130	90	16	58	37	25
2"	1900	80	143,5	110	18	70	45	27
2"1/2	3930	120	200	135	23,5	88	55	37
3"	5055	120	223	148	24	100	63	39
4"	10500	175	280	190	23	129	80	50

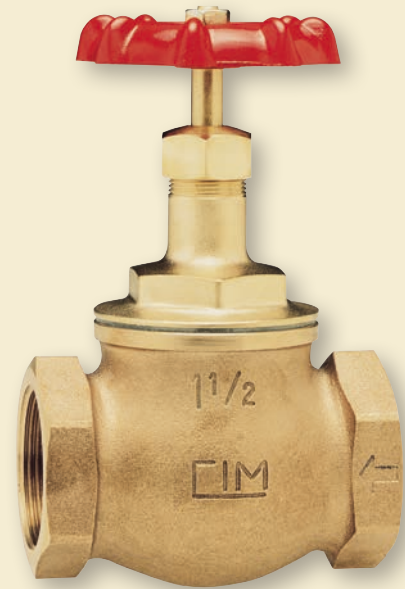


DN	Ø mm	вес гр.	A	B	C	D	CH	CH1	CH2
1/2"	12,5	211	55	65	47,5	7,5	27	17	18
3/4"	14	273	60	70	52,5	8,5	33	17	18
1"	19	437	65	82	62,5	9,5	41	20	20
1"1/4	24	665	80	93	72,5	12	50	20	20
1"1/2	32	956	80	113	80,5	12	53	29	24
2"	37	1356	90	133	93,5	15	68	32	25
2"1/2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4"	—	—	—	—	—	—	—	—	—



ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ С ДИСКОМ PTFE – БРОНЗА

Запорные вентили применяются в качестве запорно-регулирующей арматуры и предназначены для промышленного и бытового использования в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, вентиляции, пожаротушения, орошения. Вентили CIM 81 можно использовать для транспортировки масел, топлива, сжатого воздуха, жидких углеводородов и других сред, неагрессивных к материалам корпуса. Они обладают низким коэффициентом гидравлического сопротивления и обеспечивают плавное перекрытие потока.



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CIM 81										
DN	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"	2"1/2"	3"	4"
KV	1,4	1,9	5,8	9	11	16	22	–	–	–
PN	20	20	20	20	20	20	20	–	–	–

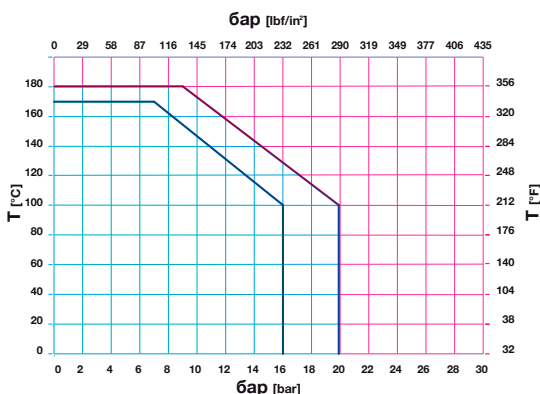
CIM 81L										
DN	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"	2"1/2"	3"	4"
KV	1,8	2,3	4,8	7	11	17	25	57	72	120
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16

KV = расход в м³/ч при перепаде давления 1 бар
 PN = Номинальное давление, бар

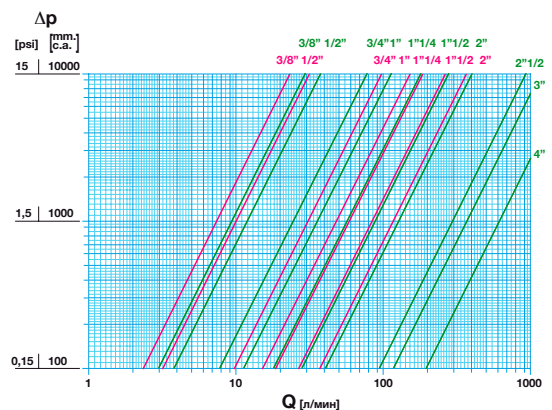
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальное давление: 20 bar (Cim 81), 16 bar (Cim 81L)
- Рабочая температура: -10°C до +180°C (Cim 81), -10°C до +170°C (Cim 81L)
- Выполнен из бронзы (EN 1982-CC491K).
- Резьба: ISO 228

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

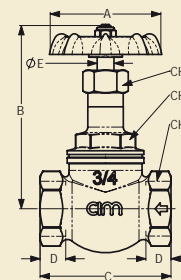


РАСХОД И ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ

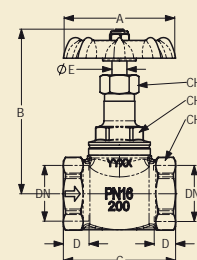




DN	вес гр.	A	B	C	D	CH	CH1	CH2
3/8"	320	55	87,5	58	11	25	23	18
1/2"	380	55	88	60	12	29	23	18
3/4"	620	60	98,5	70	12	35	28	21
1"	900	65	112,5	84	14	44	33	23
1"1/4	1130	75	132	92	17	52	37	25
1"1/2	1640	80	138,5	107	19	59	45	27
2"	3000	90	154	126	17,5	72	54	33



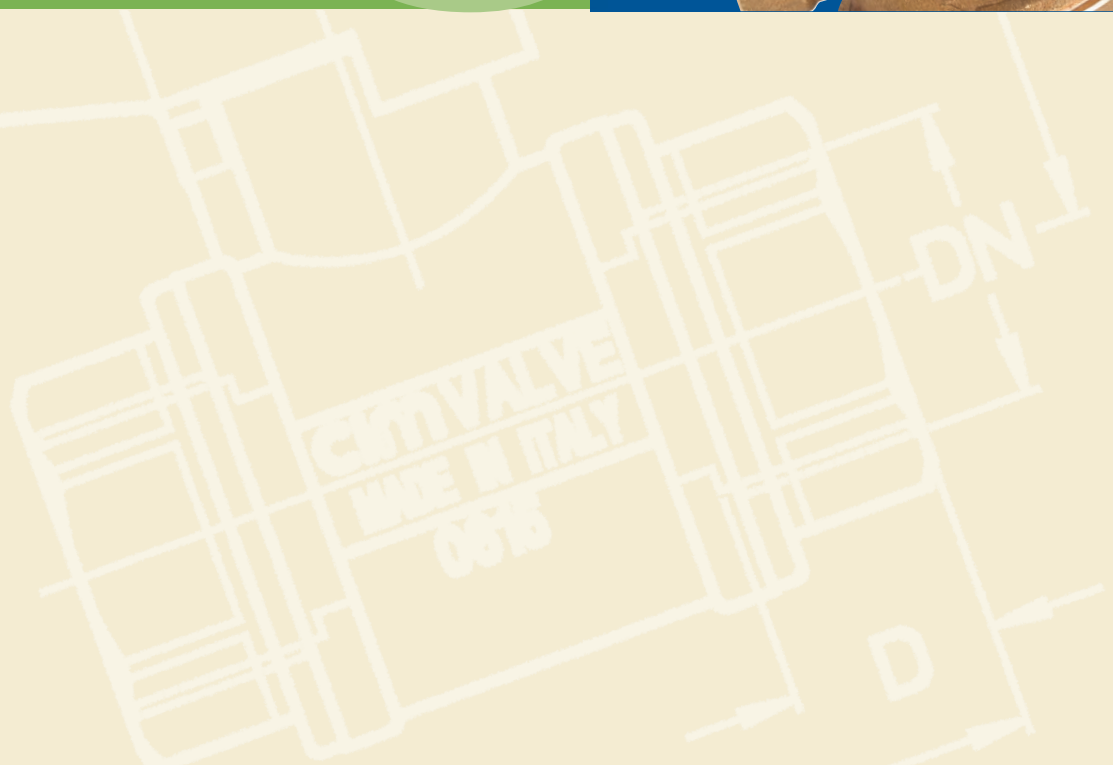
DN	вес гр.	A	B	C	D	CH	CH1	CH2
3/8"	220	50	75	45	9	25	21	17
1/2"	300	55	77,5	50	11	29	23	18
3/4"	425	60	88	60	12	35	23	18
1"	600	65	98	70	14,5	42	28	21
1"1/4	930	65	111	84	15,5	51	33	23
1"1/2	1250	75	130,5	90	16	58	37	25
2"	1850	80	139	110	18	70	45	27
2"1/2	4000	120	209	135	26	88	55	37
3"	5350	120	234,5	148	28	100	63	39
4"	10200	175	289	190	22	129	80	50



valve
cimberio[®]
technological solutions

РЕДУКТОР
ДАВЛЕНИЯ ЛАТУННЫЙ

3



РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ ЛАТУННЫЙ СЕРИЯ "МИНИ" - PN15

Регулятор давления (редуктор) поршневой прямого действия предназначен для регулируемого снижения давления транспортируемой среды в сетях холодного и горячего водоснабжения, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам изделия.

Заводская настройка – 3 бара.

Если требуется другое значение давления после клапана, то необходимо открутить черную пластиковую крышку и поворотом регулировочного винта настроить клапан на требуемое давление по показаниям манометра, который предварительно устанавливается на трубопровод после клапана. Вращение регулировочного винта по часовой стрелке увеличивает давление после клапана. Добиваться необходимого давления клапана следует при отсутствии разбора воды или минимальном протоке.



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
PN	–	15	15	15	–	–	–	–	–	–	–
P	–	1÷6	1÷6	1÷6	–	–	–	–	–	–	–
л / мин	–	8÷12	10÷14	12÷16	–	–	–	–	–	–	–
м³/ч	–	0,5÷0,7	0,6÷0,8	0,7÷0,8	–	–	–	–	–	–	–

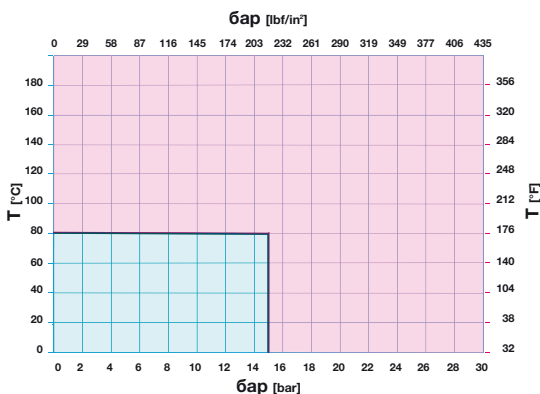
PN = Номинальное давление, бар
P = давление на выходе, бар

л/мин = Пропускная способность, л/мин
м³/ч = Пропускная способность, м³/ч

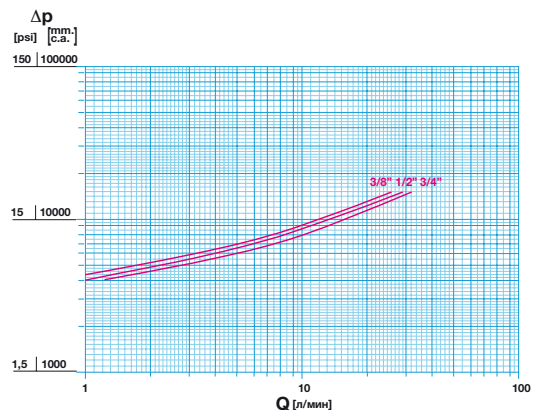
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальное давление: PN15 бар
- Рабочая температура: 0 ÷ 80°C
- Выполнен из латуни (EN 12165-CW617N-DW)
- Резьба: ISO 228
- Диапазон настройки: от 1 до 4 бар

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



РАСХОД И ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ

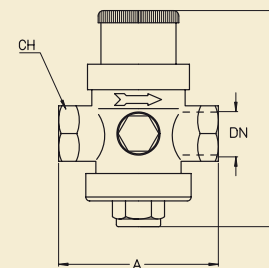


cim 1020

РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ ЛАТУННЫЙ- СЕРИЯ "МИНИ"



DN	вес гр.	A	B	CH
1/4"	—	—	—	—
3/8"	440	60	93	21
1/2"	360	60	93	21
3/4"	370	60	93	21
1"	—	—	—	—
1"1/4	—	—	—	—
1"1/2	—	—	—	—
2"	—	—	—	—

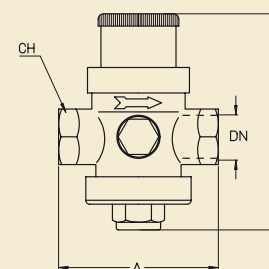


cim 1020N

РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ ЛАТУННЫЙ- СЕРИЯ "МИНИ"-С НИКЕЛИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ



DN	вес гр.	A	B	CH
1/4"	—	—	—	—
3/8"	440	60	93	21
1/2"	360	60	93	21
3/4"	370	60	93	25
1"	—	—	—	—
1"1/4	—	—	—	—
1"1/2	—	—	—	—
2"	—	—	—	—

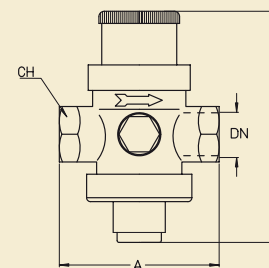


cim 1060

РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ ЛАТУННЫЙ С ЭЛЕМЕНТОМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МАНОМЕТРА - СЕРИЯ "МИНИ"



DN	вес гр.	A	B	CH
1/4"	—	—	—	—
3/8"	440	60	112	21
1/2"	360	60	112	21
3/4"	370	60	113	25
1"	—	—	—	—
1"1/4	—	—	—	—
1"1/2	—	—	—	—
2"	—	—	—	—

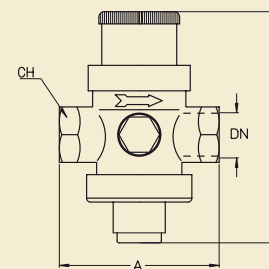


cim 1060N

РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ ЛАТУННЫЙ С ЭЛЕМЕНТОМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МАНОМЕТРА - СЕРИЯ "МИНИ"-С НИКЕЛИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ



DN	вес гр.	A	B	CH
1/4"	—	—	—	—
3/8"	440	60	112	21
1/2"	360	60	112	21
3/4"	370	60	113	25
1"	—	—	—	—
1"1/4	—	—	—	—
1"1/2	—	—	—	—
2"	—	—	—	—



РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ ЛАТУННЫЙ - PN25

Регулятор давления (редуктор) поршневой прямого действия предназначен для регулируемого снижения давления транспортируемой среды в сетях холодного и горячего водоснабжения, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам изделия.

Заводская настройка – 3 бара.

Если требуется другое значение давления после клапана, то необходимо поворотом регулировочного винта настроить клапан на требуемое давление по показаниям манометра, который предварительно устанавливается на трубопровод после клапана. Вращение регулировочного винта по часовой стрелке увеличивает давление после клапана. Добиться необходимого давления клапана следует при отсутствии разбора воды или минимальном потоке.



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
PN	–	–	25	25	25	25	25	25	25	25	25
P	–	–	0,5÷6	0,5÷6	0,5÷6	0,5÷6	0,5÷6	0,5÷6	0,5÷6	0,5÷6	1,5÷6
л / мин	–	–	20÷50	50÷75	75÷95	95÷130	110÷140	120÷160	140÷180	160÷220	200÷260
м³/ч	–	–	1,2÷3	3÷4,5	4,5÷6	6÷8	7÷8,5	7,5÷10	8,5÷11	10÷13,2	12÷15,6

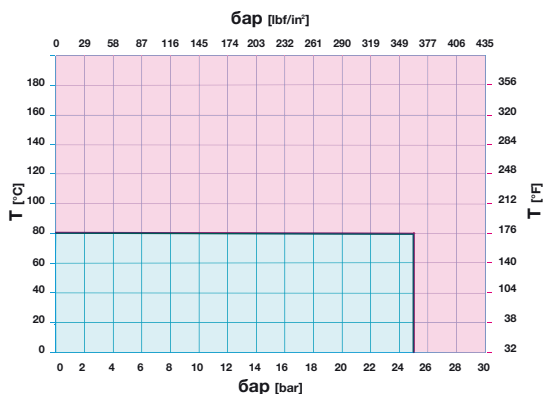
PN = Номинальное давление, бар
P = давление на выходе, бар

л/мин = Пропускная способность, л/мин
м³/ч = Пропускная способность, м³/ч

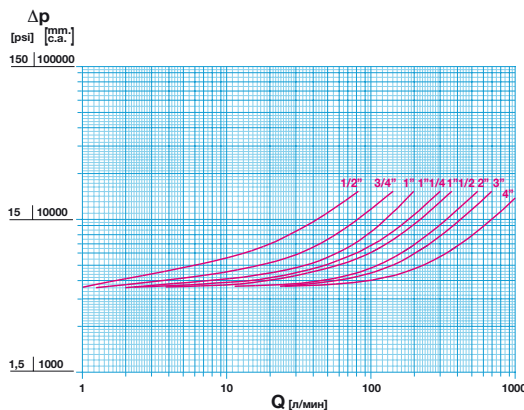
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальное давление: PN25 бар
- Рабочая температура: -0 ÷ 80°C
- Выполнен из латуни (EN 12165-CW617N-DW) и (EN 12165-CW602N-M).
- Резьба: ISO 228
- Диапазон настройки: от 0.5 до 6 бар

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



РАСХОД И ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ

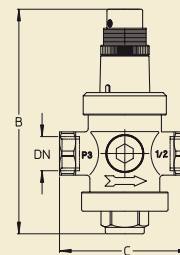


cim 1430

РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ ЛАТУННЫЙ -С РАЗЪЕМНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ-РЕЗЬБА НАР./НАР.



DN	вес гр.	B	C	C1
1/2"	860	120	75	112
3/4"	950	120	88	134
1"	1700	160	93	140
1"1/4	2880	220	131	185
1"1/2	3040	220	131	190
2"	5130	250	140	260

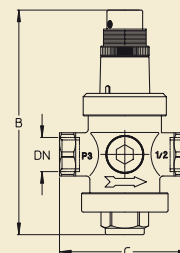


cim 1430N

РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ ЛАТУННЫЙ -РЕЗЬБА ВНУТР./ВНУТР.- С НИКЕЛИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ



DN	вес гр.	B	C	C1
1/2"	790	120	75	—
3/4"	1130	150	85	—
1"	1340	160	91	—
1"1/4	2300	220	116	—
1"1/2	2400	220	125	—
2"	3100	250	140	—
2"1/2	4100	260	148	—
3"	5520	285	177	—
4"	6970	310	190	—

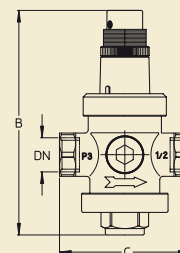


cim 1430CR

РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ -"CR" ЛАТУНЬ-РЕЗЬБА ВНУТР./ВНУТР.



DN	вес гр.	B	C	C1
1/2"	790	120	75	—
3/4"	1130	150	85	—
1"	1340	160	91	—
1"1/4	2300	220	116	—
1"1/2	2400	220	125	—
2"	3100	250	140	—

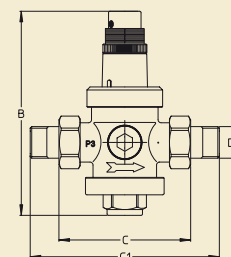


cim 1420

РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ ЛАТУННЫЙ -С РАЗЪЕМНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ-РЕЗЬБА НАР./НАР.



DN	вес гр.	B	C	C1
1/2"	860	120	75	112
3/4"	950	120	88	134
1"	1700	160	93	140
1"1/4	2880	220	131	185
1"1/2	3040	220	131	190
2"	5130	250	140	260

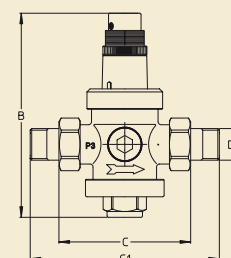


cim 1420N

РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ -"CR" ЛАТУНЬ-РЕЗЬБА ВНУТР./ВНУТР.



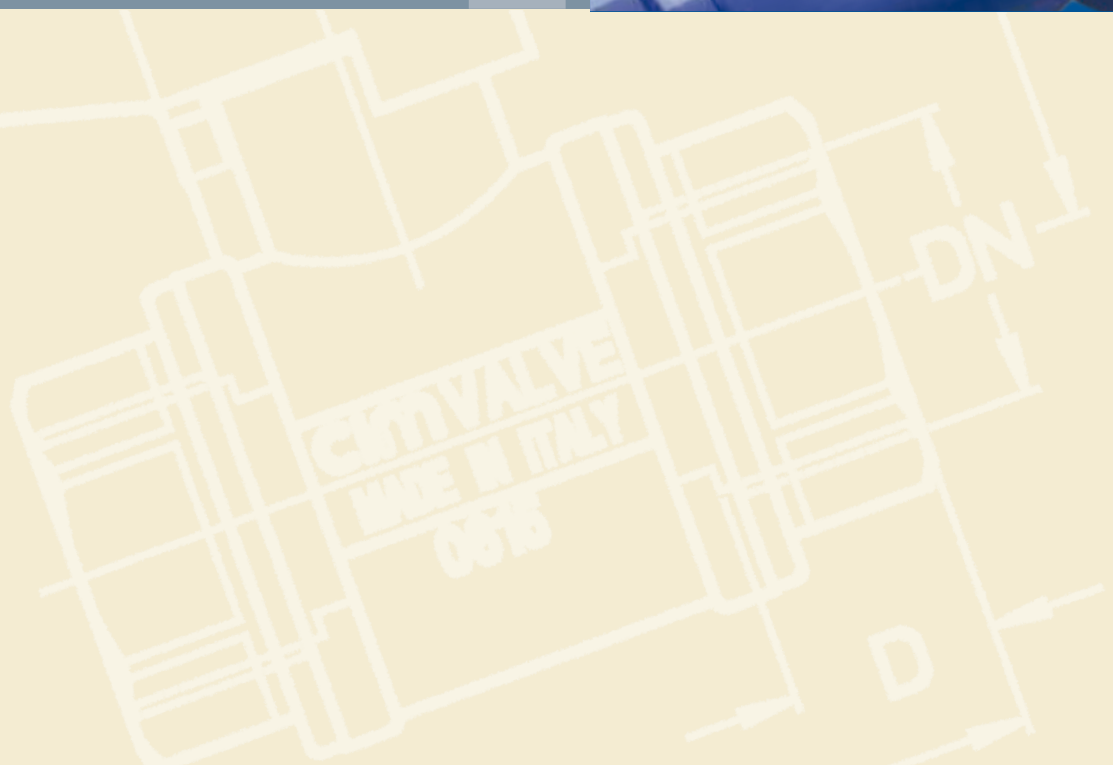
DN	вес гр.	B	C	C1
1/2"	860	120	75	112
3/4"	950	120	88	134
1"	1700	160	93	140
1"1/4	2880	220	131	185
1"1/2	3040	220	131	190
2"	5130	250	140	260



valve
cimberio[®]
technological solutions

Клапаны
из чугуна

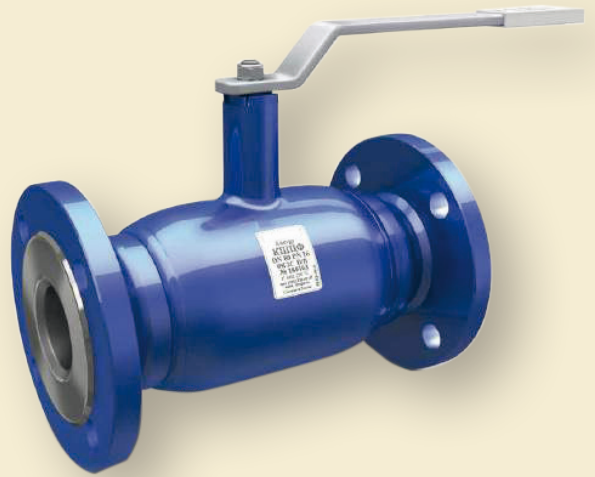
4



cim 3691

СТАЛЬНОЙ СТАНДАРТНОПРОХОДНОЙ ШАРОВОЙ КРАН

Кран шаровой стандартнопроходной CIM 3691 предназначен для использования в качестве запорной арматуры для систем питьевого водоснабжения, систем отопления и охлаждения и неагрессивных сред при максимальной температуре не выше 200°C. Не применяются для пара и воздуха. Максимальное рабочее давление при этом зависит от температуры среды и может достигать 16 бар.



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

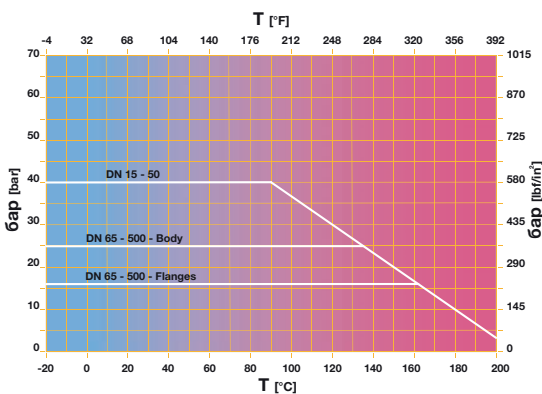
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
Φ мм	10	15	18	24	30	40	49	63	75	100	125	148	200	240	300	305	390
KV	7	15	23	39	64	103	176	305	451	834	1149	1727	3220	4416	9931	13142	18500
PN - ФЛАНЦЕВОЕ	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN - ПРИВАРНОЕ	40	40	40	40	40	40	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25

KV = расход в м³/ч при перепаде давления 1 бар
PN = Номинальное давление, бар

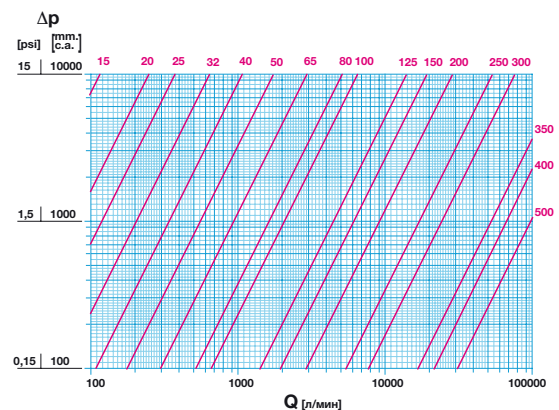
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальное давление: от PN 16 бар до 40 бар
- Рабочая температура: -40 ÷ 200°C
- Выполнен из углеродистой стали 20
- "Шар": коррозионно-стойкая сталь
DN 15 - 32: 20X13; DN 40 - 65: AISI 304; DN 80 - 800: AISI 409"
- Уплотнение шпинделя: EPDM, фторсилоксановый эластомер
- Подшипник скольжения: фторопласт Ф-4К20, Ф-4

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

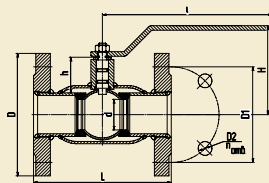


РАСХОД И ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ

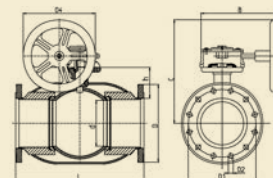




DN	Масса, кг	d	D	D1	D2	п отв	h	H	l	L
15	1,6	10	95	65	14	4	26	99	160	120
20	2,2	15	105	75	14	4	24	100	160	120
25	2,7	18	115	85	14	4	25	102	160	140
32	3,7	24	135	100	18	4	26	107	160	140
40	4,7	30	145	110	18	4	43	108	220	165
50	7	40	158	125	18	4	47	117	220	180
65	8,2	49	178	145	18	4	43	122	220	200
80	11	63	195	160	18	4	68	155	315	210
100	13,7	75	215	180	18	8	68	165	315	230
125	24,6	100	245	210	18	8	95	197	525	350
150	33	125	275	240	22	8	98	214	525	380
200	51	148	335	295	22	12	94	239	525	450
250	93	200	405	355	26	12	101	274	1030	530



DN	Масса, кг	d	D	D1	D2	п отв	h	H
50	7	40	158	125	18	4	47	180
65	8,2	49	178	145	18	4	43	200
80	11	63	195	160	18	4	68	210
100	13,7	75	215	180	18	8	68	230
125	24,6	100	245	210	18	8	95	350
150	33	125	275	240	22	8	98	380
200	51	148	335	295	22	12	94	450
250	93	200	405	355	26	12	101	530
300	156	240	460	410	26	12	167	750
350	235	300	520	470	26	16	195	750
400	300	305	580	525	30	16	171	880
500	462	390	710	650	33	20	171	990



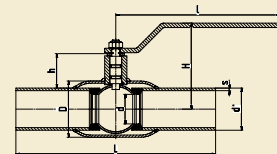
Тип редуктора	B	C	D4	Масса редуктора без штурвала, кг
242-10M	112	176	100	1
242-10M	112	181	100	1
242-10M	137	202	100	1,5
242-20S	137	212	100	1,5
242-20S	173	289	200	3,4
242-30S	173	306	200	3,4
242-30S	173	330	200	3,4
242-30S	226,5	471	400	5,7
242-40S	340	678	600	22
AB1250N	339	740	600	24
AB2000N	339	740	600	24
AB2000N	539	745	500	64,2

cim 3691MW

СТАЛЬНОЙ ШАРОВОЙ КРАН С РУЧКОЙ ПОД ПРИВАРКУ



DN	Масса, кг	d	d*	D	s	h	H	l	L
15	0,7	10	21,3	38	2,8	26	99	160	200
20	0,8	15	26,8	42	2,8	24	100	160	200
25	1,1	18	33,5	48	3,2	25	102	160	230
32	1,3	24	38	57	3	26	107	160	230
40	2	30	48	60	3,5	43	108	220	250
50	2,5	40	57	76	3,5	47	117	220	270
65	3,4	49	76	89	4	43	122	220	280
80	5,3	63	89	114	4	68	155	315	280
100	6,8	75	108	133	5	68	165	315	300
125	13,5	100	133	180	5	95	197	525	330
150	18,8	125	159	219	6	98	214	525	360
200	31,5	148	219	273	8	94	239	525	430
250	64	200	273	351	8	101	284	1030	510



cim 3691MWR

СТАЛЬНОЙ ШАРОВОЙ КРАН С РЕДУКТОРОМ ПОД ПРИВАРКУ



DN	Масса, кг	d	D	h	L
50	2,5	40	76	47	270
65	3,4	49	89	43	280
80	5,3	63	114	68	280
100	6,8	75	133	68	300
125	13,5	100	180	95	330
150	18,8	125	219	98	360
200	31,5	148	273	94	430
250	64	200	351	101	510
300	120	240	426	167	730
350	195	300	530	195	730
400	240	305	530	171	860
500	350	390	630	171	970

Тип редуктора	B	C	D4	Масса редуктора без штурвала, кг
242-10M	112	176	100	1
242-10M	112	181	100	1
242-10M	137	202	100	1,5
242-20S	137	212	100	1,5
242-20S	173	289	200	3,4
242-30S	173	306	200	3,4
242-30S	173	330	200	3,4
242-30S	226,5	471	400	5,7
242-40S	340	678	600	22
AB1250N	339	740	600	24
AB2000N	339	740	600	24
AB2000N	539	745	500	64,2

ДИСКОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ЗАТВОРЫ PN 16 КОВКИЙ ЧУГУН

Дисковые затворы предназначены для использования в качестве запорной арматуры и для дросселирования жидкостей в системах отопления, хозяйственно-питьевого водоснабжения (ХВС, ГВС), жидких углеводородов, а также в пневмо- и гидросистемах, в технологических трубопроводах, перегоняющих жидкости неагрессивные к материалам затвора.

Затворы устанавливаются на трубопровод между стандартными ответными фланцами без применения дополнительных прокладок, так как седловое уплотнение одновременно защищает корпус от воздействия рабочей среды и играет роль прокладок.



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
KV	—	—	79	99	108	261	518	883	1364	2716	4611	7124	10291	14152	18743	24099	37232
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10

KV = расход в м³/ч при перепаде давления 1 бар
PN = Номинальное давление, бар

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

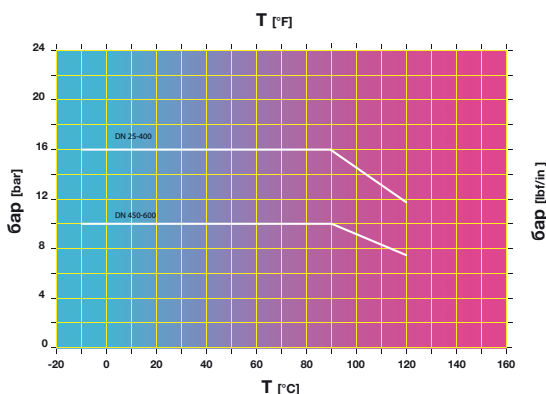
- Номинальное давление: от PN 16 бар до 10 бар
- Рабочая температура: -20 ÷ 120°C
- Выполнен из ковкого чугуна GJS400
- Фланцы: EN1092, ISO 7005, ANSI B16.5#150
- Датчик: EN558 / 1-20
- ISO 5211 Стандарт присоединения
- Рукоятка с фиксацией
- Эпоксидное покрытие

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

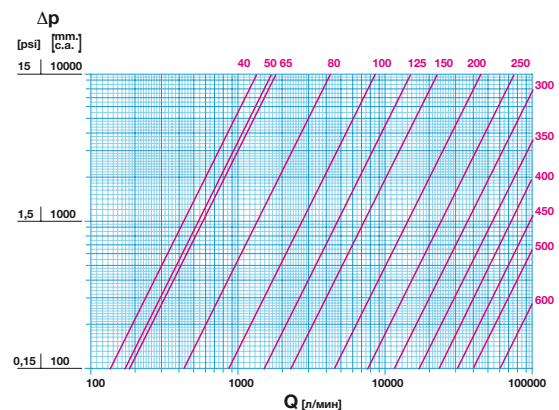
DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
CM	3,4	5,7	9,2	13	21	28	44	68	99	162	257	367	550	850	1543	2112	3535
CS	5,1	8,55	14	20	32	42	66	102	149	243	386	551	825	1275	2315	3168	5303

CM = крутящий момент, Н·м
CS = начальный крутящий момент, Н·м

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

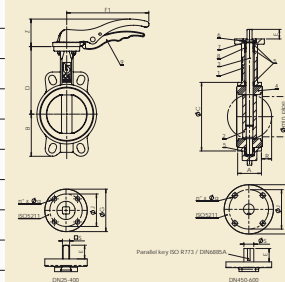


РАСХОД И ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ

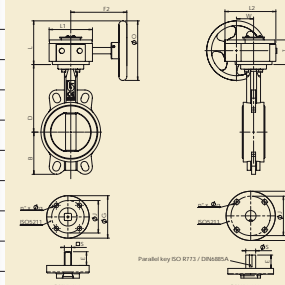




DN	Масса, кг	A	ФС	D	B	F1	Z	R	ФУ
25	1,7	33	65	104	51	192	68	—	—
32	1,7	33	73	110	56	192	68	1	12
40	1,8	33	82	116	63	170	50	5	27
50	2,1	43	89	126	62	170	50	5	31
65	2,4	46	102	136	69	170	50	9	45
80	3,2	46	118	150	90	206	69	17	65
100	4,3	52	150	170	106	206	69	26	90
125	6,3	56	174	180	119	285	90	34	110
150	7,8	56	205	200	131	285	90	50	146
200	15	60	260	230	166	400	72	71	194
250	23,5	68	318	266	202	530	72	91	241



DN	Масса, кг	A	ФС	D	B	F2	L	L1	Ф0	R	ФУ
25	5,7	33	65	104	51	170	102,5	110	104	—	—
32	5,7	33	73	110	56	170	102,5	110	110	1	12
40	5,8	33	82	116	63	170	102,5	110	116	5	27
50	6,1	43	89	126	62	170	102,5	110	126	5	31
65	6,4	46	102	136	69	170	102,5	110	136	9	45
80	7,02	46	118	150	90	170	102,5	110	150	17	65
100	8,12	52	150	170	106	170	102,5	110	170	26	90
125	9,61	56	174	180	119	170	102,5	110	180	34	110
150	11,11	56	205	200	131	170	102,5	110	200	50	146
200	22,3	60	260	230	166	235	190	155	230	71	194
250	32,8	68	318	266	202	226	190	170	266	91	241
300	42	78	376	292	235	226	190	170	292	112	291
350	43	78	406	335	257	226	190	170	335	128	324
400	60	102	741	360	292	226	190	170	360	144	379
450	107,7	114	539	422	318	216	183	151	422	163	428
500	155,8	127	594	480	355	256	311	214	480	182	475
600	231,1	154	695	562	444	285	386	262	562	219	573



DN	ISO5211	G	J	nxq	S	E
25	F05	65	50	4x7	7	32
32	F05	65	50	4x7	7	32
40	F05	65	50	4x7	9	21
50	F05	65	50	4x7	9	21
65	F05	65	50	4x7	9	21
80	F05	65	50	4x7	11	21
100	F05	65	50	4x7	11	21
125	F07	90	70	4x7	14	27
150	F07	90	70	4x9	14	27
200	F10	125	102	4x11	17	27
250	F12	150	125	4x13	27	27
300	F12	150	125	4x13	27	27
350	F12	150	125	4x13	27	27
400	F12	150	125	4x13	27	27
450	F14	175	140	4x18	38	51,2
500	F14	175	140	4x18	41,15	64,2
600	F16	210	165	4x22	50,65	70

cim 3050

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР PN 16 ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА

Дисковые затворы предназначены для использования в качестве запорной арматуры и для дросселирования жидкостей в системах отопления, хозяйственно-питьевого водоснабжения (ХВС, ГВС), жидких углеводородов, а также в пневмо- и гидросистемах, в технологических трубопроводах, перегоняющих жидкости неагрессивные к материалам затвора.

Затворы устанавливаются на трубопровод между стандартными ответными фланцами без применения дополнительных прокладок, так как седловое уплотнение одновременно защищает корпус от воздействия рабочей среды и играет роль прокладок.



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Φ MM	45	57	73	96	116	147	194	242	292
KV	118	258	510	926	1500	2170	3842	5014	9230
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16

KV = расход в м³/ч при перепаде давления 1 бар
PN = Номинальное давление, бар

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

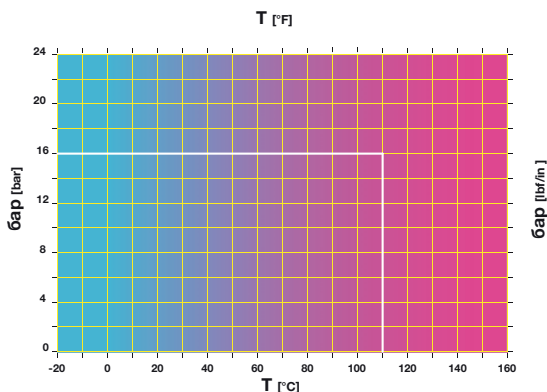
- Номинальное давление: PN 16 бар
- Рабочая температура: -20 ÷ 110°C
- Выполнен из ковкого чугуна GGG40
- ISO 5211 Стандарт присоединения
- Рукоятка с фиксацией
- Эпоксидное покрытие

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

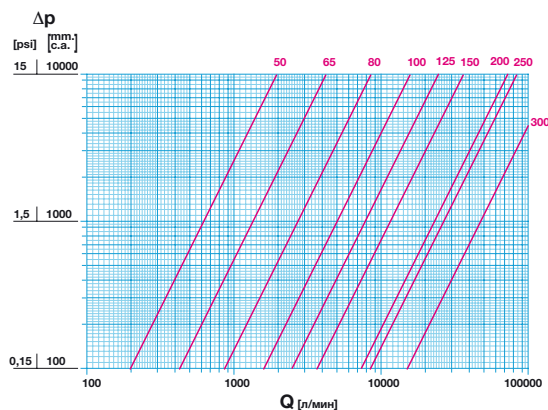
DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
CM	19	21	28	43	60	91	194	295	412
CS	24	26	35	54	75	114	243	369	515

CM = крутящий момент, Н·м
CS = начальный крутящий момент, Н·м

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



РАСХОД И ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ

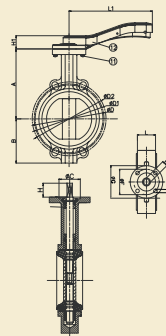


cim 3050

ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С НИКЕЛИРОВАННЫМ ДИСКОМ С ЦЕНТРИРУЮЩИМИ ПРОУШИНАМИ- СТАНДАРТ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ISO 5211



DN	вес кг	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	L	L1	Отверстия	n-Øp
50	2,35	142	60	56	125	11	70	90	19	31	41,4	176	4x19	4x10
65	2,75	154	78	56	145	11	70	90	19	31	44	176	4x19	4x10
80	3,05	161	87	56	160	11	70	90	19	31	44,6	176	8x19	4x10
100	4,7	179	105	56	180	11	70	90	19	36	51,4	225	8x19	4x10
125	5,5	193	120	56	210	14	70	90	19	36	53,8	225	8x19	4x10
150	6,75	204	138	56	240	14	70	90	19	36	55,1	225	8x23	4x10
200	11,6	250	174	71	295	17	102	125	25	42	59,5	300	12x28	4x12
250	20,4	282	209	71	355	22	102	125	30	42	65	359	12x28	4x12
300	29,1	326	242	71	410	22	102	125	30	42	75,9	359	12x28	4x12



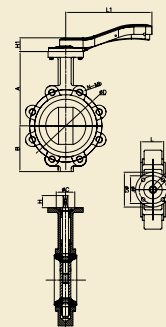
Мы настоятельно рекомендуем редуктор для всех затворов DN 200, 250 и 300.

cim 3150

ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С РЕЗЬБОВЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ - ДИСК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ - СТАНДАРТ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ISO 5211



DN	вес кг	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	L	L1	Отверстия	n-Øp
50	3,55	142	75	56	125	11	70	90	19	31	41,4	176	4xM16	4x10
65	3,95	154	80	56	145	11	70	90	19	31	44	176	4xM16	4x10
80	5,25	161	91	56	160	11	70	90	19	31	44,6	176	8xM16	4x10
100	7	179	110	56	180	11	70	90	19	36	51,4	225	8xM16	4x10
125	8,65	193	125	56	210	14	70	90	19	36	53,8	225	8xM16	4x10
150	10,1	204	137	56	240	14	70	90	19	36	55,1	225	8xM20	4x10
200	18,2	250	178	71	295	17	102	125	25	42	59,5	300	8xM20	4x12
250	26,8	282	208	71	355	22	102	125	30	42	65	359	12xM24	4x12
300	35,5	326	241	71	410	22	102	125	30	42	75,9	359	12xM24	4x12



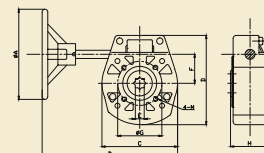
Мы настоятельно рекомендуем редуктор для всех затворов DN 200, 250 и 300.

cim 920/3050

РЕДУКТОР ДЛЯ ПОВОРОТНЫХ ЗАТВОРОВ



DN	A	B	C	D	E	F	G	H	4-M
50÷150	134	205	120	132	14	46	70	62	4-M8
200÷300	215	302	172	189	22	70	102	72	4-M10



ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С РЕЗЬБОВЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ

Дисковые затворы предназначены для использования в качестве запорной арматуры и для дросселирования жидкостей в системах отопления, хозяйственно-питьевого водоснабжения (ХВС, ГВС), жидких углеводородов, а также в пневмо- и гидросистемах, в технологических трубопроводах, перегоняющих жидкости неагрессивные к материалам затвора. системы отопления и охлаждения (для неагрессивных сред).



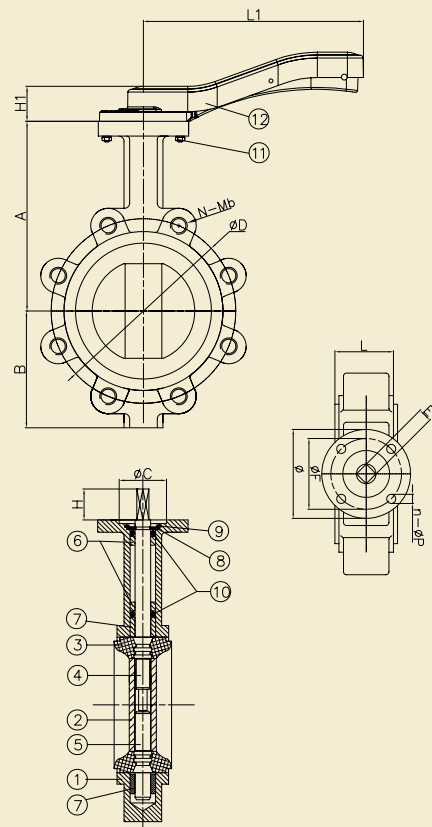
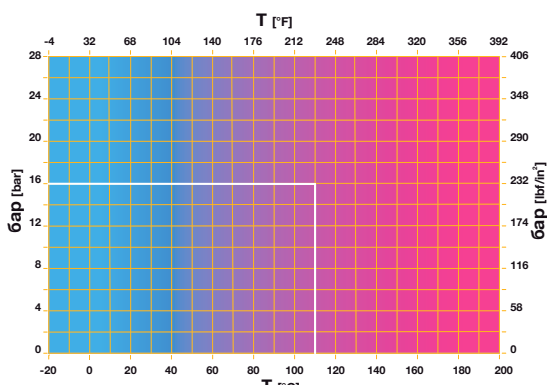
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное давление 16 бар
- Рабочий диапазон температуры -20°C до 110°C

УСТРОЙСТВО И МАТЕРИАЛЫ

N.	Наименование детали	Материалы
1.	Корпус	Ковкий чугун GGG40
2.	Диск	Нержавеющая сталь 316
3.	Седло	EPDM
4.	Верхний вал	Нержавеющая сталь 410
5.	Нижний вал	Нержавеющая сталь 411
6.	Короткая втулка	PTFE
7.	Длинная втулка	PTFE
8.	Шплинт	Пружинная сталь
9.	Стопорное кольцо	Пружинная сталь
10.	Уплотнительное кольцо	WRAS EPDM
11.	Болт	Углеродистая сталь
12.	Рычаг	DN50-150 Алюминиевый DN 200-300DI

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



DN	вес кг	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	L	L1	N-Mb	n-Øp	Крутящий момент
50	3,55	142	75	56	125	11	70	90	19	31	41,4	176	4xM16	4x10	19
65	3,95	154	80	56	145	11	70	90	19	31	44	176	4xM16	4x10	21
80	5,25	161	91	56	160	11	70	90	19	31	44,6	176	8xM16	4x10	28
100	7	179	110	56	180	11	70	90	19	36	51,4	225	8xM16	4x10	43
125	8,65	193	125	56	210	14	70	90	19	36	53,8	225	8xM16	4x10	60
150	10,1	204	137	56	240	14	70	90	19	36	55,1	225	8xM20	4x10	91
200	18,2	250	178	71	295	17	102	125	25	42	59,5	300	12xM20	4x12	194
250	26,8	282	208	71	355	22	102	125	30	42	65	359	12xM24	4x12	295
300	35,5	326	241	71	410	22	102	125	30	42	75,9	359	12xM24	4x12	412

СТАЛЬНАЯ КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА

Задвижка - вид запорной арматуры, который используется для прекращения подачи рабочей среды по трубопроводу. Рабочим элементом стальной задвижки является клин. Область применения: системы питьевого водоснабжения, системы отопления и охлаждения, технологические трубопроводы, перегоняющие жидкости неагрессивные к материалам затвора.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

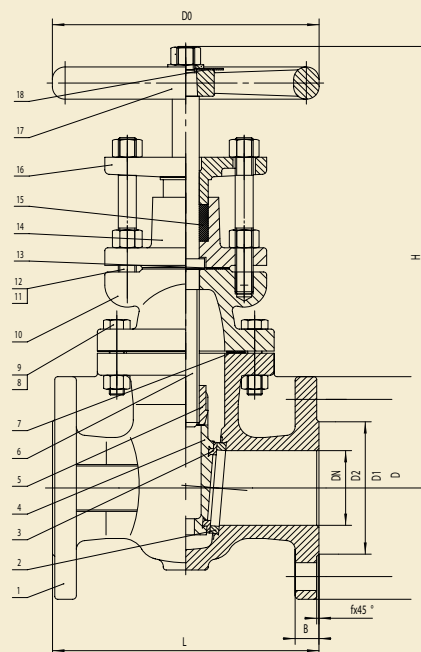
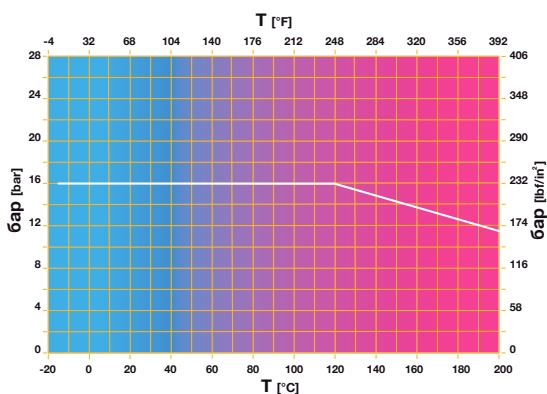
- Максимальное давление 16 бар
- Рабочий диапазон температуры -10°C до 230°C

УСТРОЙСТВО И МАТЕРИАЛЫ

N.	Наименование детали	Материалы
1.	Корпус	Чугун GG25
2.	Герметизирующее кольцо корпуса	Литая бронза
3.	Герметизирующее кольцо клина	Литая бронза
4.	Клин	Чугун
5.	Резьбовая втулка	Литая латунь
6.	Шпindelь	Латунь
7.	Прокладка	Графитированная
8.	Болт	Сталь
9.	Гайка	Сталь
10.	Крышка	Чугун
11.	Шпилька	Сталь
12.	Гайка	Сталь
13.	Сальниковая прокладка	Графитированная
14.	Штифт	Сталь
15.	Грундбукса	Чугун
16.	Насадка	Графитированная
17.	Сальниковая направляющая	Ковкий чугун
18.	Ручной маховик	Чугун



ТЕМПЕРАТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



DN	вес кг	L	D	D1	D2	B	n-d	f	D0	H
50	16,5	178	165	125	99	20	4-19	3	178	302
65	21,6	190	185	145	118	20	4-19	3	178	332
80	26,5	203	200	160	132	22	8-19	3	200	335
100	47,2	229	220	180	156	24	8-19	3	254	423
125	68	254	250	210	184	26	8-19	3	300	485
150	87	267	285	240	211	26	8-23	3	300	545
200	118	292	340	295	266	30	12-23	3	348	644
250	197	330	405	355	319	32	12-28	3	400	769
300	275	356	460	410	370	32	12-28	4	457	860

cim 3250/1

СТАЛЬНАЯ КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА

Задвижка - вид запорной арматуры, который используются для прекращения подачи рабочей среды по трубопроводу. Рабочим элементом стальной задвижки является клин. Область применения: системы питьевого водоснабжения, системы отопления и охлаждения, технологические трубопроводы, перегоняющие жидкости неагрессивные к материалам затвора.



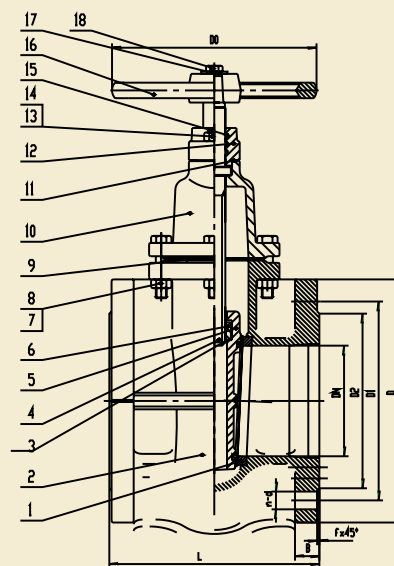
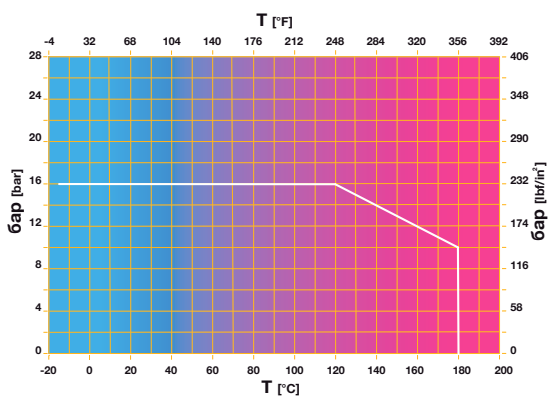
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное давление 16 бар
- Рабочий диапазон температуры -10°C до 180°C

УСТРОЙСТВО И МАТЕРИАЛЫ

N.	Наименование детали	Материалы
1.	Уплотнительное кольцо седла корпуса	Литая латунь
2.	Корпус	Ковкий чугун
3.	Клиновидное кольцо	Нержавеющая сталь
4.	Шпиндель	Ковкий чугун
5.	Клин	Литая латунь
6.	Резьбовая втулка	Сталь
7.	Болт	Сталь
8.	Гайка	Графитированная
9.	Фланцевая прокладка	Ковкий чугун
10.	Крышка	Графитированная
11.	Сальниковая прокладка	Ковкий чугун
12.	Сальник	Сталь
13.	Болт	Сталь
14.	Гайка	Сталь
15.	Уплотнительное кольцо	NBR
16.	Ручной маховик	Чугун
17.	Шайба	Сталь
18.	Болт	Сталь

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



DN	вес кг	L	D	D1	D2	B	f	n-d	D0
50	10,8	150	165	125	102	16	2	4-19	130
65	12,8	170	185	145	124	16	2	4-19	130
80	16,6	180	200	160	140	17	2	8-19	150
100	22,8	190	220	180	158	17	2	8-19	185
125	32,1	200	250	210	188	18	3	8-19	185
150	42,9	210	285	240	212	20	3	8-23	195
200	71,3	230	340	295	268	21	3	12-23	225
250	98	250	405	355	320	23	3	12-28	245
300	145	270	460	410	378	24	4	12-28	285

cim 3280

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ЧУГУННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ

Обратные клапаны серии CIM 3280 предназначены для предотвращения изменения направления потока среды. Применяются на трубопроводах системах отопления, охлаждения, в технологических трубопроводах, перегоняющих жидкости неагрессивные к материалам обратного клапана.



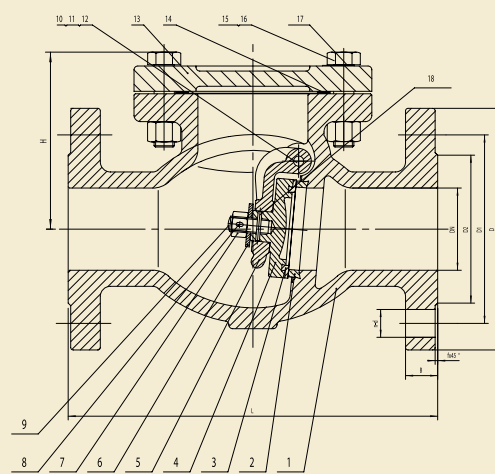
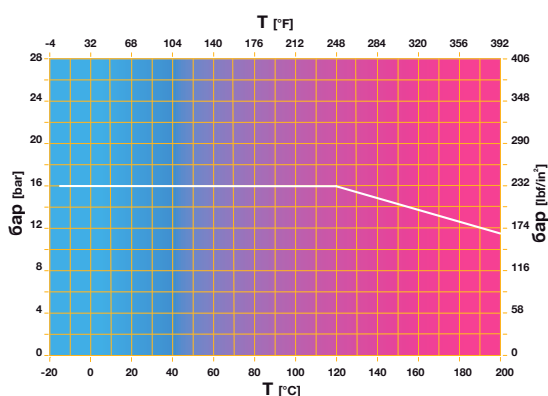
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное давление 16 бар
- Рабочий диапазон температуры -10°C до 230°C

УСТРОЙСТВО И МАТЕРИАЛЫ

N.	Наименование детали	Материалы
1.	Корпус	Чугун GG25
2.	Кольцо седла	Бронзовое литье
3.	Дисковое кольцо	Бронзовое литье
4.	Дисковое кольцо	Чугун
5.	Кронштейн	Чугун
6.	Шайба	Сталь
7.	Гайка	Сталь
8.	Разделяющая ось	Нержавеющая сталь
9.	Винт дисковой	Сталь
10.	Боковая ось	Латунь
11.	Прокладка	Комбинированная сталь
12.	Ось подвеса	Нержавеющая сталь
13.	Крышка	Чугун
14.	Прокладка	Графитированная
15.	Болт	Сталь
16.	Гайка	Сталь
17.	Маркировочная пластинка	Алюминий
18.	Шпилька	Нержавеющая сталь

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



DN	вес кг	L	D	D1	D2	B	n-d	f	H
50	11,6	203	165	125	99	20	4-19	3	112
65	17,5	216	185	145	118	20	4-19	3	132
80	21,4	241	200	160	132	22	8-19	3	141
100	37	292	220	180	156	24	8-19	3	162
125	56,2	330	250	210	184	26	8-19	3	192
150	72,4	356	285	240	211	26	8-23	3	211
200	123	496	340	295	266	30	12-23	3	270
250	201	622	405	355	319	32	12-28	3	316
300	291	699	460	410	370	32	12-28	4	357

cim 3290

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ ПРУЖИННЫЙ ТАРЕЛЬЧАТЫЙ

Обратные клапаны серии CIM 3290 предназначены для предотвращения изменения направления потока среды. Применяются на трубопроводах системах отопления, охлаждения, в технологических трубопроводах, перегоняющих жидкости неагрессивные к материалам обратного клапана.



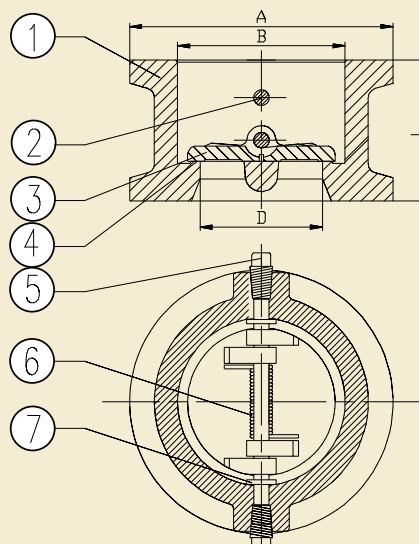
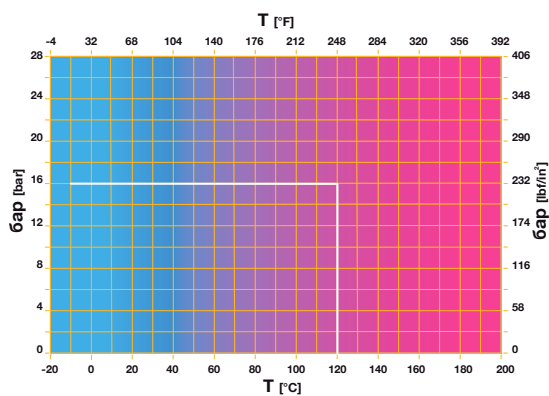
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное давление 16 бар
- Рабочий диапазон температуры -20°C до 110°C

УСТРОЙСТВО И МАТЕРИАЛЫ

N.	Наименование детали	Материалы
1.	Корпус	Чугун GG25
2.	Вал	Нержавеющая сталь 316
3.	Диск	Нержавеющая сталь 316
4.	Седло	EPDM
5.	Заглушка	Нержавеющая сталь
6.	Пружина	Нержавеющая сталь 316
7.	Шайба	Нержавеющая сталь или PTFE

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

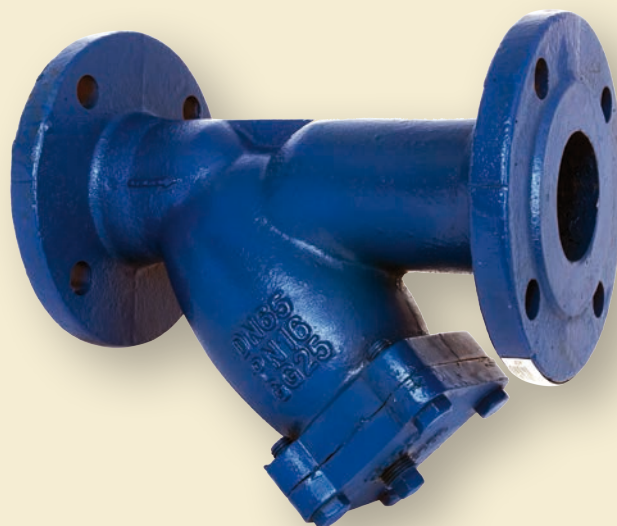


DN	вЕС КГ	A	B	D	L
50	1,5	109	65	43	43
65	2,4	129	80	57	46
80	3,6	144	94	70	64
100	5,7	164	117	88	64
125	7,3	125	145	115	70
150	9	150	170	134	76
200	17	275	224	182	89
250	26	330	265	220	114
300	42	386	310	260	114

cim 3295

ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ЧУГУННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ

Фильтр сетчатый серии CIM 3295 предназначен для установки перед регулирующей арматурой, расходомерами, насосами с «мокрым» ротором электродвигателя и другими устройствами с повышенными требованиями к чистоте проходящей через них воды в системах отопления, теплоснабжения, технического горячего и холодного водоснабжения, а также для механической очистки рабочей среды от грязи, ржавчины, стружки и т. д.



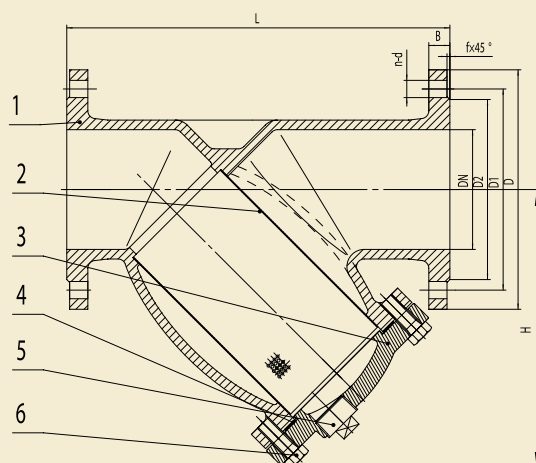
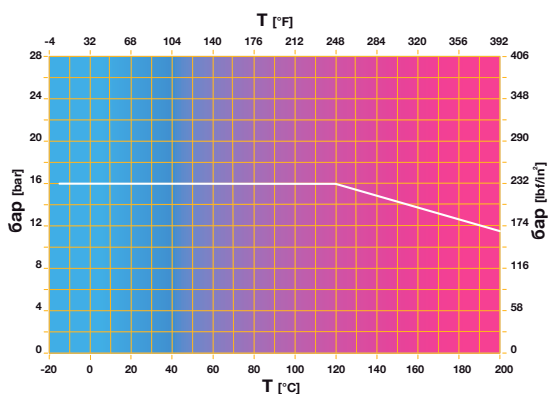
i ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное давление 16 бар
- Рабочий диапазон температуры -10°C до 230°C

g УСТРОЙСТВО И МАТЕРИАЛЫ

N.	Наименование детали	Материалы
1.	Корпус	Чугун GG25
2.	Сетка	Нержавеющая сталь
3.	Крышка	Чугун
4.	Прокладка	Графитированная
5.	Заглушка	Литая латунь
6.	Болт	Сталь

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



DN	вес кг	L	D	D1	D2	B	f	n-d	H	Сетка
50	10,1	230	165	125	99	20	3	4-19	156	1,5
65	14	290	185	145	118	20	3	4-19	176	1,5
80	20,3	310	200	160	132	22	3	8-19	199	1,5
100	26,6	350	220	180	156	24	3	8-19	240	1,5
125	39,8	400	250	210	184	26	3	8-19	292	1,5
150	57	480	285	240	211	26	3	8-23	320	1,5
200	97	600	340	295	266	30	3	12-23	399	1,5
250	164	730	405	355	319	32	3	12-28	516	1,5
300	234	850	460	410	370	32	4	12-28	568	1,5

АНТИВИБРАЦИОННЫЕ ГИБКИЕ ВСТАВКИ

Гибкие вставки предназначены для предотвращения передачи механических вибраций по трубопроводным системам (например, от насосного оборудования), для гальванической развязки трубопровода и для защиты оборудования от механического воздействия присоединенного к нему трубопровода а также предотвращения распространения шума производимого различными элементами эксплуатируемого оборудования на остальную трубопроводную магистраль.



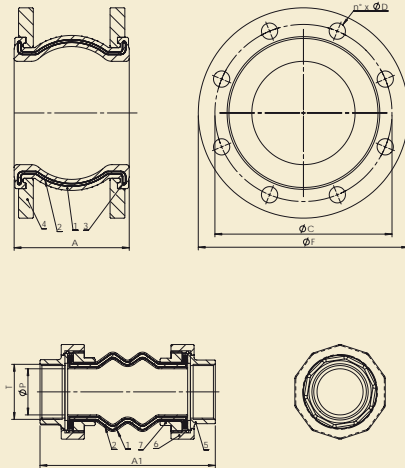
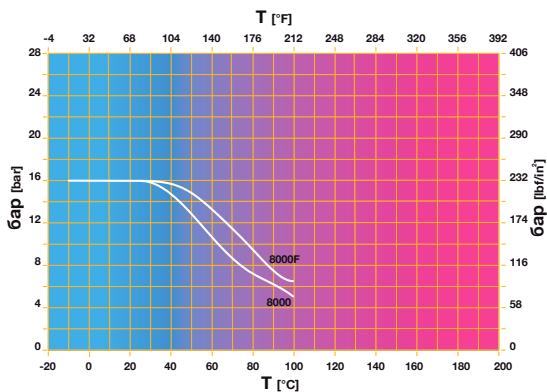
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное давление 16 бар
- Рабочий диапазон температуры -10°C до 100°C

УСТРОЙСТВО И МАТЕРИАЛЫ

N.	Наименование детали	Материалы
1.	Корпус	EPDM
2.	Армированная вставка	Нейлон
3.	Стопорное кольцо	Сталь
4.	Фланцы	Оцинкованная углеродистая сталь
5.	Соединяющий винт	Оцинкованный ковкий чугун
6.	Гайка	Оцинкованный ковкий чугун
7.	Соединяющий фланец	Оцинкованный ковкий чугун

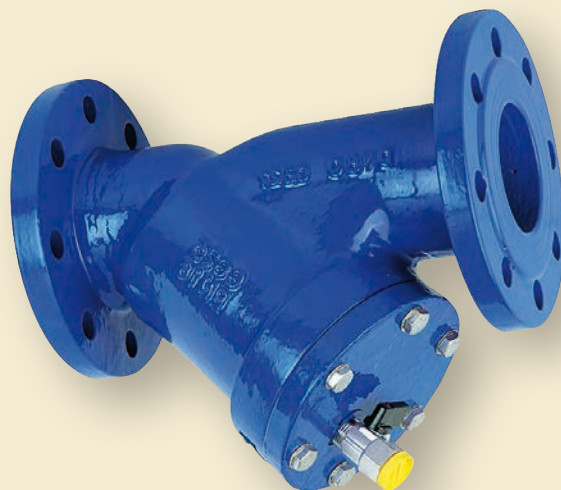
ТЕМПЕРАТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



DN	Вес кг Cim 8000	Вес кг Cim 8000F	A	A1	T	P	F (EN 1092PN16)	C (EN 1092PN16)	n (EN 1092PN16)	D (EN 1092PN16)	F (EN 1092PN10)	F (EN 1092PN10)	n (EN 1092PN10)	D (EN 1092PN10)
20	0,58	—	—	165	3/4"	16	—	—	—	—	—	—	—	—
25	0,90	—	—	175	1"	16	—	—	—	—	—	—	—	—
32	1,25	2,8	93	186	1"1/4	21	—	100	4	18	140	100	4	18
40	1,72	3,8	93	186	1"1/2	34	—	110	4	18	150	110	4	18
50	2,75	4,2	99	200	2"	40	—	125	4	18	165	125	4	18
65	3,60	4,8	108	218	2"1/2	54	—	145	4	18	185	145	4	18
80	5,20	6,2	116	260	3"	62	—	160	8	18	200	160	8	18
100	—	7,1	129	—	—	—	—	180	8	18	220	180	8	18
125	—	9,3	142	—	—	—	—	210	8	18	250	210	8	18
150	—	11,7	156	—	—	—	—	240	8	22	285	240	8	22
200	—	16,8	177	—	—	—	—	295	12	22	340	295	8	22
250	—	20,6	206	—	—	—	300	355	12	26	405	350	12	22
300	—	25,8	217	—	—	—	600	410	12	26	460	400	12	22
350	—	39,2	266	—	—	—	600	470	16	26	520	460	16	22
400	—	49,8	266	—	—	—	500	525	16	30	580	515	16	26
450	—	52,0	200	—	—	—	500	585	20	30	640	565	16	26
500	—	62,8	250	—	—	—	500	650	20	3	715	620	16	26

ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ЧУГУННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ

Фильтр сетчатый серии CIM 74AF предназначен для установки перед регулирующей арматурой, расходомерами, насосами с «мокрым» ротором электродвигателя и другими устройствами с повышенными требованиями к чистоте проходящей через них воды в системах отопления, теплоснабжения, технического горячего и холодного водоснабжения, а также для механической очистки рабочей среды от грязи, ржавчины, стружки и т. д.



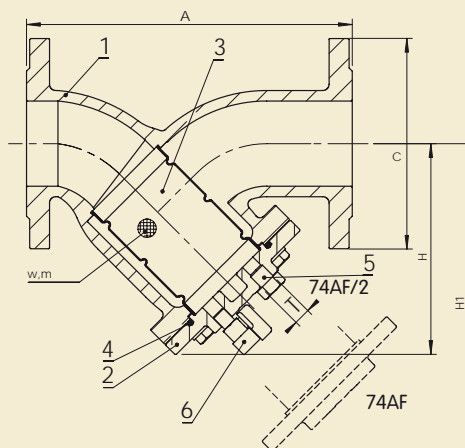
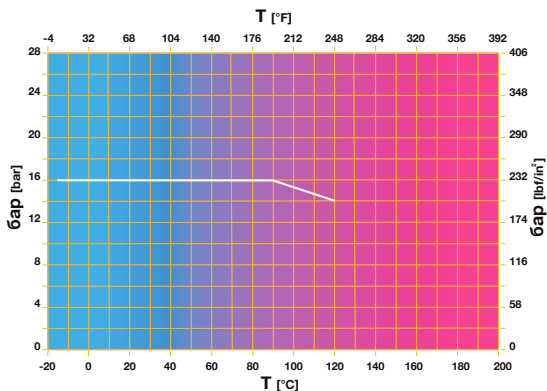
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное давление 16 бар
- Рабочий диапазон температуры -10°C до 120°C

УСТРОЙСТВО И МАТЕРИАЛЫ

N.	Наименование детали	Материалы
1.	Корпус	EN GJL 250
2.	Крышка	EN GJL 250
3.	Сетчатый фильтр	AISI 304
4.	Прокладка под крышкой	EPDM
5.	Заглушка	Оцинкованная углеродистая сталь
6.	Мини кран	Латунь (только для CIM74AF/2)
7.	Болтовое крепление	Оцинкованная углеродистая сталь

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



74A - С возможностью слива
74AF/2 - С пусковым краном

DN	вес кг	A	H	H1	C	Kv
40	7,5	200	75	128	150	36
50	11	230	90	147	165	54
65	16	290	95	168	185	76
80	21	310	110	195	200	108
100	27	350	125	224	220	170
125	37	400	145	255	250	295
150	56	480	170	300	285	408
200	91	600	205	370	340	725
250	144	730	245	435	405	938
300	185	850	285	502	460	1233
350	294	980	320	680	520	1570
400	392	1100	360	780	580	1850

valve **cimberio**[®]

technological solutions



cav. uff. **GIACOMO CIMBERIO**
s.p.a.

28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) - Italy - Via Torchio, 57 - C.P. 106
Tel. +39 0322 923001 - Fax: +39 0322 967216 / 967755
skype: cimberiosk1, cimberiosk2 - www.cimberio.com - info@cimberio.it