

APS 96

BOMBAS DE MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN / BOMBAS COM MEMBRANA DE ALTA PRESSÃO



HIGHLIGHTS

	50 bar 725 p.s.i.
	94 l/min 24,8 US gpm
	550 rpm
	11,7 HP 8,6 kW
	Aluminio anodizado Alumínio anodizado
	NBR Standard DESMOPAN On request VITON On request
	Estándar Padrão

CARACTERÍSTICAS

Configuración: Cuatro membranas de NBR (Desmopan® y Viton bajo pedido). Piezas en contacto con el líquido: aluminio anodizado. Estándar: acumulador de presión y válvula de seguridad.

CARACTERÍSTICAS

Configuração: 4 membranas em NBR (Desmopan® e Viton mediante solicitação). Peças em contato com o líquido: alumínio anodizado. Padrão: acumulador de pressão e válvula de segurança.

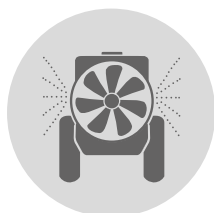
BENEFICIOS

1. Relación perfecta carrera/escariado, con la capacidad de reducir al mínimo los esfuerzos a cargo de las membranas.
2. Componentes sobredimensionados para asegurar una solidez única, resistencia a los empujes y duración en el tiempo.
3. Extremadamente compactas para adaptarse a la escasez de espacio disponible en los atomizadores para cultivos frutales.
4. Disponibles válvulas especiales para carbonato cálcico.

BENEFÍCIOS

1. Perfeita relação curso/diâmetro capaz de minimizar a tensão nas membranas.
2. Componentes superdimensionados para garantir robustez única, resistência ao impulso e durabilidade ao longo do tempo.
3. Extremamente compactas para se adaptarem à falta de espaço disponível nos atomizadores de pomares.
4. Disponibilidade de válvulas especiais de carbonato de cálcio.

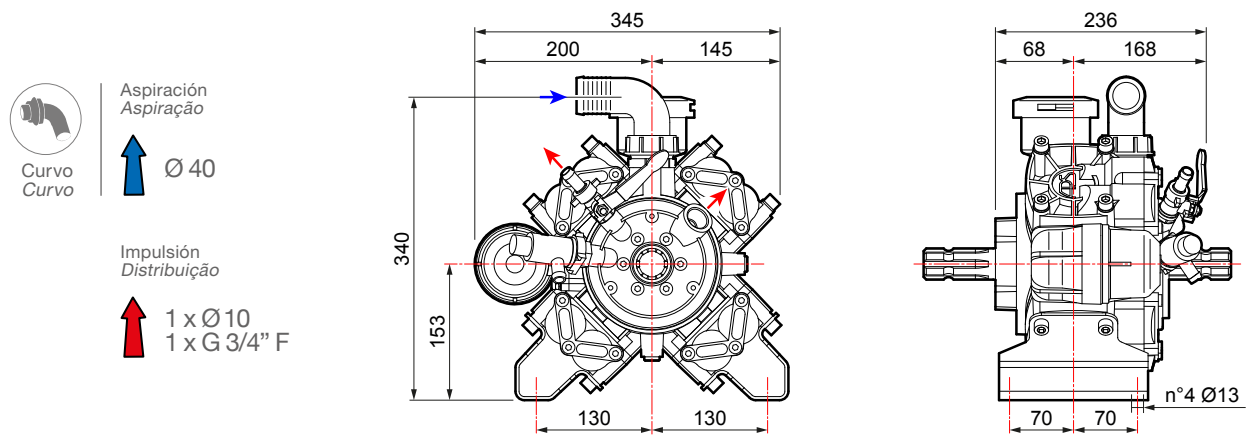
APLICACIONES · APLICAÇÕES



Atomizadores
Atomizadores



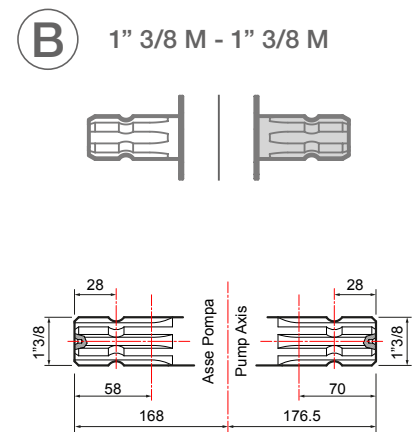
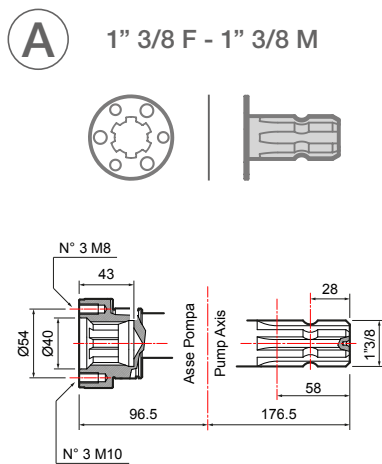
Antiincendios
Combate a incêndios



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

APS 96	0 bar - 0 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i				30 bar - 435 p.s.i				40 bar - 580 p.s.i				50 bar - 725 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	74	19,5	0,7	0,5	68	18,0	3,7	2,8	67	17,7	5,3	3,9	66	17,4	6,8	5,0	65	17,2	8,5	6,3	22,5	49,6
450	83	21,9	1,0	0,7	77	20,3	4,3	3,1	75	19,8	6,0	4,4	74	19,5	7,7	5,7	73	19,3	9,5	7,0		
500	89	23,5	1,2	0,9	85	22,5	4,8	3,6	83	21,9	6,8	5,0	81	21,4	8,7	6,4	80	21,1	10,6	7,8		
550	94	24,8	1,5	1,1	91	24,0	5,3	3,9	90	23,8	7,5	5,5	89	23,5	9,5	7,0	88	23,2	11,7	8,6		

VERSIONES DISPONIBLES · VERSÕES DISPONÍVEIS



BOMBA Y APLICACIONES · BOMBA E APLICAÇÕES

APLICACIONES · APLICAÇÕES		TIPO DE EJE · TIPO DE EIXO Código de la bomba · Código bomba	APLICACIONES · APLICAÇÕES
	Adaptador 1" 3/8 M Adaptador 1" 3/8 M		
	1" 3/8 M - seis agujeros 1" 3/8 M - 6 orifícios	10001-04575	
	Adaptador de eje cilíndrico Adaptador do eixo cilíndrico		
	Ø 30 mm M - seis agujeros Ø 30 mm M - 6 orifícios	10001-04576	
	1" M - seis agujeros 1" M - 6 orifícios	10001-04582	
	Acoplamiento rápido de la pieza transversal y cadena Engate rápido da barra corrente		
	1" 3/8 F	10001-04561	
	Adaptador para motor hidráulico Adaptador para motor hidráulico		
	Eje cilíndrico Ø1" con chaveta 6,35 mm Eixo cilíndrico Ø1" com chaveta de 6,35 mm	10001-00518	
	Eje cilíndrico Ø 25" con chaveta 8 mm Eixo cilíndrico Ø 25" com chaveta de 8 mm	10001-00530	
	Kit de polea Kit de polia		
	3 ranuras A Ø 300 3 ranhuras A Ø 300	10001-04559	
	3 ranuras B Ø 290 3 ranhuras B Ø 290	10001-04535	
	3 ranuras A Ø 350 3 ranhuras A Ø 350	10001-04540	
	Tapón de protección con seis agujeros Tampa de proteção 6 orifícios	10002-01774	
	Adaptadores de la bomba para multiplicadores Adaptadores da bomba para multiplicadores		
	COMER - D7, D 21, D 27	10001-00644	
	BIMA - M 30, M 47, M 60, MSB		
	BIMA - CAR 3 1" 3/8 Adaptadores para agujeros con una distancia entre los ejes de 160x75 Adaptadores em orifícios com espaçamento de 160x75	10001-00646	
	FIENI - V1	10001-00651	
	Protección del cardán Proteção do eixo cardan	10002-01744	

A

1" 3/8 F - 1" 3/8 M



APS 96
30015-00008
 con pies de apoyo / com pés

	Protección del cardán Proteção do eixo cardan UNI EN ISO 4254	10002-01776
	Protección del cardán Proteção do eixo cardan	10002-01744

B

1" 3/8 M - 1" 3/8 M



APS 96
30015-00007
 con pies de apoyo / com pés

GRUPOS DE MANDO EN LA BOMBA · GRUPOS DE CONTROLE NA BOMBA

GCP 3V

	NÚMERO DE VÍAS N. VIAS	PRESIÓN PRESSÃO bar (p.s.i.)	CÓDIGO CÓDIGO	Kit racor en la bomba Kit de conexão na bomba (Obrigatorio/Obrigatório)
	3	50 (725)	42001-00112	00009-00902

También puede utilizarse a distancia con los siguientes kits de mando a distancia · Também pode ser usado remotamente com os seguintes kits de controle à distância

KIT DE MANDO A DISTANCIA · KIT DE CONTROLE À DISTÂNCIA

	Racores curvos G 1/2" <i>Conexões curvas G 1/2"</i>		Racores curvos G 3/4" <i>Conexões curvas G 3/4"</i>		Racores curvos con autoblocantes G1/2" <i>Conexões curvas com autotravantes G 1/2"</i>
10001-04622		10001-04626		10001-04620	

GRUPOS DE MANDO A DISTANCIA · GRUPOS DE CONTROLE À DISTÂNCIA

(Más información en la página 236 · Para obter mais detalhes, veja a página 236)

HPR 2

	NÚMERO DE VÍAS N. VIAS	PRESIÓN PRESSÃO bar (p.s.i.)	CÓDIGO CÓDIGO	Versión con válvula de estelite Versão com válvula de estelíte	 Kit racores portagoma Kit de conexões da mangueira
	3	50 (725)	42001-00115	42001-00184	
					Ø 8x10 (n. 3 piezas/unidades)
					00009-00996

KIT DE MANDO A DISTANCIA · KIT DE CONTROLE À DISTÂNCIA

	Racores curvos Conexões curvas		Racores curvos con autoblocantes Conexões curvas com autotravantes
	00009-00877		10001-04618

ARGO SERIES

ARGO

	PRESIÓN PRESSÃO bar (p.s.i.)	Sin manómetro Sem manômetro	Con manómetro Com manômetro
	50 (725)	42001-00307	42001-00308

ARGO HD

	PRESIÓN PRESSÃO bar (p.s.i.)	Sin manómetro Sem manômetro	Con manómetro Com manômetro
	50 (725)	42001-00305	42001-00306

ARGO C

	PRESIÓN PRESSÃO bar (p.s.i.)	Sin manómetro Sem manômetro	Con manómetro Com manômetro
	50 (725)	42001-00311	42001-00312

ARGO HDC

	PRESIÓN PRESSÃO bar (p.s.i.)	Sin manómetro Sem manômetro	Con manómetro Com manômetro
	50 (725)	42001-00309	42001-00310

KIT DE MANDO A DISTANCIA · KIT DE CONTROLE À DISTÂNCIA

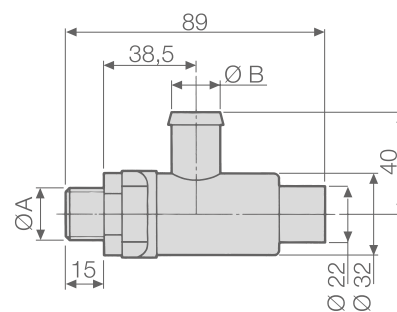
	Kit placa de fijación a distancia Kit de placa de fixação à distância		Racores curvos Conexões curvas		Racores curvos con autoblocantes Conexões curvas com autotravantes
	00071-01795		00009-00877		10001-04618

VÁLVULAS DE SEGURIDAD · VÁLVULAS DE SEGURANÇA

Incluida estándar
Incluída padrão



BOMBAS BOMBAS	CÓDIGO CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
		Ø A	Ø B mm (in)	PRESIÓN PRESSÃO bar (p.s.i.)	Color Cor
APS 96	10002-01451	G 3/8	13 (0,51)	50 (725)	Rojo - Vermelho


OTROS ACCESORIOS · OUTROS ACESSÓRIOS

	Kit de válvulas para carbonato cálcico (6 piezas) Kit de válvulas de carbonato de cálcio (6 unidades)	CÓDIGO CÓDIGO
		10001-11571

MOTOBOMBAS CON MOTOR DE EXPLOSIÓN · MOTOBOMBAS COM MOTOR DE COMBUSTÃO

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR DE EXPLOSIÓN CARACTERÍSTICAS DO MOTOR DE COMBUSTÃO					GRUPOS MOTOBOMBAS GRUPOS MOTOBOMBAS
Marca Marca	Modelo Modelo	Alimentación Alimentação	Potencia neta Potência líquida HP (kW)	Tipo de transmisión Tipo de transmissão	APS 96 G.C.P. 3 vías / 3 vías
HONDA	GX 270 4 tiempos con base 4 tempos com base	Gasolina Gasolina	8,0 (6,0)	Reductor Redutor	33001-00263 (30 bar)

KIT DE MANTENIMIENTO · KIT DE MANUTENÇÃO


SERIE SÉRIE	MODELO MODELO	CÓDIGO CÓDIGO	TIPO DE MEMBRANA TIPO DE MEMBRANA
APS	96	10001-01776	NBR

MEMBRANAS · MEMBRANAS

	MATERIAL · MATERIAL		
	NBR	D	V
Membrana de la bomba Membrana da bomba	00006-00069	00006-00079	00006-00078
Membrana del acumulador de presión Membrana do acumulador de pressão	00006-00076	-	00006-00083