

IDS 2200-2600 · IDS HD 2200-2600

POMPES À MEMBRANE À HAUTE PRESSION / HOCHDRUCK-MEMBRANPUMPEN



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
	Laiton Messing
	NBR Standard DESMOPAN On request VITON On request

CARACTÉRISTIQUES

Configuration : 6 membranes en NBR (Desmopan® et Viton à la demande). Pièces en contact avec le liquide : laiton. Standard : soupape de sécurité. Standard (IDS HD 2200-2600) : soupape de sécurité, étriers de fixation surdimensionnés, roulements à bille de haute qualité fabriqués en Allemagne.

AVANTAGES

1. Les pièces mobiles surdimensionnées et les robustes étriers de soutien répondent aux critères les plus rigoureux, garantissant une résistance maximale.
2. Composants réalisés en laiton pour une résistance à l'abrasion et une compatibilité chimique maximales.
3. Soupapes immédiatement accessibles à l'opérateur, consentant d'effectuer les opérations d'assistance de façon facile et rapide.
4. Rapport course/alésage parfait en mesure de réduire au minimum les contraintes sur les membranes.

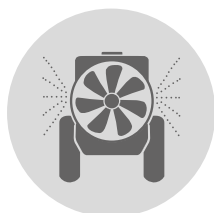
EIGENSCHAFTEN

Konfiguration: 6 NBR-Membranen (Desmopan® und Viton auf Anfrage). Teile, die mit der Flüssigkeit in Berührung kommen: Messing. Standardlieferung: mit Sicherheitsventil. Die Standardlieferung umfasst (IDS HD 2200-2600): Sicherheitsventil, überdimensionierte Befestigungsbügel und hochwertige Made in Germany Kugellager.

VORTEILE

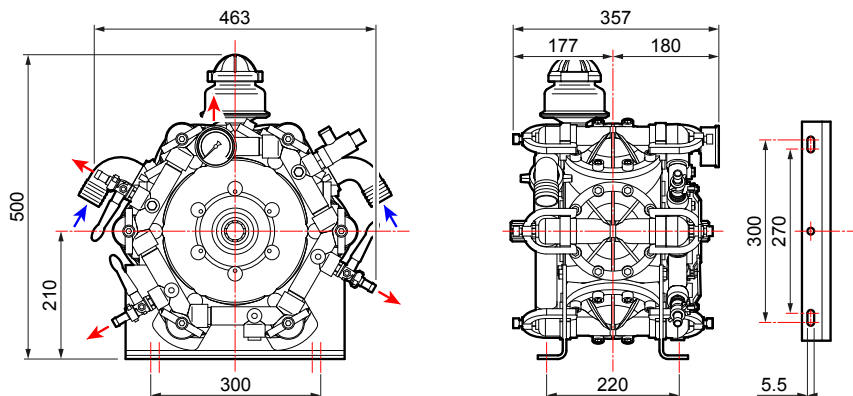
1. Die überdimensionierten beweglichen Teile und die robusten Stützbügel erfüllen strengere Anforderungen und garantieren maximale Widerstandsfähigkeit.
2. Bauteile aus Messing für maximale Abriebfestigkeit und chemische Verträglichkeit.
3. Die Ventile sind für den Bediener sofort zugänglich, was eine einfache und schnelle Wartung ermöglicht.
4. Perfektes Hub-Bohrungs-Verhältnis, das die Belastung der Membranen auf ein Minimum reduziert.

APPLICATIONS · ANWENDUNGSBEREICHE



Pulvérisateurs
Sprüngeräte

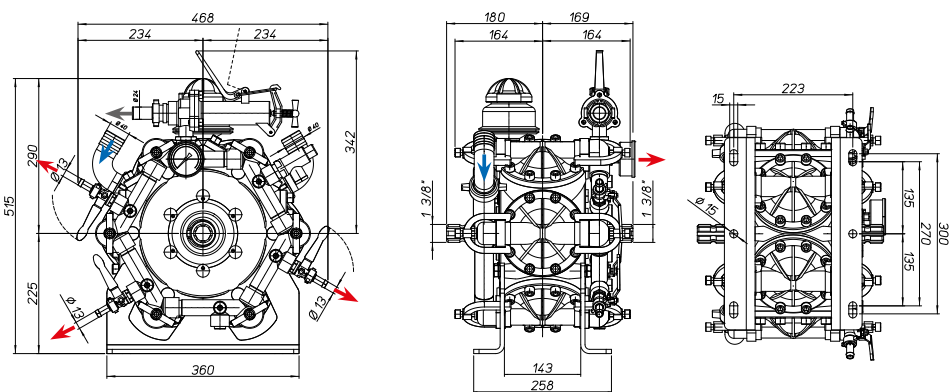
IDS 2200 · IDS 2600

Coudé
GebogenAspiration
Ansaug
 2 x Ø 40
1 x Ø 50
Refolement
Drucken
 3 x Ø 13
1 x G 3/4" F


IDS HD 2200 · IDS HD 2600

Coudé
GebogenAspiration
Ansaug
 2 x Ø 40
1 x Ø 60
Refolement
Drucken
 3 x Ø 13
1 x G 3/4" F
Droit
GeradeDérivation
Bypass

Ø 24



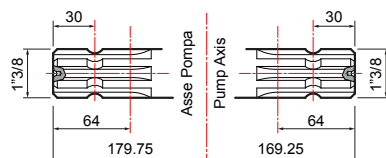
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES · TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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	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	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	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	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		

VERSIONS DISPONIBLES · ERHÄLTICHE VERSIONEN

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


POMPE ET APPLICATIONS · PUMPE UND ANWENDUNGSBEREICHE

APPLICATIONS · ANWENDUNGSBEREICHE	TYPE D'ARBRE · WELLENTYP Code pompe · Pumpencode	APPLICATIONS · ANWENDUNGSBEREICHE
-----------------------------------	---	-----------------------------------

	Protection du cardan Kardanwellenschutz UNI EN ISO 4254	10002-01775
	Protection du cardan Kardanwellenschutz	10002-01741

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

* **IDS 2200**
30031-00001
avec pieds / mit Füßen

IDS 2200
30031-00002
avec pieds / mit Füßen

* **IDS 2600**
30030-00001
avec pieds / mit Füßen

IDS 2600
30030-00003
avec pieds / mit Füßen

* **IDS HD 2200**
30031-00011
avec pieds / mit Füßen

IDS HD 2200
30031-00012
avec pieds / mit Füßen

* **IDS HD 2600**
30030-00006
avec pieds / mit Füßen

IDS HD 2600
30030-00007
avec pieds / mit Füßen

	Protection du cardan Kardanwellenschutz UNI EN ISO 4254	10002-01775
--	--	--------------------

*Avec soupape de réglage incluse. / Regelventil mitgeliefert.

■ Réducteurs / Untersetzungsgetriebe.
 ■ Adaptateurs / Adapter.
 ■ Poulies / Riemenscheibe.
 ■ Multiplicateurs / Übersetzungsgetriebe.
 ■ Protections / Schutzvorrichtungen.

208

GROUPES DE COMMANDE SUR POMPE · DRUCKREGLER AN PUMPE

VRS

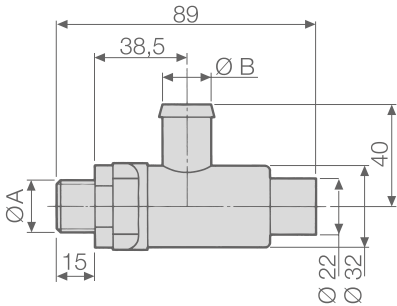
	NO. DE VOIES ANZ. WEGE	RACCORD PORTE-TUYAU SCHLAUCHANSCHLUSS Ø	REFOULEMENT DRUCKEN	CODE CODE
	1	24	Droit - Gerade	10002-00926
	1	23	Coudé - Gebogen	10002-01092

SOUPAPES DE SÉCURITÉ · SICHERHEITSVENTILE

Standard inclus
Standardlieferung



POMPES PUMPEN	CODE CODE	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES · TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN			
		Ø A	Ø B mm (in)	PRESSION DRUCK bar (p.s.i.)	Couleur Farbe
IDS 2200	10002-01458	G 3/8	25 (1,00)	50 (725)	Rouge - Rot
IDS 2600					
IDS HD 2200					
IDS HD 2600					



KIT D'ENTRETIEN · WARTUNGSSATZ



SÉRIE BAUREIHE	MODÈLE MODELL	CODE CODE	TYPE DE MEMBRANE MEMBRANTYP
IDS	2200	10001-01786	NBR
	2600		
	HD 2200		
	HD 2600		

MEMBRANES · MEMBRANEN

	MATÉRIAU · MATERIAL		
			
Membrane de la pompe Pumpenmembran	00006-00007	00006-00050	00006-00085