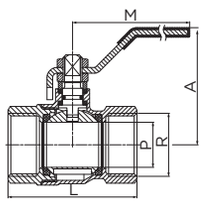
Ref. **3029**

Válvula de esfera série reforçada latão BSP

Passagem Plena.Construção em latão UNE-EN 12165 cromado.
Extremidades rosca gás (BSP) F-F, ISO 228/1.
Acionamento por alavanca de aço.
Temperatura de trabalho de -20ºC a 110ºC.
Pressão máxima de trabalho 25 bar (PN25) à 80ºC 2" e 70ºC > 2".
Vedação dos assentos PTFE, O-Ring NBR.

R	P	A	L	M
1/4"	10	46	40	84
3/8"	10	46	43	84
1/2"	15	47	49	84
3/4"	20	58	56	98
1"	25	61	68	98
1 1/4"	32	74	80	126
1 1/2"	40	80	89	126
2"	50	91	104	158
2 1/2"	59	101	137	158
3"	72	131	158	196
4"	90	145	183	265

CÓDIGO	DIMENSÃO	PESO	EMBALAGEM LBL_CARTON
3029 02	1/4"	0,106	10-240
3029 03	3/8"	0,113	10-240
3029 04	1/2"	0,151	8-192
3029 05	3/4"	0,254	8-96
3029 06	1"	0,410	6-72
3029 07	1 1/4"	0,611	4-48
3029 08	1 1/2"	0,833	2-24
3029 09	2"	1,333	2-18
3029 10	2 1/2"	2,431	4-8
3029 11	3"	4,048	2-4
3029 12	4"	5,996	1-2



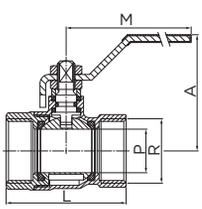
Ref. **3028**

Válvula de esfera latão BSP

Construção em latão UNE-EN 12165 cromado.
Extremidades rosca gás (BSP) F-F, ISO 228/1.
Acionamento por alavanca de aço.
Temperatura de trabalho de -20ºC a 110ºC.
Pressão máxima de trabalho 25 bar (PN25) à 80ºC 2" e 70ºC > 2".
Vedação dos assentos PTFE, O-Ring NBR.

R	P	A	L	M
1/2"	14	46	44	84
3/4"	18	50	51	84
1"	23	57	61	92
1 1/4"	27	63	71	98
1 1/2"	34	74	81	113
2"	43	83	93	126
2 1/2"	52	96	118	158
3"	65	126	137	196
4"	79	137	163	265

3028 04	1/2"	0,133	8-192
3028 05	3/4"	0,215	8-128
3028 06	1"	0,328	8-96
3028 07	1 1/4"	0,420	6-72
3028 08	1 1/2"	0,754	2-24
3028 09	2"	1,030	2-24
3028 10	2 1/2"	1,906	6-12
3028 11	3"	2,987	4-8
3028 12	4"	4,882	2-4



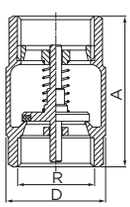
Ref. **3121**

Válvula de retenção universal RE-GE em latão BSP

Instalação na vertical, horizontal ou inclinada.
Construção em latão forjado UNE-EN 12165.
Mola em inox AISI 304.
Extremidades rosca gás (BSP) F-F, ISO 228-1.
Baixa pressão de abertura.
Ar -20ºC a 100ºC. Gás -20ºC a 60ºC.
Água 0ºC a 90ºC.
Pressão máx. 25 bar até 1", 18 bar de 1 1/4 a 2", 12 bar acima 2" à 80ºC.
Vedação NBR.

R	PN	D	A
1/2"	25	30	50
3/4"	25	37	57
1"	25	43	65
1 1/4"	18	53	70
1 1/2"	18	65	76
2"	18	80	82
2 1/2"	12	104	104
3"	12	124	113
4"	12	155	132

3121 04	1/2"	0,110	30-270
3121 05	3/4"	0,178	24-192
3121 06	1"	0,259	12-96
3121 07	1 1/4"	0,375	10-60
3121 08	1 1/2"	0,513	5-40
3121 09	2"	0,795	2-16
3121 10	2 1/2"	1,621	1-15
3121 11	3"	2,349	1-12
3121 12	4"	3,817	1-5



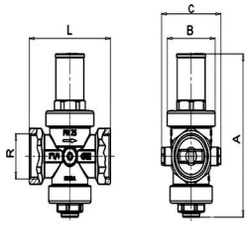
Ref. 3318

Válvula redutora de pressão à pistão Redux-GE

Regulagem de 1 a 5,5 bar até 2" e de 1,5 a 7 bar e de 2 1/2" a 4".
Corpo em latão UNE-EN 12165 até 2" e UNE-EN 1982 acima de 2".
Niquelado.
Extremidades rosca gás (BSP) F-F, ISO 228/1.
Saida para manometro FLP 1/4" (manómetro não incluidio)
Compativel com água, solução de glicol a 50% e ar comprimido.
Temperatura de trabalho de 0ºC a 130ºC.
Pressão máxima de trabalho 25 bar (PN25).

R	A	Ø B	C	L	Presión salida/ Output pressure	Presión salida/ Output pressure
1/2"	114,5	48	63,5	69,5	1	5,5
3/4"	114,5	48	63,5	82	1	5,5
1"	146	59	73,5	96	1	5,5
1 1/4"	152	59	73,5	100	1	6
1 1/2"	148,5	59	77	97	1	6
2"	150,5	59	81	97	1	6
2 1/2"	263,5	76	112	147	1,5	7
3"	285	82,5	112	179	1,5	7
4"	325	88,5	124	189	1,5	7

CÓDIGO	DIMENSÃO	PESO	EMBALAGEM LBL_CARTON
3318 04	1/2"	0,570	1-40
3318 05	3/4"	0,600	1-40
3318 06	1"	0,985	1-20
3318 07	1 1/4"	1,180	1-20
3318 08	1 1/2"	1,500	1-20
3318 09	2"	1,650	1-20
3318 10	2 1/2"	3,990	1-6
3318 11	3"	5,500	1-3
3318 12	4"	7,300	1-2



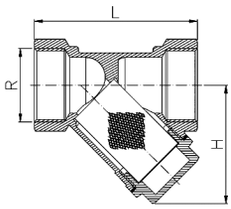
Ref. 3302

Filtro tipo Y em latão BSP

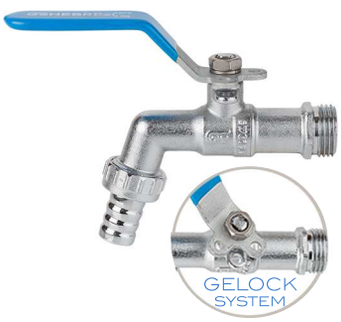
Malha em aço inoxidável AISI 304, 500 micra até 2" e 1.200 micra acima de 2".
Construção em latão UNE-EN 12165.
Extremidades rosca gás (BSP) F-F, ISO 228/1.
Temperatura de trabalho de -20ºC a 100ºC.
Pressão máxima de trabalho 16 bar (PN16) à 80ºC.
Junta da tampa em NBR.

R	H	L	Luz/Light (microns)
1/2"	38	56,5	500
3/4"	44	66	500
1"	50	74	500
1 1/4"	66	96	500
1 1/2"	71	104	500
2"	89	125	500
2 1/2"	110	154	1200
3"	120	173	1200
4"	152	210	1200

3302 04	1/2"	0,119	24-192
3302 05	3/4"	0,182	12-96
3302 06	1"	0,256	10-80
3302 07	1 1/4"	0,574	5-60
3302 08	1 1/2"	0,778	2-36
3302 09	2"	1,260	1-18
3302 10	2 1/2"	2,107	1-15
3302 11	3"	2,952	1-10
3302 12	4"	5,311	1-4



Ref. 3059R

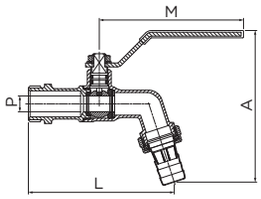


Válvula de esfera para mangueira com trava para cadeado

Saída com conector para mangueira com difusor.
Gelock system para trava de cadeado.
Construção em latão UNE-EN 12165 cromado.
Extremidades rosca gás (BSP) M-M, ISO 228/1.
Acionamento por alavanca de aço.
Temperatura de trabalho de -20ºC a 100ºC.
Pressão máxima de trabalho 16 bar (PN16).
Vedação dos assentos PTFE.

R	r	P	A	L	M
1/2"	1/2"	9,5	89	85	84
3/4"	3/4"	9,5	89	86	84

3059R 04	1/2" x 1/2"	0,153	16-192
3059R 05	3/4" x 3/4"	0,174	10-120



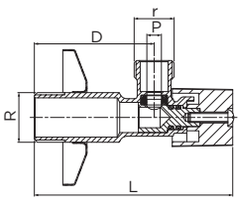
Ref. 3094

Registro angular "ISIS"

Construção em latão UNE-EN 12165 acabamento cromado brilhante.
Extremidades rosca gás (BSP) M-M, ISO 228/1.
Acionamento 1/4 volta em ABS.
Temperatura de trabalho de -20ºC a 110ºC.
Pressão máxima de trabalho 10 bar (PN10).
Duplo O-Ring NBR.

R	r	P	L	D
1/2"	3/8"	6	83	50
1/2"	1/2"	6	83	50

3094 04	1/2" x 3/8"	0,074	2-240
3094 05	1/2" x 1/2"	0,077	2-240



	CÓDIGO	DIMENSÃO	PESO	EMBALAGEM LBL_CARTON

Ref. **3952**

Fita veda rosca PTFE 0,26g/cm³

PTFE puro (acima de 99%).
Largura 12mm; espessura 0,06mm; comprimento 12m.
Densidade 0,26g/cm³.
Inerte a agentes químicos.
Apta pH 1 a 14.
Não endurece, não envelhece e não se adere.
Temperatura de trabalho de -240ºC a 260ºC.
Pressão de trabalho desde vácuo até 210 bar.
Pressão hidraulica 700 bar.
Resistência a tração 10MPa e alongamento 50%.

3952 00	0,060 x 12	0,007	100-1000

Ref. **3955**

Fita veda rosca PTFE 0,54g/cm³

PTFE puro (acima de 99%).
Largura 19mm; espessura 0,1mm; comprimento 50m.
Densidade 0,54g/cm³. Inerte a agentes químicos.
Apta pH 1 a 14.
Não endurece, não envelhece e não se adere.
Temperatura de trabalho de -240ºC a 260ºC.
Pressão de trabalho desde vácuo até 210 bar.
Pressão hidraulica 700 bar.
Resistência a tração 10MPa e alongamento 50%.

3955 00	0,1 x 19	0,080	25-200