

IDS 1201 · IDS 1401

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



HIGHLIGHTS

	50 bar 725 p.s.i.
	124 - 137 l/min 32,8 - 36,2 US gpm
	550 rpm
	15,5 - 16,6 HP 11,4 - 12,2 kW
	Latón Latão
	NBR Standard DESMOPAN On request VITON On request
	Estándar Padrão

CARACTERÍSTICAS

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

BENEFICIOS

1. Las partes móviles sobredimensionadas y los estribos robustos de soporte cumplen con los requisitos más severos, garantizando la máxima resistencia.
2. Componentes realizados de latón para la máxima resistencia a la abrasión y la mejor compatibilidad química.
3. Válvulas inmediatamente accesibles al operador, permitiendo operaciones de asistencia sencillas y rápidas.
4. Relación perfecta carrera/escariado que puede reducir al mínimo los esfuerzos a cargo de las membranas.
5. Nuevas versiones con acumulador de presión esférico.

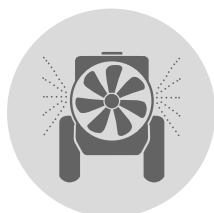
CARACTERÍSTICAS

Configuração: 3 membranas em NBR (Desmopan® e Viton mediante solicitação). Peças em contato com o líquido: latão. Padrão: acumulador de pressão, válvula de segurança.

BENEFÍCIOS

1. As peças móveis superdimensionadas e os resistentes suportes atendem aos requisitos mais rigorosos, garantindo a máxima resistência.
2. Componentes produzidos em latão para a máxima resistência à abrasão e compatibilidade química.
3. Válvulas imediatamente acessíveis ao operador, permitindo operações de assistência simples e rápidas.
4. Perfeita relação curso/diâmetro capaz de minimizar a tensão nas membranas.
5. Novas versões com acumulador de pressão esférico.

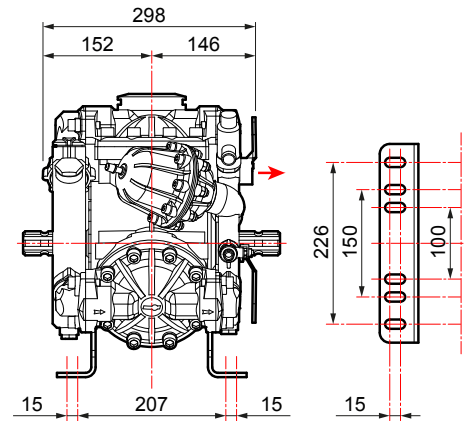
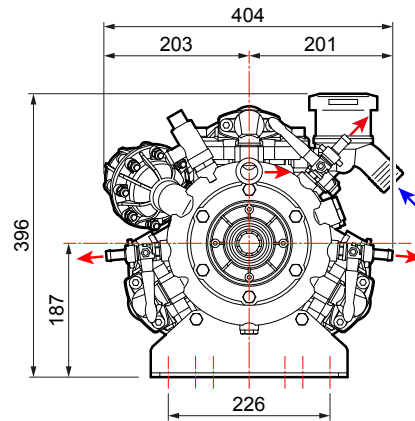
APLICACIONES · APLICAÇÕES



Atomizadores
Atomizadores

Aspiración
Aspiração

Ø 40

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


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

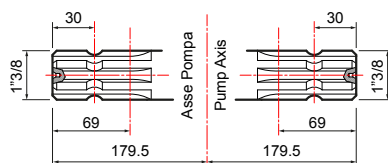
IDS 1201	0 bar - 0 p.s.i.				20 bar - 290 p.s.i.				30 bar - 435 p.s.i.				40 bar - 580 p.s.i.				50 bar - 725 p.s.i.					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	94	24,7	1,6	1,2	92	24,3	4,8	3,5	92	24,2	6,9	5,1	91	23,9	9,0	6,6	90	23,6	11,3	8,3	53	117
450	105	27,6	1,9	1,4	103	27,1	5,6	4,1	102	26,9	8,1	5,9	101	26,7	10,3	7,6	101	26,5	12,8	9,4		
500	116	30,5	2,2	1,6	114	30,0	6,2	4,5	113	29,9	8,7	6,4	113	29,7	11,4	8,4	111	29,4	14,1	10,3		
550	124	32,8	2,6	1,9	122	32,3	7,0	5,1	122	32,2	9,9	7,3	121	32,0	12,7	9,3	121	31,8	15,5	11,4		

IDS 1401	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	106	28,0	1,1	0,8	103	27,2	5,2	3,8	102	26,9	7,6	5,6	102	26,9	9,8	7,2	101	26,7	12,1	8,9	53	117
450	119	31,4	1,2	0,9	116	30,6	6,0	4,4	115	30,4	8,6	6,3	114	30,1	11,4	8,4	114	30,1	13,6	10,0		
500	131	34,6	1,6	1,2	129	34,1	6,8	5,0	128	33,8	9,8	7,2	127	33,5	12,8	9,4	125	33,0	15,6	11,5		
550	137	36,2	2,6	1,9	136	35,9	7,2	5,3	135	35,7	10,3	7,6	135	35,7	13,5	9,9	135	35,7	16,6	12,2		

VERSIONES DISPONIBLES · VERSÕES DISPONÍVEIS

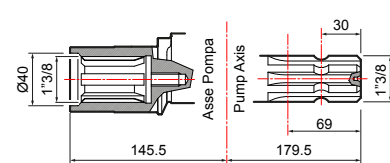
A

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



B

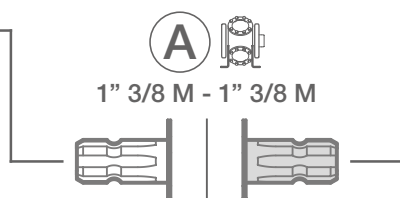
1" 3/8 F - 1" 3/8 M



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 <i>Eixo cilíndrico Ø 32" com chaveta de 10 mm</i>	10001-00541	
	Protección del cardán <i>Proteção do eixo cardan</i> UNI EN ISO 4254	10002-01775
	Protección del cardán <i>Proteção do eixo cardan</i>	10002-01741



IDS 1201
Ø 40 mm - **30056-00001**
con pies de apoyo / com pés

IDS 1401
Ø 40 mm - **30036-00001**
con pies de apoyo / com pés

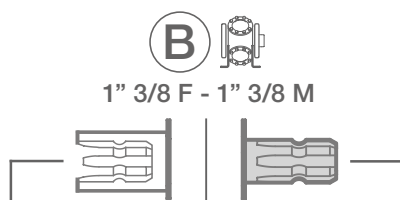
Acumulador de presión esférico /
Acumulador de pressão esférico

IDS 1201
Ø 40 mm - **30056-00004**
con pies de apoyo / com pés

IDS 1401
Ø 40 mm - **30036-00009**
con pies de apoyo / com pés

	Protección del cardán Proteção do eixo cardan UNI EN ISO 4254	10002-01775
	Protección del cardán Proteção do eixo cardan	10002-01741

	Kit de polea Kit de polia
3 ranuras A Ø 350 3 ranhuras A Ø 350	10001-04554
3 ranuras B Ø 300 3 ranhuras B Ø 300	10001-13088
	Adaptadores de la bomba para multiplicadores Adaptadores da bomba para multiplicadores
COMER - D7, D 21, D 27	10001-00654
BIMA - M 30, M 47, M 60, MSB	



IDS 1201
Ø 40 mm - **30056-00002**
con pies de apoyo / com pés

IDS 1401
Ø 40 mm - **30036-00002**
con pies de apoyo / com pés

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

VRS

	NÚMERO DE VÍAS N. VIAS	RACOR PORTAGOMA CONEXÃO DE MANGUEIRA Ø	IMPULSIÓN DISTRIBUIÇÃO	CÓDIGO CÓDIGO
	1	24	Recto - Reto	10002-00926
	1	23	Curvo - Curvo	10002-01092

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		Racores rectos Conexões retas
	00009-00877		10001-04618		00009-01263

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

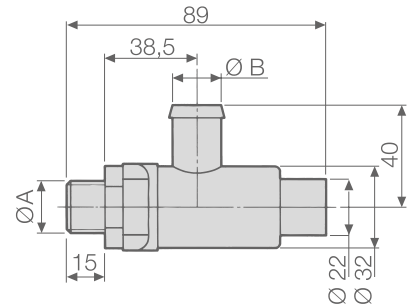
	Kit placa de fijación a distancia Kit de placa de fixação à distância		Racores curvos Conexões curvas		Racores curvos con autoblocantes Conexões curvas com autotravantes
	00071-01795		00009-00877		10001-04618

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
IDS 1201	10002-01441	G 1/2	19 (0,75)	50 (725)	Rojo - Vermelho
IDS 1401					


KIT DE MANTENIMIENTO · KIT DE MANUTENÇÃO


SERIE SÉRIE	MODELO MODELO	CÓDIGO CÓDIGO	TIPO DE MEMBRANA TIPO DE MEMBRANA	KIT DE VÁLVULAS KIT DE VÁLVULAS
IDS	1201	10001-02034	NBR	10001-13350
	1401			

MEMBRANAS · MEMBRANAS

	MATERIAL · MATERIAL		
Membrana de la bomba Membrana da bomba	00006-00007	00006-00081	00006-00085
Membrana del acumulador de presión Membrana do acumulador de pressão	00006-00089	-	-