

BP 75

LOW PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS / POMPE A MEMBRANA A BASSA PRESSIONE



HIGHLIGHTS

	20 bar 290 p.s.i.
	71 l/min 18,8 US gpm
	550 rpm
	3,5 HP 2,6 kW
	Polyamide Poliammide
	NBR Standard DESMOPAN Standard VITON On request

FEATURES

Configuration: 3 diaphragms in NBR and Desmopan® (Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: polyamide. On request: safety valve.

CARATTERISTICHE

Configurazione: 3 membrane NBR e Desmopan® (Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: poliammide. A richiesta: valvola di sicurezza.

BENEFITS

1. Excellent chemical resistance due to reinforced Nylon contact components.
2. Ease of maintenance due to external manifolds.
3. The compact construction facilitates its application to small-sized machines.
4. For weed control treatments and liquid fertilization in solution. Application to mounted or trailed machines.
5. Top for in-furrow fertigation.

BENEFICI

1. Eccellente resistenza chimica grazie alle parti a contatto in Nylon rinforzato.
2. Facile manutenzione grazie ai collettori esterni.
3. Costruzione compatta che ne facilita l'applicazione alle piccole macchine.
4. Per trattamenti di diserbo e concimazione liquida in soluzione. Possono essere applicate a macchine portate o carrellate.
5. Ottimale per la fertirrigazione in solco.

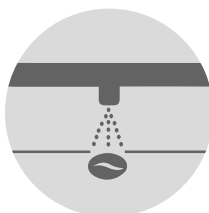
APPLICATIONS · APPLICAZIONI



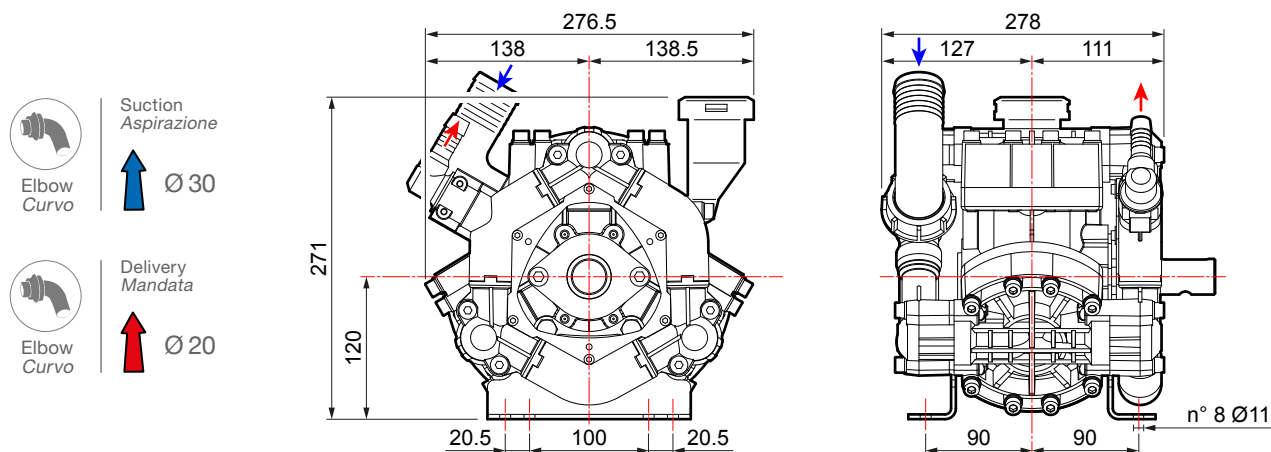
Boom sprayers
Irroratrici a barra



Spot spraying
Irrorazione localizzata



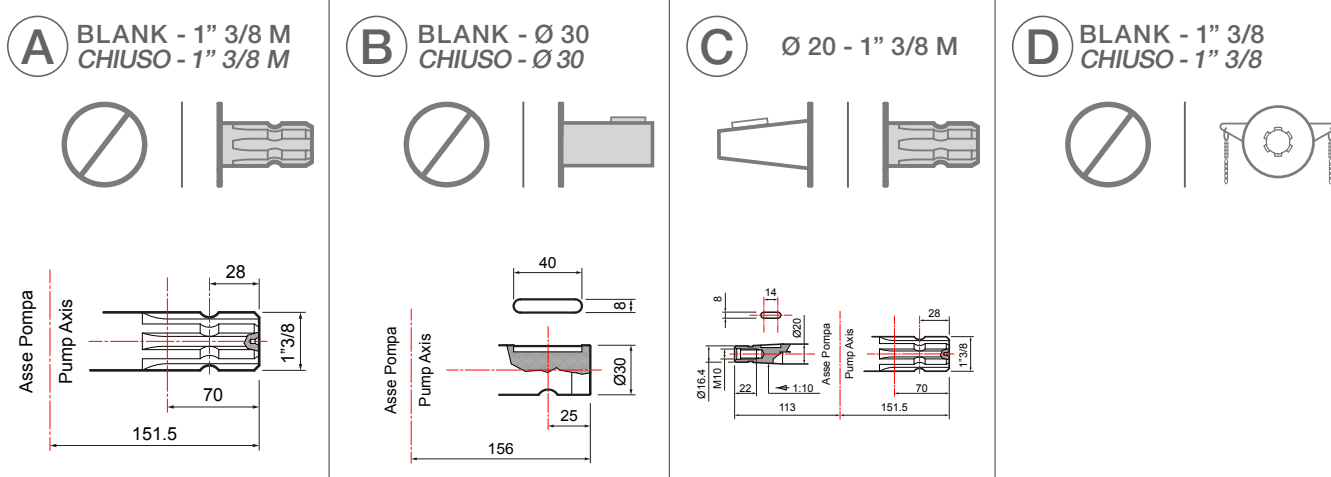
Fert injection
Iniezione fertilizzanti



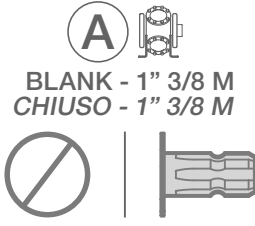
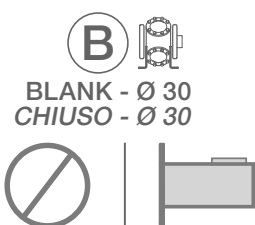
TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE

BP 75	0 bar - 0 p.s.i.				5 bar - 72 p.s.i.				10 bar - 145 p.s.i.				15 bar - 217 p.s.i.				20 bar - 290 p.s.i.					
RPM	l/min U.S.g.p.m.		HP kW		l/min U.S.g.p.m.		HP kW		l/min U.S.g.p.m.		HP kW		l/min U.S.g.p.m.		HP kW		l/min U.S.g.p.m.		HP kW		kg	lb
400	52	13,7	0,3	0,2	51	13,4	0,7	0,5	50	13,3	1,3	1,0	49	13,1	1,9	1,4	48	12,7	2,5	1,8	10,0	22,0
450	58	15,4	0,3	0,2	57	15,1	0,7	0,5	56	14,9	1,5	1,1	56	14,7	2,2	1,6	55	14,5	2,9	2,1		
500	65	17,1	0,4	0,3	64	16,8	0,8	0,6	63	16,6	1,6	1,2	62	16,3	2,4	1,8	61	16,1	3,2	2,3		
550	71	18,8	0,4	0,3	70	18,5	0,9	0,7	69	18,2	1,8	1,3	68	18,8	2,7	2,0	67	17,7	3,5	2,6		

AVAILABLE VERSIONS · VERSIONI DISPONIBILI



PUMPS AND IMPLEMENTS · POMPA E APPLICAZIONI

IMPLEMENTS · APPLICAZIONI	DRIVE-SHAFT TYPE · TIPO DI ALBERO Pump code · Codice pompa	IMPLEMENTS · APPLICAZIONI
A BLANK - 1" 3/8 M CHIUSO - 1" 3/8 M NBR BP 75 30039-00001 with feet / con piedi D BP 75 30039-00004 with feet / con piedi		 Hydraulic motor adapter Adattatore per motore idraulico Ø 1" cyl. shaft 6,35 mm key Albero cilindrico Ø1" con linguetta 6,35 mm 10001-00552 Ø 25 mm cyl. shaft 8 mm key Albero cilindrico Ø 25 mm con linguetta 8 mm 10001-00553
		 Drive-shaft guard Protezione cardano UNI EN ISO 4254 10002-01782  Drive-shaft guard Protezione cardano 10002-01749
B BLANK - Ø 30 CHIUSO - Ø 30 NBR BP 75 30039-00002 with feet / con piedi D BP 75 30039-00005 with feet / con piedi		 Hydraulic motor adapter Adattatore per motore idraulico Ø 1" cyl. shaft 6,35 mm key Albero cilindrico Ø1" con linguetta 6,35 mm 10001-00554 Ø 25 mm cyl. shaft 8 mm key Albero cilindrico Ø 25 mm con linguetta 8 mm 10001-00555
		 Gas engine gearboxes Riduttori per motore a scoppio Extension 3 (SAE J 609 a) R.R: 1 : 6,44 - 3600 rpm 10001-04677  Gearbox for electric motor Riduttore per motore elettrico Gr. 100-112 (Hz 50 - 2 poles / poli) R.R. 1 : 5,09 - 2800 rpm 10001-04668
 Adapter on conical through shaft Adattatore su albero passante conico 1" 3/8 M - Ø 20 10001-04584	C Ø 20 - 1" 3/8 M NBR BP 75 30039-00003 with feet / con piedi D BP 75 30039-00006 with feet / con piedi	
		
	D BLANK - 1" 3/8 CHIUSO - 1" 3/8 D BP 75 30039-00009 without feet / senza piedi	 Torque arm and chain quick coupling Attacco rapido traversa catena 1" 3/8 F - For spare part use 1" 3/8 F - Per uso ricambio 10001-04564

PUMP-MOUNTED CONTROL UNITS · GRUPPI DI COMANDI SU POMPA

GCP 3V

	N. WAY N. VIE	PRESSURE PRESSIONE bar (p.s.i.)	PART NUMBER CODICE
	3	20 (290)	42001-00014

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

	Elbow fittings (Rilsan) Raccordi curvi (Rilsan)		Straight fittings (Rilsan) Raccordi dritti (Rilsan)
	10001-04593		10001-04594

REMOTE CONTROL UNITS · GRUPPI DI COMANDI A DISTANZA

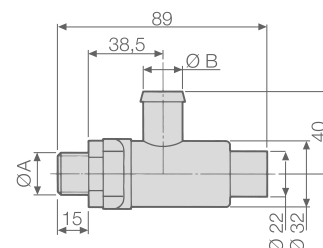
(For more details see page 236 · Per maggiori dettagli vedi pagina 236)

VR 20

	PRESSURE PRESSIONE bar (p.s.i.)	With pressure gauge Con manometro	Without pressure gauge Senza manometro
	20 (290)	42001-00048	42001-00039

SAFETY VALVES · VALVOLE DI SICUREZZA

Not included
Non inclusa



PUMPS POMPE	SAFETY VALVE KIT (valve included) KIT VALVOLA DI SICUREZZA (valvola inclusa)	SAFETY VALVE (for spare part use) VALVOLA DI SICUREZZA (per uso ricambio)	TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE			
			Ø A	Ø B mm (in)	PRESSURE PRESSIONE bar (p.s.i.)	Color Colore
BP 75	00009-00711	10002-04629	G 3/8	13 (0,51)	20 (290)	Green - Verde

MAINTENANCE SET · KIT MANUTENZIONE



SERIES SERIE	MODEL MODELLO	PART NUMBER CODICE	DIAPHRAGM TYPE TIPOLOGIA MEMBRANA
BP	75	10001-01992	NBR

DIAPHRAGMS · MEMBRANE

	MATERIAL · MATERIALE		
			
Pump diaphragm Membrana pompa	00006-00069	00006-00079	00006-00078