

APS 141 • APS 166

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



HIGHLIGHTS

	50 bar 725 p.s.i.
	145 - 169 l/min 38,3 - 44,6 US gpm
	550 rpm
	17,8 - 20,5 HP 13,1 - 15,1 kW
	Aluminio anodizado Alumínio anodizado
	NBR Standard DESMOPAN On request VITON On request
	On request A richiesta

CARACTERÍSTICAS

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

CARACTERÍSTICAS

Configuração: 5 membranas em NBR (Desmopan® e Viton mediante solicitação). Peças em contato com o líquido: alumínio anodizado. Padrão: válvula de segurança. Mediante solicitação: acumulador de pressão.

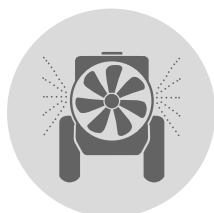
BENEFICIOS

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.

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.

APLICACIONES • APLICAÇÕES



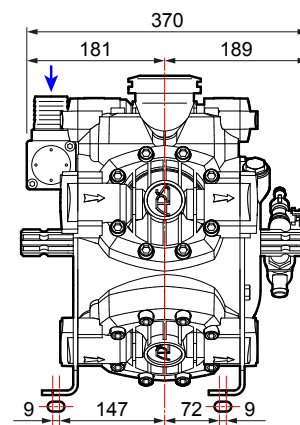
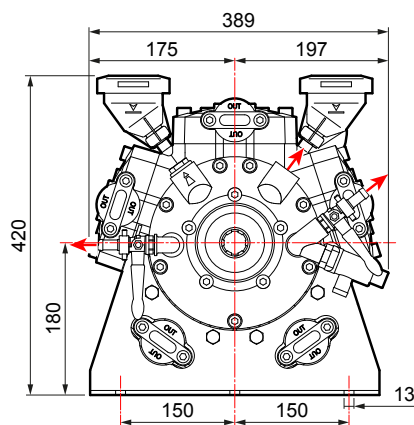
Atomizadores
Atomizadores



Antiincendios
Combate a incêndios

Curvo
CurvoAspiración
Aspiração

Ø 45

Impulsión
Distribuição2 x Ø 10
1 x G 3/4" F

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

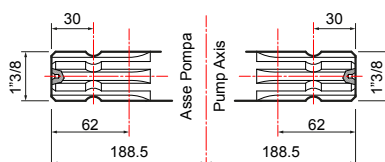
APS 141	0 bar - 0 p.s.i.				20 bar - 290 p.s.i.				30 bar - 435 p.s.i.				40 bar - 580 p.s.i.				50 bar - 725 p.s.i.					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	109	28,8	1,1	0,8	106	28,0	6,0	4,4	104	27,5	8,3	6,1	103	27,2	10,6	7,8	102	26,9	12,9	9,5	56	123,5
450	122	32,2	1,3	1,1	118	31,2	6,7	4,9	117	30,9	9,4	6,9	116	30,6	12,0	8,8	115	30,4	14,5	10,7		
500	132	34,9	1,4	1,0	129	34,1	7,3	5,4	129	34,1	10,3	7,6	128	33,8	13,2	9,7	128	33,8	16,2	11,9		
550	145	38,3	1,5	1,1	142	37,5	8,1	6,0	142	37,5	11,4	8,4	141	37,2	14,6	10,7	141	37,2	17,8	13,1		

APS 166	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	126	33,3	1,3	1,0	123	32,5	7,0	5,2	121	32,0	9,7	7,1	121	32,0	12,5	9,2	120	31,7	15,1	11,1	56	123,5
450	142	37,5	1,5	1,1	139	36,7	7,9	5,8	137	36,2	11,0	8,1	136	35,9	14,0	10,3	135	35,7	17,0	12,5		
500	154	40,7	1,6	1,2	151	39,9	8,6	6,3	150	39,6	12,0	8,8	150	39,6	15,5	11,4	148	39,1	18,7	13,8		
550	169	44,6	1,8	1,3	166	43,9	9,4	6,9	164	43,3	13,1	9,6	163	43,1	16,8	12,4	163	43,1	20,5	15,1		

VERSIONES DISPONIBLES · VERSÕES DISPONÍVEIS



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

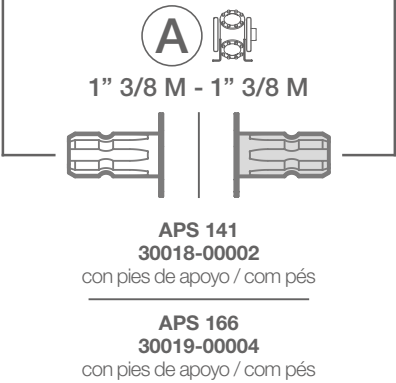


BOMBA Y APLICACIONES · BOMBA E APLICAÇÕES

APLICACIONES · APLICAÇÕES	TIPO DE EJE · TIPO DE EIXO Código de la bomba · Código bomba	APLICACIONES · APLICAÇÕES
---------------------------	---	---------------------------

	Adaptador para motor hidráulico Adaptador para motor hidráulico
Eje cilíndrico Ø 32" con chaveta 10 mm Eixo cilíndrico Ø 32" com chaveta de 10 mm	10001-00593
	Tapón del eje M Tampa do eixo M
	00042-00214

	Protección del cardán Proteção do eixo cardan UNI EN ISO 4254
	10002-01779



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 estelite	 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 manómetro	Con manómetro Com manómetro
	50 (725)	42001-00307	42001-00308

ARGO HD

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

ARGO C

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

ARGO HDC

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

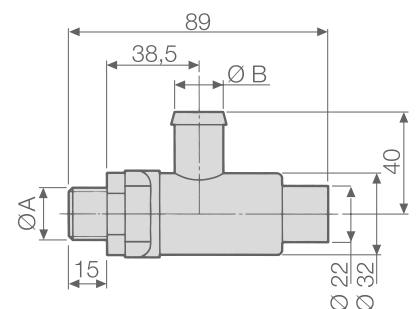
KIT DE MANDO A DISTANCIA · KIT DE CONTROLE À DISTÂNCIA

	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 141	10002-01441	G 1/2	19 (0,75)	50 (725)	Rojo - Vermelho
APS 166					



OTROS ACCESORIOS · OUTROS ACESSÓRIOS

	Kit acumulador de presión <i>Kit de acumulador de pressão</i>	CÓDIGO <i>CÓDIGO</i>
		10002-01624

KIT DE MANTENIMIENTO · KIT DE MANUTENÇÃO


SERIE SÉRIE	MODELO MODELO	CÓDIGO CÓDIGO	TIPO DE MEMBRANA TIPO DE MEMBRANA
APS	141	10001-01780	NBR
	166		

MEMBRANAS · MEMBRANAS

	MATERIAL · MATERIAL		
			
Membrana de la bomba <i>Membrana da bomba</i>	00006-00007	00006-00050	00006-00085