

Ref. **3145**



Válvula de retenção fundo de poço

Apropriada para todas instalações hidráulicas e pneumáticas.

Construção em latão UNE-EN 12165.

Extremidade rosca gás (BSP) F ISO 228-1.

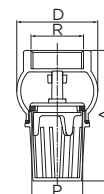
Temperatura de trabalho de 0°C a 90°C.

Pressão máx. 10 bar até 1", 8 bar DE 1 1/4" a 2", 6 bar acima 2" à 80°C.

Vedação NBR 65 Sh.

R	PN	P	B	A
3/4"	10	20	45,5	73
1"	10	25	52	81
1 1/4"	8	32	61,5	93,5
1 1/2"	8	40	68,5	102,5
2"	8	50	80	116,5
2 1/2"	6	65	103	136
3"	6	80	116,5	149,5
4"	6	100	145,5	187

CÓDIGO	DIMENSÃO	PESO	EMBALAGEM LBL_CARTON
3145 05	3/4"	0,213	20-160
3145 06	1"	0,280	15-120
3145 07	1 1/4"	0,425	6-72
3145 08	1 1/2"	0,578	5-60
3145 09	2"	0,815	4-32
3145 10	2 1/2"	1,320	1-24
3145 11	3"	1,670	1-18
3145 12	4"	3,075	1-8



Ref. **3145N**



Válvula de retenção fundo de poço

Apropriada para todas instalações hidráulicas e pneumáticas.

Construção em latão UNE-EN 12165.

Extremidade rosca NPT H ISO 228-1.

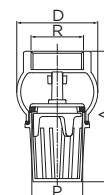
Temperatura de trabalho de 0°C a 90°C.

Pressão máx. 10 bar até 1", 8 bar DE 1 1/4" a 2", 6 bar acima 2" à 80°C.

Vedação NBR 65 Sh.

R	PN	P	B	A
3/4"	10	20	45,5	73
1"	10	25	52	81
1 1/4"	8	32	61,5	93,5
1 1/2"	8	40	68,5	102,5
2"	8	50	80	116,5
2 1/2"	6	65	103	136
3"	6	80	116,5	149,5
4"	6	100	145,5	187

3145N 05	3/4"	0,230	20-160
3145N 06	1"	0,305	15-120
3145N 07	1 1/4"	0,485	6-72
3145N 08	1 1/2"	0,578	5-60
3145N 09	2"	0,950	4-32
3145N 10	2 1/2"	1,370	1-24
3145N 11	3"	1,735	1-18
3145N 12	4"	3,135	1-8



Ref. **3180**



Válvula de retenção portinhola em latão, vedação NBR

Instalação na horizontal.

Construção em latão UNE-EN 12165.

Extremidades rosca gás (BSP) F-F, ISO 228-1.

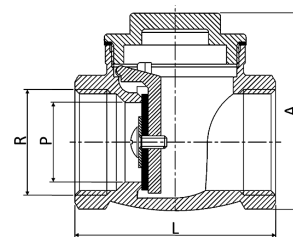
Vedação NBR 65 Sh.

Temperatura de trabalho de -20°C a 100°C.

Pressão máx. 12 bar até 1", 10 bar de 1 1/4" - 2", 8 bar acima 2" à 80°C.

R	P	A	L	PN
1/2"	15	46,5	47	12
3/4"	20	54,5	52	12
1"	25	61,5	64,5	12
1 1/4"	30	72	74	10
1 1/2"	35	84	86	10
2"	45	94	97	10
2 1/2"	57	108	116,5	8
3"	60	130	137	8
4"	90	165	163	8

3180 04	1/2"	0,164	20-160
3180 05	3/4"	0,221	12-96
3180 06	1"	0,334	10-80
3180 07	1 1/4"	0,442	8-64
3180 08	1 1/2"	0,713	5-40
3180 09	2"	1,016	3-30
3180 10	2 1/2"	1,551	1-25
3180 11	3"	2,451	1-16
3180 12	4"	3,950	1-8



Linha para bombas e controle

Ref. 3028

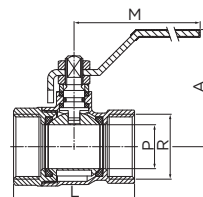


Válvula de esfera latão BSP

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 -20°C a 110°C.
Pressão máxima de trabalho 25 bar (PN25) à 80°C e 70°C > 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

CÓDIGO	DIMENSÃO	PESO	EMBALAGEM LBL_CARTON
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. 3318

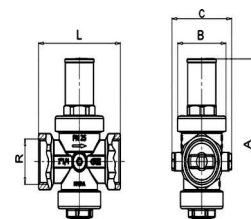


Válvula redutora de pressão à pistão Redux-GE

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.
Saída para manômetro FLP 1/4" (manômetro não incluído).
Compatível com água, solução de glicol a 50% e ar comprimido.
Temperatura de trabalho de 0°C a 130°C.
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

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



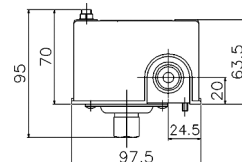
Ref. 3780



Pressostato para bombas de água de 0 a 4 bar

Grau de proteção IP 44. 230V, consumo máximo 12A.
Potência máxima 2 CV.
Pressão máxima 4 bar, regulagem de 0 a 4 bar.
Ajuste de fábrica para ligar com 1,4 bar e desligar com 2,8 bar.
Frequência máxima 60 ciclos por minuto.
Temperatura máxima de trabalho 50°C.
Ciclo de vida mecânico é 200.000 ciclos.
Ciclo de vida elétrica é 30.000 ciclos.

3780 02	1/4"	0,356	1-64
---------	------	-------	------



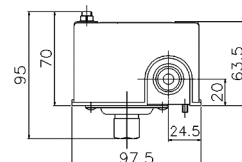
Ref. 3781



Pressostato para bombas de água de 4 a 10 bar

Grau de proteção IP 44. 230V, consumo máximo 12A.
Potência máxima 2 CV.
Pressão máxima 10 bar, regulagem de 4 a 10 bar.
Ajuste de fábrica para ligar com 4,9 bar e desligar com 7 bar.
Frequência máxima 60 ciclos por minuto.
Temperatura máxima de trabalho 50°C.
Ciclo de vida mecânico é 200.000 ciclos.
Ciclo de vida elétrica é 30.000 ciclos.

3781 02	1/4"	0,318	1-64
---------	------	-------	------



CÓDIGO	DIMENSÃO	PESO	EMBALAGEM LBL_CARTON
--------	----------	------	-------------------------

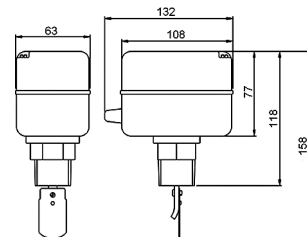
Ref. 2848



Chave de fluxo em caixa de alumínio IP64

Grau de proteção IP 64.
Tensão nominal 250 VCA / 10A.
Caixa em liga de alumínio.
Conexão em latão. Liguetas em inox.
Conexão rosca macho BSP, para tubulações de 1" a 8".
Temperatura máxima de fluxo 110°C.
Pressão máxima de trabalho 10 bar.
Permite ajuste.
Adequado para fluidos quentes ou frios.

2848 06	1"	0'625	1-10
---------	----	-------	------



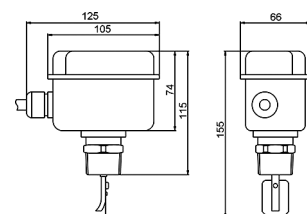
Ref. 2850



Chave de fluxo em caixa de aço pintado IP54

Grau de proteção IP 54. Tensão nominal 250 VCA / 10A.
Caixa em aço pintado. Conexão em latão. Liguetas em inox.
Conexão rosca macho BSP, para tubulações de 1" a 8".
Temperatura máxima de fluxo 110°C.
Pressão máxima de trabalho 10 bar. Permite ajuste.
Adequado para fluidos quentes ou frios.

2850 06	1"	0,630	1-10
---------	----	-------	------



Ref. 3881

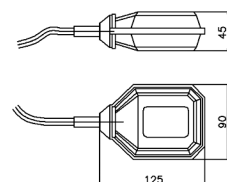


Interruptor de nível horizontal

110 - 220V. Potencia máxima da conexão 1,5kW.
Grau de proteção IP 68. Máxima imersão com este IP 10m.
Temperatura máxima de funcionamento 50°C. Corrente máxima 4A.
Tensão máxima 250VCA.
Corpo em polipropileno.
Cabo em neoprene H07RNF 3x1.
Contrapeso comercializado separadamente.

3881 040	40 cm	0,210	1-24
----------	-------	-------	------

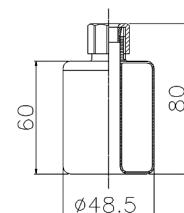
3881 300	300cm	0,500	1-24
----------	-------	-------	------



Ref. 3882



3882 00	-	0,236	1-100
---------	---	-------	-------

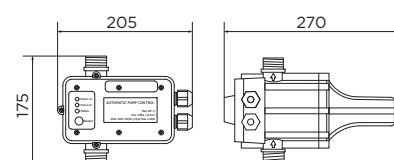


Ref. 3250



3250 01	1 1/4" 1,5 BAR	1,485	1-8
---------	----------------	-------	-----

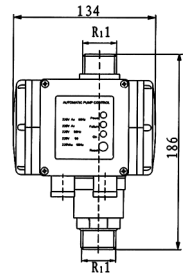
3250 02	1 1/4" 2,2 BAR	1,485	1-8
---------	----------------	-------	-----



Linha para bombas e controle

CÓDIGO	DIMENSÃO	PESO	EMBALAGEM LBL_CARTON	P.V.P. SP	P.V.P. FORA SP
--------	----------	------	-------------------------	--------------	-------------------

Ref. 3251

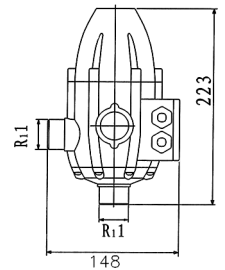


Ref. 3253

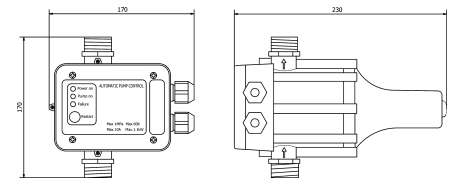


Controlador automático de bomba d'água com manômetro incorporado

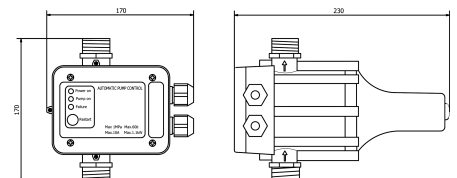
Alimentação 110-220VAC 50-60 Hz
Corrente máxima 10A (110V) e 6A (220V).
Grau de proteção IP 65.
Manômetro incorporado de 0 a 10 bar.
Temperatura máxima de trabalho 60°C.
Ajustável entre 1,5 a 3 bar (0,15MPa a 0,3MPa).
Vazão mínima necessária 2,5l/min.
Pressão máxima de trabalho 10 bar (1MPa).
Máxima potência da bomba 1,5CV (1,1kw).
Altura máxima da coluna de água 15m



Ref. 3254



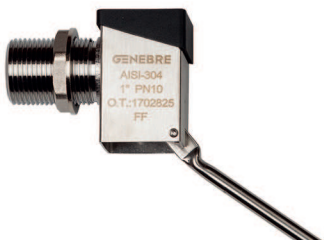
Ref. 3264



Ref. 3886

Válvula bóia em aço inox 304 passagem plena BSP

Construção em aço inoxidável AISI 304 polido.
Rosca BSP.
Passagem plena.
Vedação de silicone.
Pressão máxima de trabalho 10 bar.
Sem o balão.



R	L	A
3/8"	300	32
1/2"	410	35
3/4"	500	42
1"	580	45
1 1/4"	580	52

3886 03	3/8"	0,151	1-20
3886 04	1/2"	0,255	1-20
3886 05	3/4"	0,400	1-15
3886 06	1"	0,520	1-10
3886 07	1 1/4"	0,620	1-10

