

YB 75

POMPE À PISTONS À HAUTE PRESSION / HOCHDRUCK-KOLBENPUMPEN



HIGHLIGHTS

	40 bar 580 p.s.i.
	66 l/min 17,4 US gpm
	600 rpm
	6,9 HP 5,1 kW
	Aluminium anodisé traitement de cataphorèse Eloxiertes Aluminium Kataphorese-Behandlung

CARACTÉRISTIQUES

Configuration : 3 pistons glissants avec cylindre en céramique. Pièces en contact avec le liquide : aluminium anodisé avec traitement de cataphorèse. Double joint avec collecte de l'égouttement. Système breveté anti-usure des déflecteurs d'huile des pistons.

EIGENSCHAFTEN

Konfiguration: 3 gleitende Kolben mit Keramikzylinder. Teile, die mit der Flüssigkeit in Berührung kommen: eloxiertes Aluminium mit Kataphorese-Behandlung. Doppelte Dichtung mit Tropfensammler. Patentiertes Verschleißschutzsystem für Öldichtungen der Kolben.

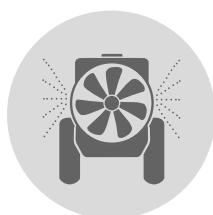
AVANTAGES

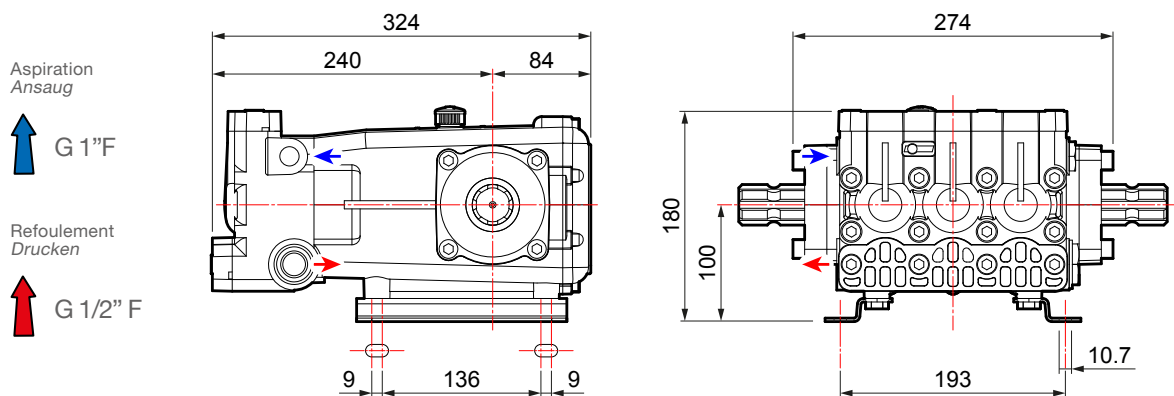
1. Le joint sur le piston et sa résistance à l'abrasion assurent une étanchéité durable entre les pièces en contact avec les fluides et la transmission mécanique.
2. Entretien facile grâce à l'accès immédiat aux pièces en contact avec les fluides.
3. Composants surdimensionnés en mesure de résister au couple, aux poussées et aux désalignements générés par la transmission de puissance.
4. Couvercles de prise de force disponibles en version rainurée M ou F 1" 3/8.

VORTEILE

1. Die Dichtung am Kolben und ihre Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb sorgen für eine langlebige Abdichtung zwischen den Teilen, die mit Flüssigkeiten in Berührung kommen, und dem mechanischen Antrieb.
2. Einfache Wartung dank sofortigem Zugang zu den Teilen, die mit Flüssigkeiten in Berührung kommen.
3. Überdimensionierte Bauteile, die Drehmomenten, Schubkräften und Fehlausrichtungen standhalten, die durch die Kraftübertragung entstehen.
4. Zapfwellenabdeckungen in Nutausführung M oder F 1" 3/8 erhältlich.

APPLICATIONS · ANWENDUNGSBEREICHE

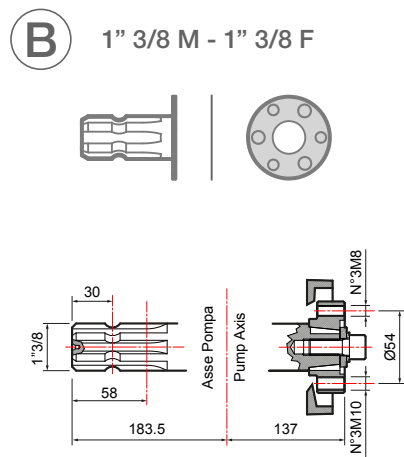
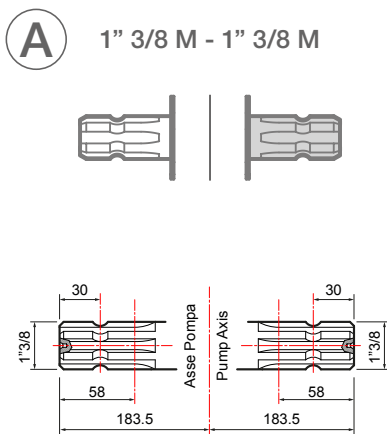
Pulvérisateurs
SprühgeräteLutte contre l'incendie
Brandschutz



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES · TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

YB 75			0 bar - 0 p.s.i		20 bar - 290 p.s.i		30 bar - 435 p.s.i		40 bar - 580 p.s.i			
 RPM	 l/min	U.S.g.p.m.	 HP	kW	 HP	kW	 HP	kW	 HP	kW	 kg	lb
400	44	11,6	0,4	0,3	2,6	1,9	3,6	2,6	4,6	3,4	17	37,5
450	49	13,1	0,4	0,3	2,9	2,1	4,0	2,9	5,1	3,8		
500	55	14,5	0,5	0,4	3,2	2,3	4,4	3,3	5,7	4,2		
550	60	16,0	0,5	0,4	3,6	2,6	4,9	3,6	6,4	4,7		
600	66	17,4	0,5	0,3	3,9	2,9	5,3	3,9	6,9	5,1		

VERSIONS DISPONIBLES · ERHÄLTICHE VERSIONEN



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 10002-01783 Protection du cardan Kardanwellenschutz 10002-01754 Bouchon d'arbre M Kappe für Keilwelle 00042-00117	A YB 75 30065-00001 avec pieds / mit Füßen	Protection du cardan Kardanwellenschutz UNI EN ISO 4254 10002-01783 Protection du cardan Kardanwellenschutz 10002-01754 Bouchon d'arbre M Kappe für Keilwelle 00042-00117
	B YB 75 30065-00002 avec pieds / mit Füßen	Réducteurs pour moteurs à explosion Untersetzungsgetriebe für Verbrennungsmotor Extension 4 (SAE J 609 a) R.R: 1 : 6,44 - 3600 rpm 10001-04663 Extension 4 (SAE J 609 a) R.R: 1 : 6,44 - 3600 rpm 10001-04664 Réducteurs pour moteur électrique Untersetzungsgetriebe für Elektromotor Gr. 112 (Hz 50 - 2 pôles / 2-polig) R.R: 1 : 5,09 - 2800 rpm 10001-04665 Adaptateur pour moteur hydraulique Adapter für Hydraulikmotor Arbre cylindrique Ø 25" avec clavette 8 mm Zylinderwelle Ø 25" mit 8 mm-Passfeder 10001-00536 Kit poulie Riemenscheiben-Satz 2 rainures A Ø 247 2 Nuten A Ø 247 10001-04549 2 rainures A Ø 292 2 Nuten A Ø 292 10001-04550 3 rainures A Ø 300 3 Nuten A Ø 300 10001-04559 3 rainures A Ø 350 3 Nuten A Ø 350 10001-04540

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

GROUPES DE COMMANDE SUR POMPE · DRUCKREGLER AN PUMPE
GCP 3V

	NO. DE VOIES ANZ. WEGE	PRESSION DRUCK bar (p.s.i.)	CODE CODE	Kit raccord sur pompe Anschlusssatz an Pumpe (Obligatoire/Erforderlich)
	3	40 (580)	42001-00019	00009-01133

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	40 (580)	42001-00019

KIT DE COMMANDE À DISTANCE · FERNBEDIENUNGS-SET

	Gerade Anschlüsse G 1/2" Gerade Anschlüsse G 1/2"		Raccords droits avec autobloquants G 1/2" Gerade Anschlüsse mit selbstsich. Vorrichtungen G 1/2"
	10001-04630		10001-04629

HPR 2

	NO. DE VOIES ANZ. WEGE	PRESSION DRUCK bar (p.s.i.)	CODE CODE	Version avec soupape en Stellite Version mit Stellit-Ventil	 Kit de raccords porte-tuyau Schlauchanschluss-Set
	3	40 (580)	42001-00117	À la demande / Auf Anfrage	

KIT DE COMMANDE À DISTANCE · FERNBEDIENUNGS-SET

	Raccords droits avec autobloquants Gerade Anschlüsse mit selbstsich. Vorrichtungen				
	10001-04631				

VR 40

	PRESSION DRUCK bar (p.s.i.)	Avec manomètre Mit Druckmesser	Sans manomètre Ohne Druckmesser
	40 (580)	42001-00051	42001-00036

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

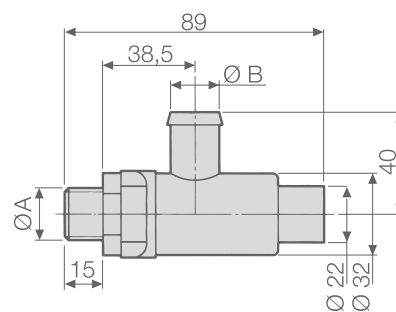
	Kit plaque de fixation, commande à distance Satz Befestigungsplatte, Fernausführung		Raccords coudés Gebogene Anschlüsse		Raccords coudés avec autobloquants Gebogene Anschlüsse mit selbstsich. Vorrichtungen
	00071-01795		00009-00877		10001-04618

SOUPAPES DE SÉCURITÉ · SICHERHEITSVENTILE

Non incluse
Nicht mitgeliefert



POMPES PUMPEN	CODE CODE	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES · TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN			
		Ø A	Ø B mm (in)	PRESSION DRUCK bar (p.s.i.)	Couleur Farbe
YB 75	10002-01446	G 3/8	13 (0,51)	40 (580)	Orange - Orange



AUTRES ACCESSOIRES · SONSTIGES ZUBEHÖR

	Kit raccord porte-tuyau aspiration droit Ø 30 <i>Gerades Schlauchanschluss-Set für Ansaug Ø 30</i>	CODE CODE
		00009-00161
	Kit raccord porte-tuyau aspiration coudé Ø 30 <i>Gebogenes Schlauchanschluss-Set für Ansaug Ø 30</i>	CODE CODE
		00009-00289

KIT D'ENTRETIEN · WARTUNGSSATZ



SÉRIE BAUREIHE	MODÈLE MODELL	CODE CODE
YB	75	10001-01306