

YB 75

HIGH PRESSURE PISTON PUMPS / POMPE A PISTONI AD ALTA PRESSIONE



HIGHLIGHTS

	40 bar 580 p.s.i.
	66 l/min 17,4 US gpm
	600 rpm
	6,9 HP 5,1 kW
	Anodized Aluminium cataphoresis treatment Alluminio Anodizzato trattamento cataforesi

FEATURES

Configuration: 3 sliding pistons and ceramic cylinder. Parts in contact with spray liquid: anodized aluminium and cataphoresis treatment. Double seal with drip recovery. Patented piston oil guard anti-wear system.

CARATTERISTICHE

Configurazione: 3 pistoni striscianti con cilindro in ceramica. Parti a contatto con il liquido: alluminio anodizzato con trattamento cataforesi. Doppia guarnizione con recupero del gocciolamento. Sistema brevettato anti-usura dei paraolio pistoni.

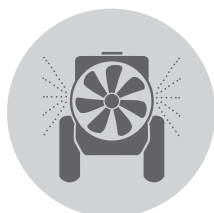
BENEFITS

1. The plunger-mounted seal and its incomparable resistance to abrasion, provide long lasting tightness between wet parts and mechanical transmission.
2. Simplicity of maintenance due to the immediate accessibility of the wet parts.
3. Oversized components capable to stand torque, thrust and misalignments generated by the power drive.
4. Availability of shaft plugs in 1" 3/8 splined M or F.

BENEFICI

1. La guarnizione su pistone e la sua resistenza all'abrasione, forniscono una tenuta di lunga durata tra le parti a contatto con fluidi e la trasmissione meccanica.
2. Semplicità di manutenzione grazie all'immediata accessibilità alle parti a contatto con i fluidi.
3. Componenti sovradimensionati in grado di resistere alla coppia, alle spinte e ai disallineamenti generati dalla trasmissione di potenza.
4. Disponibilità di coperchi presa di forza in versione scanalata M o F 1" 3/8.

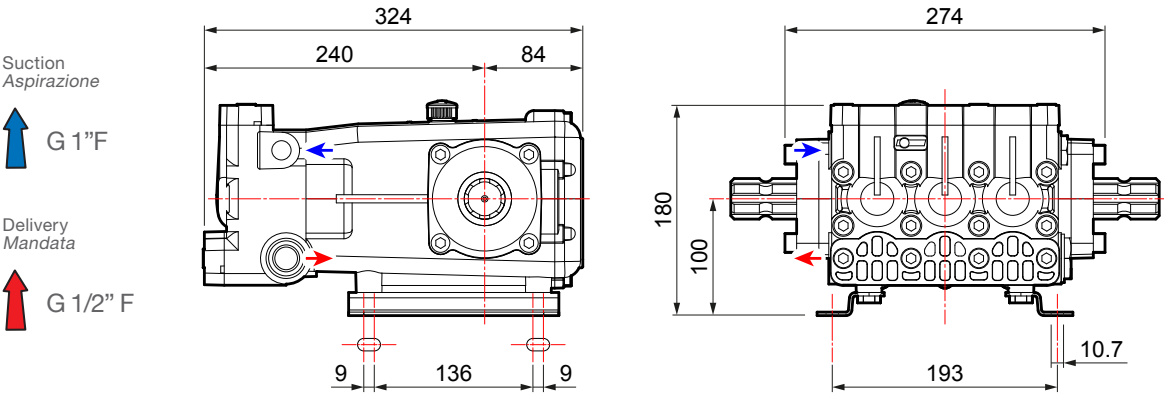
APPLICATIONS · APPLICAZIONI



Air blast sprayers
Atomizzatori



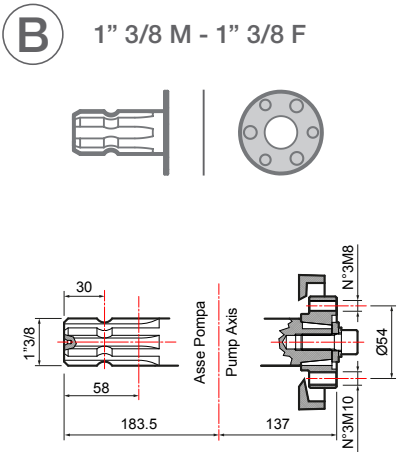
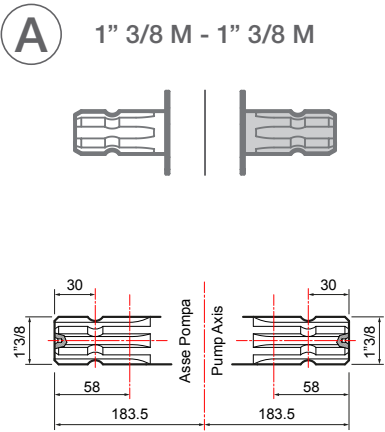
Firefighting
Antincendio



TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE

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		

AVAILABLE VERSIONS · VERSIONI DISPONIBILI



PUMPS AND IMPLEMENTS · POMPA E APPLICAZIONI

IMPLEMENTS · APPLICAZIONI	DRIVE-SHAFT TYPE · TIPO DI ALBERO Pump code · Codice pompa	IMPLEMENTS · APPLICAZIONI
 Drive-shaft guard Protezione cardano UNI EN ISO 4254 10002-01783	A  1" 3/8 M - 1" 3/8 M  YB 75 30065-00001 with feet / con piedi	 Drive-shaft guard Protezione cardano UNI EN ISO 4254 10002-01783
 Drive-shaft guard Protezione cardano 10002-01754		 Drive-shaft guard Protezione cardano 10002-01754
 Splined shaft cap Tappo albero M 00042-00117	B  1" 3/8 M - 1" 3/8 F  YB 75 30065-00002 with feet / con piedi	 Splined shaft cap Tappo albero M 00042-00117
		 Gas engine gearboxes Riduttori per motore a scoppio
		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
		 Gearbox for electric motor Riduttore per motore elettrico
		Gr. 112 (Hz 50 - 2 poles / poli) R.R. 1 : 5,09 - 2800 rpm 10001-04665
		 Hydraulic motor adapter Adattatore per motore idraulico
		Ø 25 mm cyl. shaft 8 mm key Albero cilindrico Ø 25 mm con linguetta 8 mm 10001-00536
		 Pulley kit Kit puleggia
		2 grooves A Ø 247 2 gole A Ø 247 10001-04549
		2 grooves A Ø 292 2 gole A Ø 292 10001-04550
		3 grooves A Ø 300 3 gole A Ø 300 10001-04559
		3 grooves A Ø 350 3 gole A Ø 350 10001-04540

■ Gearboxes / Riduttori.
 ■ Adapters / Adattatori.
 ■ Pulleys / Pulegge.
 ■ Overgearboxes / Moltiplicatori.
 ■ Guards / Protezioni.

PUMP-MOUNTED CONTROL UNITS · GRUPPI DI COMANDI SU POMPA

GCP 3V

	N. WAY N. VIE	PRESSURE PRESSIONE bar (p.s.i.)	PART NUMBER CODICE	On pump hose tail kit Kit raccordo su pompa (Necessary/Obbligatorio)
	3	40 (580)	42001-00019	00009-01133

REMOTE CONTROL UNITS · GRUPPI DI COMANDI A DISTANZA

(For more details see page 236 · Per maggiori dettagli vedi pagina 236)

GCP 3V

	N. WAY N. VIE	PRESSURE PRESSIONE bar (p.s.i.)	PART NUMBER CODICE
	3	40 (580)	42001-00019

REMOTE CONTROL KITS · KIT COMANDO A DISTANZA

	Straight fittings G 1/2" Raccordi dritti G 1/2"		Straight fittings with self locking devices G 1/2" Raccordi dritti con autobloccanti G 1/2"
	10001-04630		10001-04629

HPR 2

	N. WAY N. VIE	PRESSURE PRESSIONE bar (p.s.i.)	PART NUMBER CODICE	Stellite valve version Versione con valvola in stellite	 Hose tail kit Kit raccordi porta gomma
	3	40 (580)	42001-00117	On request / Su richiesta	

REMOTE CONTROL KITS · KIT COMANDO A DISTANZA

	Straight fittings with self locking devices Raccordi dritti con autobloccanti		
	10001-04631		

VR 40

	PRESSURE PRESSIONE bar (p.s.i.)	With pressure gauge Con manometro	Without pressure gauge Senza manometro
	40 (580)	42001-00051	42001-00036

ARGO SERIES

ARGO

	PRESSURE PRESSIONE bar (p.s.i.)	Without pressure gauge Senza manometro	With pressure gauge Con manometro
	50 (725)	42001-00307	42001-00308

ARGO HD

	PRESSURE PRESSIONE bar (p.s.i.)	Without pressure gauge Senza manometro	With pressure gauge Con manometro
	50 (725)	42001-00305	42001-00306

ARGO C

	PRESSURE PRESSIONE bar (p.s.i.)	Without pressure gauge Senza manometro	With pressure gauge Con manometro
	50 (725)	42001-00311	42001-00312

ARGO HDC

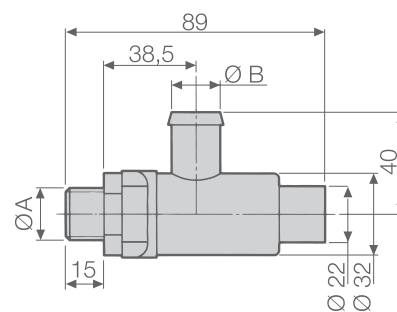
	PRESSURE PRESSIONE bar (p.s.i.)	Without pressure gauge Senza manometro	With pressure gauge Con manometro
	50 (725)	42001-00309	42001-00310

REMOTE CONTROL KITS · KIT COMANDO A DISTANZA

	Remote control adaptor kit Kit piastra fissaggio a distanza		Elbow fittings Raccordi curvi		Elbow fittings with self locking devices Raccordi curvi con autobloccanti
	00071-01795		00009-00877		10001-04618

SAFETY VALVES · VALVOLE DI SICUREZZA

Not included
Non inclusa



PUMPS POMPE	PART NUMBER CODICE	TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE			
		Ø A	Ø B mm (in)	PRESSURE PRESSIONE bar (p.s.i.)	Color Colore
YB 75	10002-01446	G 3/8	13 (0,51)	40 (580)	Orange - Arancio

OTHER ACCESSORIES · ALTRI ACCESSORI

	Ø 30 straight suction hose tail kit <i>Kit raccordo portagomma aspirazione dritto Ø 30</i>	PART NUMBER CODICE
		00009-00161
	Ø 30 elbow suction hose tail kit <i>Kit raccordo portagomma aspirazione curvo Ø 30</i>	PART NUMBER CODICE
		00009-00289

MAINTENANCE SET · KIT MANUTENZIONE



SERIES SERIE	MODEL MODELLO	PART NUMBER CODICE
YB	75	10001-01306