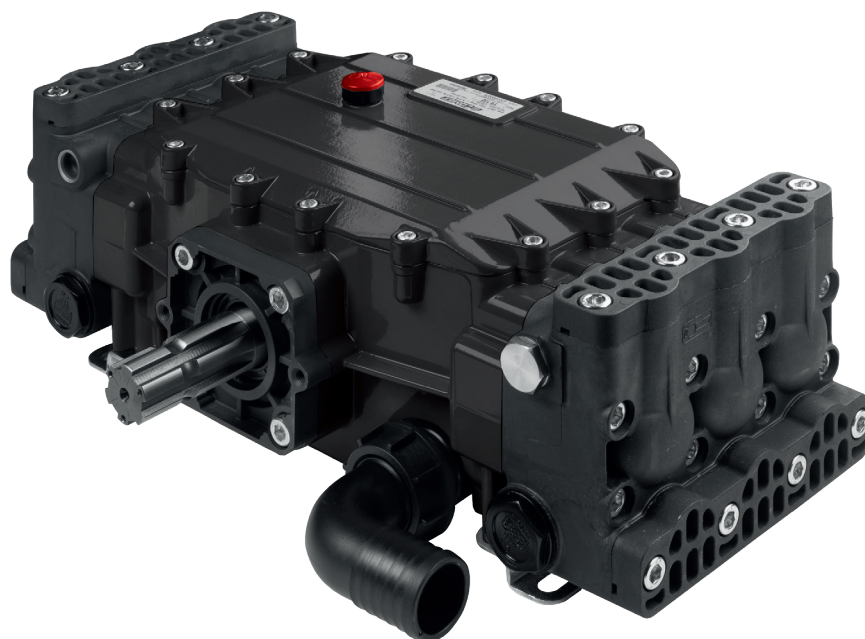







YB 150

POMPES À PISTONS À HAUTE PRESSION / HOCHDRUCK-KOLBENPUMPEN



HIGHLIGHTS

	40 bar 580 p.s.i.
	132 l/min 34,8 US gpm
	600 rpm
	13,9 HP 10,2 kW
	Aluminium anodisé traitement de cataphorèse Eloxiertes Aluminium Kataphorese-Behandlung

CARACTÉRISTIQUES

Configuration : 6 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. Aspiration avec un seul accouplement.

EIGENSCHAFTEN

Konfiguration: 6 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. Ansaugung mit nur einem Anschluss.

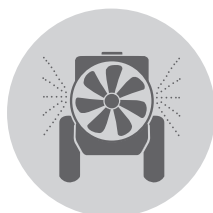
AVANTAGES

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 Fehlansrichtungen standhalten, die durch die Kraftübertragung entstehen.
4. Zapfwellenabdeckungen in Nutausführung M oder F 1" 3/8 erhältlich.

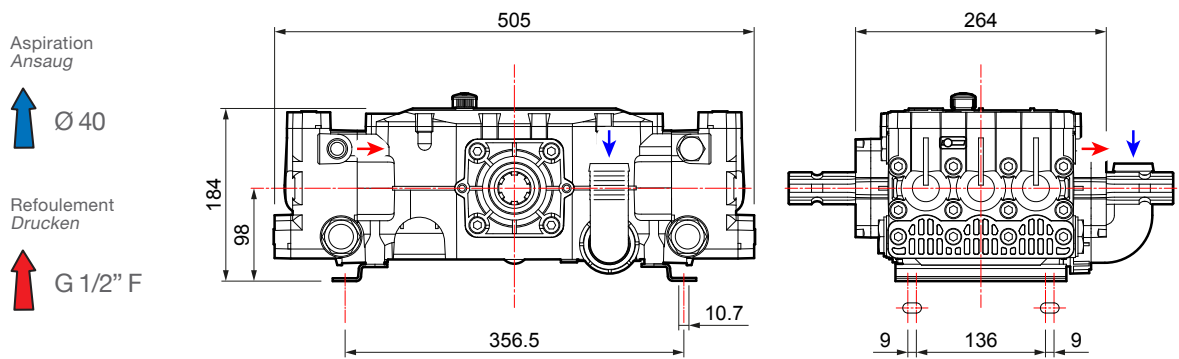
APPLICATIONS · ANWENDUNGSBEREICHE



Pulvérisateurs
Sprühgeräte



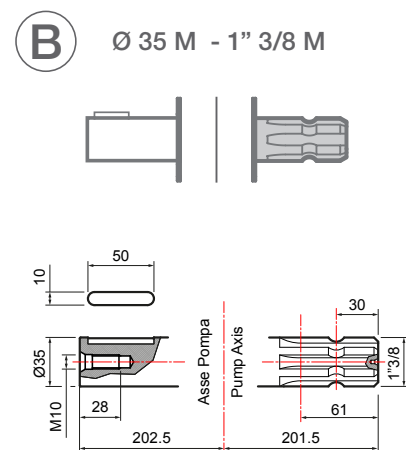
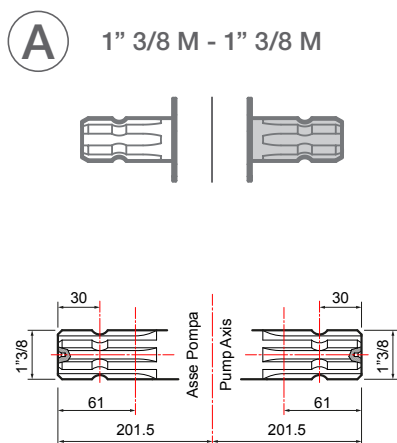
Lutte contre l'incendie
Brandschutz



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES · TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN




YB 150			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	88	23,2	0,8	0,6	5,1	3,8	7,1	5,2	9,1	6,7	30	66,1
450	99	26,1	0,9	0,6	5,7	4,2	8,0	5,9	10,3	7,6		
500	110	29,0	1,0	0,7	6,4	4,7	8,9	6,5	11,4	8,4		
550	121	31,9	1,0	0,7	7,1	5,2	9,8	7,2	12,7	9,4		
600	132	34,8	0,9	0,7	7,9	5,8	10,7	7,8	13,9	10,2		

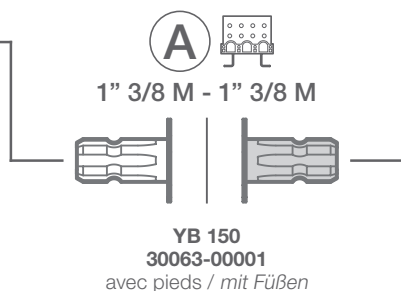
VERSIONS DISPONIBLES · ERHÄLTICHE VERSIONEN




POMPE ET APPLICATIONS · PUMPE UND ANWENDUNGSBEREICHE

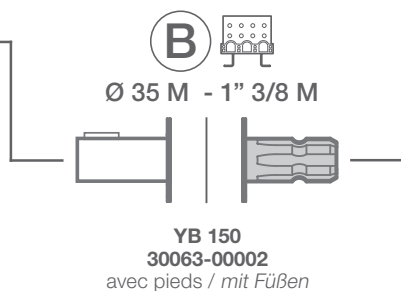
APPLICATIONS · ANWENDUNGSBEREICHE	TYPE D'ARBRE · WELLENTYP Code pompe · Pumpencode	APPLICATIONS · ANWENDUNGSBEREICHE
-----------------------------------	---	-----------------------------------

	Protection du cardan Kardanwellenschutz UNI EN ISO 4254	10002-01780
	Protection du cardan Kardanwellenschutz	10002-01741
	Bouchon d'arbre M Kappe für Keilwelle	00042-00117



	Protection du cardan Kardanwellenschutz UNI EN ISO 4254	10002-01780
	Protection du cardan Kardanwellenschutz	10002-01741
	Bouchon d'arbre M Kappe für Keilwelle	00042-00117

	Kit poulie Riemenscheiben-Satz	
5 rainures A Ø 320 5 Nuten A Ø 320		10001-04558



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

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

GROUPES DE COMMANDE À DISTANCE · FERN-DRUCKREGLER

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

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	Ø 8x10 (n. 3 pièces/Stück) 00009-00996

KIT DE COMMANDE À DISTANCE · FERNBEDIENUNGS-SET

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

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

AUTRES ACCESSOIRES · SONSTIGES ZUBEHÖR

	Kit raccord porte-tuyau aspiration droit Ø 40 Gerades Schlauchanschluss-Set für Ansaug Ø 40	CODE CODE
		00009-00086

KIT D'ENTRETIEN · WARTUNGSSATZ



SÉRIE BAUREIHE	MODÈLE MODELL	CODE CODE
YB	150	10001-01307