

IDS 960

POMPES À MEMBRANE À HAUTE PRESSION / HOCHDRUCK-MEMBRANPUMPEN



HIGHLIGHTS

	50 bar 725 p.s.i.
	94 l/min 24,7 US gpm
	550 rpm
	11,5 HP 8,5 kW
	Laiton Messing
	NBR Standard DESMOPAN On request VITON On request
	Standard Standard

CARACTÉRISTIQUES

Configuration : 4 membranes en NBR (Desmopan® et Viton à la demande). Pièces en contact avec le liquide : laiton. Standard : accumulateur de pression et soupape de sécurité.

EIGENSCHAFTEN

Konfiguration: 4 NBR-Membranen (Desmopan® und Viton auf Anfrage). Teile, die mit der Flüssigkeit in Berührung kommen: Messing. Standardlieferung: mit Druckspeicher und Sicherheitsventil.

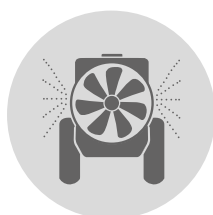
AVANTAGES

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.

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



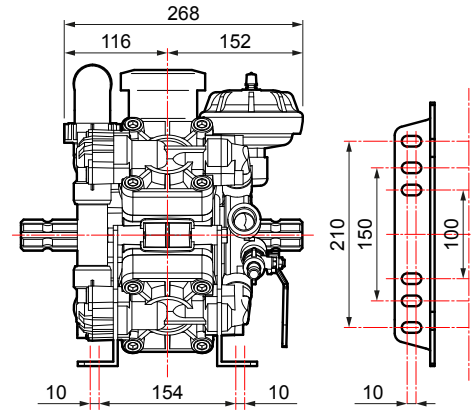
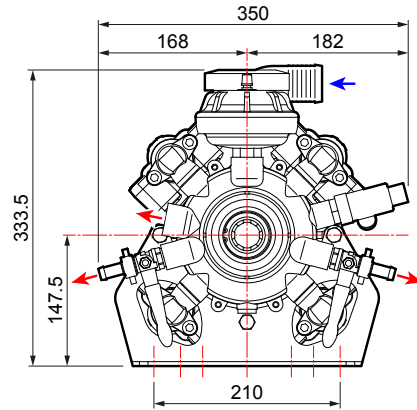
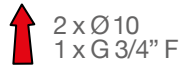
Pulvérisateurs
Sprühgeräte



Aspiration
Ansaug



Refoulement
Drucken

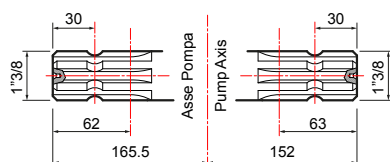


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES · TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

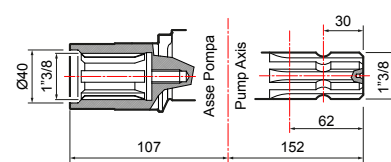
IDS 960	0 bar - 0 p.s.i.				20 bar - 290 p.s.i.				30 bar - 435 p.s.i.				40 bar - 580 p.s.i.				50 bar - 725 p.s.i.					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	73	19,2	0,7	0,5	71	18,8	3,6	2,6	70	18,6	5,3	3,9	70	18,6	6,8	5,0	70	18,4	8,3	6,1	30,3	66,6
450	82	21,6	0,8	0,6	80	21,1	4,1	3,0	79	20,9	5,9	4,3	78	20,7	7,9	5,8	78	20,7	9,3	6,9		
500	90	23,7	1,1	0,8	89	23,5	4,7	3,4	88	23,2	6,7	4,9	87	23,0	8,8	6,4	86	22,7	10,7	7,9		
550	94	24,7	1,8	1,3	94	24,7	4,9	3,6	93	24,5	7,1	5,2	93	24,5	9,2	6,8	93	24,5	11,5	8,5		

VERSIONS DISPONIBLES · ERHÄLTICHE VERSIONEN

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



B 1" 3/8 F - 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	10002-01771	A  1" 3/8 M - 1" 3/8 M  IDS 960 30043-00001 avec pieds / mit Füßen	
	Bouchon d'arbre M Kappe für Keilwelle	00042-00215		
	Adaptateur pour moteur hydraulique Adapter für Hydraulikmotor		B  1" 3/8 F - 1" 3/8 M  IDS 960 30043-00004 avec pieds / mit Füßen	
	Arbre cylindrique Ø 32" avec clavette 10 mm Zylinderwelle Ø 32" mit 10 mm- Passfeder	10001-00551		
	Kit poulie Riemenscheiben-Satz			
	3 rainures A Ø 300 3 Nuten A Ø 300	10001-07774		
	3 rainures A Ø 350 3 Nuten A Ø 350	10001-04554	Protection du cardan Kardanwellenschutz UNI EN ISO 4254 10002-01777	
	3 rainures B Ø 300 3 Nuten B Ø 300	10001-13088		
			Protection du cardan Kardanwellenschutz 10002-01771	
	Adaptateurs pompe pour multiplicateurs Übersetzungsadapter		B  1" 3/8 F - 1" 3/8 M  IDS 960 30043-00004 avec pieds / mit Füßen	
	COMER - D7, D 21, D 27	10001-00644		
	BIMA - M 30, M 47, M 60, MSB			
	BIMA - CAR 3 1" 3/8 Adaptateurs pour trous d'entraxe 160x75 Für Achsabstand 160x75	10001-00646		
	FIENI - V1	10001-00667	B  1" 3/8 F - 1" 3/8 M  IDS 960 30043-00004 avec pieds / mit Füßen	

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

GROUPES DE COMMANDE À DISTANCE · FERN-DRUCKREGLER

(Pour plus de détails, voir page 236 · Nähere Informationen auf Seite 236)

GCP 3V

	NO. DE VOIES ANZ. WEGE	PRESSION DRUCK bar (p.s.i.)	CODE CODE
	3	50 (725)	42001-00112

KIT DE COMMANDE À DISTANCE · FERNBEDIENUNGS-SET

	Raccords coudés G 1/2" Gebogene Anschlüsse G 1/2"		Raccords coudés G 3/4" Gebogene Anschlüsse G 3/4"		Raccords coudés avec autobloquants G 1/2" Gebogene Anschlüsse mit selbstsich. Vorrichtungen G 1/2"
	10001-04622		10001-04626		10001-04620

HPR 2

	NO. DE VOIES ANZ. WEGE	PRESSION DRUCK bar (p.s.i.)	CODE CODE	Version avec soupape en Stellite Version mit Stellite-Ventil	 Kit de raccords porte-tuyau Schlauchanschluss-Set
	3	50 (725)	42001-00115	42001-00184	

KIT DE COMMANDE À DISTANCE · FERNBEDIENUNGS-SET

	Raccords coudés Gebogene Anschlüsse		Raccords coudés avec autobloquants Gebogene Anschlüsse mit selbstsich. Vorrichtungen		Raccords droits Gerade Anschlüsse
	00009-00877		10001-04618		00009-01263

ARGO SERIES

ARGO

	PRESSION DRUCK bar (p.s.i.)	Sans manomètre Ohne Druckmesser	Avec manomètre Mit Druckmesser
	50 (725)	42001-00307	42001-00308

ARGO HD

	PRESSION DRUCK bar (p.s.i.)	Sans manomètre Ohne Druckmesser	Avec manomètre Mit Druckmesser
	50 (725)	42001-00305	42001-00306

ARGO C

	PRESSION DRUCK bar (p.s.i.)	Sans manomètre Ohne Druckmesser	Avec manomètre Mit Druckmesser
	50 (725)	42001-00311	42001-00312

ARGO HDC

	PRESSION DRUCK bar (p.s.i.)	Sans manomètre Ohne Druckmesser	Avec manomètre Mit Druckmesser
	50 (725)	42001-00309	42001-00310

KIT DE COMMANDE À DISTANCE · FERNBEDIENUNGS-SET

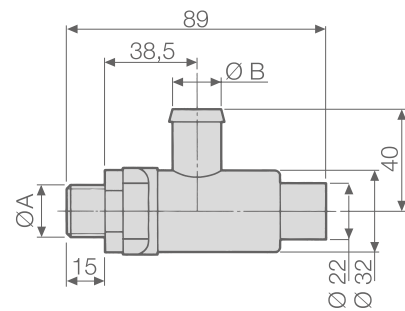
	Kit plaque de fixation, commande à distance Satz Befestigungsplatte, Fernausführung		Raccords coudés Gebogene Anschlüsse
	00071-01795		00009-00877

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 960	10002-01441	G 1/2	19 (0,75)	50 (725)	Rouge - Rot



KIT D'ENTRETIEN · WARTUNGSSATZ



SÉRIE BAUREIHE	MODÈLE MODELL	CODE CODE	TYPE DE MEMBRANE MEMBRANTYP
IDS	960	10001-02015	NBR

MEMBRANES · MEMBRANEN

	MATÉRIAU · MATERIAL		
			
Membrane de la pompe Pumpenmembran	00006-00069	00006-00079	00006-00078
Membrane de l'accumulateur de pression Membran Druckspeicher	00006-00028	00006-00095	00006-00106 00006-00109