



Material Eléctrico, Lda.

# LATÕES

CATÁLOGO 2019



MONOCOMANDOS

# Grove

Confiança no Desempenho

**aidia**<sup>®</sup>



MB15430100  
Monocomando Lavatório  
28.13€



MB15440100  
Monocomando Bidé  
28,13€



MB15410100  
Monocomando  
Banheira  
43.75€



MB15480110  
Monocomando Banca BS  
41.25€



MB15480100  
Monocomando Banca BI  
38,75€



MB15420100  
Monocomando  
Chuveiro  
37.50€



MB15470100  
Monocomando Balcão  
Chuveiro Retrátil  
45.00€



MB15450100  
Monocomando Balcão  
37.50€



MB15460101  
Monocomando Balcão Ita  
28.76€



MB15450101  
Monocomando Balcão BA  
42.50€

Corpo latão cromado  
Cartucho cerâmico Ø40  
Ligação flexível 1,75 x 2,25  
Ligação malha de aço inox M1/10 3/8 x 35  
Kit fixação M/8 inox  
Chuveiro ABS cromado  
Suporte p/chuveiro ABS cromado  
Vedações p/excêntrico c/filtro





Joelho F/F

Ø	Preço
1/4	1,45 €
3/8	1,45 €
1/2	1,45 €
3/4	2,01 €
1	3,18 €
1 1/4	5,09 €
1 1/2	6,67 €
2	10,59 €
2 1/2	17,92 €
3	31,30 €
4	86,92 €



Joelho Redução F/F

Ø	Preço
3/4 x 1/2	2,02 €
1 x 1/2	2,86 €
1 x 3/4	2,86 €
1 1/4x1/2	4,43 €
1 1/4x3/4	4,43 €
1 1/4x1	4,43 €
1 1/2x1/2	4,26 €
1 1/2x3/4	6,65 €
1 1/2x1	6,65 €
1 1/2x1 1/4	6,65 €
2x3/4	7,90 €
2x1	7,90 €
2 x 1 1/4	7,90 €
2 x 1 1/2	7,90 €
2 1/2x2	18,59 €



Joelho 90° M/F

Ø	Preço
3/8	1,53 €
1/2	1,53 €
3/4	2,14 €
1	3,17 €
1 1/4	5,22 €
1 1/2	6,50 €
2	10,17 €
2 1/2	21,69 €
3	36,72 €



Joelho com Pater F/F

Ø	Preço
1/2	3,80 €
3/4	5,06 €
1	6,37 €



Tê simples F/F

Ø	Preço
1/4	1,98 €
3/8	1,98 €
1/2	1,94 €
3/4	2,70 €
1	3,94 €
1 1/4	6,65 €
1 1/2	9,36 €
2	12,33 €
2 1/2	23,55 €
3	43,36 €
4	103,70



Tê Redução F/F

Ø	Preço
1/2x3/4x1/2	3,95 €
3/4x1/2x1/2	3,95 €
3/4x1/2x3/4	2,70 €
3/4x3/4x1/2	4,66 €
1x1/2	3,78 €
1x3/4	3,78 €
1 1/4x1/2	5,77 €
1 1/4x3/4	5,77 €
1 1/4x1	5,77 €
1 1/2x1/2	7,11 €
1 1/2x3/4	7,11 €
1 1/2x1	7,11 €
1 1/2x1 1/4	7,22 €
2x3/4	12,33 €
2x1	12,33 €
2x1 1/4	12,33 €
2x1 1/2	12,40 €
2 1/2x3/4	12,40 €
2 1/2x1	26,31 €
2 1/2x1 1/4	26,31 €
2 1/2x1 1/2	26,31 €
2 1/2x2	26,31 €
3x1	47,44 €
3x1 1/4	47,44 €
3x1 1/2	54,21 €
3x2	54,21



Tê 5 Vias

Ø	Preço
Normal	7,35 €
Comprido	9,48 €



Tê 3 Vias

Ø	Preço
Normal	5,52 €



Tê 3 Vias M

Ø	Preço
1/4x1/2	1,78 €

Reservamo-nos o direito de efectuarmos alterações sem aviso prévio. Aos preços apresentados acresce IVA à taxa legal em Vigor.



**Casquilho Redução M/M**

Ø	Preço
3/8x1/4	1,05 €
1/2x1/4	1,19 €
1/2x3/8	0,77 €
3/4x1/2	1,05 €
1x1/2	1,71 €
1x3/4	1,71 €
1 1/4x1/2	2,90 €
1 1/4x3/4	2,90 €
1 1/4x1	2,90 €
1 1/2x1/2	3,76 €
1 1/2x3/4	3,76 €
1 1/2x1	4,53 €
1 1/2x1 1/4	4,34 €
2x3/4	6,08 €
2x1	6,08 €
2x1 1/4	6,08 €
2x1 1/2	6,08 €
2 1/2x1	13,16 €
2 1/2x1 1/4	13,16 €
2 1/2x1 1/2	13,16 €
2 1/2x2	11,70 €
3x1	26,31 €
3x1 1/4	26,31 €
3x1 1/2	26,31 €
3x2	14,50 €
3x2 1/2	18,30 €
4x2	47,44 €
4x2 1/2	47,44 €
4x3	47,44 €



**Casquilho M/M**

Ø	Preço
1/4	0,79 €
3/8	0,64 €
1/2	0,77 €
3/4	1,02 €
1	1,83 €
1 1/4	2,72 €
1 1/2	3,76 €
2	5,36 €
2 1/2	10,85 €
3	14,84 €
4	45,69 €



**Casquilho Redução M/F**

Ø	Preço
3/8x1/4	0,67 €
1/2x1/4	0,79 €
1/2x3/8	0,54 €
3/4x1/2	0,79 €
1x1/2	1,65 €
1x3/4	1,20 €
1 1/4x1/2	2,52 €
1 1/4x3/4	2,52€
1 1/4x1	1,92 €
1 1/2x1/2	3,70 €
1 1/2x3/4	3,48 €
1 1/2x1	3,48 €
1 1/2x1 1/4	2,57 €
2x1/2	5,02 €
2x3/4	5,02 €
2x1	5,02 €
2x1 1/4	5,02 €
2x1 1/2	4,14 €
2 1/2x3/4	13,16 €
2 1/2x1	13,16 €
2 1/2x1 1/4	13,16 €
2 1/2x1 1/2	11,84 €
2 1/2x2	11,84 €
3x1	17,76 €
3x1 1/4	16,96 €
3x1 1/2	14,92 €
3x2	14,92 €
3x2 1/2	14,92 €
4x1 1/2	46,05 €
4x2	46,02 €
4x2 1/2	46,02 €
4x3	46,02 €



**União Cruzamento F/F**

Ø	Preço
1/4	1,32 €
3/8	1,32 €
1/2	1,32 €
3/4	1,53 €
1	2,36 €
1 1/4	3,93 €
1 1/2	4,88 €
2	7,66 €
2 1/2	11,25 €
3	18,02 €
4	52,85 €



**União Cruzamento F/F**

Ø	Preço
1/2	4,20 €
3/4	6,20 €
1	8,33 €



**Aguilheta Simples**

Ø	Preço
1/2	4,55 €
3/4	4,70 €
1	10,00 €



**Aguilheta Regulável**

Ø	Preço
1/2	6,17 €
3/4	6,30 €



União Redução F/F

Ø	Preço
1/2x3/8	1,98 €
3/4x1/2	1,53 €
1x1/2	2,44 €
1x3/4	2,25 €
1 1/4x1/2	4,50 €
1 1/4x3/4	3,86 €
1 1/4x1	3,86 €
1 1/2x1/2	5,83 €
1 1/2x3/4	5,83 €
1 1/2x1	5,02 €
1 1/2x1 1/4	4,20 €
2x1/2	8,73 €
2x3/4	8,73 €
2x1	8,73 €
2x1 1/4	7,54 €
2x1 1/2	7,54 €
2 1/2x1 1/2	15,05 €
2 1/2x2	15,05 €
3x1 1/4	26,31 €
3x1 1/2	26,31 €
3x2	26,31 €
3x2 1/2	26,31 €
4x2	65,79 €
4x3	65,79 €



União Redução M/F

Ø	Preço
3/4 x 1/2	1,51 €
1 x 1/2	2,32 €
1 x 3/4	2,18 €
1 1/4x1/2	5,15 €
1 1/4x3/4	5,15 €
1 1/4x1	5,22 €
1 1/2x1/2	6,71 €
1 1/2x3/4	5,83 €
1 1/2x1	6,57 €
1 1/2x1 1/4	4,26 €
2x1/2	9,24 €
2x3/4	9,24 €
2x1	8,42 €
2 x 1 1/4	8,42 €
2x1 1/2	8,60 €
2 1/2x1 1/2	18,43 €
2 1/2x2	18,43 €
3x2	39,48 €
4x3	50,00 €



Junção Cônica F/F

Ø	Preço
1/2	4,34 €
3/4	5,28 €
1	6,80 €
1 1/4	9,87 €
1 1/2	12,11 €
2	17,24 €
2 1/2	48,12 €
3	58,75 €
4	236,84 €



Junção Cônica M/F

Ø	Preço
1/2	5,82 €
3/4	7,23 €
1	8,92 €
1 1/4	11,09 €
1 1/2	14,74 €
2	18,43 €
2 1/2	59,21 €



Junção para Motor M

Ø	Preço
3/4	6,57 €
1	8,42 €
1 1/4	10,14 €
1 1/2	14,05 €
2	23,03 €
2 1/2	36,83 €
3	52,64 €
4	210,72 €



Batente

Ø	Preço
1/2	1,16 €
3/4	1,28 €
1	1,60 €
1 1/4	1,85 €
1 1/2	2,51 €
2	4,75 €
2 1/2	11,72 €



União M/F

Ø	Preço
1/2	1,06 €
3/4	1,69 €
1	2,66 €
1 1/4	5,11 €
1 1/2	5,69 €
2	8,26 €



**Curva 45° F/F**

Ø	Preço
1/2	5,42 €
3/4	6,77 €
1	9,90 €
1 1/4	14,92 €
1 1/2	20,33 €
2	33,21 €



**Curva 90° F/F**

Ø	Preço
1/2	4,76 €
3/4	6,08 €
1	8,10 €
1 1/4	15,06 €
1 1/2	17,66 €
2	28,95 €
2 1/2	54,21 €
3	101,65 €



**Curva 90° M/F**

Ø	Preço
1/2	4,76 €
3/4	5,84 €
1	7,18 €
1 1/4	14,15 €
1 1/2	16,56 €
2	28,95 €
2 1/2	52,85 €
3	101,65 €



**Curva 45° F/F**

Ø	Preço
1/2	5,42 €
3/4	6,72 €
1	9,77 €
1 1/4	14,25 €
1 1/2	20,00 €
2	32,94 €



**Canhão Macho Longo**

Ø	Preço
1	4,75 €
1 1/4	4,88 €
1 1/2	6,77 €
2	10,83 €



**Canhão Macho**

Ø	Preço
3/8	1,56 €
1/2	1,32 €
3/4	1,71 €
1	2,24 €
1 1/4	3,56 €
1 1/2	4,60 €
2	7,24 €
2 1/2	11,84 €
3	21,05 €
4	50,00 €



**Tampão M**

Ø	Preço
1/4	0,68 €
3/8	0,53 €
1/2	0,53 €
3/4	0,92 €
1	1,45 €
1 1/4	2,27 €
1 1/2	2,71 €
2	4,14 €
2 1/2	10,84 €
3	17,08 €
4	33,89 €



**Tampão Fêmea**

Ø	Preço
1/4	0,54 €
3/8	0,64 €
1/2	0,54 €
3/4	0,75 €
1	1,25 €
1 1/4	2,43 €
1 1/2	3,15 €
2	4,24 €
2 1/2	12,17 €
3	16,80 €



**Curva Macho com Junção**

Ø	Preço
1	15,93 €
1 1/4	18,44 €
1 1/2	27,10 €
2	47,44 €



Canhão F para Plástico

Ø	Preço
3/8	2,32 €
1/2	1,45 €
3/4	1,91 €
1	2,71 €
1 1/4	3,86 €
1 1/2	4,75 €
2	6,77 €
3	15,05 €
4	27,10 €



Canhão Duplo

Ø	Preço
3/8	2,04 €
1/2	2,33 €
3/4	2,83 €
1	4,06 €
1 1/4	4,20 €
1 1/2	5,42 €
2	6,77 €
2 1/2	15,79 €
3	26,31 €
4	65,79 €



Canhão Depósito

Ø	Preço
3/4x1/2	3,18 €
1x3/4	3,75 €
1 1/4x1	6,50 €
1 1/2x1 1/4	7,00 €
2x1 1/2	12,50 €



Cruzeta

Ø	Preço
1/2	3,31 €
3/4	4,60 €
1	6,50 €
1 1/4	10,98 €
1 1/2	13,35 €
2	21,69 €



Canhão Depósito R/R

Ø	Preço
1/2	4,34 €
3/4	5,70 €
1	6,91 €
1 1/4	10,78 €
1 1/2	13,55 €
2	19,04 €
2 1/2	52,19 €
3	54,90 €



Passador Válvula Avançada

Ø	Preço
1/2	6,87 €
3/4	10,62 €
1	15,63 €



Castelo Chave Segredo

Ø	Preço
1/2	4,13 €
3/4	4,75 €



Castelo Travinca

Ø	Preço
1/2	4,00 €
3/4	4,38 €
1	7,75 €



Bebedouro para Suínos

Ø	Preço
1/2	6,26 €



Castelo Passador Fixo

Ø	Preço
1/2	3,38 €
3/4	4,13 €



Chave para Torneira Segredo

Ø	Preço
-	0,37 €



**Acoplamento Mangueira**

Ø	Preço
1/2	2,25 €
3/4	2,66 €
1	3,00 €
1 1/4	4,05 €
1 1/2	5,50 €



**Acoplamento Fêmea**

Ø	Preço
1/2	2,14 €
3/4	2,42 €
1	2,42 €
1 1/4	3,37 €
1 1/2	4,05 €



**Acoplamento Macho**

Ø	Preço
1/2	2,14 €
3/4	2,42 €
1	2,42 €
1 1/4	3,37 €
1 1/2	4,05 €



**Tampão**

Ø	Preço
-	2,37 €



**Junção Borracha**

Ø	Preço
-	0,39 €



**União Simples**

Ø	Preço
20	5,06 €
25	6,95 €
32	11,31 €
40	18,10 €
50	25,58 €
63	43,85 €



**União Macho**

Ø	Preço
20x1/2	3,26 €
25x3/4	4,26 €
32x1	7,25 €
40x1 1/4	12,14 €
50x1 1/2	16,54 €
63x2	28,68 €



**União Com Flanges**

Ø	Preço
75	140,62 €
90	200,40 €
110	435,94 €



**União Fêmea Com Flanges**

Ø	Preço
75x1/2	77,34 €
90x3	112,50 €
110x4	239,06 €



**União Macho com Flanges**

Ø	Preço
75x2 1/2	84,38 €
90x3	115,68 €
110x4	225,00 €



**União Fêmea**

Ø	Preço
20x1/2	3,16 €
25x3/4	4,33 €
32x1	7,02 €
40x1 1/4	11,63 €
50x1 1/2	14,92 €
63x2	28,30 €



**Joelho Simples 90°**

Ø	Preço
20	6,51 €
25	8,82 €
32	14,61 €
40	23,74 €
50	34,29 €
63	58,21 €



**Joelho 90° M**

Ø	Preço
20x1/2	4,89 €
25x3/4	6,69 €
32x1	11,08 €
40x1 1/4	18,43 €
50x1 1/2	25,85 €
63x2	85,32 €



**Joelho 90° F**

Ø	Preço
20x1/2	4,71 €
25x3/4	6,31 €
32x1	10,28 €
40x1 1/4	16,80 €
50x1 1/2	24,23 €
63x2	42,37 €



**Joelho 90° M com Flanges**

Ø	Preço
75x2 1/2	126,56 €
90x3	196,88 €



**Joelho 90° com Flanges**

Ø	Preço
75	168,75 €
90	287,42 €



**Joelho 90° F com Flanges**

Ø	Preço
75x2 1/2	119,53 €
90x3	208,13 €



**Casquilho Pressão**

Ø	Preço
20-A	1,97 €
25-A	2,12 €
32-A	2,53 €
40-A	3,38 €
50-A	5,21 €
63-A	5,63 €



**Joelho com Pater**

Ø	Preço
20x1/2	7,74 €
25x3/4	11,25 €
32x3/4	16,80 €
32x1	16,80 €



**Tê F**

Ø	Preço
20x1/2	7,27 €
25x3/4	10,00 €
32x1	16,75 €
40x1 1/4	26,65 €
50x1 1/2	38,64 €
63X2	69,12 €



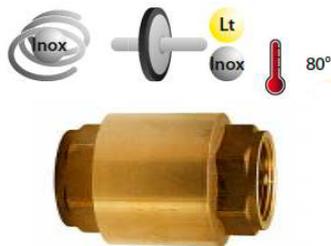
**Tê Simples**

Ø	Preço
20	9,20 €
25	12,33 €
32	20,91 €
40	34,09 €
50	49,85 €
63	89,26 €



Passador Adufa

Ø	Quant. Cx	Preço
1/2	20 un.	4,84 €
3/4	20 un.	5,28 €
1	15 un.	7,09 €
1 1/4	10 un.	13,13 €
1 1/2	12 un.	16,88 €
2	3 un.	25,00 €
2 1/2	1 un.	55,85 €
3	1 un.	94,41 €
4	1 un.	152,92 €



Válvula Retenção TT 695

Ø	Quant. Cx	Preço
1/2	20 un.	5,30 €
3/4	12 un.	7,88 €
1	15 un.	11,71 €
1 1/4	8 un.	18,12 €
1 1/2	6 un.	25,72 €
2	3 un.	37,50 €
2 1/2	1 un.	93,14 €
3	1 un.	131,00 €
4	1 un.	199,47 €



Filtro Inox

Ø	Quant. Cx	Preço
1/2	54 un.	1,40 €
3/4	32 un.	1,73 €
1	30 un.	2,10 €
1 1/4	20 un.	2,45 €
1 1/2	6 un.	2,79 €
2	4 un.	4,13 €

ACESSÓRIOS DE CANALIZAÇÃO | ABRAÇADEIRAS



Abraçadeira c/ Parafuso Inox

Ø	Preço
1/2	1,76 €
3/4	1,82 €
1	1,87 €
1 1/4	2,00 €
1 1/2	2,12 €
2	2,29 €
2 1/2	2,62 €
3	2,88 €
4	3,13 €
5 (125)	3,38 €
6 (140)	3,63 €
7 (160)	4,75 €
8 (200)	5,50 €



Abraçadeira c/ Fêmea M8 (Inox)

Ø	Preço
1/2	2,14 €
3/4	2,22 €
1	2,25 €
1 1/4	2,36 €
1 1/2	2,50 €
2	2,61 €
2 1/2	2,86 €
3	3,14 €
4	3,36 €
5 (125)	3,50 €
6 (140)	3,89 €
7 (160)	4,37 €
8 (200)	5,75 €



Abraçadeira Hercules (Inox)

Ø	Preço
3/4	2,62 €
1	2,66 €
1 1/4	2,66 €
1 1/2	2,88 €
2	3,12 €
2 1/2	3,25 €
3	3,47 €
3 1/2	3,62 €
4	3,79 €
5	4,14 €
6	4,63 €



Abraçadeira ROMEX Aço Zincado

Ø	Preço
Nº1 + 1/2	0,50 €
Nº2 + 3/4	0,54 €
Nº3 + 1"	0,59 €

**BUGATTI**  
VALVOSANITARIA



Válvula Esfera F/F

Ø	Preço
1/2	4,91 €
3/4	7,02 €
1	11,24 €
1 1/4	19,34 €
1 1/2	27,15 €
2	43,77 €
2 1/2	158,49 €
3	250,31 €
4	411,19 €

**BUGATTI**  
VALVOSANITARIA



Válvula Esfera M/F

Ø	Preço
1/2	5,77 €
3/4	8,33 €
1	12,56 €
1 1/4	19,75 €
1 1/2	28,40 €
2	46,61 €

**BUGATTI**  
VALVOSANITARIA



Válvula Esfera Borboleta M/F

Ø	Preço
1/2	5,04 €
3/4	7,37 €
1	11,26 €

**BUGATTI**  
VALVOSANITARIA



Válvula Esfera Borboleta F/F

Ø	Preço
1/2	5,04 €
3/4	7,37 €
1	11,26 €

**BUGATTI**  
VALVOSANITARIA



Junção para Torneira Esfera

Ø	Preço
1/2x3/4	1,69 €
3/4x1	2,60 €
1x1 1/4	5,49 €

**BUGATTI**  
VALVOSANITARIA



Torneira Esfera com Junção

Ø	Preço
1/2x3/4	7,03 €
3/4x1	9,28 €
1x1 1/4	18,99 €

**BUGATTI**  
VALVOSANITARIA



Torneira Esfera Mini F/F

Ø	Preço
1/2	6,44 €

**BUGATTI**  
VALVOSANITARIA



Torneira Esfera Mini M/F

Ø	Preço
1/2	6,44 €

**BUGATTI**  
VALVOSANITARIA



Manipulo para Válvula Inox

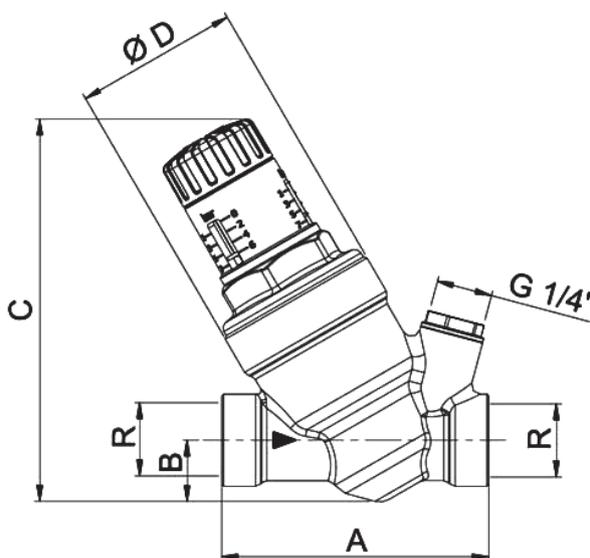
Ø	Preço
1/2x3/4	1,90 €
1	2,68 €
1 1/4x1 1/2	3,67 €
2	6,34 €

# GENEBRE 3324

## VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE MEMBRANA COM FILTRO

### ◆ ◆ CARATERÍSTICAS TÉCNICAS ◆ ◆

1. Pressão máxima de operação (PN) 16 bar.
2. Campo de regulação de 0,5 a 7 bar por Volante graduado com indicador de pressão.
3. Saída de pressão estabelecida 3 bar.
4. Temperatura máxima de trabalho de 80°C.
5. Extremidades roscadas de acordo com a norma ISO 228/1.
6. Ligação ao manómetro de pressão G 1/4" (ISO 228/1).
7. Filtro de 800 microns.
8. Redutor de pressão de membrana.
9. Volante regulador com indicador de pressão.



### ◆ ◆ DIMENSÕES ◆ ◆

Referência	Medidas	Redução Femea	Dimensões				Ajuste de pressão (bar)	Peso Kg	Preço
			A	B	C	ØD			
3324 04	1/2"	1/2"	75	17	108	46	0,5 - 7	0,45	€
3324 05	3/4"	3/4"	78	19	111	46	0,5 - 7	0,50	



Válvula de Flutuador

**CARACTERÍSTICAS**

1. Válvula de Flutuador (boia)
2. Construção em aço inoxidável AISI 304
3. Vedante em silicone
4. Sistema de fecho instantâneo
5. Pressão de trabalho máxima 10 bar.



**Flutuadores (Boias) Inox AISI 304**

Referência	Diâmetro mm	Preço
3 887 090	Ø 90 mm	12,40 €
3 887 110	Ø 110mm	14,73 €
3 887 160	Ø 160 mm	32,03 €

**Válvulas sem Boia (Inox AISI 304)**

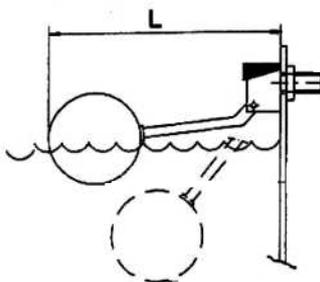
Ref. Válvula	Medida	Dimensões L mm	Boia a aplicar	Preço
3886 03	3/8"	300	Ø 90 mm	14,52 €
3887 04	1/2"	410	Ø 110mm	15,65 €
3888 05	3/4"	500	Ø 160 mm	26,80 €
3889 06	1"	580	Ø 160 mm	29,48 €
3890 07	1 1/4"	580	Ø 160 mm	31,98 €

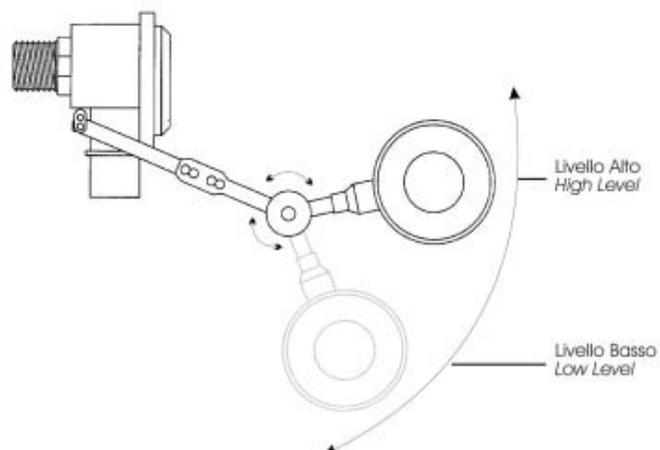
**Válvulas sem Boia (Inox AISI 316)**

Ref. Válvula	Medida	Dimensões L mm	Boia a aplicar	Preço
2856 08	1 1/2"	620	Ø 200 mm	174,15 €
2856 09	2"	720	Ø 200mm	182,60 €
2856 10	2 1/2"	720	Ø 200mm	205,83 €

**Flutuadores (Boias) Inox AISI 316**

Referência	Diâmetro mm	Preço
2852 200	Ø 200mm	112,30 €





Tipo: Níveis ajustáveis

A pedido está disponível a versão com níveis ajustáveis. Neste tipo você pode ajustar o alto e nível baixo desejado, agindo na articulação do braço.

Quickstop com conexão BSP de versão europeia ou versão americana NPT

LIGAÇÃO	SAÍDA Ø mm	DIMENSÕES Ømm	PREÇOS
3/4"	25	350x150x70	19,85 €
1"	25	350x150x70	20,53 €
1 1/4"	25	350x150x70	24,50 €
1 1/2"	25	350x150x70	30,78 €

Características

Tipo	QuickStop
Material	Policarbonato não tóxico
Temperatura de funcionamento	0 + + 50°C
Temperatura de armazenamento	-20°C + + 80°C
Serviço	Contínuo
Pressão de Trabalho	0,2 - 6 bar
Sobrepresão	10 bar
Parafusos	Aço Inoxidável
Equipado com filtro de entrada	