

# Brasil Drip

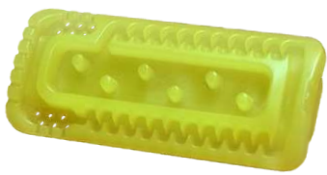


**Irrigação**

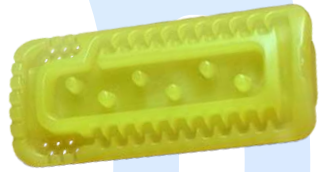
*De gota em gota, grandes resultados!*



# Mangueira Gotejadora



Tecnologia exclusiva  
**Brasil Drip**



## Comprimento Máximo Recomendável Linha Lateral

Espaçamento entre emissores (m)	$q_{var} (-)$					
	0,1	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
	Comprimento máximo da linha lateral (m)					
0,10	37,9	36,3	34,7	32,9	31,1	29,0
0,15	51,5	49,4	47,2	44,8	42,2	39,4
0,20	63,5	60,9	58,2	55,3	52,1	48,6
0,30	84,7	81,2	77,6	73,7	69,5	64,8
0,40	103,3	99,1	94,7	89,9	84,7	79,1
0,50	120,2	115,4	110,2	104,6	98,6	92,0
0,60	135,9	130,4	124,6	118,3	111,5	104,0
0,70	150,7	144,5	138,1	131,1	123,6	115,3
0,75	157,7	151,3	144,5	137,3	129,4	120,7
0,80	164,6	157,9	150,9	143,3	135,0	126,0
0,90	178,0	170,7	163,1	154,8	146,0	136,2
1,00	190,7	183,0	174,8	166,0	156,4	146,0

\*Tabela extraída do relatório de Ensaios 2021-2.1 - Unicamp



Tubo emissor não regulado ABNT NBR ISO 9261 16 - 2 - 1,0

$P_n = 100 \text{ kPa}$     $Q_n = 2 \text{ L/h}$

$\varnothing \text{ DN } 16 \text{ mm}$

PRESSÃO NO GOTEJADOR							
mca	4	6	8	10	12	14	20
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	2,0
VAZÃO NO GOTEJADOR							
L/h	1,2	1,5	1,8	2,0	2,2	2,4	2,9
FAIXA DE PRESSÃO DE TRABALHO							
6 mil - 0,15mm	→						
8 mil - 0,20mm	→						
10mil - 0,25mm	→						
15mil - 0,38mm	→						
24 mil - 0,60mm	→						

CV: 3,04% - LINHA AZUL COM SETA: Faixa de pressão de trabalho conforme a espessura da parede





### Comprimento Máximo Recomendável Linha Lateral

Espaçamento entre emissores (m)	$q_{var} (-)$					
	0,1	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
	Comprimento máximo da linha lateral (m)					
0,10	40,9	39,3	37,5	35,6	33,6	31,4
0,15	56,7	54,4	51,9	49,3	46,5	43,4
0,20	70,7	67,9	64,8	61,6	58,1	54,2
0,30	95,6	91,7	87,6	83,2	78,5	73,2
0,40	117,6	112,8	107,8	102,4	96,5	90,1
0,50	137,6	132,0	126,1	119,8	112,9	105,4
0,60	156,1	149,8	143,1	135,9	128,2	119,6
0,70	173,5	166,5	159,1	151,1	142,4	132,9
0,75	181,9	174,5	166,7	158,4	149,3	139,3
0,80	190,0	182,4	174,2	165,5	156,0	145,6
0,90	205,8	197,5	188,6	179,2	168,9	157,6
1,00	220,9	211,9	202,5	192,3	181,3	169,2

\*Tabela extraída do relatório de Ensaios 2024-1.1 - Unicamp

### Tubo emissor não regulado ABNT NBR ISO 9261 16 - 1,6 - 1,0

$P_n = 100 \text{ kPa}$     $Q_n = 1,6 \text{ L/h}$

$\varnothing \text{ DN } 16 \text{ mm}$

PRESSÃO NO GOTEJADOR									
mca	4	6	8	10	12	14	16	18	20
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
VAZÃO NO GOTEJADOR									
L/h	1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	2,0	2,1	2,2
FAIXA DE PRESSÃO DE TRABALHO									
6 mil - 0,15mm	→								
8 mil - 0,20mm	→								
10 mil - 0,25mm	→								
15 mil - 0,38mm	→								
24 mil - 0,60mm	→								

CV: 4,43% - LINHA AZUL COM SETA: Faixa de pressão de trabalho conforme a espessura da parede

## Tubo Cego



Cod. 518 - Tubo Polietileno Guarani 30 MIL 16mm  
500 metros - PN 30

Cod. 534 - Tubo Polietileno Guarani 15 MIL 16mm  
1.000 metros - PN 20

# Filtros de disco plástico

## Tipo T - 130 micron



Cod.	Tamanho	Vazão m <sup>3</sup> /h	Área filtragem - cm <sup>2</sup>	Conexão
1017	3" Curto	55	1335	Rosca BSPT
1018	3" Longo	55	1810	Rosca BSPT
1010	3" Longo autolimpante	25 a 35	1520	3" Vitaulic

Cod.	Tipo Y	Vazão m <sup>3</sup> /h	Área filtragem - cm <sup>2</sup>
1003	1"	7	170
1002	1½"	20	545
1004	2"	25	545



## Pn 80

Limpar elemento antes que perda de pressão alcance 0,7 bar (7 mH2O)

Cod. 1005 - Elemento filtrante



Cod. 1006  
Anéis Vedantes para Filtro Plástico de 3" (Jogos com 4 peças)

## Válvulas Hidráulicas Plásticas - Rosca Bspt



Cod.	Tipo	Vazão m <sup>3</sup> /h
3001	Redutora de pressão 3"	38
3000	Redutora de pressão 2"	28
3002	Registro abre fecha 2"	28

Pressão operacional: 0,7 a 10 bar  
Vazão com 0,2 bar de perda de pressão.

## Válvulas de Ar

Cod.	Descrição	Extração de Ar
3004	2" Cinética Duplo Efeito	42 m <sup>3</sup> /h a 4 mH2O
3003	1" Cinética Duplo Efeito	30 m <sup>3</sup> /h a 4 mH2O
3011	1" Cinética Duplo Efeito Nac.	30 m <sup>3</sup> /h a 4 mH2O



3004



3003



3011

# Injetor Venturi



Cod.	Descrição
3007	Injetor venturi 3/4"
3008	Injetor venturi 1"
3009	Injetor venturi 1 1/2"

## Conexões para mangueira gotejadora Pantanal



Cod.	Descrição do item	Embalagem
2008	Tampão trava por porca	100 unid.
2015	Conector Registro G trava por porca	50 unid.
2009	Válvula dreno trava por porca	50 unid.
2010	Conector Inicial passagem reduzida - trava por porca	100 unid.
2016	Conector Inicial Registro Rosca 3/4 - trava por porca	50 unid.
2017	Conector emenda - união - trava por porca	100 unid.
2020	Conector Inicial Passagem Plena - trava por porca	100 unid.
2021	Conector Emenda - União - trava por anel	100 unid.
2025	Conector Inicial Passagem Plena - trava por anel	100 unid.

**Cores e formatos podem ser alterados sem prévio aviso, mantendo a mesma funcionalidade**



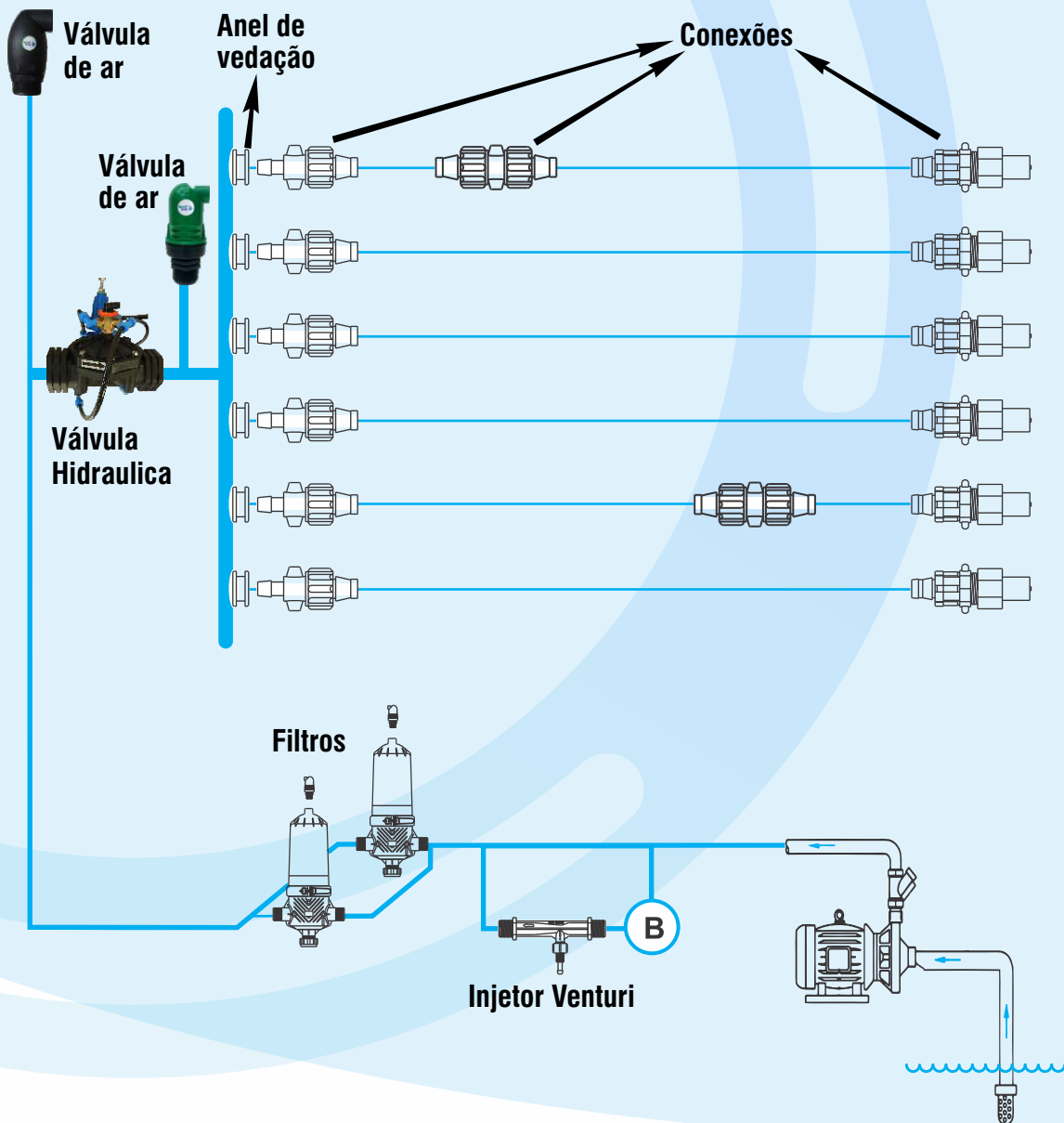
Cod.	Descrição do item	Embalagem
2012	Anel de vedação G	100
2013	Anel de vedação M	100



Cod.	Descrição do item	Embalagem
2018	Tampão p/ Anel Vedante Passagem Plena	100
2019	Tampão p/ Anel Vedante Passagem Reduz.	100

Cod.	Descrição do item
2004	Broca GT 18mm Manual
2022	Broca GT 14mm para Furadeira
2023	Broca GT 14mm Manual





**Brasil Drip**  
**Irrigação**  
*De gota em gota, grandes resultados!*

+55 (14) 3373-1640

+55 (14) 99740-4886

+55 (14) 99822-6926

Rua Christovam Peres, 1085 - Distrito Industrial - CEP 18.911-022  
 Santa Cruz do Rio Pardo-SP

vendas01@brasildrip.com

brasildrip

brasildrip

APONTE A CÂMERA DO SEU  
 SMARTPHONE E SAIBA MAIS

