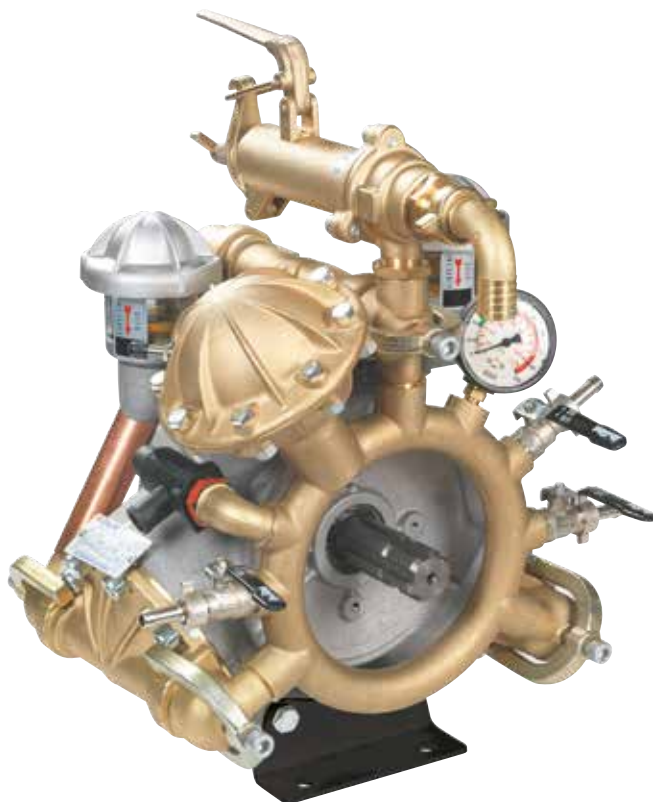


IDS 1000

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



HIGHLIGHTS

	50 bar 725 p.s.i.
	101 l/min 26,7 US gpm
	550 rpm
	12,5 HP 9,2 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 y válvula de seguridad. Versiones con válvula de regulación y manómetro y versiones sin válvula de regulación y sin manómetro disponibles.

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.

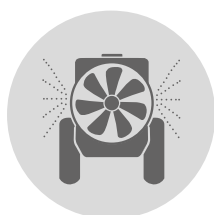
CARACTERÍSTICAS

Configuração: 3 membranas em NBR (Desmopan® e Viton mediante solicitação). Peças em contato com o líquido: latão. Padrão: acumulador de pressão e válvula de segurança. Versões disponíveis com válvula reguladora e manômetro e versões sem válvula reguladora e sem manômetro.

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.

APLICACIONES · APLICAÇÕES



Atomizadores
Atomizadores

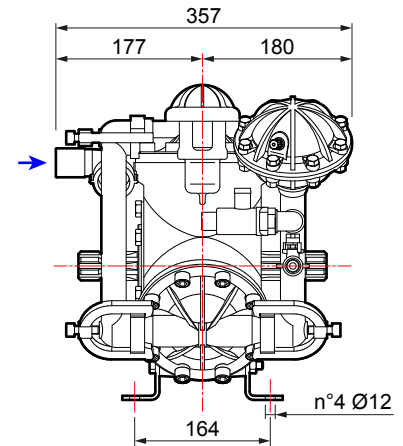
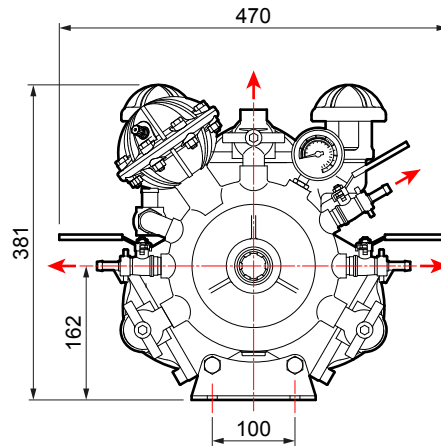


Aspiración
Aspiração

Ø 35

Impulsión
Distribuição

3 x Ø 10
1 x G 3/4" F

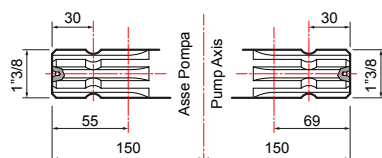


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

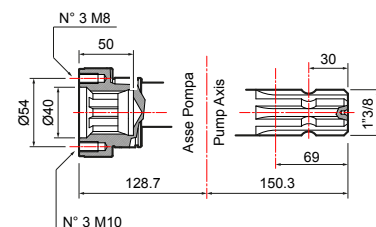
IDS 1000	 0 bar - 0 p.s.i				 20 bar - 290 p.s.i				 30 bar - 435 p.s.i				 40 bar - 580 p.s.i				 50 bar - 725 p.s.i					
																						
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	77	20,3	0,8	0,6	73	19,3	4,1	3,0	72	19,0	5,8	4,3	71	18,8	7,3	5,4	70	18,5	8,8	6,5	42	93
450	86	22,7	0,9	0,7	83	21,9	4,7	3,5	82	21,7	6,6	4,9	82	21,7	8,5	6,3	81	21,4	10,2	7,5		
500	95	25,1	1,0	0,7	93	24,6	5,3	3,9	92	24,3	7,4	5,4	91	24,0	9,4	6,9	91	24,0	11,5	8,5		
550	101	26,7	1,1	0,8	100	26,4	5,7	4,2	99	26,2	7,9	5,8	99	26,2	10,2	7,5	99	26,2	12,5	9,2		

VERSIONES DISPONIBLES · VERSÕES DISPONÍVEIS

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

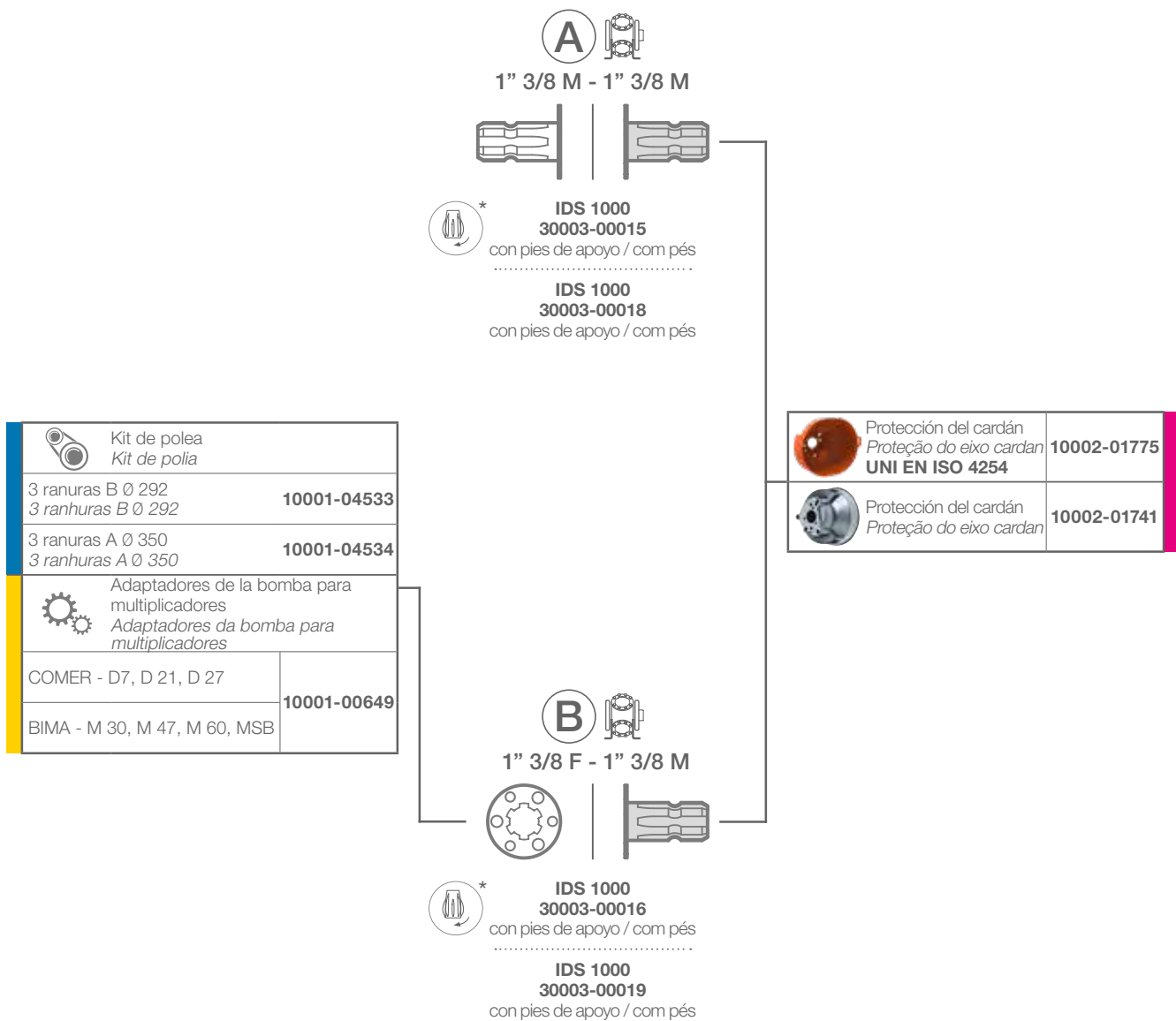


B 1" 3/8 F - 1" 3/8 M



BOMBA Y APLICACIONES · BOMBA E APLICAÇÕES

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



*Con válvula de regulación incluida / Com válvula reguladora incluída.

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

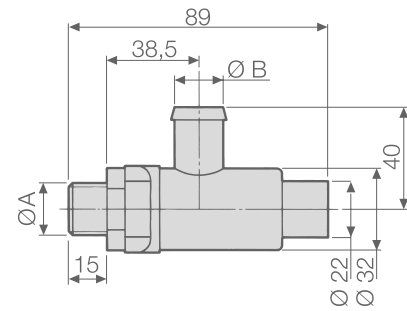
	PRESIÓN PRESSÃO bar (p.s.i.)	Sin manómetro Sem manômetro	Con manómetro Com manômetro
	50 (725)	42001-00309	42001-00310

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
	00071-01795		00009-00877

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 1000	10002-01441	G 1/2	19 (0,75)	50 (725)	Rojo - Vermelho

KIT DE MANTENIMIENTO · KIT DE MANUTENÇÃO


SERIE SÉRIE	MODELO MODELO	CÓDIGO CÓDIGO	TIPO DE MEMBRANA TIPO DE MEMBRANA
IDS	1000	10001-01782	NBR

MEMBRANAS · MEMBRANAS

	MATERIAL · MATERIAL		
Membrana de la bomba Membrana da bomba	00006-00007	00006-00050	00006-00085
Membrana de acumulador de presión Membrana do acumulador de pressão	00006-00029	00006-00058	00006-00104 00006-00107