

YA 130 · YA 150

POMPES À PISTONS Á HAUTE PRESSION / HOCHDRUCK-KOLBENPUMPEN



HIGHLIGHTS

	50 - 60 bar 725 - 870 p.s.i.
	108 - 128,5 l/min 28,5 - 33,9 US gpm
	650 rpm
	13,1 - 9,6 HP 19,7 - 14,5 kW
	Aluminium Anodisé Eloxiertes Aluminium

CARACTÉRISTIQUES

Configuration : 6 pistons plongeurs en céramique.
Pièces en contact avec le liquide : aluminium anodisé.
Double joint avec collecte de l'égouttement. Système breveté anti-usure des déflecteurs d'huile des pistons.

EIGENSCHAFTEN

Konfiguration: 6 Keramik-Tauchkolben. Teile, die mit der Flüssigkeit in Berührung kommen: eloxiertes Aluminium. Doppelte Dichtung mit Tropfensammler. Patentiertes Verschleißschutzsystem für Öldichtungen der Kolben.

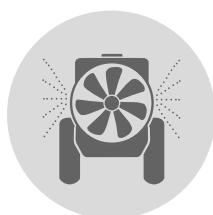
AVANTAGES

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.

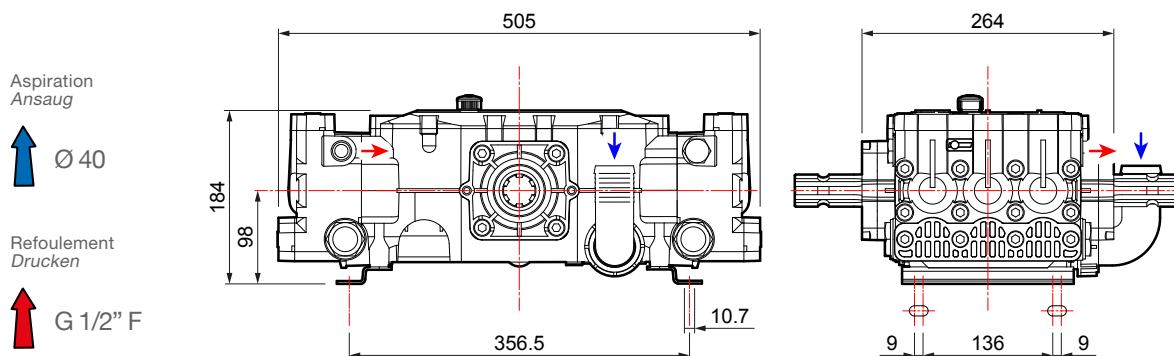
APPLICATIONS · ANWENDUNGSBEREICHE



Pulvérisateurs
Sprühgeräte



Lutte contre l'incendie
Brandschutz



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES · TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

YA 130

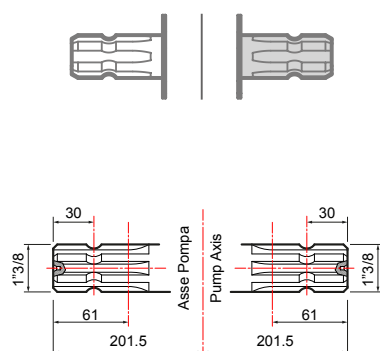
			0 bar - 0 p.s.i.		20 bar - 290 p.s.i.		30 bar - 435 p.s.i.		40 bar - 580 p.s.i.		50 bar - 725 p.s.i.		
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	HP	kW	HP	kW	HP	kW	HP	kW	kg lb
400	66	17,4	0,8	0,6	3,5	2,6	5,2	3,8	6,8	5,0	8,3	6,1	28 62
450	75	19,5	1,1	0,8	3,9	2,9	5,8	4,3	7,6	5,6	9,4	6,9	
500	82,5	21,8	1,3	1,0	4,6	3,4	6,5	4,8	8,5	6,3	10,5	7,7	
550	91,5	24,2	1,7	1,3	5,1	3,8	7,2	5,3	9,3	6,8	11,5	8,5	
600	100	26,4	2,1	1,5	5,4	4,0	7,8	5,7	10,1	7,4	12,4	9,2	
650	108	28,5	2,3	1,7	5,8	4,3	8,2	6,0	10,7	7,9	13,1	9,6	

YA 150

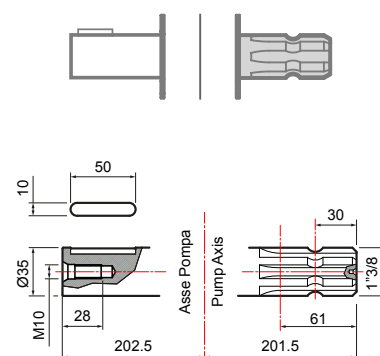
			0 bar - 0 p.s.i.		20 bar - 290 p.s.i.		30 bar - 435 p.s.i.		40 bar - 580 p.s.i.		50 bar - 725 p.s.i.		60 bar - 870 p.s.i.		
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	HP	kW	HP	kW	HP	kW	HP	kW	HP	kW	kg lb
400	82	21,7	1,0	0,7	4,4	3,2	6,4	4,7	8,4	6,2	10,3	7,6	12,6	9,3	28 62
450	92	24,3	1,3	0,9	4,9	3,6	7,2	5,3	9,4	6,9	11,6	8,5	14,1	10,4	
500	103,5	113	1,6	1,2	5,7	4,2	8,0	5,9	10,5	7,7	12,9	9,5	15,9	11,7	
550	113	29,9	2,1	1,5	6,3	4,6	8,9	6,5	11,5	8,5	14,3	10,5	17,4	12,8	
600	123	32,5	2,6	1,9	6,7	4,9	9,6	7,1	12,5	9,2	15,4	11,3	18,9	13,9	
650	128,5	33,9	2,8	2,1	7,2	5,3	10,1	7,4	13,2	9,7	16,2	11,9	19,7	14,5	

VERSIONS DISPONIBLES · ERHÄLTICHE VERSIONEN

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



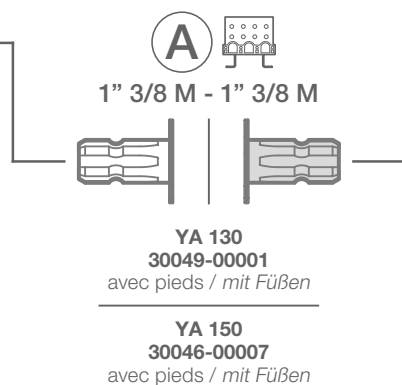
B Ø 35 M - 1" 3/8 M



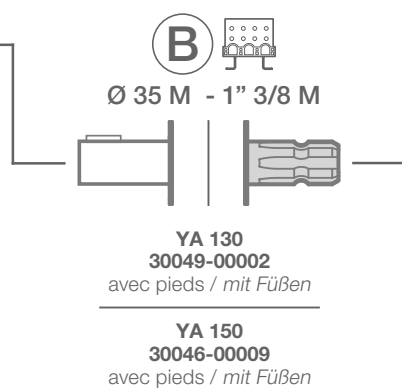
POMPE ET APPLICATIONS · PUMPE UND ANWENDUNGSBEREICHE

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

	Protection du cardan Kardanwellenschutz UNI EN ISO 4254	10002-01780
	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



	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

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 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
	YA 150 - 00009-00877		YA 130 - 10001-04631 YA 150 - 10001-04618		YA 150 - 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

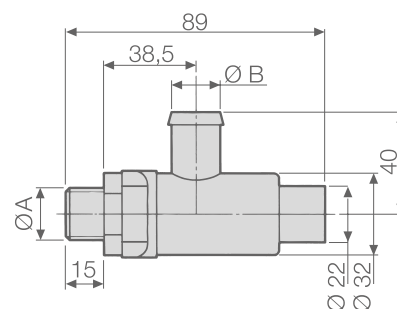
	Kit plaque de fixation, commande à distance Satz Befestigungsplatte, Fernausführung		Raccords coudés Gebogene Anschlüsse		Raccords coudés avec autobloquants Gebogene Anschlüsse mit selbstsich. Vorrichtungen
	00071-01795		YA 130 - 00009-00770 YA 150 - 00009-00877		YA 130 - 10001-04618

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
YA 130	10002-01441	G 1/2	19 (0,75)	50 (725)	Rouge - Rot
YA 150					



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
YA	130	10001-01140
	150	10001-01141