

YA 65 · YA 75

HIGH PRESSURE PISTON PUMPS / POMPE A PISTONI AD ALTA PRESSIONE



HIGHLIGHTS

	50 - 60 bar 725 - 870 p.s.i.
	55 - 68 l/min 14,5 - 18,0 US gpm
	650 rpm
	7,7 - 9,9 HP 5,7 - 7,3 kW
	Anodized Aluminium Alluminio Anodizzato

FEATURES

Configuration: 3 ceramic plungers. Parts in contact with spray liquid: anodized aluminium. Double seal with drip recovery. Patented piston oil guard anti-wear system.

CARATTERISTICHE

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

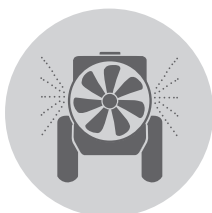
BENEFITS

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.

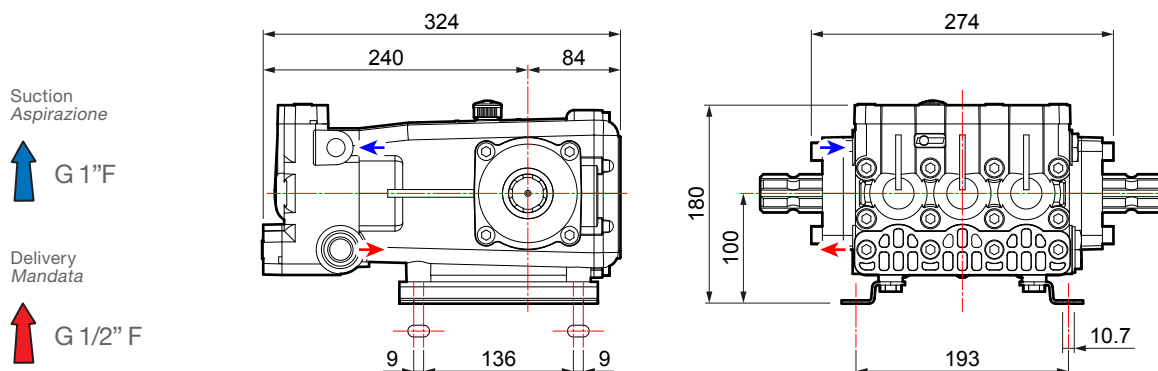
APPLICATIONS · APPLICAZIONI



Air blast sprayers
Atomizzatori



Firefighting
Antincendio

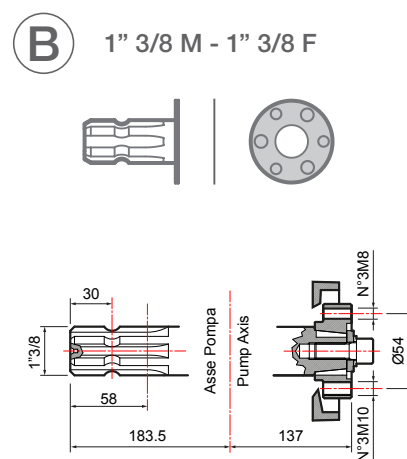
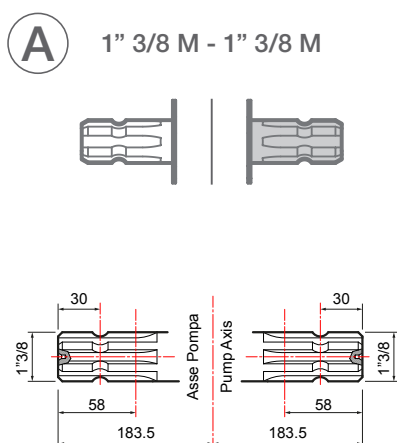


TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE

YA 65			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	34	9,0	0,3	0,2	1,0	0,8	1,8	1,3	3,4	2,5	4,3	3,1	16	35
450	39	10,2	0,4	0,3	1,2	0,9	2,1	1,5	3,9	2,8	4,8	3,6		
500	43	11,4	0,4	0,3	1,3	1,0	2,3	1,7	4,3	3,2	5,4	4,0		
550	47	12,4	0,5	0,4	1,6	1,1	2,6	1,9	4,8	3,5	6,0	4,4		
600	51	13,5	0,6	0,4	1,7	1,2	2,9	2,1	5,2	3,9	6,5	4,8		
650	55	14,5	0,6	0,4	1,8	1,3	3,4	2,5	6,2	4,6	7,7	5,7		

YA 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.		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	42	11,1	0,4	0,3	1,3	0,9	2,3	1,7	4,2	3,1	5,3	3,9	6,1	4,5	16	35
450	48	12,7	0,5	0,4	1,5	1,1	2,5	1,9	4,8	3,5	5,9	4,4	6,8	5,0		
500	53	14,0	0,5	0,4	1,7	1,2	2,8	2,1	5,4	3,9	6,6	4,9	7,7	5,7		
550	58	15,3	0,6	0,4	1,9	1,4	3,2	2,3	5,9	4,3	7,3	5,4	8,5	6,3		
600	63	16,6	0,7	0,5	2,1	1,5	3,5	2,6	6,4	4,7	8,0	5,9	9,3	6,8		
650	68	18,0	0,7	0,5	2,2	1,6	4,1	3,0	7,6	5,6	9,5	7,0	9,9	7,3		

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	A 1" 3/8 M - 1" 3/8 M  YA 65 30028-00001 with feet / con piedi YA 75 30034-00001 with feet / con piedi	 Drive-shaft guard Protezione cardano UNI EN ISO 4254
 Drive-shaft guard Protezione cardano		 Drive-shaft guard Protezione cardano
 Splined shaft cap Tappo albero M		 Splined shaft cap Tappo albero M
	B 1" 3/8 M - 1" 3/8 F  YA 65 30028-00002 with feet / con piedi YA 75 30034-00008 with feet / con piedi	 Gas engine gearboxes Riduttori per motore a scoppio
		 Gearbox for electric motor Riduttore per motore elettrico
		 Hydraulic motor adapter Adattatore per motore idraulico
		 Pulley kit Kit puleggia

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	50 (725)	42001-00112	00009-01133

Can also be used remotely with the following remote control kits · Utilizzabile anche da remoto con i seguenti kit comando a distanza

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

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	50 (725)	42001-00115	42001-00184	
				Ø 8x10 (n. 3 pcs/pz)	00009-00996

REMOTE CONTROL KITS · KIT COMANDO A DISTANZA

	Straight fittings Raccordi dritti		Straight fittings with self locking devices Raccordi dritti con autobloccanti
	00009-01318		10001-04631

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

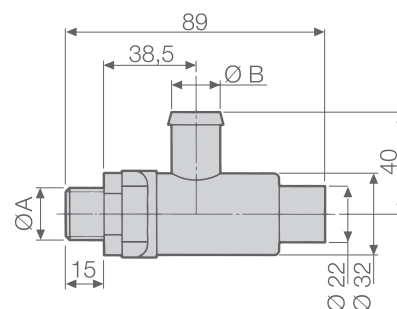
	Remote control adaptor kit Kit piastra fissaggio a distanza		Elbow fittings Raccordi curvi		Elbow fittings with self locking devices Raccordi curvi con autobloccanti
	00071-01795		00009-00770		10001-04618

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
YA 65	10002-01441	G 1/2	19 (0,75)	50 (725)	Red - Rosso
YA 75					



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
YA	65	10001-01122
	75	10001-01123