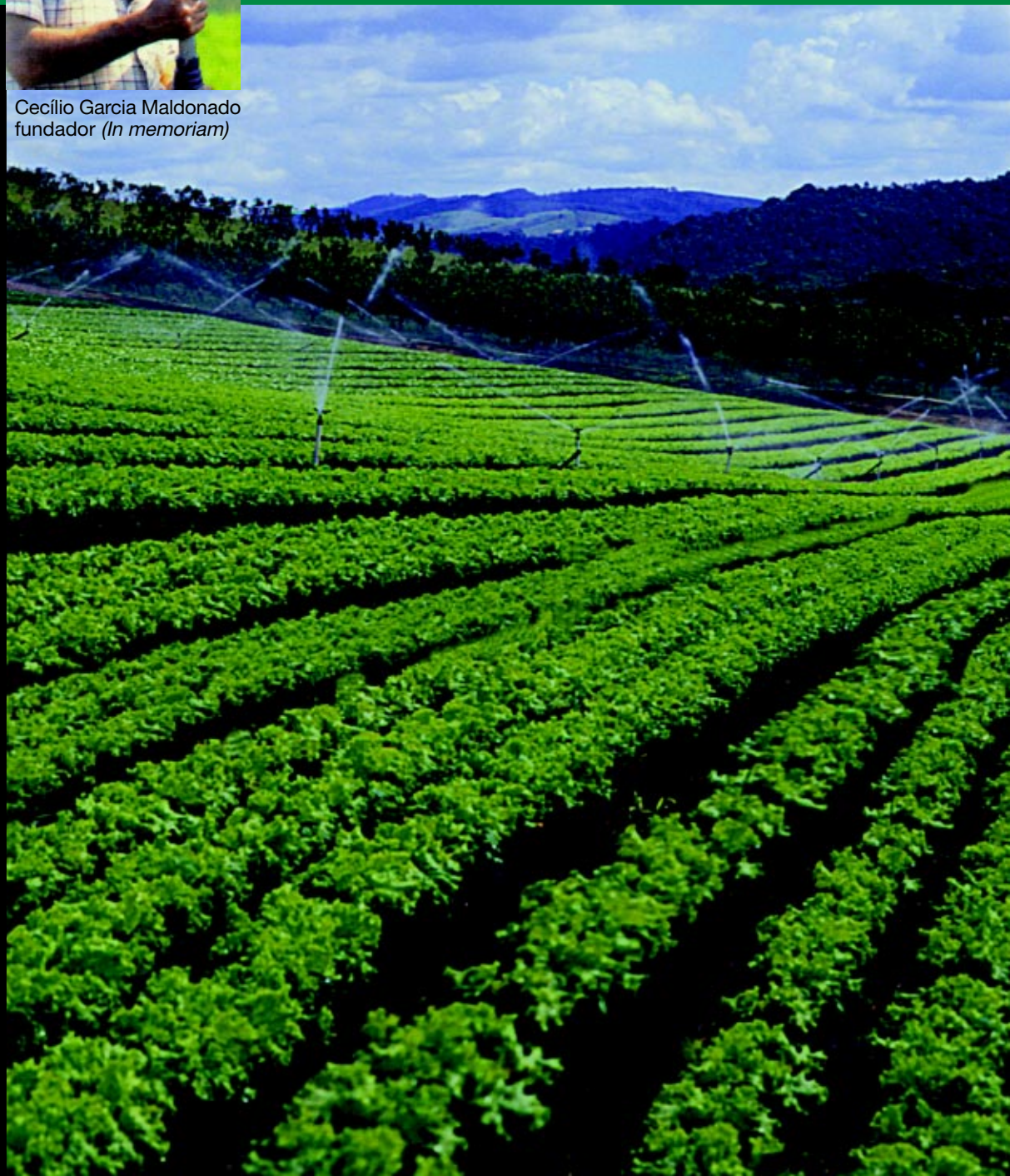
Sempre em EVOLUÇÃO!

AGROPOLO

Este irriga o Brasil

Cecílio Garcia Maldonado
fundador *(In memoriam)*



INTRODUÇÃO

Acompanhando a evolução de mercado, apresentamos a linha completa de produtos para irrigação da Agropolo, uma ótima oportunidade de saber mais sobre as opções disponíveis.

Essa evolução vem atender a modernização dos sistemas de irrigação por aspersão convencional, em que a Agropolo dispõe de aspersores que atendem as necessidades de vazão entre 0,300 a 4,90 m^3/h que abrangem a fruticultura, horticultura, pastagem etc.

Acompanhe nas próximas páginas informações detalhadas sobre cada um deles e, caso tenha alguma dúvida, entre em contato com nossos revendedores, representantes ou com a Agropolo.

NY-25

IS-30

NY-30

NY-12

NY-7

VNY-1

As ilustrações constantes neste folheto são meramente para efeito de identificação de produtos. A Agropolo reserva-se o direito de alterar cores e produtos ou qualquer informação impressa neste catálogo sem prévio aviso.

ASPERSOR NY-25

Bocal Auxiliar

Cor: Cinza
Diâmetro Nominal - 2,50 mm
Diâmetro Equivalente - 2,17 mm

Miniaspersão

NY-25 3/4”
NY-25 1”

Produtos fabricados com formulação de material plástico de engenharia poliamida (Nylon), o qual assegura boa performance sob severas condições de trabalho, por meio de características de fabricação como:

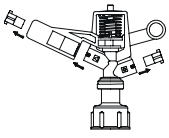
- Resistência à fadiga.
- Resistência à fissuração ou pressão.
- Resistência à temperatura em contínuo.
- Resistência ao desgaste e baixo coeficiente de atrito.
- Resistência aos raios ultravioleta.

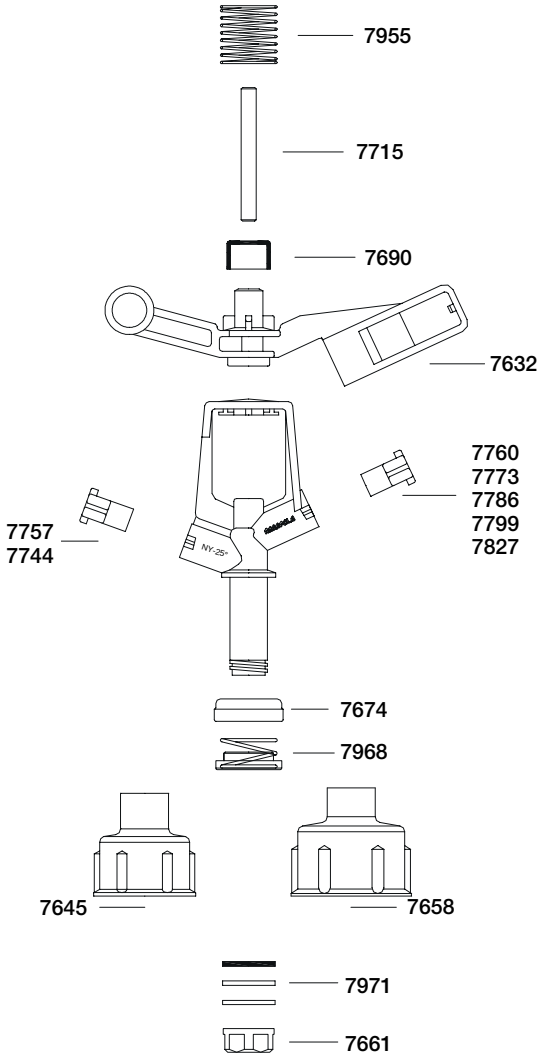
Características do Produto:

- Sistema de proteção contra abrasão.
- Totalmente desmontável.

Nota:

- Não utilizar nenhum lubrificante no sistema de eixo. Caso haja necessidade, desmontá-lo e efetuar a limpeza com água limpa.
- Nos primeiros acionamentos do aspersor, utilizar pressões moderadas para o assentamento das arruelas.
- De início, poderão ocorrer pequenos vazamentos na bolsa de vedação até a estabilização entre os materiais (corpo e bocal).
- Ao armazenar por longo tempo após o uso, efetuar a limpeza dos bocais com a remoção dos mesmos.





Nota: para porca 7661, use chave soquete 16mm.

Bocal Principal

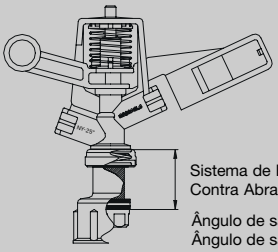
Cor: Amarelo
Diâmetro Nominal - 2,50 mm
Diâmetro Equivalente - 2,38 mm

Cor: Verde
Diâmetro Nominal - 2,80 mm
Diâmetro Equivalente - 2,66 mm

Cor: Vermelho
Diâmetro Nominal - 3,00 mm
Diâmetro Equivalente - 2,89 mm

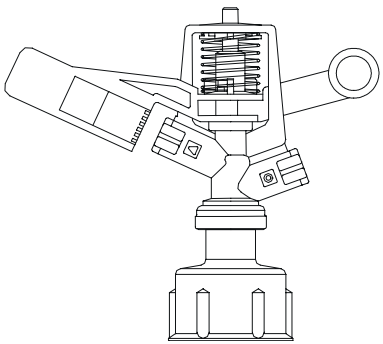
Cor: Azul
Diâmetro Nominal - 3,20 mm
Diâmetro Equivalente - 3,12 mm

Cor: Laranja
Diâmetro Nominal - 3,50 mm
Diâmetro Equivalente - 3,38 mm



Sistema de Proteção
Contra Abrasão

Ângulo de saída do jato Principal: 25°
Ângulo de saída do jato Auxiliar: 20°
Rosca Fêmea: 3/4"ou 1"



Partes e peças aspersor NY-25

Código	Descrição
7955	Mola p/ Palheta Aspersor NY-25
7715	Pino p/ Palheta Aspersor NY-25
7690	Protetor p/ Palheta Aspersor NY-25
7632	Palheta Aspersor NY-25
7757	Bocal Auxiliar Cinza - DN - 2,50 mm
7744	Bocal Auxiliar Tampão Preto
7760	Bocal Principal Amarelo - DN - 2,50 mm
7773	Bocal Principal Verde - DN - 2,80 mm
7786	Bocal Principal Vermelho - DN - 3,00 mm
7799	Bocal Principal Azul - DN - 3,20 mm
7827	Bocal Principal Laranja - DN - 3,50 mm
7674	Protetor p/ Mola Eixo Aspersor NY-25
7968	Conjunto de Proteção p/ Eixo Aspersor NY-25
7645	Base Fêmea 3/4" p/ Aspersor NY 25
7658	Base Fêmea 1" p/ Aspersor NY-25
7971	Conjunto de Vedação p/ Eixo Aspersor NY-25
7661	Porca p/ Eixo p/ Aspersor NY-25

Características Operacionais do aspersor Agropolo NY-25

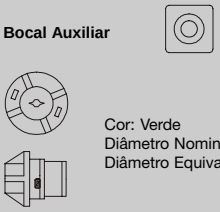
tipo	bocais diâm. nominal	código	pressão	diâmetro alcance	altura máx. do jato	vazão	espaçamento entre aspersores (m) 6x6	6x12	12x12	12x18
	(mm)		(mca)	(m)	(m)	(m³/h)	intensidade de aplicação (mm/h)			
Amarelo X Tampão	2,50 X 0,00	7885 - ¾"	20	24	2,00	0,289	8,00	4,00		
			25	24	2,20	0,323	9,00	4,50		
		8048 - 1"	30	24	2,40	0,354	9,80	4,90	2,50*	1,60
			35	24	2,50	0,382	10,6	5,30	2,70	1,80
Verde X Tampão	2,80 X 0,00	7900 - ¾"	20	24	2,10	0,360	10,0	5,00		
			25	26	2,30	0,402	11,2	5,60	2,80	1,90
		8051 - 1"	30	26	2,50	0,441	12,3	6,10	3,10	2,00
			35	24	2,60	0,476	13,2	6,60	3,30	2,20
Vermelho X Tampão	3,00 X 0,00	7926 - ¾"	20	24	2,20	0,426	11,8	5,90		
			25	24	2,50	0,476	13,2	6,60		
		8064 - 1"	30	26	2,70	0,521	14,5	7,20	3,60	2,40
			35	26	2,80	0,563	15,6	7,80	3,90	2,60
Azul X Tampão	3,20 X 0,00	7939 - ¾"	20	26	2,20	0,495	13,8	6,90		
			25	26	2,50	0,553	15,4	7,70	3,80	2,60
		8080 - 1"	30	26	2,70	0,606	16,8	8,40	4,20	2,80
			35	26	2,80	0,654	18,2	9,10	4,50	3,00
Amarelo X Cinza	2,50 X 2,50	7830 - ¾"	20	24	2,00	0,528	14,7	7,30	3,70	2,40
			25	24	2,20	0,591	16,4	8,20	4,10	2,70
		7984 - 1"	30	24	2,40	0,647	18,0	9,00	4,50	3,00
			35	24	2,50	0,699	19,4	9,70	4,80	3,20
Verde X Cinza	2,80 X 2,50	7843 - ¾"	20	24	2,10	0,597	16,6	8,30	4,20	2,80
			25	24	2,30	0,668	18,5	9,30	4,60	3,10
		7997 - 1"	30	24	2,50	0,731	20,3	10,2	5,10	3,40
			35	26	2,60	0,770	21,9	11,0	5,50	3,70
Vermelho X Cinza	3,00 X 2,50	7856 - ¾"	20	24	2,20	0,670	18,6	9,30	4,60	3,10
			25	26	2,50	0,750	20,8	10,4	5,20	3,50
		8006 - 1"	30	26	2,70	0,821	22,7	11,3	5,70	3,80*
			35	26	2,80	0,887	24,6	12,3	6,20	4,10
Azul X Cinza	3,20 X 2,50	7869 - ¾"	20	26	2,20	0,736	20,4	10,2	5,10	3,40
			25	26	2,50	0,823	22,9	11,4	5,70	3,80
		8022 - 1"	30	26	2,70	0,901	25,0	12,5	6,30	4,20
			35	26	2,80	0,973	27,0	13,5	6,80	4,50
Laranja X Cinza	3,50 x 2,50	7872 - ¾"	20	26	2,20	0,860	23,9	11,9	6,00	4,00
			25	26	2,50	0,972	27,0	13,5	6,80	4,50
		8035 - 1"	30	28	2,70	1,072	29,8	14,9	7,40	5,00
			35	28	2,90	1,157	32,1	16,1	8,00	5,40

*Não recomendável.

Obs.: dados obtidos em ensaios realizados pelo método radial no Laboratório de Irrigação e Drenagem da ESALQ/USP.

ASPERSOR IS-30

Bocal Auxiliar



Cor: Verde
Diâmetro Nominal - 3,00 mm
Diâmetro Equivalente - 3,10 mm

IS-30 ER eixo em nylon
IS-30 ERL eixo em latão

Produtos fabricados com formulação de material plástico de engenharia poliamida (Nylon), o qual assegura boa performance sob severas condições de trabalho, por meio de características de fabricação como:

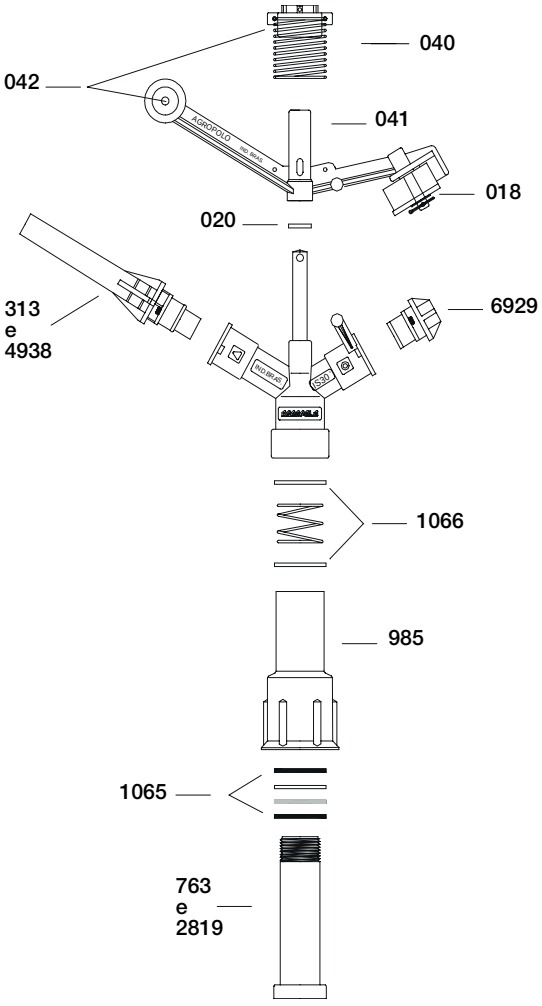
- Resistência à fadiga.
- Resistência à fissuração ou pressão.
- Resistência à temperatura em contínuo.
- Resistência ao desgaste e baixo coeficiente de atrito.
- Resistência aos raios ultravioleta.

Características do Produto:

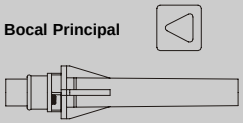
- Sistema de proteção contra abrasão.
- Totalmente desmontável.

Nota:

- Não utilizar nenhum lubrificante no sistema de eixo. Caso haja necessidade, desmontá-lo e efetuar a limpeza com água limpa.
- Nos primeiros acionamentos do aspersor, utilizar pressões moderadas para o assentamento das arruelas.
- De início, poderão ocorrer pequenos vazamentos na bolsa de vedação até a estabilização entre os materiais (corpo e bocal).
- Ao armazenar por longo tempo após o uso, efetuar a limpeza dos bocais com a remoção dos mesmos.

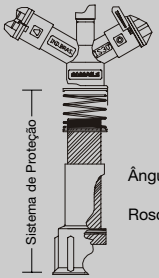


Bocal Principal



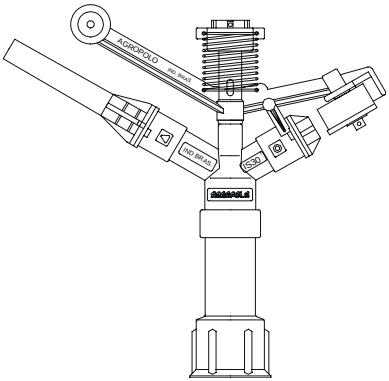
Cor: Preto
Diâmetro Nominal - 3,00 mm
Diâmetro Equivalente - 3,10 mm

Cor: Amarelo
Diâmetro Nominal - 4,00 mm
Diâmetro Equivalente - 4,00 mm



Ângulo de saída do jato: 30°

Rosca Fêmea: 1”

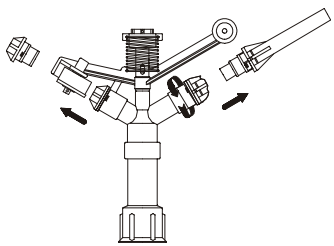


Partes e peças aspersor IS-30 ER/ERL	
Código	**Descrição**
040	Regulagem c/ Mola p/ Aspersor IS-30
041	Palheta p/ Aspersor IS-30
042	Palheta p/ Regulagem p/ Aspersor IS-30
018	Triângulo p/ Palheta Aspersor IS-30
020	Arruela em Nylon p/ Palheta Aspersor
313	Bocal Principal Longo ER Preto - DN - 3,00 mm
4938	Bocal Principal Longo ER Amarelo - DN - 4,00 mm
6929	Bocal Auxiliar ER verde - DN - 3,00 mm
1066	Conjunto de Proteção p/ Eixo Aspersor (ER/ERL)
985	Base Fêmea 1” Preta p/ Aspersor (ER/ERL)
1065	Conjunto de Vedação p/ Eixo Aspersor (ER/ERL)
763	Eixo em Nylon p/ Aspersor (ER)
2819	Eixo em Latão p/ Aspersor (ERL)

Características Operacionais do aspersor Agropolo IS-30

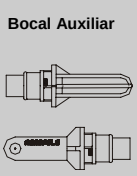
tipo	bocais diâm. nominal (mm)	código	pressão (mca)	diâmetro alcance (m)	altura máx. do jato (m)	vazão (m^3/h)	espaçamento entre aspersores (m) intensidade de aplicação (mm/h) 6x12	12x12	12x18	18x18
Longo Preto	3,0 X 3,0	2881 - ER 2894 - ERL	25	27	3,40	1,067	14,81	7,41	4,94	3,29
			30	29	3,70	1,168	16,23	8,11	5,41	3,61
			35	28	3,80	1,262	17,53	8,76	5,84	3,89
			40	28	4,00	1,349	18,74	9,37	6,25	4,16
Longo Amarelo	4,0 X 3,00	2882 - ER 2895 - ERL	25	30	3,60	1,489	20,67	10,34	6,89	4,59
			30	30	3,90	1,631	22,65	11,32	7,55	5,03
			35	31	4,10	1,761	24,46	12,23	8,15	5,44
			40	32	4,30	1,883	26,15	13,08	8,72	5,81

Obs.: dados obtidos em ensaios realizados pelo método radial no Laboratório de Irrigação e Drenagem da ESALQ/USP.



ASPERSOR NY-30

Bocal Auxiliar



Cor: Preto
Diâmetro Nominal - 4,60 mm
Diâmetro Equivalente - 4,50 mm

NY-30 ER eixo em nylon
NY-30 ERL eixo em latão

Produtos fabricados com formulação de material plástico de engenharia poliamida (Nylon), o qual assegura boa performance sob severas condições de trabalho, por meio de características de fabricação como:

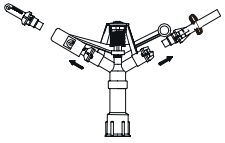
- Resistência à fadiga.
- Resistência à fissuração ou pressão.
- Resistência à temperatura em contínuo.
- Resistência ao desgaste e baixo coeficiente de atrito.
- Resistência aos raios ultravioleta.

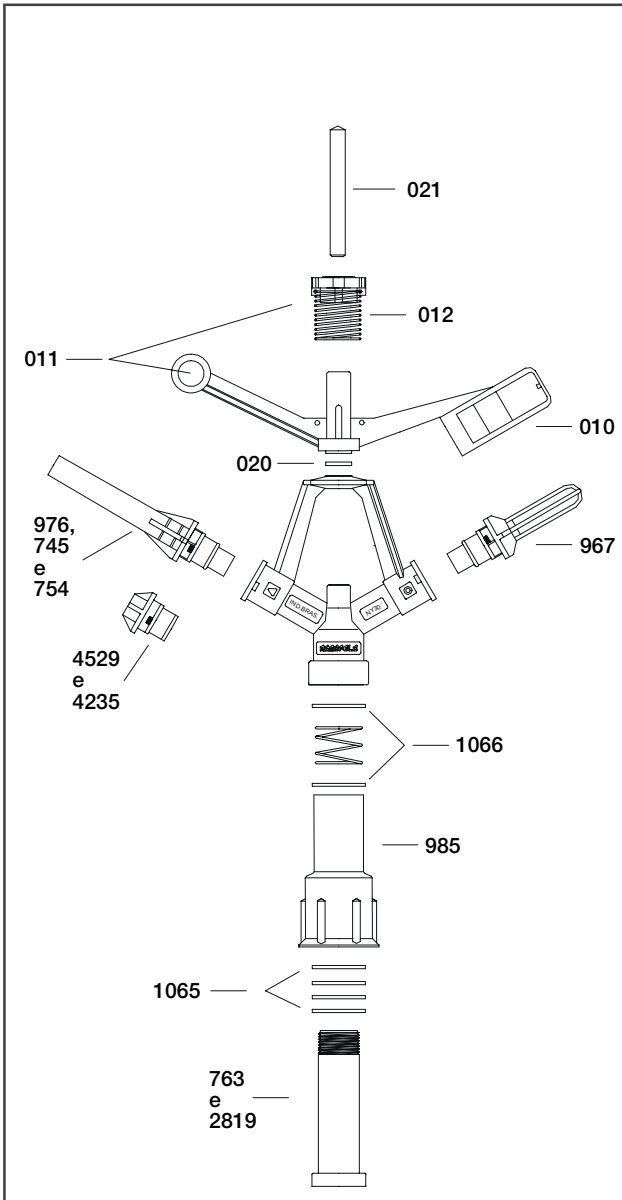
Características do Produto:

- Sistema de proteção contra abrasão.
- Totalmente desmontável.

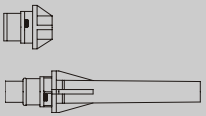
Nota:

- Não utilizar nenhum lubrificante no sistema de eixo. Caso haja necessidade, desmontá-lo e efetuar limpeza com água limpa.
- Nos primeiros acionamentos do aspersor, utilizar pressões moderadas para o assentamento das arruelas.
- De início, poderão ocorrer pequenos vazamentos na bolsa de vedação até a estabilização entre os materiais (corpo e bocal).
- Ao armazenar por longo tempo após o uso, efetuar a limpeza dos bocais com a remoção dos mesmos.





Bocal Principal

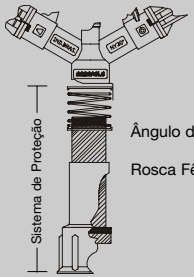


Cor: Vermelho
Diâmetro Nominal - 4,00 mm
Diâmetro Equivalente - 3,90 mm

Cor: Verde
Diâmetro Nominal - 5,00 mm
Diâmetro Equivalente - 4,80 mm

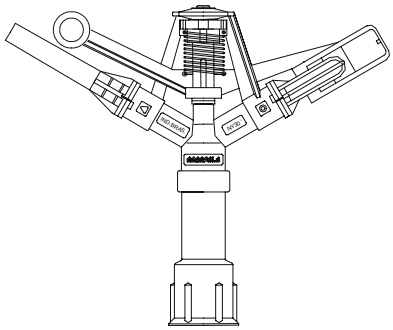
Cor: Vermelho
Diâmetro Nominal - 6,20 mm
Diâmetro Equivalente - 6,10 mm

Cor: Azul
Diâmetro Nominal - 7,10 mm
Diâmetro Equivalente - 6,70 mm



Ângulo de saída do jato: 30°

Rosca Fêmea: 1”



Partes e peças aspersor NY-30 ER/ERL

Código	Descrição
021	Pino p/ Palheta Aspersor NY-30
012	Regulagem c/ Mola p/ Aspersor NY-30
010	Palheta p/ Aspersor NY-30
011	Palheta c/ Regulagem p/ Aspersor NY-30
020	Arruela em Nylon p/ Palheta Aspersor
976	Bocal Principal Longo ER Verde - DN - 5,00 mm
745	Bocal Principal Longo ER Vermelho - DN - 6,20 mm
754	Bocal Principal Longo ER Azul - DN - 7,10 mm
4529	Bocal Principal Curto ER Vermelho - DN - 4,00 mm
4235	Tampão Curto ER Preto
967	Bocal Auxiliar ER Preto - DN - 4,60 mm
1066	Conjunto de Proteção p/ Eixo Aspersor ER/ERL
985	Base Fêmea 1” Preta p/ Aspersor ER/ERL
1065	Conjunto de Vedação p/ Eixo Aspersor ER/ERL
763	Eixo em Nylon p/ Aspersor ER
2819	Eixo em Latão p/ Aspersor ERL

Características Operacionais do aspersor Agropolo NY-30

	bocais diâm. nominal	código	pressão	diâmetro alcance	altura máx. do jato	vazão	espaçamento entre aspersores (m) 6x12	12x12	12x18	18x18	18x24
	(mm)		(mca)	(m)	(m)	(m^3/h)	intensidade de aplicação (mm/h)				
Tampão Preto	0 X 4,60	3027 - ER 4491 - ERL	30	21,20	2,20	1,25	17,36				
			35	21,20	2,30	1,35	18,75				
			40	21,20	2,40	1,44	20,00				
			45	21,00	2,40	1,53	21,25				
Curto Vermelho	4,00 X 4,60	4488 - ER 4503 - ERL	20	26,80	3,50	1,79		12,43			
			25	27,00	3,70	2,00		13,89			
			30	27,20	3,90	2,19		15,21			
			35	27,60	4,10	2,34		16,25			
			40	28,00	4,30	2,53		17,57			
			45	28,00	4,40	2,68		18,61			
Longo Verde	5,00 X 4,60	2822 - ER 2851 - ERL	20	29,40	3,50	2,17		15,07	10,05		
			25	31,00	3,70	2,43		16,88	11,25	7,50	
			30	31,80	4,00	2,66		18,47	12,31	8,21	
			35	32,40	4,10	2,87		19,93	13,29	8,86	
			40	32,40	4,30	3,07		21,32	14,21	9,48	
			45	32,40	4,40	3,26		22,64	15,09	10,06	
Longo Vermelho	6,20 X 4,60	2835 - ER 2864 - ERL	20	30,40	3,50	2,88		20,00	13,33	8,89	
			25	31,60	3,80	3,22		22,36	14,91	9,94	
			30	33,40	4,00	3,53		24,51	16,34	10,90	
			35	35,20	4,20	3,81		26,46	17,64	11,76	8,82
			40	36,00	4,50	4,07			18,84	12,56	9,42
			45	36,80	4,60	4,32			20,00	13,33	
Longo Azul	7,10 X 4,60	2848 - ER 2877 - ERL	20	31,00	3,50	3,27		22,71	15,14		
			25	32,00	3,80	3,66		25,42	16,94	11,30	
			30	34,00	4,10	4,01			18,56	12,38	
			35	36,00	4,30	4,33			20,05	13,36	10,02
			40	37,20	4,60	4,63			21,44	14,29	10,72
			45	38,40	4,60	4,91			22,73	15,15	11,37

Obs.: dados obtidos em ensaios realizados pelo método radial no Laboratório de Irrigação e Drenagem da ESALQ/USP.

ASPERSOR NY-12

Miniaspersão

NY-12 3/4”
NY-12 1”

Produtos fabricados com formulação de material plástico de engenharia poliamida (Nylon), o qual assegura boa performance sob severas condições de trabalho, por meio de características de fabricação como:

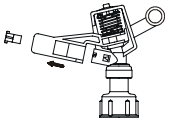
- Resistência à fadiga.
- Resistência à fissuração ou pressão.
- Resistência à temperatura em contínuo.
- Resistência ao desgaste e baixo coeficiente de atrito.
- Resistência aos raios ultravioleta.

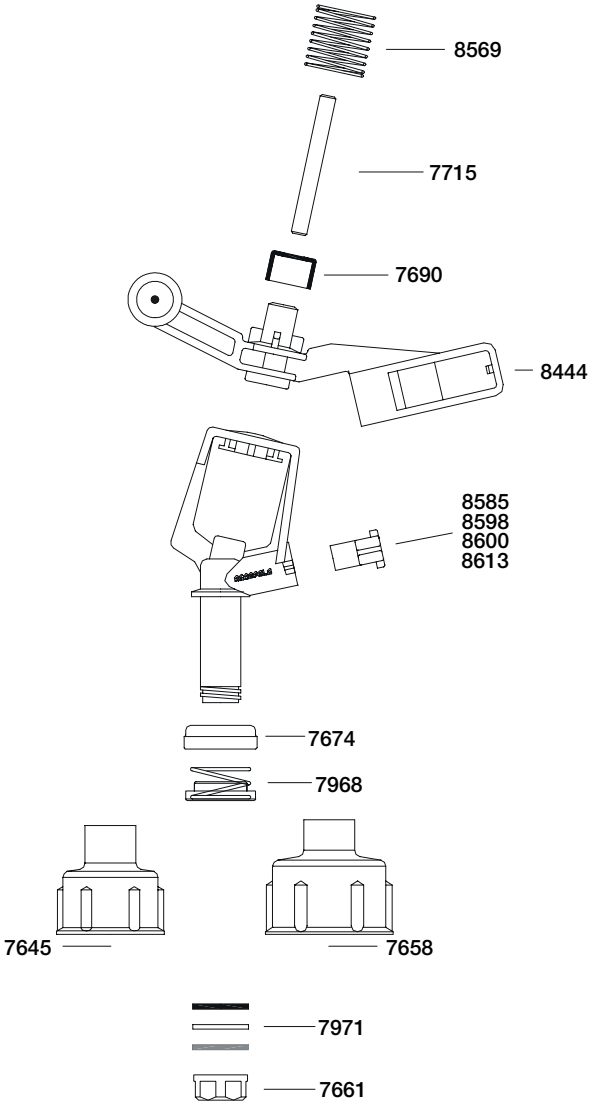
Características do Produto:

- Sistema de proteção contra abrasão.
- Totalmente desmontável.

Nota:

- Não utilizar nenhum lubrificante no sistema de eixo. Caso haja necessidade, desmontá-lo e efetuar a limpeza com água limpa.
- Nos primeiros acionamentos do aspersor, utilizar pressões moderadas para o assentamento das arruelas.
- De início, poderão ocorrer pequenos vazamentos na bolsa de vedação até a estabilização entre os materiais (corpo e bocal).
- Ao armazenar por longo tempo após o uso, efetuar a limpeza dos bocais com a remoção dos mesmos.





Nota: para porca 7661, use chave soquete 16mm.

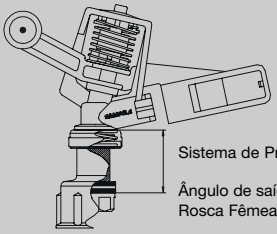
Bocal Principal

Cor: Verde
Diâmetro Nominal - 2,80 mm
Diâmetro Equivalente - 2,75 mm

Cor: Vermelho
Diâmetro Nominal - 3,00 mm
Diâmetro Equivalente - 2,96 mm

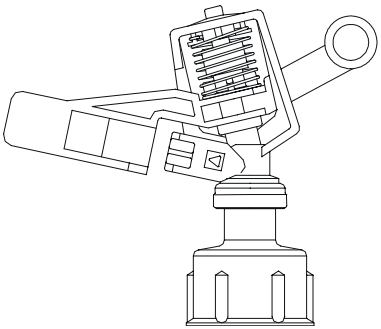
Cor: Azul
Diâmetro Nominal - 3,20 mm
Diâmetro Equivalente - 3,16 mm

Cor: Laranja
Diâmetro Nominal - 3,50 mm
Diâmetro Equivalente - 3,47 mm



Sistema de Proteção Contra Abrasão

Ângulo de saída do jato Principal: 12º
Rosca Fêmea: 3/4"ou 1"



Subcopa

Partes e peças aspersor NY-12	
Código	**Descrição**
8569	Mola p/ Palheta Aspersor NY-12
7715	Pino p/ Palheta Aspersor NY-12
7690	Protetor p/ Palheta Aspersor NY-12
8444	Palheta p/ Aspersor NY-12
8585	Bocal Principal Q Verde - DN - 2,80 mm
8598	Bocal Principal Q Vermelho - DN - 3,00 mm
8600	Bocal Principal Q Azul - DN - 3,20 mm
8613	Bocal Principal Q Laranja - DN - 3,50 mm
7674	Protetor p/ Mola Eixo Aspersor NY-12
7968	Conjunto de Proteção p/ Eixo Aspersor NY-12
7645	Base Fêmea 3/4" p/ Aspersor NY-12
7658	Base Fêmea 1" p/ Aspersor NY-12
7971	Conjunto de Vedação p/ Eixo Aspersor NY-12
7661	Porca p/ Eixo p/ Aspersor NY-12

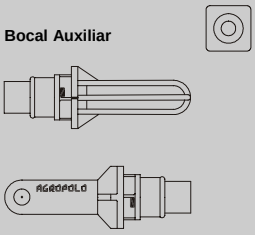
Características Operacionais do aspersor Agropolo NY-12

bocais diâm. nominal	código	pressão	diâmetro alcance	altura máx. do jato	vazão	espaçamento entre aspersores (m) 6x6	6x12	12x12
(mm)		(mca)	(m)	(m)	(m³/h)	intensidade de aplicação (mm/h)		
2,80 verde	8460-3/4" 8501-1"	20	20,0	0,39	0,384	10,60	5,30	2,60
		25	21,6	0,47	0,430	11,90	6,00	3,00
		30	21,8	0,53	0,471	13,10	6,50	3,30
		35	22,8	0,57	0,508	14,10	7,10	3,50
3,00 vermelho	8473-3/4" 8514-1"	20	20,0	0,46	0,441	12,30	6,10	3,10
		25	21,4	0,52	0,493	13,70	6,80	3,40
		30	21,8	0,57	0,540	15,00	7,50	3,80
		35	21,8	0,62	0,584	16,20	8,10	4,10
3,20 azul	8486-3/4" 8527-1"	20	19,8	0,47	0,514	14,30	7,10	3,60
		25	21,6	0,55	0,575	16,00	8,00	4,00
		30	21,8	0,59	0,629	17,50	8,70	4,40
		35	22,6	0,64	0,680	18,90	9,40	4,70
3,50 laranja	8499-3/4" 8530-1"	20	21,2	0,50	0,620	17,70	8,90	4,40
		25	21,8	0,62	0,694	19,30	9,60	4,80
		30	23,4	0,70	0,760	21,10	10,60	5,30
		35	23,6	0,84	0,821	22,80	11,40	5,70

Obs.: dados obtidos em ensaios realizados pelo método radial no Laboratório de Irrigação e Drenagem da ESALQ/USP.

ASPERSOR NY-7

Bocal Auxiliar



Cor: Amarelo
Diâmetro Nominal - 3,80 mm
Diâmetro Equivalente - 3,80 mm

Cor: Vermelho
Diâmetro Nominal - 4,00 mm
Diâmetro Equivalente - 3,80 mm

Cor: Cinza
Diâmetro Nominal - 4,30 mm
Diâmetro Equivalente - 4,20 mm

NY-7 ER eixo em nylon
NY-7 ERL eixo em latão

Produtos fabricados com formulação de material plástico de engenharia poliamida (Nylon), o qual assegura boa performance sob severas condições de trabalho, por meio de características de fabricação como:

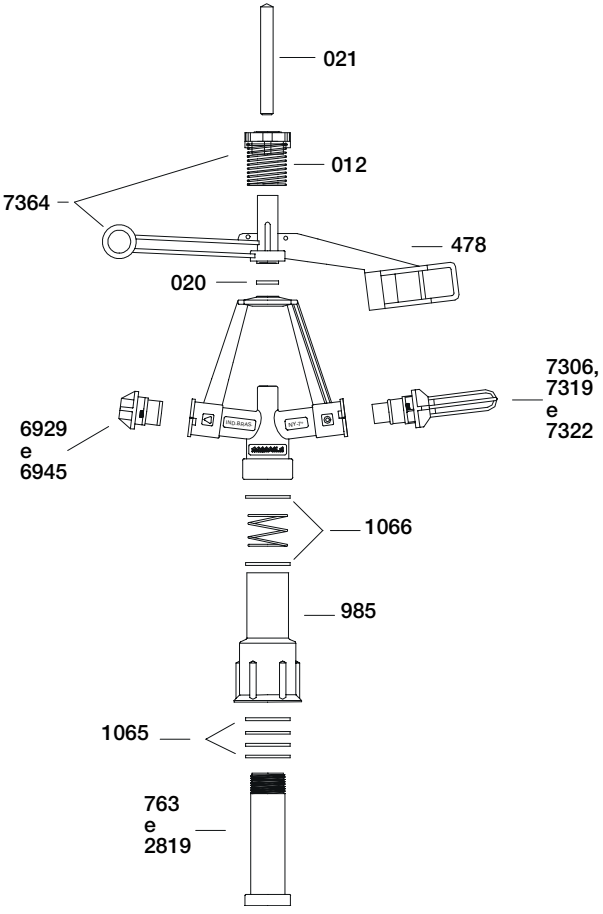
- Resistência à fadiga.
- Resistência à fissuração ou pressão.
- Resistência à temperatura em contínuo.
- Resistência ao desgaste e baixo coeficiente de atrito.
- Resistência aos raios ultravioleta.

Características do Produto:

- Sistema de proteção contra abrasão.
- Totalmente desmontável.

Nota:

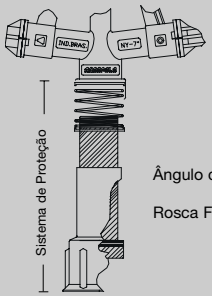
- Não utilizar nenhum lubrificante no sistema de eixo.
  Caso haja necessidade, desmontá-lo e efetuar limpeza com água limpa.
- Nos primeiros acionamentos do aspersor, utilizar pressões moderadas para o assentamento das arruelas.
- De início, poderão ocorrer pequenos vazamentos na bolsa de vedação até a estabilização entre os materiais (corpo e bocal).
- Ao armazenar por longo tempo após o uso, efetuar a limpeza dos bocais com a remoção dos mesmos.



Bocal Principal

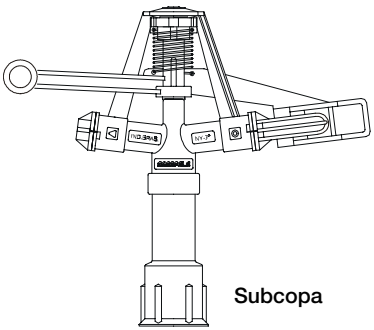
Cor: Verde
Diâmetro Nominal - 3,00 mm
Diâmetro Equivalente - 2,90 mm

Cor: Azul
Diâmetro Nominal - 4,60 mm
Diâmetro Equivalente - 4,40 mm



Ângulo de saída do jato: 7º

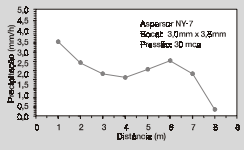
Rosca Fêmea: 1"

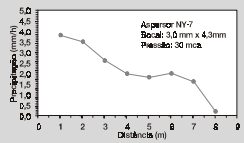


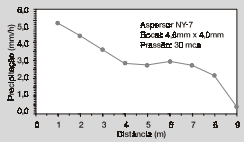
Subcopa

Características Operacionais do aspersor Agropolo NY-7

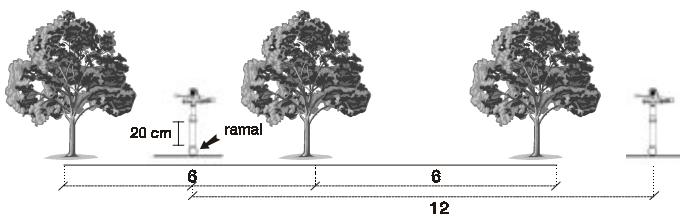
tipo	bocais diâm. nominal (mm)	código	pressão (mca)	diâmetro alcance (m)	vazão (m³/h)	
Verde x Amarelo	3,00 x 3,80	6958 - ER 6987 - ERL	25	16,40	1,344	Perfil de distribuição de água - NY-7 com bocal de 3,0mm x 3,8mm
			30	16,00	1,472	
			35	16,00	1,590	
Verde x Cinza	3,00 x 4,30	6961 - ER 7348 - ERL	25	16,00	1,558	Perfil de distribuição de água - NY-7 com bocal de 3,0mm x 4,3mm
			30	16,00	1,706	
			35	16,00	1,843	
Azul x Vermelho	4,60 x 4,00	6974 - ER 7351 - ERL	25	18,00	1,939	Perfil de distribuição de água - NY-7 com bocal de 4,6mm x 4,0mm
			30	18,40	2,124	
			35	19,60	2,294	

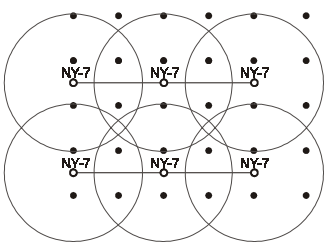






Obs.: dados obtidos em ensaios realizados pelo método radial no Laboratório de Irrigação e Drenagem da ESALQ/USP.

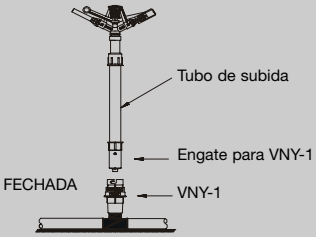


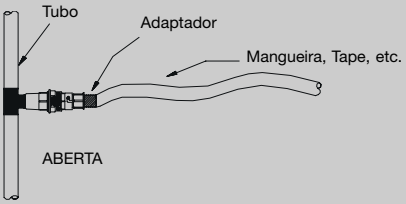


Partes e peças aspersor NY-7 ER/ERL

Código	Descrição
021	Pino p/ Palheta Aspersor NY-7
012	Regulagem c/ Mola p/ Aspersor NY-7
478	Palheta p/ Aspersor NY-7
7364	Palheta c/ Regulagem p/ Aspersor NY-7
020	Arruela em Nylon p/ Palheta Aspersor
6929	Bocal Principal Curto T ER Verde - DN - 3,00 mm
6945	Bocal Principal Curto T ER Azul - DN - 4,60 mm
7306	Bocal Auxiliar ER Amarelo - DN - 3,80 mm
7319	Bocal Auxiliar ER Vermelho - DN - 4,00 mm
7322	Bocal Auxiliar ER Cinza - DN - 4,30 mm
1066	Conjunto de Proteção p/ Eixo Aspersor - ER/ERL
985	Base Fêmea 1" Preta p/ Aspersor ER/ERL
1065	Conjunto de Vedação p/ Eixo Aspersor ER/ERL
763	Eixo em Nylon p/ Aspersor - ER
2819	Eixo em Latão p/ Aspersor - ERL

VÁLVULA VNY-1





VNY-1

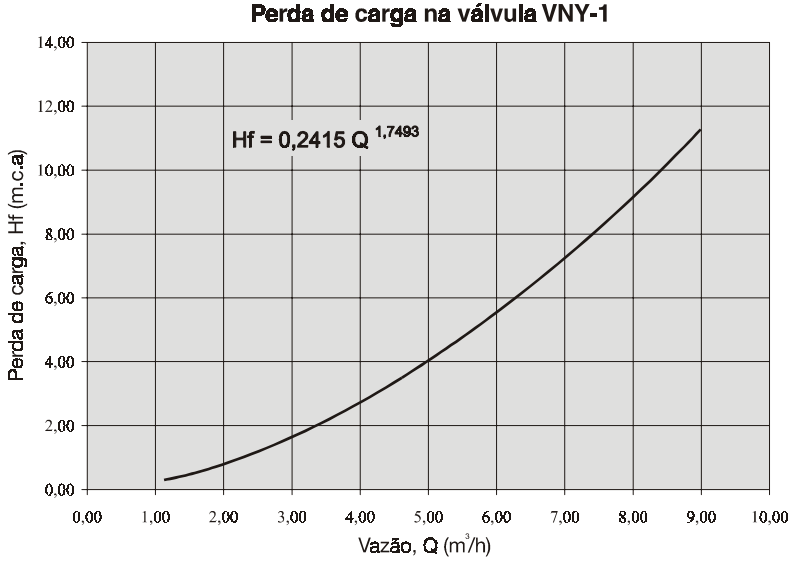
Produtos fabricados com formulação de material plástico de engenharia poliamida (Nylon), o qual assegura boa performance sob severas condições de trabalho, por meio de características de fabricação como:

- Resistência à fadiga.
- Resistência à fissuração ou pressão.
- Resistência à temperatura em contínuo.
- Resistência ao desgaste e baixo coeficiente de atrito.
- Resistência aos raios ultravioleta.

Características do Produto:

- Engate rápido e reforçado.
- Funcionamento tanto na posição vertical como na horizontal.
- Pressão de serviço: 0 a 70 mca.
- Rosca macho 1".

Código	Produto	
1010	Válvula VNY-1	Completa
1023	Válvula VNY-1	Sem Engate



Obs.: dados obtidos em ensaios realizados pelo método radial no Laboratório de Irrigação e Drenagem da ESALQ/USP.

LIMPEZA DO SISTEMA DE VEDAÇÃO DE ASPERSORES

No sistema de vedação de aspersores, após algum tempo de uso ou grande incidência de partículas suspensas (areia etc.), passa a ser necessário a limpeza dos componentes para minimizar o desgaste natural das partes e/ou afetar a operacionalidade dos mesmos.

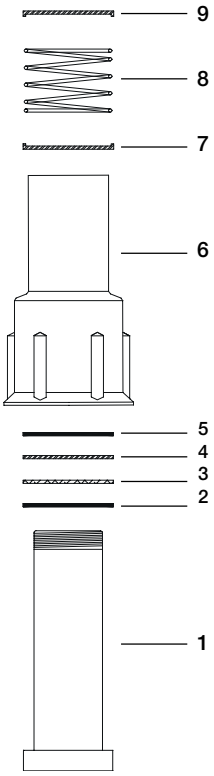
A limpeza das partes deverá ocorrer apenas com água limpa e a montagem conforme a seqüência ao lado. A inversão, principalmente de arruelas, ocasionará o mau funcionamento do aspersor ou até o travamento completo.

Não se deve, em hipótese alguma, aplicar qualquer tipo de lubrificante como óleo, graxa etc., em nenhuma dessas partes do aspersor.

Partes:
1 - Eixo em Nylon ou Latão
2 - Arruela de Vedação
3 - Arruela de Velocidade (Cinza)
4 - Arruela de Deslize (Branca)
5 - Arruela de Vedação
6 - Base do Aspersor
7 - Arruela com Rebaixo (incolor)
8 - Mola para Eixo
9 - Arruela com Rebaixo (incolor)

Eixo ER - Chave Agropolo para aspersor ou Chave Allen 18 mm

Eixo ERL - Chave Agropolo para aspersor



POR QUE AGROPOLO?

- Desde 1971 fabricando aspersores com tecnologia 100% nacional.
- Pioneira no desenvolvimento e fabricação de aspersores em material plástico no Brasil.
- Utilização de matéria-prima certificada.
- Peças e materiais dimensionados para maior durabilidade.
- Produtos com tratamento contra raios ultravioleta.
- Manutenção fácil e rápida.
- Produtos atendem especificações da NBR/ISO da ABNT.
- Sistemas de proteção contra abrasão.
- Totalmente desmontável.

neofass

revendedor autorizado

AGROPOLO

Este irriga o Brasil

Representantes em todo o Brasil
AGROPOLO IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA
Rua Sant'Ana, 26/16 • Jd. Canhema • 09941-350 • Diadema/SP - Brasil
Fone/Fax: (11) 4075-1711 • e-mail: vendas@agropolo.com.br
Site: www.agropolo.com.br