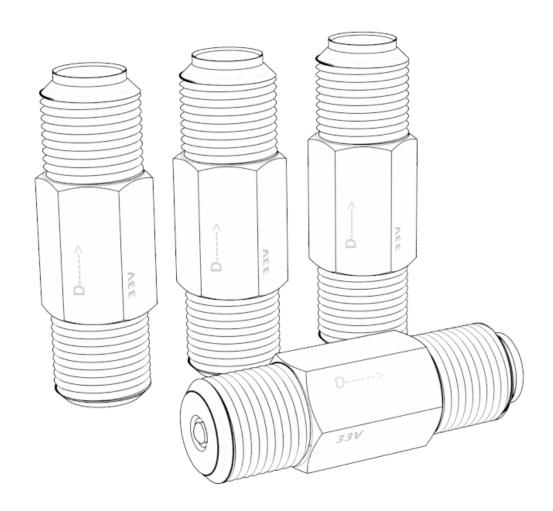
DropsA

Válvulas de dosagem linha individual





Manual redigido em conformidade com a Diretiva 2006/42

C2032II WK 47/22



Sumário

Características operacionais:	3
Introdução: princípio de funcionamento das válvulas 33V	4
Cabeçotes giratórios	6
Válvulas para montagem no distribuidor	6
Válvulas de suporte	
Distribuidores – Tipo M, P, L, N (alumínio)	
Distribuidores – Tipo W	
Distribuidores – Saída unilateral em aço inoxidável AISI 304	
Distribuidores – Saída unilateral de uma via secundária para junções DIN 3852	13
Distribuidores – Saída unilateral com ligação M10x1 (alumínio)	14
Tubulações metálicas	15
Tubulações de nylon	
Fixador de tubos	15
Flexíveis em nylon com conexões reutilizáveis	16
Adaptador rápido ("push-in") de alta pressão para óleo e graxa	17
Terminal reto	17
Terminal com ângulo de 90°	17
Esquema de codificação de artigo	18
Copyright	19



Vantagens:

- Compatíveis e intercambiáveis com o sistema Accumino e Dromatic
- Formato ainda mais compacto. Nova configuração das válvulas com rosca 1/8"-1/8"
- Alta fiabilidade. As válvulas da série 33V são totalmente montadas, testadas e certificadas por um sistema robótico
- Distribuidores compatíveis com todos os sistemas disponíveis no mercado

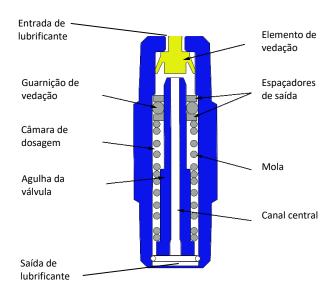
Características operacionais:

		Vazão das válvulas		
		0,015 - 0,16	0,20 - 0,50	0,75 - 1,00
Pressão mínima em bar (psi)		12 (175)	12 (175)	12 (175)
Pressão máxima em bar (psi)		50 (725)	50 (725)	50 (725)
Pressão máxima de alívio em bar (psi) **		4 (58)	2,5 (36)	2,5 (36)
	Óleo	32-2000 cSt	32-2000 cSt	32-2000 cSt
Lubrificantes permitidos	Graxa	NLGI 0		
Tampa mínima da alísia	32-250 cSt	10	10	10
Tempo mínimo de alívio (segundos) *	260-1000 cSt	200	200	200
(segundos)	NLGI 0	200		

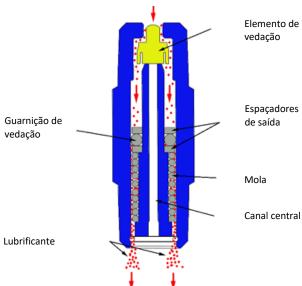
- * O tempo mínimo de alívio depende diretamente da instalação em que as válvulas são instaladas. Entre em contato com o Departamento Técnico-Comercial da DropsA a fim de verificar os tempos efetivos de alívio das válvulas em caso de montagem em instalações de médias e grandes dimensões.
- ** Ponto de alívio



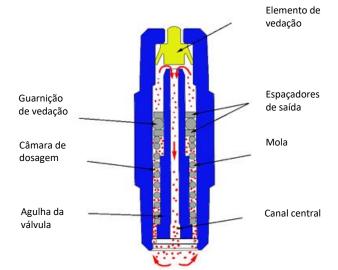
Introdução: princípio de funcionamento das válvulas 33V



Aumenta a pressão da linha. O óleo pressurizado supera a contrapressão presente na linha de saída, e empurra para baixo a guarnição, fechando assim o canal central. Neste ponto, o lubrificante começa a entrar no interior da válvula, escorrendo aos lados da guarnição superior.



A entrada de lubrificante pressurizado empurra para baixo o anel e a guarnição. Este movimento proporciona o esvaziamento da câmara de dosagem.

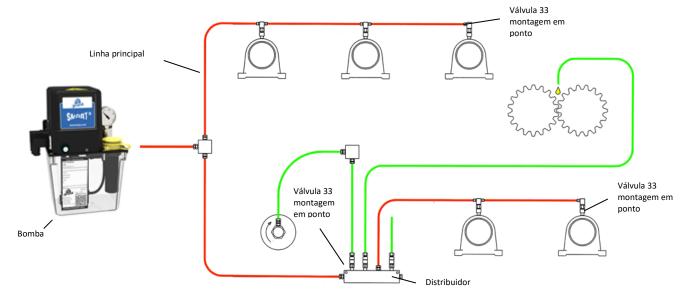


No momento em que a pressão do óleo sobre a linha de alimentação é interrompida, por efeito da contrapressão a entrada de lubrificante é impedida através do elemento de vedação que, com o auxílio da mola, empurra o anel e a guarnição para cima.

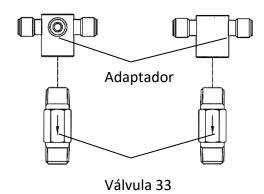
O lubrificante presente acima do anel flui através do canal central, sai pela parte inferior e é levado para a câmara de dosagem. Desta forma a câmara é enchida para o ciclo seguinte.



Aplicações



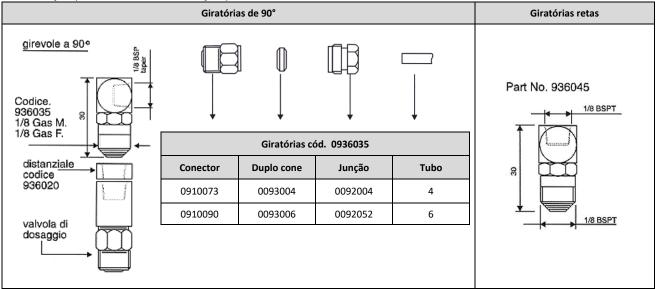
Exemplo de montagem





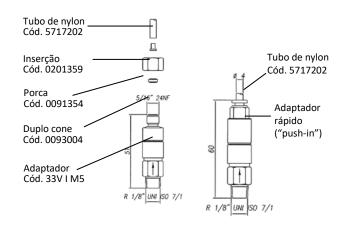
Cabeçotes giratórios

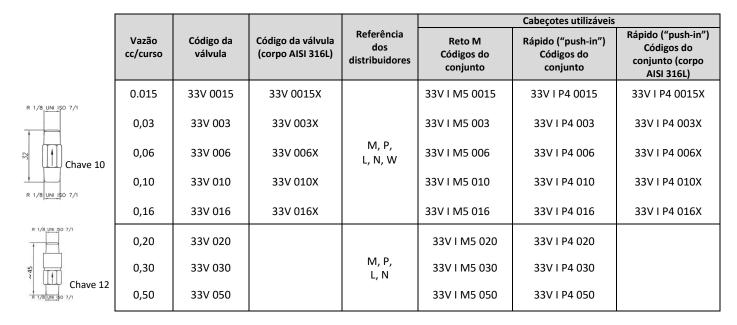
n.º de rotações por minuto 100 - n.º de oscilações por minuto 120



Válvulas para montagem no distribuidor

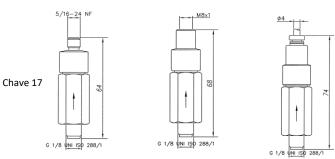
Vazão de 0,015 a 0,50 cc/curso





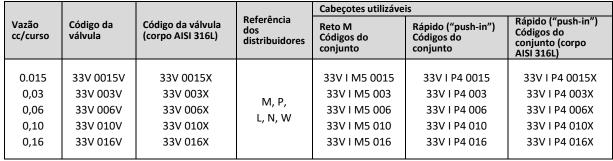


Vazão de 0,75 a 1,00 cc/curso



	Defenêncie des	Cabeçotes utilizáveis		
Vazão cc/curso	Referência dos distribuidores	Reto M Códigos do conjunto	Reto F Códigos do conjunto	Rápido ("push-in") Códigos do conjunto
0,75	l N	33V I M5 075	33V I F8 075	33V I P4 075
1,00	L, N	33V I M5 100	33V I F8 100	33V I P4 100

Válvulas com guarnição em VITON (Rosca 1/8" - 1/8")





Со	Conexão de saída			
Adaptador em I cor conexão giratória		Pré-montado com válvula		
	Saída	Fêmea		
Ingresso Input	0.015 cc	33VIRE4 0015		
	0.03 cc	33VIRE4 003		
33V	0.06 cc	33VIRE4 006		
88 9 N 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0.10 cc	33VIRE4 010		
	0.16 cc	33VIRE4 016		
Tube Ø4	0.20 cc	33VIRE4 020		
	0.30 сс	33VIRE4 030		
33VIRE4	0.50 cc	33VIRE4 050		



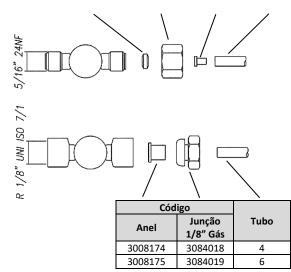
Válvulas de suporte

Adaptador reto		Pré-montado com válvula	
5/16" 24NF	Saída	Macho	Fêmea
	0,015 cc	33V IS M5 0015	33V IS F1 0015
	0,03 cc	33V IS M5 003	33V IS F1 003
Rp 1/8 <u>UNI (</u> SO 7/1 33VIM5	0,06 cc	33V IS M5 006	33V IS F1 006
Rp1/8 UNI ISO 7/1	0,10 cc	33V IS M5 010	33V IS F1 010
	0,16 cc	33V IS M5 016	33V IS F1 016
Rp 1/8 UNI SO 7/1	0,20 cc	33V IS M5 020	33V IS F1 020
33VIF1 Vista lateral	0,30 cc	33V IS M5 030	33V IS F1 030
vista idterdi	0,50 cc	33V IS M5 050	33V IS F1 050

Adaptador em L		Pré-montado com válvula	
Saída	Macho	Fêmea	
0,015 cc	33V LN M5 0015	33V LN F1 0015	
0,03 cc	33V LN M5 003	33V LN F1 003	
0,06 cc	33V LN M5 006	33V LN F1 006	
0,10 cc	33V LN M5 010	33V LN F1 010	
0,16 cc	33V LN M5 016	33V LN F1 016	
0,20 cc	33V LN M5 020	33V LN F1 020	
0,30 cc	33V LN M5 030	33V LN F1 030	
0,50 cc	33V LN M5 050	33V LN F1 050	
	Saída 0,015 cc 0,03 cc 0,06 cc 0,10 cc 0,16 cc 0,20 cc 0,30 cc	Saída Macho 0,015 cc 33V LN M5 0015 0,03 cc 33V LN M5 003 0,06 cc 33V LN M5 006 0,10 cc 33V LN M5 010 0,16 cc 33V LN M5 016 0,20 cc 33V LN M5 020 0,30 cc 33V LN M5 030	

Adaptador em T		Pré-montado com válvula	
	Saída	Macho	Fêmea
	0,015 cc	33V TN M5 0015	33V TN F1 0015
	0,03 cc	33V TN M5 003	33V TN F1 003
33VTNM5	0,06 cc	33V TN M5 006	33V TN F1 006
	0,10 cc	33V TN M5 010	33V TN F1 010
33VTNF1	0,16 cc	33V TN M5 016	33V TN F1 016
Vista superior	0,20 cc	33V TN M5 020	33V TN F1 020
	0,30 cc	33V TN M5 030	33V TN F1 030
	0,50 cc	33V TN M5 050	33V TN F1 050

Código			
Duplo cone	Porca	Inserção (apenas para tubos em nylon)	Tubo
0093004	0091354	0201359	4



Adaptador em L com conexão giratória		Pré-montado	com válvula
	Saída	Macho	Fêmea
	0,015 cc	33V LC M5 0015	33V LC F1 0015
	0,03 cc	33V LC M5 003	33V LC F1 003
33VLCM5	0,06 cc	33V LC M5 006	33V LC F1 006
	0,10 cc	33V LC M5 010	33V LC F1 010
	0,16 cc	33V LC M5 016	33V LC F1 016
33VLCF1	0,20 cc	33V LC M5 020	33V LC F1 020
Vista superior	0,30 cc	33V LC M5 030	33V LC F1 030
	0,50 cc	33V LC M5 050	33V LC F1 050

Adaptador em T com conexão giratória		Pré-montado	com válvula
	Saída	Macho	Fêmea
	0,015 cc	33V TC M5 0015	33V TC F1 0015
	0,03 cc	33V TC M5 003	33V TC F1 003
33VTCM5	0,06 cc	33V TC M5 006	33V TC F1 006
	0,10 cc	33V TC M5 010	33V TC F1 010
33VTCF1	0,16 cc	33V TC M5 016	33V TC F1 016
Vista superior	0,20 cc	33V TC M5 020	33V TC F1 020
vista superior	0,30 cc	33V TC M5 030	33V TC F1 030
	0,50 cc	33V TC M5 050	33V TC F1 050



Adaptador I reto		Pré-montado com válvula
	Saída	Pre-montado com valvula
Ø4	0.015 cc	33VIP4R0015
	0.03 cc	33VIP4R003
	0.06 cc	33VIP4R006
33VIP4	0.10 cc	33VIP4R010
	0.16 cc	33VIP4R016

Válvulas de suporte

Adaptador em C		Pré-montado com válvula	
_	Saída	Macho	Fêmea
	0,015 cc	33V CN M5 0015	33V CN F1 0015
	0,03 cc	33V CN M5 003	33V CN F1 003
33VCNM5	0,06 cc	33V CN M5 006	33V CN F1 006
	0,10 cc	33V CN M5 010	33V CN F1 010
	0,16 cc	33V CN M5 016	33V CN F1 016
221/01/54	0,20 cc	33V CN M5 020	33V CN F1 020
33VCNF1	0,30 cc	33V CN M5 030	33V CN F1 030
Vista superior	0,50 cc	33V CN M5 050	33V CN F1 050

Adaptador en conexão gira		Pré-montado com válvula			
	Saída	Macho	Fêmea		
	0,015 cc	33V CC M5 0015	33V CC F1 0015		
	0,03 cc	33V CC M5 003	33V CC F1 003		
33VCCM5	0,06 cc	33V CC M5 006	33V CC F1 006		
	0,10 cc	33V CC M5 010	33V CC F1 010		
	0,16 cc	33V CC M5 016	33V CC F1 016		
33VCCF1	0,20 cc	33V CC M5 020	33V CC F1 020		
Vista superior	0,30 cc	33V CC M5 030	33V CC F1 030		
	0,50 cc	33V CC M5 050	33V CC F1 050		

Adaptador	em E	Pré-montado com válvula			
	Saída		Fêmea		
	0,015 cc	33V EN M5 0015	33V EN F1 0015		
	0,03 cc	33V EN M5 003	33V EN F1 003		
33VENM5	0,06 cc	33V EN M5 006	33V EN F1 006		
	0,10 cc	33V EN M5 010	33V EN F1 010		
	0,16 cc	33V EN M5 016	33V EN F1 016		
33VENF1	0,20 cc	33V EN M5 020	33V EN F1 020		
Vista superior	0,30 сс	33V EN M5 030	33V EN F1 030		
	0,50 cc	33V EN M5 050	33V EN F1 050		

•	Adaptador em E com conexão giratória		Pré-montado com válvula		
	Saída	Macho	Fêmea		
	0,015 cc	33V EC M5 0015	33V EC F1 0015		
	0,03 cc	33V EC M5 003	33V EC F1 003		
33VECM5	0,06 cc	33V EC M5 006	33V EC F1 006		
	0,10 cc	33V EC M5 010	33V EC F1 010		
	0,16 cc	33V EC M5 016	33V EC F1 016		
33VECF1	0,20 cc	33V EC M5 020	33V EC F1 020		
Vista superior	0,30 сс	33V EC M5 030	33V EC F1 030		
	0,50 cc	33V EC M5 050	33V EC F1 050		

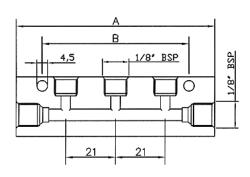


Adaptador	Adaptador em X		Pré-montado com válvula			
4	Saída	Macho	Fêmea			
	0,015 cc	33V XN M5 0015	33V XN F1 0015			
	0,03 cc	33V XN M5 003	33V XN F1 003			
33VXNM5	0,06 cc	33V XN M5 006	33V XN F1 006			
	0,10 cc	33V XN M5 010	33V XN F1 010			
	0,16 cc	33V XN M5 016	33V XN F1 016			
	0,20 cc	33V XN M5 020	33V XN F1 020			
33VXNF1	0,30 cc	33V XN M5 030	33V XN F1 030			
Vista superior	0,50 cc	33V XN M5 050	33V XN F1 050			

	Adaptador em X com conexão giratória		Pré-montado com válvula			
	Saída	Macho	Fêmea			
	0,015 cc	33V XC M5 0015	33V XC F1 0015			
	0,03 cc	33V XC M5 003	33V XC F1 003			
33VXCM5	0,06 cc	33V XC M5 006	33V XC F1 006			
	0,10 cc	33V XC M5 010	33V XC F1 010			
	0,16 cc	33V XC M5 016	33V XC F1 016			
22) 0/651	0,20 cc	33V XC M5 020	33V XC F1 020			
33VXCF1	0,30 cc	33V XC M5 030	33V XC F1 030			
Vista superior	0,50 cc	33V XC M5 050	33V XC F1 050			

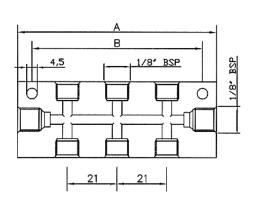
Distribuidores – Tipo M, P, L, N (alumínio)

Saída unilateral



Para montagem com válvulas de 0,015 - 0,50 cc/min

Saída bilateral





DISTRIBUIDOR TIPO: M

DISTRIBUIDOR TIL C. WI							
n.º de	Código	Fixa	Fixação		Des. seção		
saídas	Coulgo	Α	В	Peso	Des. seção		
1	6265	40	20	21			
2	6266	61	41	33			
3	6267	82	62	44	4 15 		
4	6268	103	83	58	19,5		
5	6269	124	104	68	03,7		
6	6274	145	125	80			
7	6276	166	146	92			
8	6239	187	167	104			

DISTRIBUIDOR TIPO: P						
n.º de	Código	Fixa	ıção	Peso	Des. seção	
saídas	Coulgo	Α	В	Peso	Des. seção	
2	6236	40	20	28	15	
4	6237	61	41	41	* * 	
6	6238	82	62	60	12	
8	6188	103	83	71	26 0 3,7	
10	6189	124	104	90	¥50,	
12	6210	145	125	101		

Para montagem com válvulas de 0,015 - 1,00 cc/min

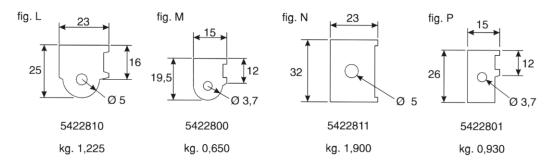
ISTRIBUIDOR TIPO: L

n.º de	Código	Fixa	ıção	Peso	Des. seção
saídas	Codigo	Α	В	Peso	Des. seção
1	3071311	42	20	30	
2	3071312	63	41	63	< 23 →
3	3071313	84	62	96	116
4	3071314	105	83	120	25 0 25 10
5	3071315	126	104	146	<u>↓ </u>
6	3071316	147	125	169	

DISTRIBUIDOR TIPO: N

n.º de	Código	Fixação		Peso	Des. seção
saídas	Coulgo	Α	В	F E 30	Des. seção
2	3071322	42	30	90	= 23 -
4	3071324	63	51	120	★
6	3071326	84	72	140	
8	3071328	105	93	180	32 0 5

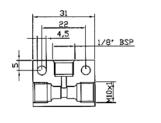
Perfis de barras extrudadas (para realizar distribuidores personalizados)

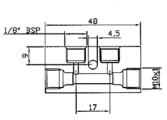


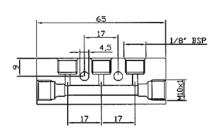
Distribuidores – Tipo W: para uma completa compatibilidade com os sistemas existentes

Para válvulas de 0,015 a 0,16 cc/curso (alumínio)





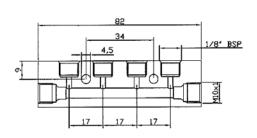


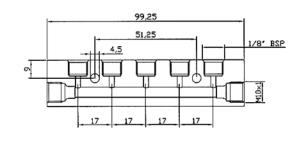


1 Saída Código: 3071301

2 Saídas Código: 3071302

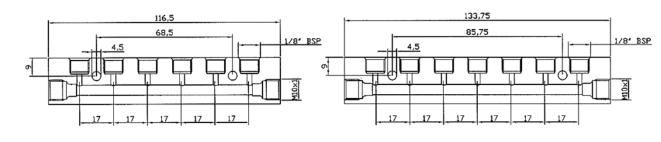
3 Saídas Código: 3071303





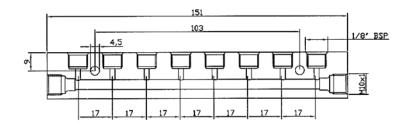
4 Saídas Código: 3071304

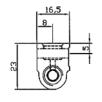
5 Saídas Código: 3071305



6 Saídas Código: 3071306

7 Saídas Código: 3071307

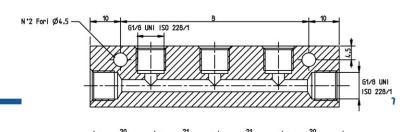




8 Saídas Código: 3071308

Perfil

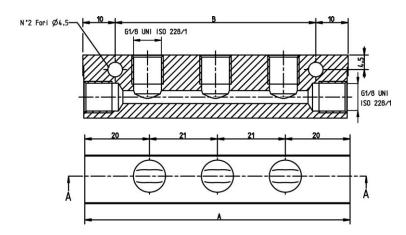
Distribuidores - Saída unilateral em aço inoxidável AISI 304



Portas	Dimensões		_ ~	
de saída	Código	Α	В	Des. seção
1	520101	40	20	
2	520102	61	41	
3	520103	82	62	
4	520104	103	83	

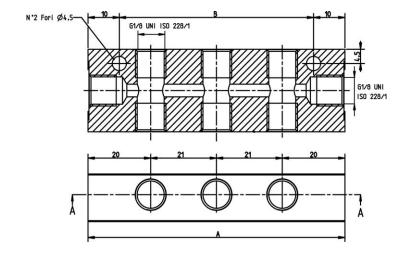


Distribuidores – Saída unilateral de uma via secundária para junções DIN 3852 (alumínio)



Portas	0′ 11	Dime	nensões	
de saída	Código	Α	В	Des. seção
1	6901	40	20	_
2	6902	61	41	15
3	6903	82	62	- 0.3
4	6904	103	83	
5	6905	124	104	
6	6906	145	125	3 5 (→) → 1
7	6907	166	146	
8	6908	187	167	

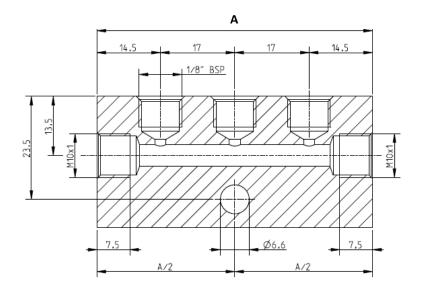
Distribuidores – Saída bilateral de duas vias secundárias para junções DIN 3852 (alumínio)

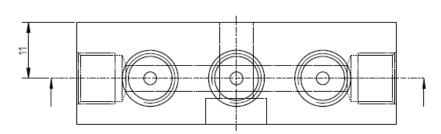


Portas		Dime	nsões	_ ~
de saída	Código	Α	В	Des. seção
2	6911	40	20	
4	6912	61	41	15 -
6	6913	82	62	-
8	6914	103	83	
10	6915	124	104	4
12	6916	145	125	



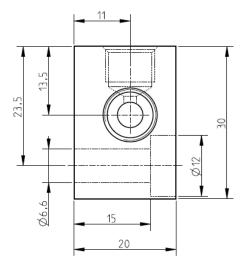
Distribuidores – Saída unilateral com ligação M10x1 (alumínio)





Portas	o (1)	Dimensões
de saída	Código	Α
2	3071513	46
3	3071514	63
5	3071515	97

Des. seção





Tubulações metálicas

Materiais	Dimensões	Código	Peso kg/ml	Pressão		Buchas para
iviateriais	Dimensoes	Coulgo	Peso kg/IIII	bar	psi	tubos
	Ø 4 x 0,71 em barras laminadas a quente	5118000	0,060	500	7120	-
Tubo em aço cobreado	Ø 6 x 0,71 em barras laminadas a quente	5118001	0,097	310	4400	-
Cobreado	Ø 8 x 0,71 em barras laminadas a quente	5118002	0,134	220	3130	-
	Ø 4 x 0,5 em rolos	5501201	0,049	133	1900	-
Tubo em cobre recozido	Ø 6 x 1 em rolos	5501203	0,140	200	2850	-
10002100	Ø 8 x 1 em rolos	5501204	0,196	130	1850	-

IMPORTANTE: Os tubos de aço cobreado devem ser encomendados em metros, os tubos de cobre recozido em quilos.

Tubulações de nylon

Material	Dimensões	Código	Peso kg/m	Pressão bar	Temperatura °C	Bucha de reforço
Tubo de nylon (baixa pressão)	Ø 4 x 3 em rolos	5717300	0,006	45	0 ÷ +100	3008117
Tubo de nylon (baixa pressão)	Ø 6 x 4,5 em rolos	5717301	0,014	25	-40 ÷ +80	3008116
Tubo de nylon (baixa pressão)	Ø 8 x 6 em rolos	5717302	0,025	50	0 ÷ +100	3008114
Tubo de nylon (alta pressão)	Ø 4 x 2,5 em rolos	5717202	0,008	69	0 ÷ +80	0201359
Tubo de nylon (alta pressão)	Ø 6 x 4 em rolos	5717203	0,017	60	0 ÷ +80	0201360
Tubo de nylon (alta pressão)	Ø 8 x 5 em rolos	5717204	0,034	80	0 ÷ +100	0201361

Fixador de tubos

Fixador de tubos com furo individual





	Código Descrição		Parafu	so auto-perfurante	Parafuso auto-roscante		
	Coulgo	ligo Descrição		Descrição	Código	Descrição	
	0111151	Tubo Ø 4 - Fix. Ø 4,5	0014352	M3, comprimento 8	0018065	Ø 3,5, comprimento 8	
	0111201	Tubo Ø 6 - Fix. Ø 5	0014355	M4, comprimento 10	0018067	Ø 4,2, comprimento 9,5	
	0111251	Tubo Ø 8 - Fix. Ø 5	0014355	M4, comprimento 10	0018067	Ø 4,2, comprimento 9,5	
						_	
ĺ	0111152	2 tubos Ø 4 - Fix. Ø 4,5	0014352	M3, comprimento 8	0018065	Ø 3,5, comprimento 8	
	0111153	3 tubos Ø 4 - Fix. Ø 4,5	0014352	M3, comprimento 8	0018065	Ø 3,5, comprimento 8	

Fixador de tubos com dois furos



Código Descrição		Parafuso auto-perfurante		Parafuso auto-roscante	
		Código	Descrição	Código	Descrição
0111154	4 tubos Ø 4 - Fix. Ø 4,5	0014352	M3, comprimento 8	0018065	Ø 3,5, comprimento 8
0111155	5 tubos Ø 4 - Fix. Ø 4,5	0014352	M3, comprimento 8	0018065	Ø 3,5, comprimento 8
0111156	6 tubos Ø 4 - Fix. Ø 4,5	0014352	M3, comprimento 8	0018065	Ø 3,5, comprimento 8
0111158	8 tubos Ø 4 - Fix. Ø 5	0014352	M3, comprimento 8	0018065	Ø 3,5, comprimento 8
0111202	2 tubos Ø 6 - Fix. Ø 5	0014355	M4, comprimento 10	0018067	Ø 4,2, comprimento 9,5
0111203	3 tubos Ø 6 - Fix. Ø 5	0014355	M4, comprimento 10	0018067	Ø 4,2, comprimento 9,5
0111204	4 tubos Ø 6 - Fix. Ø 5	0014355	M4, comprimento 10	0018067	Ø 4,2, comprimento 9,5
0111205	5 tubos Ø 6 - Fix. Ø 5	0014355	M4, comprimento 10	0018067	Ø 4,2, comprimento 9,5
0111252	2 tubos Ø 8 - Fix. Ø 5	0014355	M4, comprimento 10	0018067	Ø 4,2, comprimento 9,5
0111253	3 tubos Ø 8 - Fix. Ø 5	0014355	M4, comprimento 10	0018067	Ø 4,2, comprimento 9,5
0111254	4 tubos Ø 8 - Fix. Ø 5	0014355	M4, comprimento 10	0018067	Ø 4,2, comprimento 9,5
0111255	5 tubos Ø 8 - Fix. Ø 5	0014355	M4, comprimento 10	0018067	Ø 4,2, comprimento 9,5



Flexíveis em nylon com conexões reutilizáveis



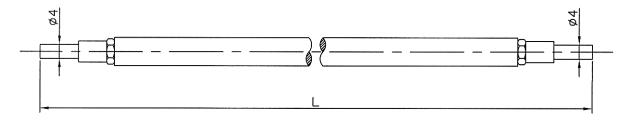
Código (somente	Ø tubo		Raio mínimo de	Pressão o	peracional	Peso kg
o tubo)	Externo mm	Interno mm	curvatura mm	bar	psi	1 030 Ng
3362026	8	4	38	200	2900	0,050
3362023	12,7	6,4	51	250	23625	0,107

Junções	Código	Para tubo Ø externo	Rosca	Ø tubo	Orientáveis	Código	Para tubo Ø externo	Rosca
Maschio girevole filettatura cilindrica	3084393	8	1/8" Gás	-	Occhiello	3084395	8	-
	3084421	13	1/4" Gás	-		3084409	13	-
_	3084424	8	ı	4		3084408	8	1/8" Gás
a tubetto diritto	3084422	8	1	6	Baccordo	Raccordo	0	1/6 GdS
2 Junion	3084425	13	-	6	guitanno	308410	13	1/4" Gás
	3084385	13	-	8		308410	13	1/4 Gas
femmina girevole a 90"	3084423	8	1/8" Gás	-		0102620	-	1/8" Gás
	3084386	13	M14 x 1,5	-				

Flexíveis em nylon com conexões reutilizáveis

Pressão operacional: 250 bar (3675 psi) Pressão de ruptura: 1000 bar (14700 psi)

Raio mínimo de curvatura: 45 mm



Código do conjunto	Código do tubo	Comprimento (mm)
3362058	3362026	400
3362052	3362026	430
3362059	3362026	450
3362060	3362026	500
3362053	3362026	520
3362055	3362026	550
3362054	3362026	600
3362057	3362026	650
3362062	3362026	680
3362056	3362026	750
3362063	3362026	920



Adaptador rápido ("push-in") de alta pressão para óleo e graxa

Material: Latão

Pressão operacional: 0 - 65 bar (0 - 942,747 psi)

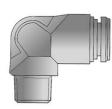
Temperatura operacional: -10 °C - +80 °C

Terminal reto



Código	Ø tubo	Rosca	Chave
3084577	4	1/8" Gás	10
3084578	6	1/8" Gás	13
3084579	4	M6 x 1	10
3084586	4	1/8" NPT	10
3084587	6	1/8" NPT	13

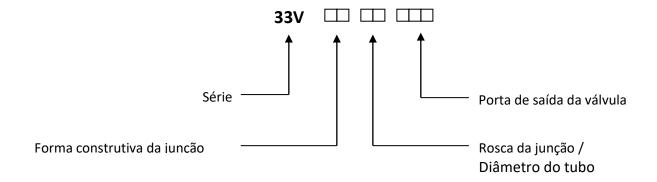
Terminal com ângulo de 90°

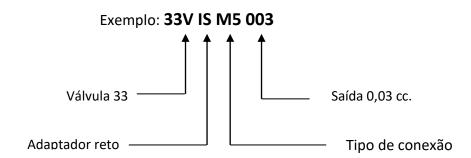


Código	Ø tubo	Rosca	Chave
3084580	4	1/8" Gás	9
3084581	6	1/8" Gás	11
3084588	4	1/8" NPT	9
3084589	6	1/8" NPT	11



Esquema de codificação de artigo





Siglas de codificação das formas construtivas da junção

Descrição	Sigla
Adaptador reto	IS
Adaptador em L	LN
Adaptador em L com conexão giratória	LC
Adaptador em T	TN
Adaptador em T com conexão giratória	TC
Adaptador em C	CN
Adaptador em C com conexão giratória	CC
Adaptador em E	EN
Adaptador em E com conexão giratória	EC
Adaptador em X	XN
Adaptador em X com conexão giratória	XC
Adaptador I reto tipo push-in	IP
Conexão fêmea rotativa com adaptador I push-in	IR





DropsA S.p.A.

Via Benedetto Croce, 1 20055 Vimodrone (MI)

Tel: +39 02 250 79 1

Fax: +39 02 250 79 767

www.dropsa.com

Copyright

© 2023 DropsA S.p.A. Via Benedetto Croce, 1 - 20055 Vimodrone (MI)

Este documento é protegido por direitos autorais.

Todos os direitos reservados, incluindo as traduções.

Todos os direitos reservados em caso de concessão de patente ou registro do modelo de utilidade.

Este documento não pode ser parcial ou integralmente reproduzido, independentemente da forma (material impresso, cópia, microfilme ou qualquer outro método), ou processado, duplicado, distribuído em sistemas de processamento de dados.

Os infratores são responsáveis por eventuais danos. As reimpressões, também de extratos, são permitidas apenas prévia aprovação da DropsA S.p.A.

Reservamo-nos o direito de realizar alterações técnicas, a qualquer momento, a fim de melhorar o projeto, segurança, confiabilidade e funcionalidade do equipamento.

Todas as descrições e informações contidas neste catálogo de produto refletem o estado do conhecimento no momento da sua elaboração.

Reservamo-nos o direito de alterar o conteúdo deste documento sem aviso prévio.

Ressaltamos que as designações de software e hardware utilizadas neste documento e os nomes comerciais das empresas estão sujeitos à proteção geral de acordo com a legislação sobre marcas e/ou patentes.

As representações textuais e dos desenhos podem não estar necessariamente em conformidade com o fornecimento.

Os desenhos técnicos não são sempre e necessariamente desenhados em escala.