

CATÁLOGO
DE PRODUTOS
2019



VÍQUA
Irrigação *Nossa vida é água*





Sede da Viqua em Joinville, Santa Catarina.

NOSSA HISTÓRIA:

DAC



1995

Fundada a DAC por Daniel Alberto Cardozo. Início da produção de conexões para Linha Predial.



1996

Lançamento do registro monobloco.



1998

Sede própria com 32 colaboradores.



2001

Inauguração da nova sede.



2004

Lançamento da marca Viqua e das torneiras em ABS. Pioneirismo na fabricação.

A VÍQUA EM NÚMEROS:

500 | colaboradores

+500 | produtos

+13.000 | clientes

+150 | vendedores

10.000 m² | construídos



2008

Lançamento da Linha Fixa de irrigação.



2010

Lançamento da Linha Móvel para irrigação.



2011

A partir de 2011, todas as torneiras passaram a ser produzidas com arejador.



2013

Lançamento da Linha Aspersores.



2016

Automação de sistemas de irrigação Víqua + K-Rain.





Soluções em todos os campos

Empreender com propósito e usar a inovação para mudar a vida das pessoas. Assim nasceu a Víqua, em 1995. Uma empresa catarinense dedicada à fabricação de produtos que valorizam o uso da água. Na linha de irrigação, a Víqua destaca-se com soluções simples e inovadoras que auxiliam na produção de alimentos, consolidando-se como uma das principais fornecedoras de registros e conexões no segmento. Víqua, nossa vida é água.

ÍNDICE

Linha Fixa	06
Registros	14
Linha PE	16
Linha Móvel	19
Linha Aspersores	27
Bomba submersa	30
Linha Automação	32
Complementos	40
Linha Jardim	43



Linha Fixa

Produzida em PVC, a Linha Fixa Víqua é composta por um mix completo de registros de esfera e conexões especiais para irrigação.



APLICAÇÃO:

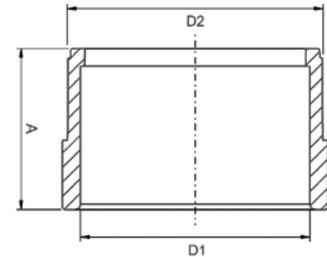
A Linha Fixa pode ser aplicada em sistemas de irrigação nas linhas principais e em ramais.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- Registros com bitola de 20mm (1/2") a 100mm (4");
- Conexões dimensionadas a pressão de PN80 (80 m.c.a.) a 20°C;
- Produtos fabricados na cor azul, mantendo a identidade visual do sistema de irrigação;
- Soluções inovadoras e versáteis.

Adaptador BS x RM

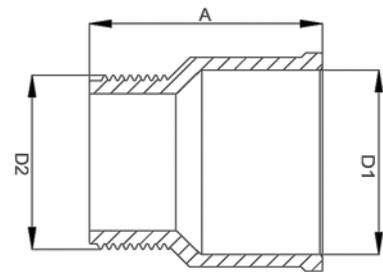
Bitola	50 x 2"	75 x 3"	100 x 4"
Código	2060411	2060412	2060413
Embalagem	10	05	02



Dimensões (mm)			
Bitola	50 x 2"	75 x 3"	100 x 4"
A	38	52,5	72
D1	50,6	75,4	101,6
D2	2"	3"	4"

Adaptador soldável curto - LR

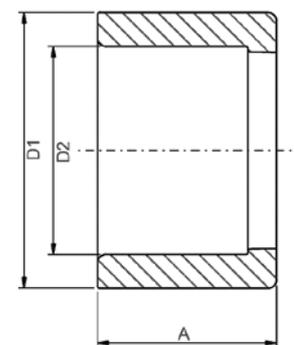
Bitola	25 x 3/4"	32 x 1"	50 x 1.1/2"	75 x 2.1/2"
Código	2060402	2060403	2060405	2060406
Embalagem	25	10	15	05



Dimensões (mm)				
Bitola	25 x 3/4"	32 x 1"	50 x 1.1/2"	75 x 2.1/2"
A	40,7	49,1	64,3	86,5
D1	25	32	50,6	75,4
D2	3/4"	1"	1.1/2"	2.1/2"

Bucha de redução curta

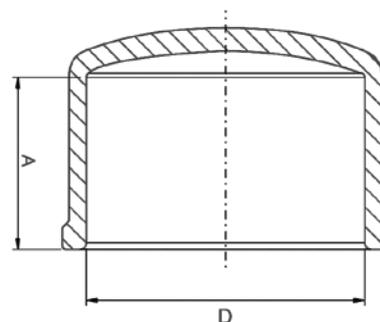
Bitola	50 x 35	75 x 50
Código	2030051	2030052
Embalagem	10	10



Dimensões (mm)		
Bitola	50 x 35	75 x 50
A	32,5	45,7
D1	50,6	75,4
D2	38,2	50,6

CAP

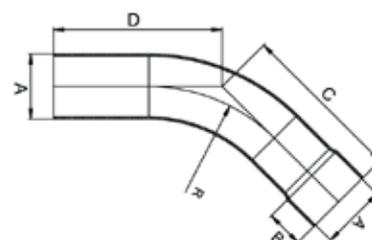
Bitola	35	50	75	100
Código	2060424	2060421	2060422	2060423
Embalagem	10	10	05	02



Dimensões (mm)				
Bitola	35	50	75	100
A	27	33,6	47,6	63,1
D	38,2	50,6	75,4	101,6

Curva 45° longa - PB - PN80

Bitola	50	75	100
Código	2060201	2060202	2060203
Embalagem	15	15	05



Dimensões (mm)			
Bitola	50	75	100
A	50,6	75,4	101,6
B	31	43,5	57
C	123	189	212
D	126	194	219
R	168	204	241

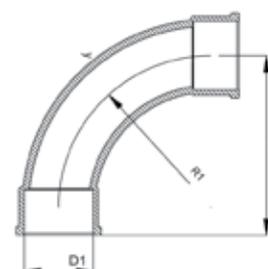


Curva 90° BB

Bitola	20	25	50
Código	2060301	2060302	2060303
Embalagem	10	10	05



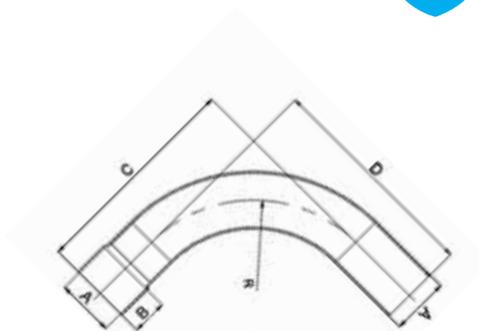
CURVA 90°
 ÚNICO NO MERCADO
 COM BITOLA DO
 TAMANHO EXATO
 PARA OS TUBOS
 DE IRRIGAÇÃO



Dimensões (mm)			
Bitola	20	25	50
A	56	68,5	131
D1	20	25	50,6
R1	44,5	56,3	110,5

Curva 90° longa - PB - PN80

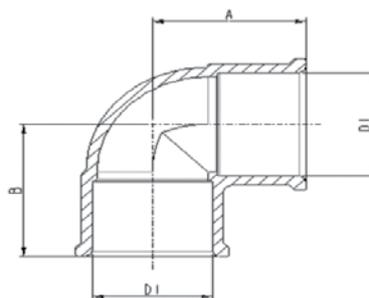
Bitola	50	75	100
Código	2060101	2060102	2060103
Embalagem	15	15	05



Dimensões (mm)			
Bitola	50	75	100
A	50,6	75,4	101,6
B	31	43,5	57
C	188	279	329
D	191	284	336
R	125	190	216

Joelho 90° - BB

Bitola	35	50	75
Código	2060305	2060306	2060307
Embalagem	10	05	02



Dimensões (mm)			
Bitola	35	50	75
A	49	60	84,5
B	49	60	84,5
C	38,2	50,6	75,4

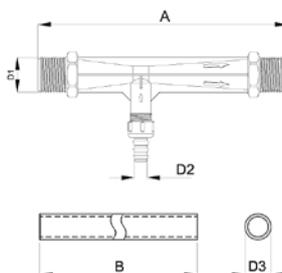
Kit tubo de venturi valvulado

Bitola	1"	1.1/2"
Código	2040201	2040203
Embalagem	01	01



✓ Acompanha mangueira de 2 metros

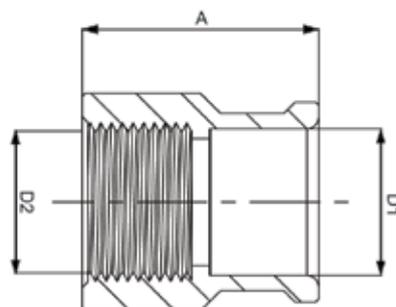
	Pressão de linha (kg/cm ²)	Vazão de linha (L/h)	Vazão de sucção (L/h)	Concentração de líquido (%)
1"	0,1	1300	60	4,4
	0,3	1900	180	8,6
1.1/2	0,2	1600	108	6,3
	0,3	2000	192	8,7



Dimensões (mm)		
Bitola	1"	1.1/2"
A	235,4	241
B	2000	2000
D1	1"	1.1/2"
D2	13	20
D3	3/8"	3/4"

Luva - LR

Bitola	20 x 1/2"	25 x 1/2"	25 x 3/4"
Código	2080101	2080102	2080103
Embalagem	10	10	10

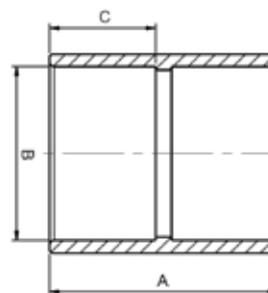


Dimensões (mm x pol.)

Bitola	20 x 1/2"	25 x 1/2"	25 x 3/4"
A	36	40	40
D1	20	25	25
D2	1/2"	1/2"	3/4"

Luva soldável - BB - PN80

Bitola	35	50	75	100	125
Código	2030305	2030301	2030302	2030303	2030304
Embalagem	20	10	05	02	01

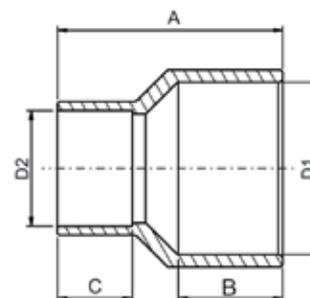


Dimensões (mm)

Bitola	35	50	75	100	125
A	58,8	70	98,3	136	230
B	38,2	50,6	75,4	101,6	125
C	27,3	32,5	45,7	64	68

Luva de redução - BB - PN80

Bitola	50 x 32	50 x 35	75 x 50	100 x 50	100 x 75	125 x 100
Código	2030404	2030405	2030401	2030406	2030402	2030403
Embalagem	20	20	05	02	02	01



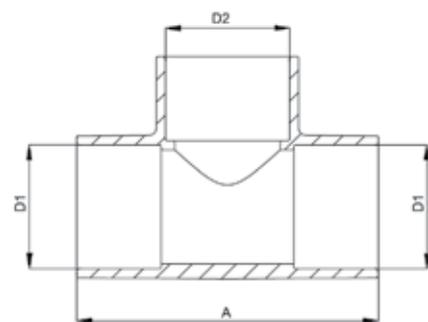
Dimensões (mm)

Bitola	50x32	50x35	75x50	100x50	100x75	125x100
A	71,5	71,5	98	125	125	169
D1	50,6	50,6	75,4	101,6	101,6	125
D2	32	38,2	50,6	50,6	75,4	101,6
B	32,6	32,6	45,5	63,8	63,3	68,5
C	23,1	27,3	32,5	34,5	45,7	57



Tê

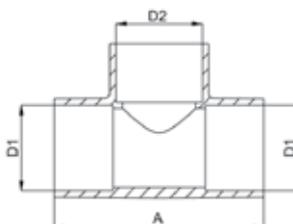
Bitola	35	50	75	100
Código	2090634	2090631	2090632	2090633
Embalagem	05	05	02	01



Dimensões (mm)				
Bitola	35	50	75	100
A	98,5	123	176	242
D1	38,2	50,6	75,4	101,6
D2	38,2	50,6	75,4	101,6

Tê derivação

Bitola	35 x 1"	50 x 3/4"	50 x 1"	50 x 1.1/2"	75 x 3/4"	75 x 1"	75 x 1.1/2"	75 x 2.1/2"	100 x 1.1/2"	100 x 2.1/2"
Código	2090628	2090621	2090622	2090623	2090644	2090643	2090624	2090625	2090626	2090627
Embalagem	05	05	05	05	03	03	02	01	01	01

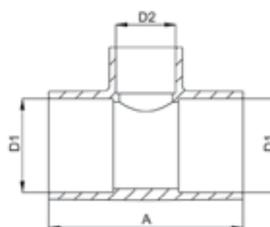


Dimensões (mm x pol.)

Bitola	35x1"	50x3/4"	50x1"	50x1.1/2"	75x3/4"	75x1"	75x1.1/2"	75x2.1/2"	100x1.1/2"	100x2.1/2"
A	98,5	104	104	123	120	125	149	176	192	212
D1	38,2	50,6	50,6	50,6	75,4	75,4	75,4	75,4	101,6	101,6
D2	1"	3/4"	1"	1.1/2"	3/4"	1"	1.1/2"	2.1/2"	1.1/2"	2.1/2"

Tê redução

Bitola	32 x 25	35 x 25	50 x 25	50 x 32	50 x 35	75 x 25	75 x 32	75 x 35	75 x 50	100 x 50	100 x 75
Código	2090618	2090615	2090613	2090611	2090614	2090642	2090641	2090640	2090612	2090616	2090617
Embalagem	05	05	05	05	05	03	03	03	02	01	01

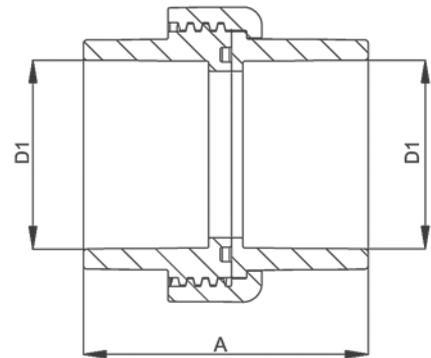


Dimensões (mm)

Bitola	32x25	35x25	50x25	50x32	50x35	75x25	75x32	75x35	75x50	100x50	100x75
A	78	98,5	104	104	110	118	125	130	149	192	212
D1	32	38,2	50,6	50,6	50,6	75,4	75,4	75,4	75,4	101,6	101,6
D2	25	25	25	32	38,2	25	32	38,2	50,6	50,6	75,4

União - RR

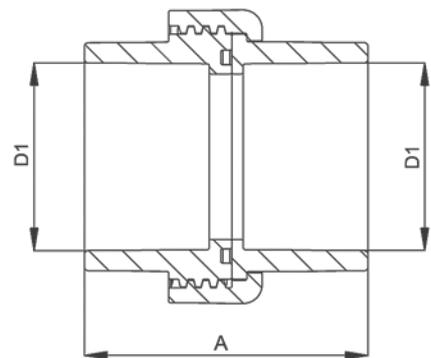
Bitola	3/4"	1.1/2"
Código	2090602	2090603
Embalagem	10	05



Dimensões (mm x pol.)		
Bitola	3/4"	1.1/2"
A	48	75
D1	3/4"	1.1/2"

União - LL

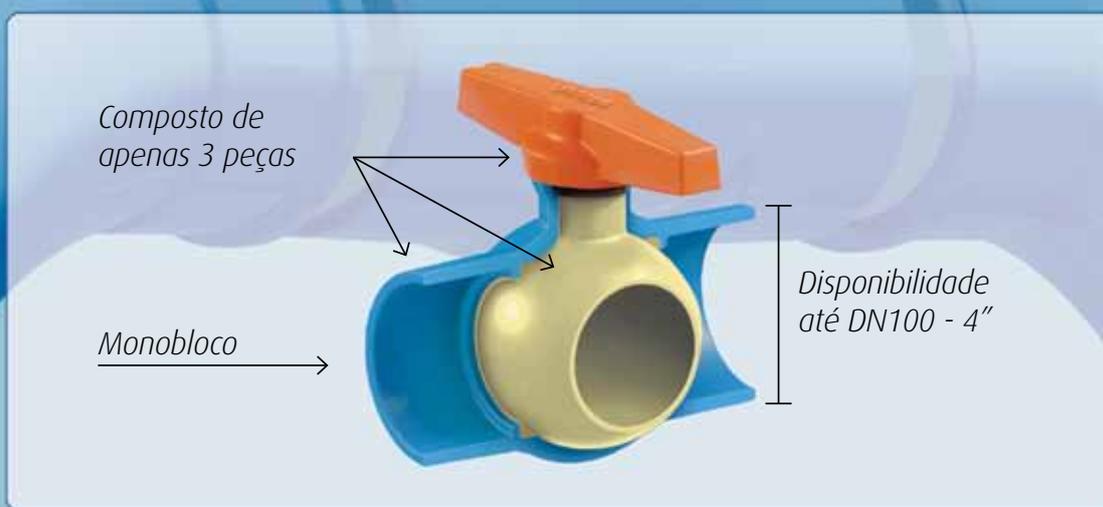
Bitola	25	50
Código	2090502	2090503
Embalagem	10	05



Dimensões (mm)		
Bitola	25	50
A	48	75
D1	25	50,6

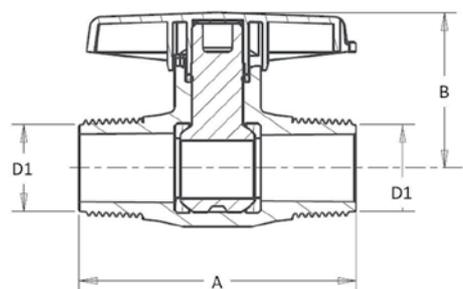
Registro compact de Esfera

Vazão plena em todas as bitolas



Registro compact rosca externa

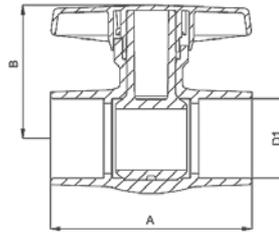
Bitola	1/2"	3/4"
Código	2010111	2010112
Embalagem	05	05



Dimensões (mm)		
Bitola	1/2"	3/4"
A	70,5	74
B	36,5	41,7
D1	1/2"	3/4"

Registro compact de esfera roscável

Bitola	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
Código	2010201	2010202	2010203	2010204	2010205	2010206	2010207	2010208	2010209
Embalagem	05	05	05	05	02	01	01	01	01

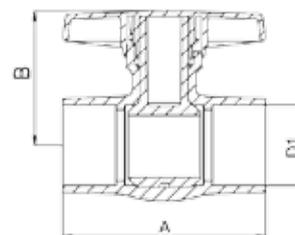


Dimensões (mm x pol.)

Bitola	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
A	61	69,4	85,5	101,6	115	142	181,2	203,4	254,6
B	41	41	54	60	77	85	106,5	119	155,5
D1	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

Registro compact de esfera soldável

Bitola	20	25	32	35	50	75	100
Código	2010101	2010102	2010103	2010110	2010105	2010107	2010109
Embalagem	05	05	05	05	02	01	01



Dimensões (mm)

Bitola	20	25	32	35	50	75	100
A	61	69,4	85,5	101,6	121	181,2	254,6
B	41	41	54	60	77	106,5	155,5
D1	20	25	32	35	50	75	100



Linha PE

Produzida a partir de materiais leves e flexíveis, a Linha PE Víqua é composta por registros e Tubo PELBD.



APLICAÇÃO:

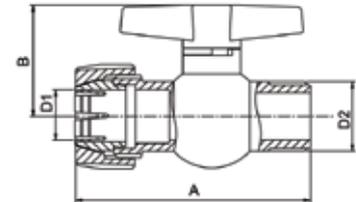
Especialmente desenvolvida para aplicação em sistemas de irrigação localizada.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- Durável e livre de efeitos corrosivos;
- Fácil adaptação em terrenos com grande número de obstáculos.

Registro compact de esfera início de linha com adaptador PEAD

Bitola	20 x 3/4"
Código	2010801
Embalagem	05

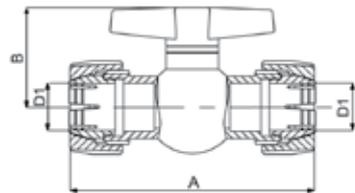


Dimensões (mm x pol.)

Bitola	20 x 3/4"
A	91,6
B	41,7
D1	20
D2	3/4"

Registro compact de esfera com adaptador PEAD

Bitola	20 x 20
Código	2010802
Embalagem	05

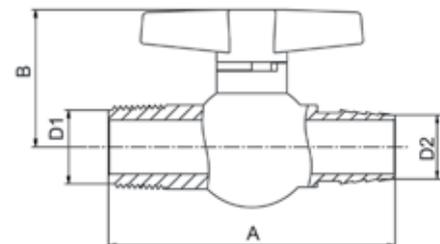


Dimensões (mm)

Bitola	20 x 20
A	105,2
B	41,7
D1	20

Registro compact de esfera início de linha com união dentada

Bitola	20 x 3/4"
Código	2010901
Embalagem	05

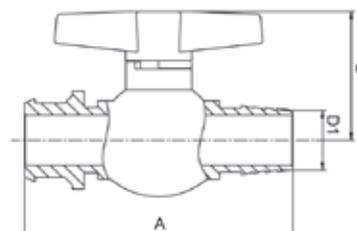


Dimensões (mm x pol.)

Bitola	20 x 3/4"
A	83,6
B	41,7
D1	3/4"
D2	20

Registro compact de esfera início de linha chula com união dentada

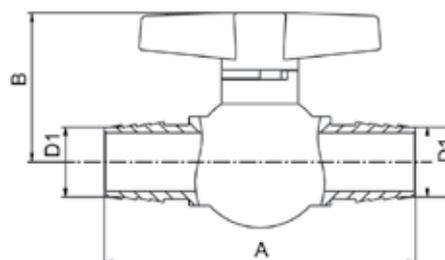
Bitola	20
Código	2011001
Embalagem	05



Dimensões (mm)	
Bitola	20
A	84,9
B	41,7
D1	20

Registro compact de esfera com união dentada

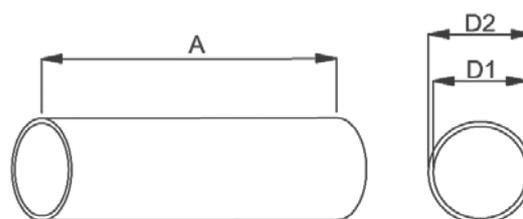
Bitola	20
Código	2011101
Embalagem	05



Dimensões (mm)	
Bitola	20
A	89,2
B	41,7
D1	20

Tubo PELBD DN16 PN20

Bitola	DN16
Código	2000101
Embalagem	01



Dimensões (m x mm)	
Bitola	DN16
A	100 m
D1	16 mm
D2	17,7 mm



Linha Móvel

Produzida em PVC, a Linha Móvel Víqua é composta por um mix de conexões engate roscável (ER) especiais para irrigação.



APLICAÇÃO:

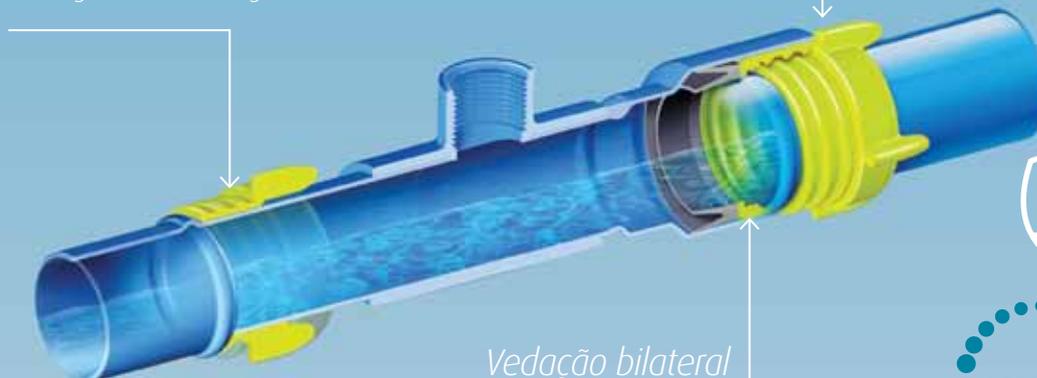
As conexões engate roscável (ER) são utilizadas em sistemas de irrigação convencional, portátil e semifixo. Não é indicado o uso do sistema enterrado.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- Facilidade para montagem e desmontagem;
- Não necessita de ferramentas;
- Engates com rosca de passo longo e com batente antitravamento;
- Conexões dimensionadas a classe de pressão PN80 (80 m.c.a.);
- Vedação bilabial;
- Produtos fabricados em PVC (Policloreto de Vinila) com os componentes na cor azul e os engates na cor amarela;
- Intercambialidade com as principais marcas do mercado.

Engate com rosca longa
Não necessita de ferramenta para
montagem e desmontagem

Engates com rosca
de passo longo e com
batente antitravamento



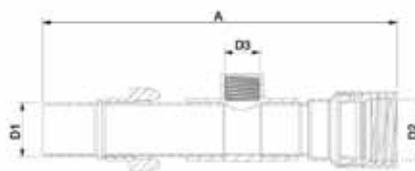
Vedação bilateral
Melhor estanqueidade

1
ANO
GARANTIA

INOVAÇÃO

Saída aspersor - engate roscável

Bitola	2" x 3/4"	2" x 1"	2" x 1.1/2"	3" x 1"	3" x 1.1/2"	3" x 2.1/2"
Código	2100601	2100602	2100603	2100606	2100604	2100605
Embalagem	10	10	10	05	05	05

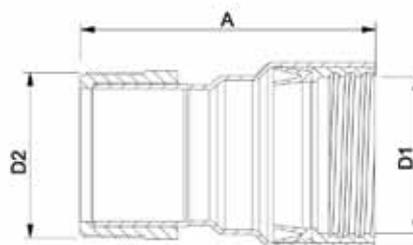


Dimensões (mm x pol.)

Bitola	2" x 3/4"	2" x 1"	2" x 1.1/2"	3" x 1"	3" x 1.1/2"	3" x 2.1/2"
A	338	338	357	354,5	393	420
D1	50,6	50,6	50,6	75,4	75,4	75,4
D2	2"	2"	2"	3"	3"	3"
D3	3/4"	1"	1.1/2"	1"	1.1/2"	2.1/2"

Adaptador fêmea - engate roscável

Bitola	2"	2" x 1.1/2"	3"	3" x 2.1/2"
Código	2100701	2100702	2100703	2100704
Embalagem	15	15	15	10

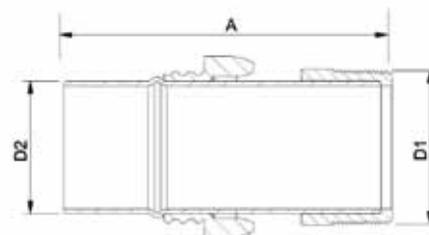


Dimensões (mm x pol.)

Bitola	2"	2" x 1.1/2"	3"	3" x 2.1/2"
A	139	164	155	190
D1	2"	2"	3"	3"
D2	2"	1.1/2"	3"	2.1/2"

Adaptador macho - engate roscável

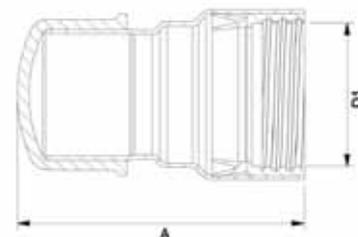
Bitola	2"	2" x 1.1/2"	3"	3" x 2.1/2"
Código	2100711	2100712	2100713	2100714
Embalagem	15	15	15	10



Dimensões (mm x pol.)				
Bitola	2"	2" x 1.1/2"	3"	3" x 2.1/2"
A	174	199	187	214,2
D1	2"	1.1/2"	3"	2.1/2"
D2	50,6	50,6	75,4	75,4

CAP fêmea - engate roscável

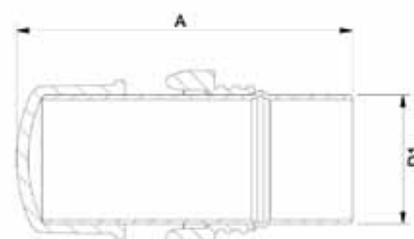
Bitola	2"	3"
Código	2100401	2100402
Embalagem	15	15



Dimensões (mm x pol.)		
Bitola	2"	3"
A	142	160
D1	2"	3"

CAP macho - engate roscável

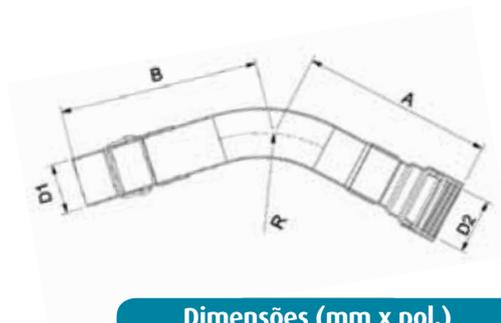
Bitola	2"	3"
Código	2100411	2100412
Embalagem	15	15



Dimensões (mm x pol.)		
Bitola	2"	3"
A	177	202
D1	50,6	75,4

Curva 45° - engate roscável

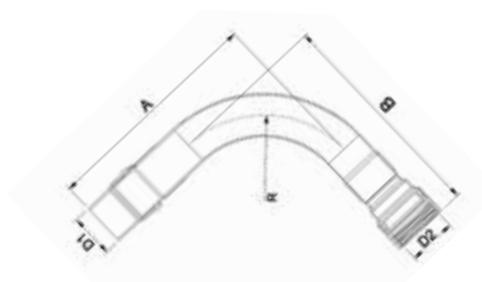
Bitola	2"	3"
Código	2100201	2100202
Embalagem	10	10



Dimensões (mm x pol.)		
Bitola	2"	3"
A	218,1	294,2
B	248,8	303,8
D1	50,6	75,4
D2	2"	3"
R	168	204

Curva 90° - engate roscável

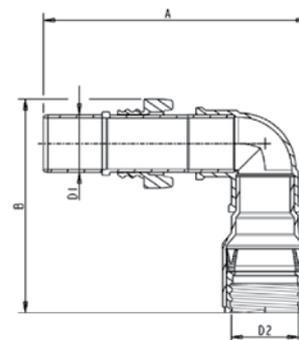
Bitola	2"	3"
Código	2100211	2100212
Embalagem	05	10



Dimensões (mm x pol.)		
Bitola	2"	3"
A	308,8	394,8
B	283,1	380,3
D1	50,6	75,4
D2	2"	3"
R	125	190

Joelho 90° - engate roscável

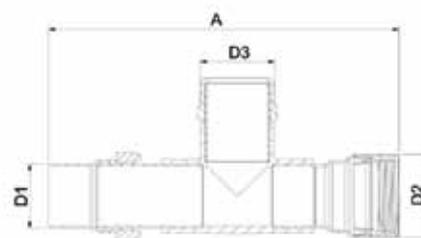
Bitola	2"	3"
Código	2101301	2101302
Embalagem	10	05



Dimensões (mm x pol.)		
Bitola	2"	3"
A	230	261,5
B	187,3	236,3
D1	50,6	75,4
D2	2"	3"

Derivação rosca gás - engate roscável

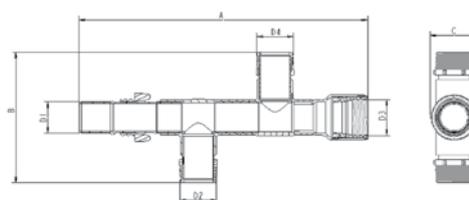
Bitola	2"	3" x 2"
Código	2100311	2100312
Embalagem	05	05



Dimensões (mm x pol.)		
Bitola	2"	3" x 2"
A	357	393
D1	50,6	75,4
D2	2"	3"
D3	2"	2"

Derivação cruzeta rosca gás - engate roscável

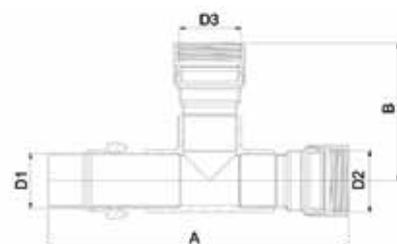
Bitola	2"	3"	3" x 2"
Código	2101201	2101202	2101203
Embalagem	03	03	03



Dimensões (mm x pol.)			
Bitola	2"	3"	3" x 2"
A	467	592	543,5
B	214	307	234,5
C	78	100	100
D1	50,6	75,4	75,4
D2	2"	3"	2"
D3	2"	3"	3"
D4	2"	3"	2"

Derivação saída fêmea - engate roscável

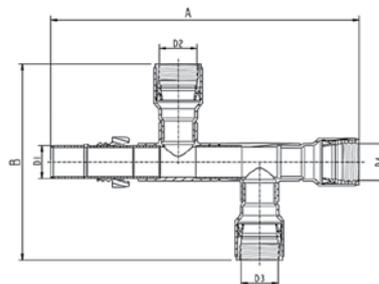
Bitola	2"	3"	3" x 2"
Código	2100301	2100302	2100303
Embalagem	05	05	05



Dimensões (mm x pol.)			
Bitola	2"	3"	3" x 2"
A	357	421,9	383,2
B	114,8	145,7	123
D1	50,6	75,4	75,4
D2	2"	3"	3"
D3	2"	3"	2"

Derivação cruzeta fêmea - engate roscável

Bitola	2"	3"	3" x 2"
Código	2100901	2100902	2100903
Embalagem	03	03	03

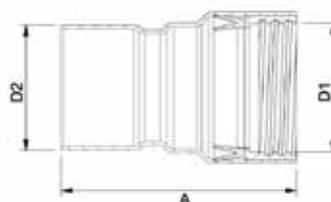


Dimensões (mm x pol.)

Bitola	2"	3"	3" x 2"
A	470,3	592	539
B	300,6	380,7	327
D1	50,6	101,5	101,5
C	75,4	75,4	75,4
D2	2"	3"	2"
D3	2"	3"	3"
D4	2"	3"	2"

Ponta fêmea - engate roscável

Bitola	2"	3"
Código	2100101	2100102
Embalagem	15	15

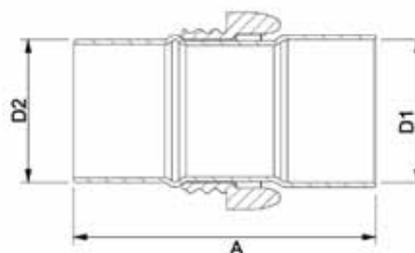


Dimensões (mm x pol.)

Bitola	2"	3"
A	135	155
D1	2"	3"
D2	50,6	75,4

Ponta macho - engate roscável

Bitola	2"	3"
Código	2100111	2100112
Embalagem	15	15

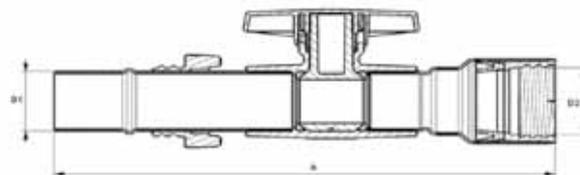


Dimensões (mm x pol.)

Bitola	2"	3"
A	159	174
D1	50,6	75,4
D2	50,6	75,4

Registro de esfera - engate roscável

Bitola	2"	3"
Código	2100801	2100802
Embalagem	05	02

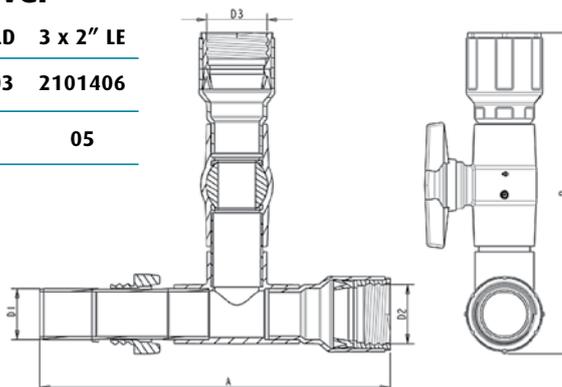


Dimensões (mm x pol.)

Bitola	2"	3"
A	355	426
D1	50,6	75,4
D2	2"	3"

Derivação saída com registro - engate roscável

Bitola	2" LD	2" LE	3" LD	3" LE	3 x 2" LD	3 x 2" LE
Código	2101401	2101404	2101402	2101405	2101403	2101406
Embalagem	05	05	03	03	05	05

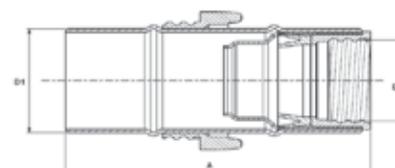


Dimensões (mm x pol.)

Bitola	2" LD	2" LE	3" LD	3" LE	3x2" LD	3x2" LE
A	342,2	342,2	411	411	348,2	384,2
B	317,2	317,2	433	433	340,8	340,8
D1	50,6	50,6	75,4	75,4	75,4	75,4
D2	2"	2"	3"	3"	3"	3"
D3	2"	2"	3"	3"	2"	2"

Redução macho fêmea - engate roscável

Bitola	3" x 2"
Código	2100501
Embalagem	15

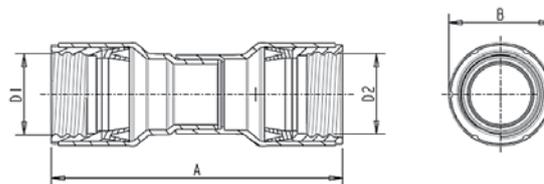


Dimensões (mm x pol.)

Bitola	3" x 2"
A	185
D1	74,5
D2	2"

Inversão fêmea - engate roscável

Bitola	2"	3"
Código	2101001	2101002
Embalagem	15	10

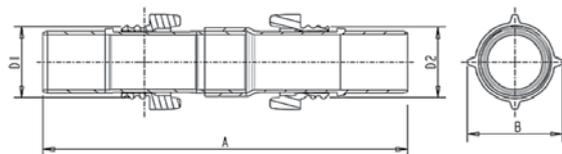


Dimensões (mm x pol.)

Bitola	2"	3"
A	209	245,3
B	75,4	101,5
D1	2"	3"
D2	2"	3"

Inversão macho - engate roscável

Bitola	2"	3"
Código	2101101	2101102
Embalagem	15	10



Dimensões (mm x pol.)

Bitola	2"	3"
A	298,4	305,2
B	78	100
D1	2"	3"
D2	2"	3"

Vedação - engate roscável

Bitola	2"	3"
Código	2100121	2100122
Embalagem	100	50



Dimensões (mm x pol.)

Bitola	2"	3"
A	20	20
D1	52,6	77,4



Linha Aspersores

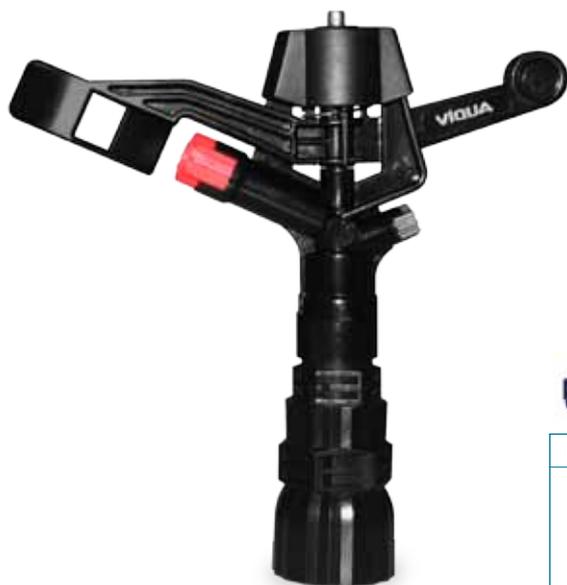
Indicados para irrigação por aspersão e adequado a uma grande variedade de culturas, desde estufas, viveiros até cultivos de grande porte, a linha de aspersores Víqua oferece um mix completo para irrigação.



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- Produzido em Poliacetal com tratamento UV;
- Alta durabilidade;
- Baixo coeficiente de atrito;
- Resistente a uso prolongado exposto ao ar livre;
- Molas em aço inox protegidas por capa plástica.

Aspersor masterjet (3/4" e 1" fêmea)



PRODUTO	CÓDIGO	BICO (mm)	EMB. PADRÃO (PÇS)
Bico Masterjet	2210201	3,5	100
	2210202	4,0	100
	2210203	4,5	100
	2210204	5,0	100
	2210205	5,5	100
	2210206	6,0	100
	2210207	6,5	100
	2210208	7,0	100

Tabela de performance

	2 BICOS							1 BICO (com tampão branco)					
	BOCAIS	CÓDIGO	TAMANHO	EMB. PADRÃO	PRESSÃO	DIÂMETRO ASPERSÃO		BOCAIS	PRESSÃO	DIÂMETRO ASPERSÃO	VAZÃO		
	mm			peças	mca	m	m³/h	L/h	mm	mca	m	m³/h	L/h
Quebra-jato 2,5 Cinza	3,5 Azul	2200211 2200221	3/4" fêmea 1" fêmea	50	30	26,5	1,16	1160	3,5 Azul	30	26,5	0,81	810
					40	27,5	1,33	1330		40	27,5	0,93	930
					50	28,0	1,47	1470		50	28,0	1,02	1020
	4,0 Preto	2200212 2200222	3/4" fêmea 1" fêmea	50	30	28,0	1,41	1410	4,0 Preto	30	28,0	1,06	1060
					40	29,0	1,62	1620		40	29,0	1,22	1220
					50	29,5	1,80	1800		50	29,5	1,35	1350
	4,5 Marrom	2200213 2200223	3/4" fêmea 1" fêmea	50	30	28,5	1,64	1640	4,5 Marrom	30	28,5	1,29	1290
					40	30,0	1,90	1900		40	30,0	1,50	1500
					50	33,0	2,10	2100		50	33,0	1,65	1650
	5,0 Roxo	2200214 2200224	3/4" fêmea 1" fêmea	50	30	30,0	1,95	1950	5,0 Roxo	30	30,0	1,60	1600
					40	33,5	2,25	2250		40	33,5	1,85	1850
					50	34,0	2,55	2550		50	34,0	2,10	2100
	5,5 Laranja	2200215 2200225	3/4" fêmea 1" fêmea	50	30	32,0	2,30	2300	5,5 Laranja	30	32,0	1,95	1950
					40	34,5	2,65	2650		40	34,5	2,25	2250
					50	36,0	2,95	2950		50	36,0	2,50	2500
	6,0 Vermelho	2200216 2200226	3/4" fêmea 1" fêmea	50	30	33,0	2,65	2650	6,0 Vermelho	30	33,0	2,30	2300
					40	35,5	3,10	3100		40	35,5	2,70	2700
					50	36,0	3,45	3450		50	36,0	3,00	3000
	6,5 Cinza	2200217 2200227	3/4" fêmea 1" fêmea	50	30	34,0	3,00	3000	6,5 Cinza	30	34,0	2,70	2700
					40	36,0	3,45	3450		40	36,0	3,10	3100
					50	38,0	3,85	3850		50	38,0	3,50	3500
	7,0 Verde	2200218 2200228	3/4" fêmea 1" fêmea	50	30	34,0	3,40	3400	7,0 Verde	30	34,0	3,30	3300
					40	35,0	3,90	3900		40	35,0	3,50	3500
					50	36,0	4,35	4350		50	36,0	3,90	3900

Aspersor superjet (1/2" macho, 3/4" e 1" fêmea)



PRODUTO	CÓDIGO	BICO (mm)	EMB. PADRÃO (PÇS)
Bico Superjet/ Masterjet (chinesinho quebra-jato)	2210101	q-jato 1,8	100
	2210102	q-jato 2,5	100
Bico Superjet	2210103	2,3	100
	2210104	2,5	100
	2210105	2,8	100
	2210106	3,0	100
	2210107	3,2	100
	2210108	3,5	100
	2210109	4,0	100
Tampão	2210100		100

Tabela de performance

		2 BICOS						1 BICO (com tampão branco)					
	BOCAIS	CÓDIGO	TAMANHO	EMB. PADRÃO	PRESSÃO	DIÂMETRO ASPERSÃO	VAZÃO		BOCAIS	PRESSÃO	DIÂMETRO ASPERSÃO	VAZÃO	
	mm			peças	mca	m	m³/h	L/h	mm	mca	m	m³/h	L/h
Quebra-jato 1,8 Verde	2,3 x 1,8 Cinza	2200101	1/2" macho	50	20	20,5	0,46	460	2,3 Cinza	20	21,5	0,33	330
		2200111	3/4" fêmea		25	21,0	0,51	510		30	22,0	0,39	390
		2200121	1" fêmea		30	21,5	0,56	560		40	22,0	0,46	460
					35	22,0	0,60	600					
Quebra-jato 2,5 Cinza	2,5 x 2,5 Roxo	2200102	1/2" macho	50	20	20,5	0,63	630	2,5 Roxo	20	21,5	0,35	350
		2200112	3/4" fêmea		25	21,0	0,71	710		30	22,0	0,43	430
					2200122	1" fêmea	30	21,5		0,78	780	40	22,0
							35	22,0		0,84	840		
Quebra-jato 1,8 Verde	2,8 x 1,8 Amarelo	2200129	1/2" macho	50	20	22,0	0,73	730	2,8 Amarelo	20	22,0	0,45	450
					25	22,0	0,82	820		30	23,0	0,55	550
					30	22,5	0,90	900		40	24,0	0,63	630
					35	22,5	0,97	970					
Quebra-jato 2,5 Cinza	2,8 x 2,5 Amarelo	2200103	1/2" macho	50	20	22,0	0,73	730	2,8 Amarelo	20	22,0	0,45	450
		2200113	3/4" fêmea		25	22,0	0,82	820		30	23,0	0,55	550
					2200123	1" fêmea	30	22,5		0,90	900	40	24,0
							35	22,5		0,97	970		
Quebra-jato 2,5 Cinza	3,0 x 2,5 Vermelho	2200104	1/2" macho	50	20	22,5	0,79	790	3,0 Vermelho	20	23,0	0,51	510
		2200114	3/4" fêmea		25	22,5	0,87	870		30	24,5	0,53	530
					2200124	1" fêmea	30	23,0		0,98	980	40	25,0
							35	23,5		1,06	1060		
Quebra-jato 2,5 Cinza	3,2 x 2,5 Verde	2200105	1/2" macho	50	20	22,0	0,85	850	3,2 Verde	20	22,5	0,57	570
		2200115	3/4" fêmea		25	22,5	0,96	960		30	24,5	0,7	700
					2200125	1" fêmea	30	23,0		1,05	1050	40	25,0
							35	24,0		1,14	1140		
Quebra-jato 2,5 Cinza	3,5 x 2,5 Azul	2200106	1/2" macho	50	20	24,0	0,94	940	3,5 Azul	20	25,0	0,66	660
		2200116	3/4" fêmea		25	24,5	1,06	1060		30	26,0	0,81	810
					2200126	1" fêmea	30	25,0		1,16	1160	40	26,0
							35	25,5		1,24	1240		
Quebra-jato 2,5 Cinza	4,0 x 2,5 Preto	2200107	1/2" macho	50	20	24,5	1,13	1130	4,0 Preto	20	24,0	0,85	850
		2200117	3/4" fêmea		25	25,0	1,26	1260		30	26,0	1,03	1030
					2200127	1" fêmea	30	25,5		1,38	1380	40	26,0
							35	26,0		1,48	1480		
		40	26,5	1,58	1580								

Bomba submersa

Para bombeamento de água limpa de poços artesianos e reservatórios. Uso doméstico, civil, industrial ou agrícola.



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- Produtos disponibilizados nas versões com caixa de controle (control box) e com capacitor interno (2 fios);
- Produto resistente à corrosão;
- Conexão de saída: 1" BSP;
- Difusores em termoplástico PC;
- Rotor em termoplástico POM;
- Corpo da bomba em aço inox.

FUNCIONAMENTO:

- Temperatura do fluido de bombeamento não deve exceder 35°C;
- Profundidade máxima de trabalho 60m;
- Partículas sólidas na água não devem exceder 2mm;
- pH do líquido deve estar entre 6,5 e 8,5;
- Quantidade máxima de areia na água 20,0 g/m³.

MOTOR:

- Motor monofásico 220V 60 HZ;
- Enrolamento em cobre;
- Classe de proteção IP68;
- Protetor térmico;
- Motor lubrificado com óleo não tóxico (alimentício/farmacêutico);
- Selo mecânico especial para poço profundo em grafite.

BOMBA SUBMERSA



Bomba submersa 3" com caixa de controle

Modelo	3XRm2/6-0.25	3XRm2/9-0.37
Código	2101503	2101504
Embalagem	01	01

Bomba submersa 3" com capacitor interno

Modelo	3XRm2/6-0.25	3XRm2/9-0.37
Código	2101501	2101502
Embalagem	01	01

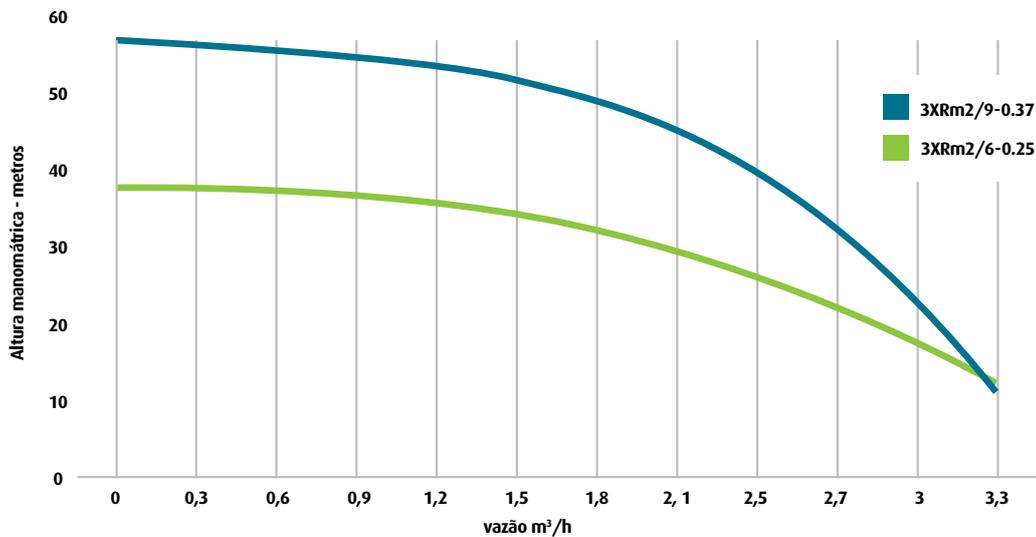


Tabela de seleção

Código	Número de rotores	kW	cv	Q	H (m)															
					m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,3			
2101501	6	0,25	0,33	L/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55				
2101502	9	0,37	0,50	H (m)	38	37	37	36	36	34	32	29	26	22	18	12				
2101503	6	0,25	0,33	H (m)	56	56	56	55	54	51	48	44	39	33	26	9				
2101504	9	0,37	0,50	H (m)	38	37	37	36	36	34	32	29	26	22	18	12				
				H (m)	56	56	56	55	54	51	48	44	39	33	26	9				

Linha Automação

A Víqua e a K-Rain agora estão juntas para oferecer a você o que há de melhor e mais moderno em produtos para automação em sistemas de irrigação. Uma completa linha de programadores, válvulas, sensores, bocais e rotores.



APLICAÇÕES:

Rotores, sprays, válvulas, controladores e complementos desenvolvidos para os mercados de irrigação comercial e residencial.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- Produtos desenvolvidos nos EUA, embasados por mais de 40 anos de experiência e tradição;
- Linha de produtos disponível em mais de 60 países com presença nos 5 continentes.



- ✓ Possui entrada para sensor de chuva.
- ✓ Até 4 setores.

Programador RPS46 4 zonas - uso interno

Voltagem	220V	110V
Código	2070457	2070458
Embalagem	01	01



- ✓ Possui entrada para sensor de chuva.
- ✓ Até 6 setores.

Programador RPS46 6 zonas - uso interno

Voltagem	220V	110V
Código	2070404	2070405
Embalagem	01	01



- ✓ Possui entrada para sensor de chuva.
- ✓ Até 9 setores.

Programador RPS469 9 zonas - uso externo

Voltagem	220V	110V
Código	2070417	2070418
Embalagem	01	01



- ✓ Possui entrada para sensor de chuva.
- ✓ Até 24 setores.

Programador RPS624 24 zonas - uso externo

Voltagem	220V
Código	2070455
Embalagem	01



- ✓ Possui entrada para sensor de chuva.
- ✓ Acompanha 1 módulo de expansão para 4 zonas.
- ✓ Até 16 setores.

Programador modular PRO EX 2.0

Voltagem	220V	110V
Código	2070407	2070408
Embalagem	01	01



- ✓ Conexão via Wi-Fi. Configure sua irrigação de qualquer lugar do mundo.
- ✓ Possui entrada para sensor de chuva.
- ✓ Acompanha 1 módulo de expansão para 4 zonas.
- ✓ Até 16 setores.

Programador PRO EX 2.0 (transf. externo) Wi-Fi

Voltagem	220V
Código	2070485
Embalagem	01



- ✓ Conexão via bluetooth.

Programador a bateria (9V) para torneira

Código	2070456
Embalagem	01



- ✓ Conexão via bluetooth.
- ✓ Possui entrada para sensor de chuva.

Programador a bateria (9V) para 2 válvulas

Código	2070412
Embalagem	01



- ✓ O design inclinado da Válvula PRO 100, possibilita uma menor perda de carga que as tradicionais válvulas de globo.

Válvula solenóide PRO 100 - 3/4"

Código	2070434	2070438
Embalagem	12	01



✓ O design inclinado da Válvula PRO 100, possibilita uma menor perda de carga que as tradicionais válvulas de globo.

Válvula solenóide PRO 100 1" BSP

Código 2070487

Embalagem 12



Válvula solenóide PRO 150 - 1" BSP

Código 2070401 2070435

Embalagem 12 01



Válvula solenóide PRO 150 - 1.1/2" BSP

Código 2070411 2070436

Embalagem 06 01



Válvula solenóide PRO 150 - 2" BSP

Código 2070413 2070437

Embalagem 06 01



Solenóide 24V

Código 2070424 2070439

Embalagem 24 01



Solenóide 9V

Código 2070428 2070440

Embalagem 10 01

✓ 4 zonas.



Módulo expansão para programador PRO EX 2.0

Código 2070422

Embalagem 01



Sensor de chuva K-Rain

Código 2070486

Embalagem 01



Kit para controle remoto - PRO EX 2.0

Código 2070416

Embalagem 01



Rotor mini PRO 1/2"

Código 2070402 2070444

Embalagem 25 01

Vazão trabalho: 0,2 a 0,8 m³/h
 Pressão trabalho: 2,1 a 3,4 bar
 Arco ajustável: 40° a 360°
 Raio de alcance: 5,1 a 9,1 metros



Rotor RPS75 3/4"

Código 2070400 2070443

Embalagem 20 01

Vazão trabalho: 0,2 a 1,9 m³/h
 Pressão trabalho: 2 a 5 bar
 Arco ajustável: 40° a 360°
 Raio de alcance: 6,7 a 15,5 metros.



Intelligent Flow Technology™
 Permite ajuste da vazão e raio do jato simultaneamente.

Rotor RPS 75i

Código 2070453 2070464

Embalagem 20 01

Vazão trabalho: 0,2 a 1,9 m³/h
 Pressão trabalho: 2 a 5 bar
 Arco ajustável: 40° a 360°
 Raio de alcance: 6,7 a 15,5 metros.



✓ Os 4 bocais pré instalados, além de facilitar a instalação contribuem para a efetiva uniformidade da irrigação.

Rotor RPS Select

Código 2070423 2070441

Embalagem 20 01

Vazão trabalho: 0,3 a 1,5 m³/h
 Pressão trabalho: 2,1 a 4,8 bar
 Arco ajustável: 40° a 360°
 Raio de alcance: 6,7 a 15,5 metros.



Intelligent Flow Technology™
 Permite ajuste da vazão e raio do jato simultaneamente.

✓ Sistema de fácil ajuste de setor na tampa do aspersor.
 ✓ Mecanismo de memória de arco (anti-vandalismo).

Rotor Super PRO I

Código 2070414 2070442

Embalagem 20 01

Vazão trabalho: 0,2 a 2,5 m³/h
 Pressão trabalho: 2,0 a 4,8 bar
 Arco ajustável: 40° a 360°
 Raio de alcance: 7,9 a 14,9 metros.



Rotor PRO Sport

Código 2070406 2070445

Embalagem 12 01

Vazão trabalho: 1,34 a 7,38 m³/h
 Pressão trabalho: 2,76 a 6,21 bar
 Arco ajustável: 40° a 360°
 Raio de alcance: 13,1 a 22,8 metros



✓ Haste em aço inox

Rotor PRO Sport

Código 2070454 2070465

Embalagem 12 01

Vazão trabalho: 1,34 a 7,38 m³/h
 Pressão trabalho: 2,76 a 6,21 bar
 Arco ajustável: 40° a 360°
 Raio de alcance: 13,1 a 22,8 metros



Ferramenta de ajuste para rotor PRO Sport

Código 2070433

Embalagem 05



Ferramenta de ajuste para rotores RPS

Código 2070432

Embalagem 05



Corpo PRO-S Spray 4''

Código 2070403 2070446

Embalagem 50 01



Aspersor Spray PRO-S 12''

Código 2070466

Embalagem 12



Aspersor NP Spray 4''

Código 2070415 2070447

Embalagem 50 01

Bocal rotativo ajustável

Modelo	RN100	RN200	RN300
Raio (m)	2,4 à 4,1	4,2 à 6,5	6,5 à 8,5
Vazão (l/m)	0,8 à 4,5	1,2 à 7,1	3,0 à 14,0
Cor	Verde	Azul	Vermelho
Código	2070419	2070409	2070410
Embalagem	25	25	25



- ✓ Ajustes de 80° a 360°.
- ✓ Espaçamento recomendado 2,4 a 4,0 metros.
- ✓ Compatível com NP spray e PRO-S spray

Bocal ajustável

Modelo	KVF8	KVF10	KVF12	KVF15	KVF17
Raio (m)	2,4	3,0	3,7	4,5	5,2
Vazão (l/m)	1,2 à 4,7	2,0 à 7,8	2,3 à 9,1	3,3 à 13,2	4,1 à 16,7
Cor	Verde	Azul	Marrom	Preto	Cinza
Código	2070429	2070430	2070427	2070421	2070426
Embalagem	25	25	25	25	25



- ✓ Ajustes de 80° a 360°.
- ✓ Compatível com NP spray e PRO-S spray

Bocal fixo 8''

Ângulo	90°	180°	270°	360°
Raio (m)	2,4	2,4	2,4	2,4
Vazão (l/m)	0,9	1,8	2,7	3,6
Cor	Verde	Verde	Verde	Verde
Código	2070467	2070468	2070469	2070470
Embalagem	25	25	25	25



- ✓ Compatível com NP spray e PRO-S spray

Bocal fixo 10"

Ângulo	90°	180°	270°	360°
Raio (m)	3,0	3,0	3,0	3,0
Vazão (l/m)	1,4	2,7	4,1	5,5
Cor	Azul	Azul	Azul	Azul
Código	2070471	2070472	2070473	2070474
Embalagem	25	25	25	25



✓ Compatível com NP spray e PRO-S spray

Bocal fixo 12"

Ângulo	90°	180°	270°	360°
Raio (m)	3,7	3,7	3,7	3,7
Vazão (l/m)	2,3	4,5	6,8	9,0
Cor	Marrom	Marrom	Marrom	Marrom
Código	2070475	2070476	2070477	2070478
Embalagem	25	25	25	25



✓ Compatível com NP spray e PRO-S spray

Bocal fixo 15"

Ângulo	90°	180°	270°	360°	1,5 x 9,8*
Raio (m)	4,5	4,5	4,5	4,5	1,5 x 9,8
Vazão (l/m)	3,1	6,2	9,4	12,5	4,8
Cor	Preto	Preto	Preto	Preto	Marrom
Código	2070479	2070480	2070481	2070482	2070425
Embalagem	25	25	25	25	25



✓ Compatível com NP spray e PRO-S spray

* Faixa lateral

Ferramenta de ajuste para bocais rotativos

Código	2070431
Embalagem	10





Disco anti-drenagem para RPS75/RPS 75i/RPS select

Código 2070448 2070459

Embalagem 10 05



Disco anti-drenagem para NP Spray

Código 2070452 2070463

Embalagem 25 05



Disco anti-drenagem para mini PRO

Código 2070449 2070460

Embalagem 25 05



Disco anti-drenagem para Super PRO

Código 2070450 2070461

Embalagem 10 05



Disco anti-drenagem para PRO-S Spray

Código 2070451 2070462

Embalagem 25 05



Adaptador para solenóide Rain Bird

Código 2070483

Embalagem 05



Adaptador para solenóide Hunter

Código 2070484

Embalagem 05



LANÇAMENTO

Conjunto articulável montado PN80

Bitola	1/2" x 1/2"	1/2" x 3/4"	3/4" x 3/4"
Código	2070504	2070505	2070506
Embalagem	10	10	10



LANÇAMENTO

Joelho articulável PN80

Bitola	1/2"	3/4"
Código	2070501	2070502
Embalagem	20	20



LANÇAMENTO

Bobina tubo PE PN80

Bitola	16,0mm 30m
Código	2070503
Embalagem	01



LANÇAMENTO

Caixa de válvula circular

Bitola	6"
Código	2070507
Embalagem	01

Complementos

Na Linha Complementos, a Víqua oferece um mix completo de soluções para atender com qualidade a instalação e implantação dos mais variados projetos de irrigação.



APLICAÇÃO

Todos os complementos podem ser utilizados em conjunto com as demais linhas de produtos da Víqua.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

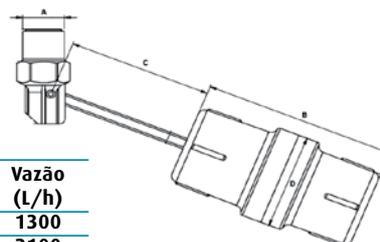
- Duráveis e livres de efeitos corrosivos;
- Produzidos com material de alta qualidade.

Torneira boia para bebedouro 1"

Bitola	1"
Código	2070703
Embalagem	1



Pressão (Kgf/cm2)	Vazão (L/h)
0,5	1300
1,0	2100
1,5	2300
2,0	3000
2,5	3400
3,0	3800
3,5	4200
4,0	4500
4,5	4800
5,0	5300

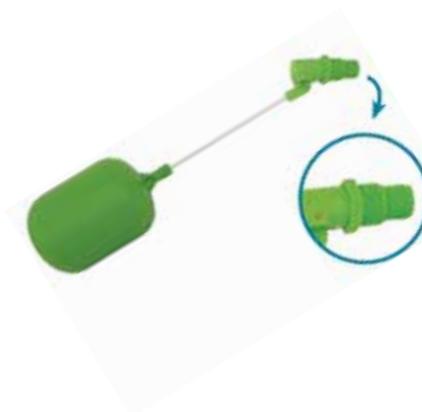


Dimensões (mm x pol.)

Bitola	1"
B	155
C	116
D	82

Torneira boia - haste alumínio

Bitola	1/2" e 3/4"	1/2" e 3/4"
Código	1070701 granel	1070702 embalada
Embalagem	18	01



Sistema 2 em 1: bitolas de 1/2" e 3/4" em uma única peça.

Fita veda rosca carretel

Bitola	12mm x 10m	18mm x 10m	18mm x 20m	18mm x 40m
Código	1800103	1800203	1800303	1800403
Embalagem	01	01	01	01



Fita veda rosca display balcão

Bitola	12mm x 10m	18mm x 10m	18mm x 20m	18mm x 40m
Código	1800112	1800212	1800312	1800412
Embalagem	40	30	30	10





- ✓ Frasco 175g acompanha pincel para aplicação.
- ✓ Validade: 18 meses a partir da data de fabricação.

LANÇAMENTO

Adesivo plástico extra forte para tubos e conexões em PVC

Peso	175g	850g
Código	1810113	1810114
Embalagem	12	06
Tipo emb.	Frasco	Frasco



- ✓ Frasco 175g acompanha pincel para aplicação.
- ✓ * Validade: 24 meses a partir da data de fabricação.
- ✓ ** Validade: 18 meses a partir da data de fabricação.

Adesivo plástico para tubos e conexões

Peso	17g*	75g*	175g**	850g**
Código	1810101	1810102	1810103	1810104
Embalagem	48	30	12	06
Tipo emb.	Bisnaga	Bisnaga	Frasco	Frasco

Linha Jardim

A Víqua oferece um mix de soluções para jardim, produtos que auxiliam na manutenção e conservação.



Mangueira Ultra Forte

Mangueira Topflex

Mangueira para Jardim
Ultra Forte



2X MAIS RESISTENTE

Resiste até 15 kgf/cm²:
dobro da pressão média da rede doméstica de água.

ANTI-TORÇÃO

Maior durabilidade e resistência;
Resiste a desgaste e impactos originados pelo uso constante;
Adaptável às torneiras de 1/2" e 3/4".

Bobina mangueira UltraForte

Bitola	1/2" x 50m x 2.8mm	1/2" x 100m x 2.8mm	1/2" x 200m x 2.8mm
Código	4070101	4070102	4070103
Embalagem	01	01	01

*Espessura da parede: 2,8 mm. As mangueiras Ultraforte Víqua podem ter variação de parede de até ±0,2mm



Com marcação de metro em metro

Bobina TopFlex 1/2"

Bitola	1/2" x 50m x 2mm	1/2" x 100m x 2mm	1/2" x 200m x 2mm	1/2" x 300m x 2mm
Código	4030101	4030102	4030103	4030104
Embalagem	01	01	01	01



Com marcação de metro em metro

Bobina TopFlex 3/4"

Bitola	3/4" x 50m x 2,5 mm	3/4" x 100m x 2,5 mm
Código	4030109	4030110
Embalagem	01	01



Com marcação de metro em metro

Mangueira
+ 1 esguicho
+ 1 adaptador
+ 2 engates



Kit mangueira Topflex com esguicho

Bitola	1/2" x 10m x 2mm	1/2" x 15m x 2mm	1/2" x 20m x 2mm	1/2" x 30m x 2mm
Código	4030105	4030106	4030107	4030108
Embalagem	01	01	01	01



Hidropistola jato ajustável

Bitola	1/2"
Código	4000102
Embalagem	01



Hidropistola

Bitola	1/2"
Código	4000103
Embalagem	01



Hidropistola multifunção

Bitola	1/2"
Código	4000101
Embalagem	01



Suporte fixo para mangueira

Cor	Verde
Código	4030004
Embalagem	01



Irrigador giratório c/ estaca

Bitola	1/2"
Código	4060002
Embalagem	01



Torneira para jardim

Bitola	1/2"
Código	1130966
Embalagem	01

* Com redução para 3/4"



Esguichos

Bitola	1/2"	1/2" display balcão	1/2" refil
Código	4000104	4000204	4000304
Embalagem	01	01	10

* Com redução para 3/4"

Regra: deverá ser implantado como item no pedido de venda. Consultar valor do item.



Expositor para bobinas

Código	EXP11CO
--------	---------

Novo display de balcão



Mais visibilidade para expor os acessórios de jardim.

Engate rápido

Bitola	1/2"	1/2" display balcão	1/2" refil
Código	4010101	4010201	4010301
Embalagem	01	01	15



Engate rápido valvulado

Bitola	1/2"	1/2" display balcão	1/2" refil
Código	4010102	4010202	4010302
Embalagem	01	01	15



Adaptador

Bitola	1/2"	1/2" display balcão	1/2" refil
Código	4020101	4020201	4020301
Embalagem	01	01	30



✓ Acompanha bucha de redução 1/2" x 3/4"

União de mangueira

Bitola	1/2"	1/2" display balcão	1/2" refil
Código	4020102	4020202	4020302
Embalagem	01	01	20



VIQUA
Irrigação *Nossa vida é água*

Rua Parati, 16 • Nova Brasília
CEP 89213-200 • Joinville/SC • Indústria Brasileira
www.viqua.com.br • viqua@viqua.com.br
0800 883 1010 • sac@viqua.com.br

COD. 131162 JUNHO 2019

