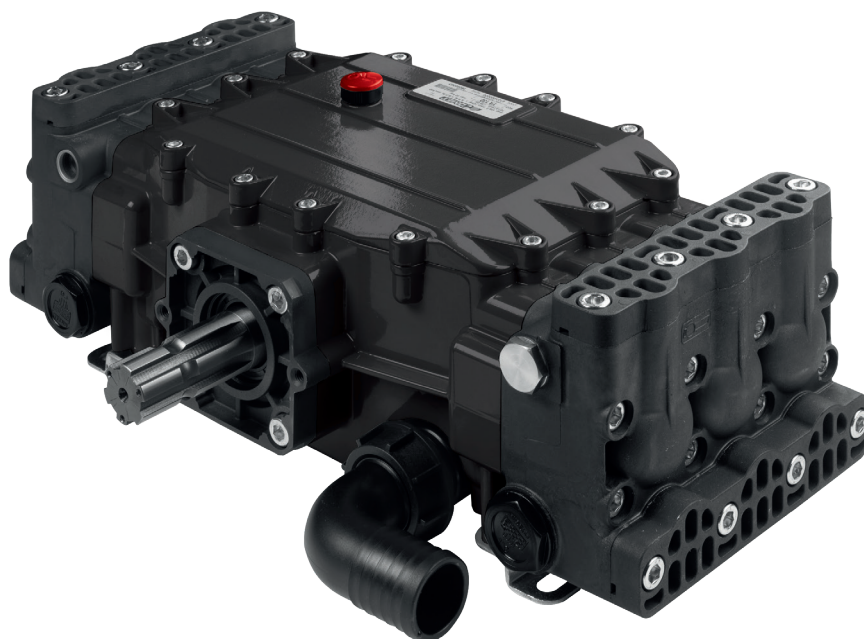


YB 150

HIGH PRESSURE PISTON PUMPS / POMPE A PISTONI AD ALTA PRESSIONE



HIGHLIGHTS

	40 bar 580 p.s.i.
	132 l/min 34,8 US gpm
	600 rpm
	13,9 HP 10,2 kW
	Anodized Aluminium cataphoresis treatment Alluminio Anodizzato trattamento cataforesi

FEATURES

Configuration: 6 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. Single-connection suction.

CARATTERISTICHE

Configurazione: 6 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. Aspirazione con unico raccordo.

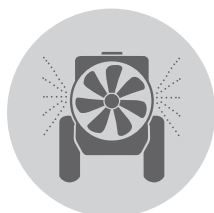
BENEFITS

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.

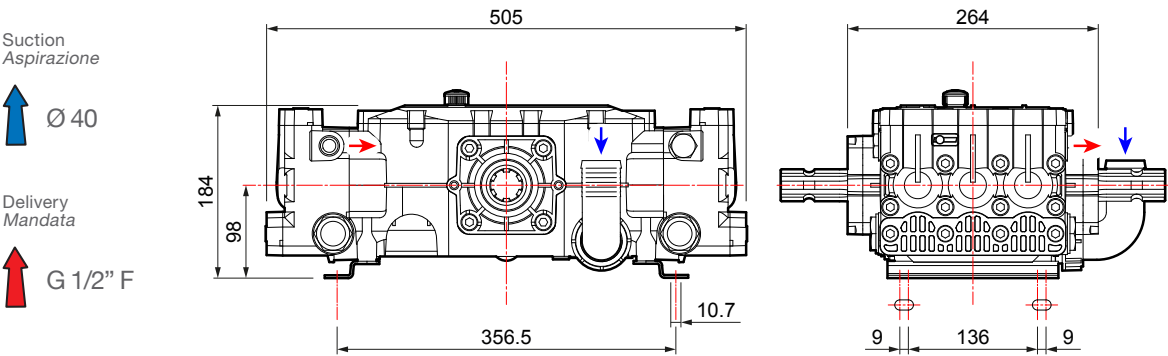
APPLICATIONS · APPLICAZIONI



Air blast sprayers
Atomizzatori



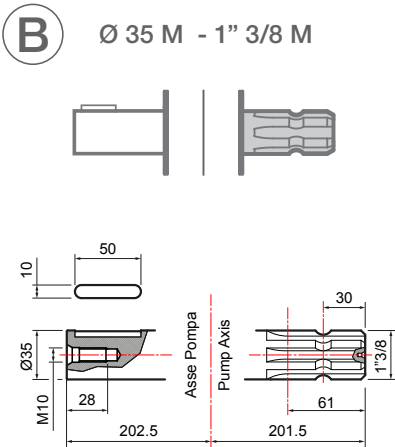
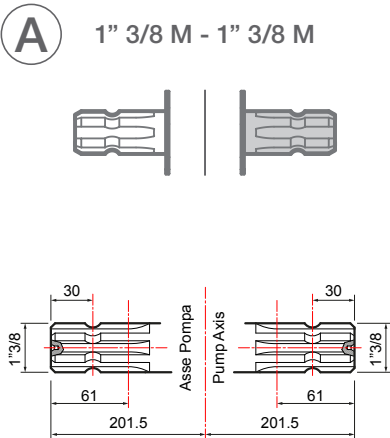
Firefighting
Antincendio



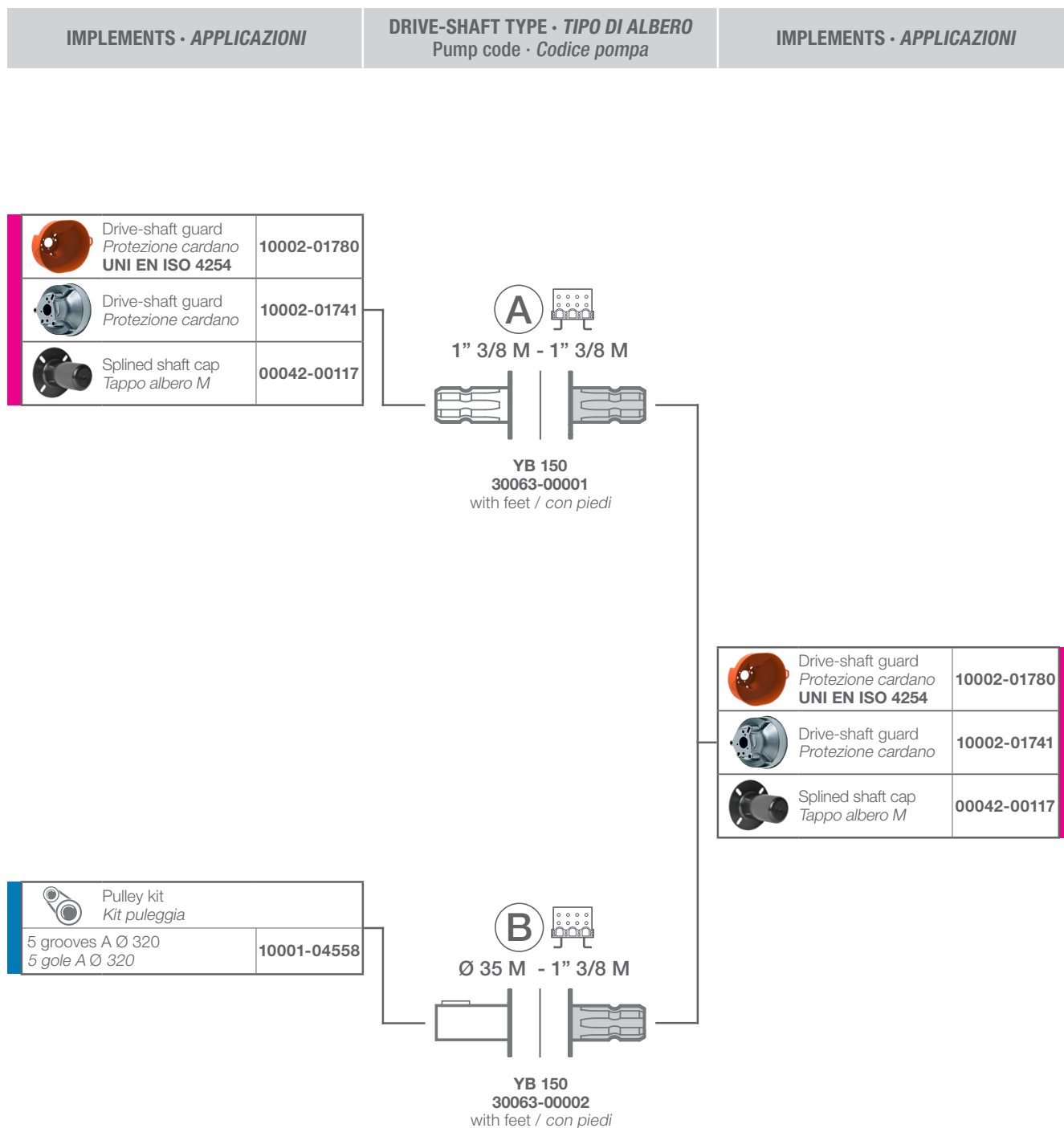
TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE

YB 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		

AVAILABLE VERSIONS · VERSIONI DISPONIBILI



PUMPS AND IMPLEMENTS · POMPA E APPLICAZIONI



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

PUMP-MOUNTED CONTROL UNITS · GRUPPI DI COMANDI SU POMPA

VRS

	N. WAY N. VIE	HOSE TAIL RACCORDO PORTAGOMMA Ø	DELIVERY MANDATA	PART NUMBER CODICE
	1	24	Straight - Dritto	10002-00926

REMOTE CONTROL UNITS · GRUPPI DI COMANDI A DISTANZA

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

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	Ø 8x10 (n. 3 pcs/pz)	00009-00996

REMOTE CONTROL KITS · KIT COMANDO A DISTANZA

	Elbow fittings Raccordi curvi		Elbow fittings with self locking devices Raccordi curvi con autobloccanti
	00009-00877		10001-04618

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

OTHER ACCESSORIES · ALTRI ACCESSORI

	Ø 40 straight suction hose tail kit Kit raccordo portagomma aspirazione dritto Ø 40	PART NUMBER CODICE
		00009-00086

MAINTENANCE SET · KIT MANUTENZIONE



SERIES SERIE	MODEL MODELLO	PART NUMBER CODICE
YB	150	10001-01307