

IDS 2200-2600 · IDS HD 2200-2600

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



HIGHLIGHTS

	50 bar 725 p.s.i.
	216 - 259 l/min 57,1 - 68,4 US gpm
	550 rpm
	26,2 - 32,1 HP 19,3 - 23,6 kW
	Latón Latão
	NBR Standard DESMOPAN On request VITON On request

CARACTERÍSTICAS

Configuración: Seis membranas de NBR (Desmopan® y Viton bajo pedido). Piezas en contacto con el líquido: latón. Estándar: válvula de seguridad. Estándar (IDS HD 2200-2600): válvula de seguridad, estribos de montaje sobredimensionados, rodamientos de bolas de alta gama Made in Germany.

CARACTERÍSTICAS

Configuração: 6 membranas em NBR (Desmopan® e Viton mediante solicitação). Peças em contato com o líquido: latão. Padrão: válvula de segurança. Padrão (IDS HD 2200-2600): válvula de segurança, suportes de fixação superdimensionados, rolamentos esféricos de alta gama Made in Germany.

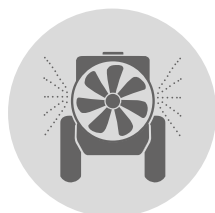
BENEFICIOS

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 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.

BENEFÍCIOS

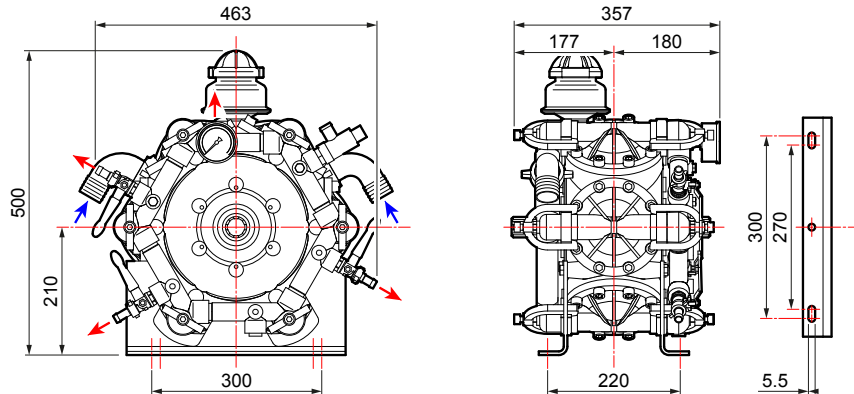
1. As peças móveis superdimensionadas e os resistentes suportes atendem aos requisitos mais rigorosos, garantindo a máxima resistência.
2. Componentes produzidos em latão para a máxima resistência à abrasão e compatibilidade química.
3. Válvulas imediatamente acessíveis ao operador, permitindo operações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

APLICACIONES · APLICAÇÕES



Atomizadores
Atomizadores

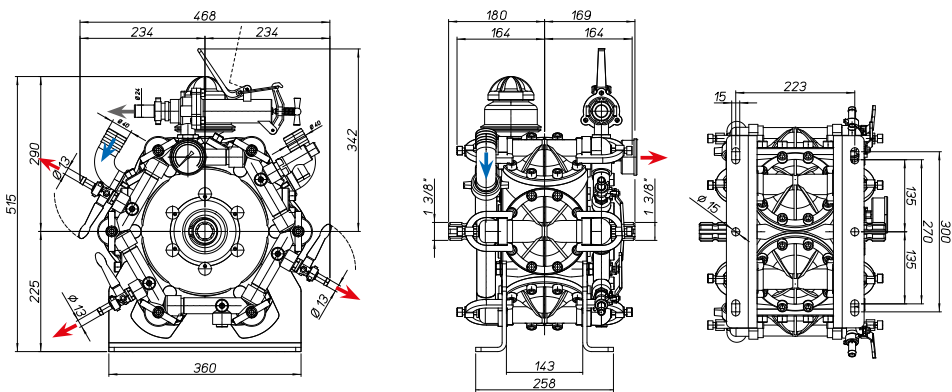
IDS 2200 · IDS 2600

Curvo
CurvoAspiración
Aspiração
 2 x Ø 40
1 x Ø 50
Impulsión
Distribuição
 3 x Ø 13
1 x G 3/4" F


IDS HD 2200 · IDS HD 2600

Curvo
CurvoAspiración
Aspiração
 2 x Ø 40
1 x Ø 60
Impulsión
Distribuição
 3 x Ø 13
1 x G 3/4" F
Recto
RetoBypass
By-pass

Ø 24



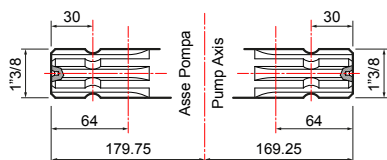
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

IDS 2200	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	I/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	I/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	I/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	I/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	I/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	171	45,2	1,8	1,3	166	43,9	9,4	6,9	165	43,6	13,2	9,7	162	42,8	16,7	12,3	158	41,7	19,9	14,6	76	168
450	191	50,5	2,0	1,5	185	48,9	10,5	7,7	184	48,6	14,7	10,8	183	48,3	18,9	13,9	179	47,3	22,6	16,6		
500	206	54,4	2,1	1,5	201	53,1	11,4	8,4	199	52,6	15,9	11,7	199	52,6	20,5	15,1	197	52,0	24,9	18,3		
550	216	57,1	2,2	1,6	210	55,5	11,9	8,8	208	54,9	16,7	12,3	208	54,9	21,5	15,8	208	54,9	26,2	19,3		

IDS 2600	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	I/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	I/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	I/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	I/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	I/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	196	51,6	2,5	1,8	192	50,7	10,5	7,7	190	50,2	14,6	10,7	189	50,0	19,5	12,3	188	49,5	23,5	17,3	76	168
450	220	58,0	3,5	2,6	216	57,1	11,7	8,6	214	56,6	16,7	12,3	213	56,1	21,7	13,9	211	55,6	26,6	19,6		
500	241	63,6	4,5	3,3	238	62,9	13,2	9,7	237	62,5	18,6	13,7	234	61,9	24,1	15,1	232	61,2	29,5	21,7		
550	259	68,4	5,6	4,1	256	67,6	14,1	10,4	254	67,0	20,3	14,9	252	66,5	26,3	19,3	249	65,9	32,1	23,6		

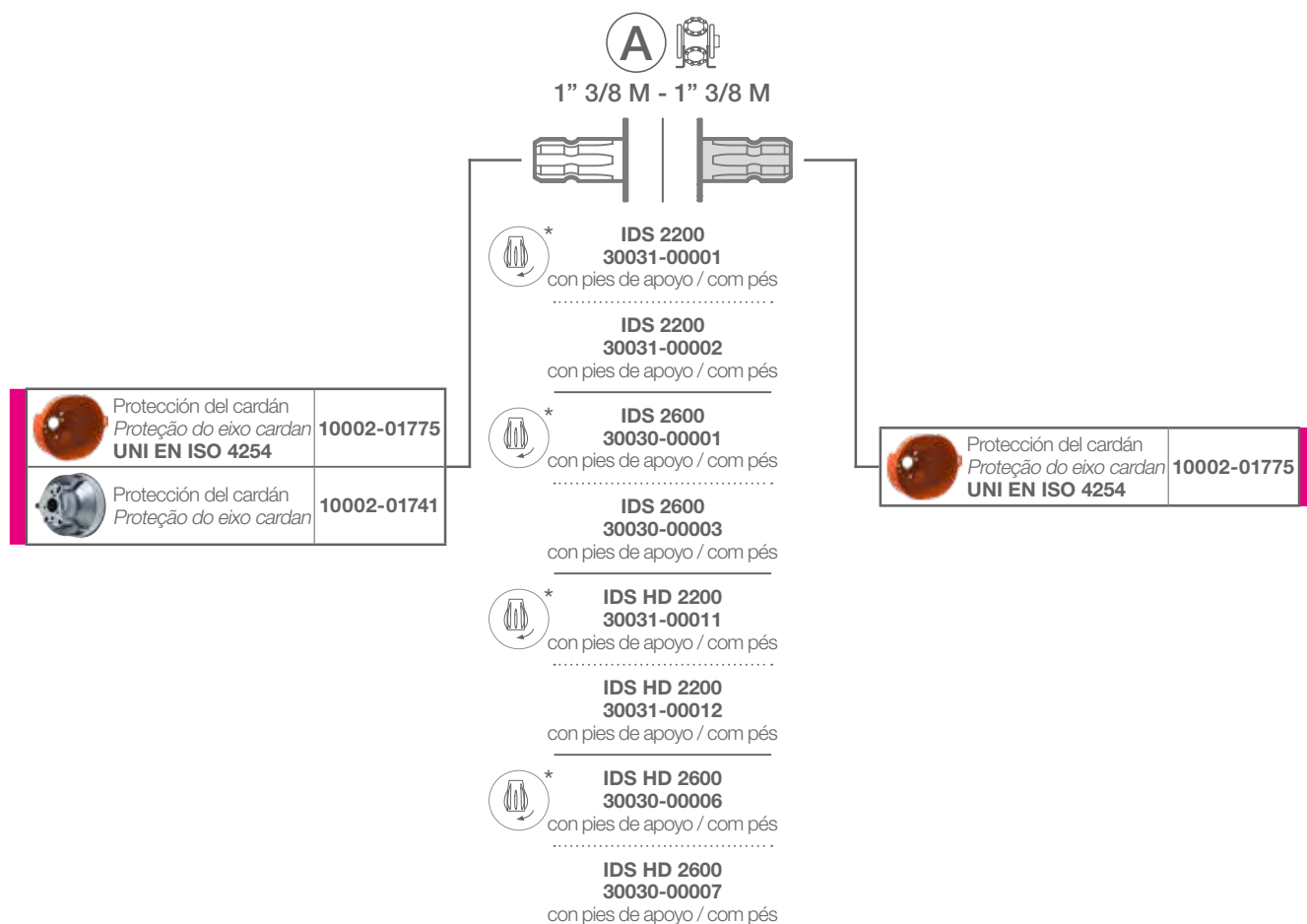
VERSIONES DISPONIBLES · VERSÕES DISPONÍVEIS

A 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
---------------------------	---	---------------------------



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

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

VRS

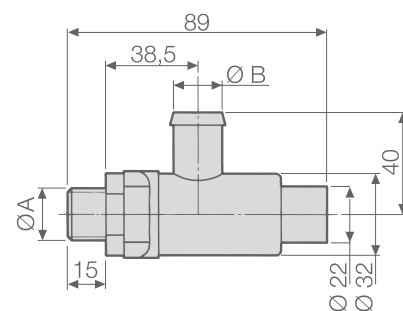
	NÚMERO DE VÍAS N. VIAS	RACOR PORTAGOMA CONEXÃO DE MANGUEIRA Ø	IMPULSIÓN DISTRIBUIÇÃO	CÓDIGO CÓDIGO
	1	24	Recto - Reto	10002-00926
	1	23	Curvo - Curvo	10002-01092

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 2200	10002-01458	G 3/8	25 (1,00)	50 (725)	Rojo - Vermelho
IDS 2600					
IDS HD 2200					
IDS HD 2600					



KIT DE MANTENIMIENTO · KIT DE MANUTENÇÃO



SERIE SÉRIE	MODELO MODELO	CÓDIGO CÓDIGO	TIPO DE MEMBRANA TIPO DE MEMBRANA
IDS	2200	10001-01786	NBR
	2600		
	HD 2200		
	HD 2600		

MEMBRANAS · MEMBRANAS

	MATERIAL · MATERIAL		
			
Membrana de la bomba Membrana da bomba	00006-00007	00006-00050	00006-00085