

BP 40 K

LOW PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS / POMPE A MEMBRANA A BASSA PRESSIONE



HIGHLIGHTS

	15 bar 217 p.s.i.
	43,3 l/min 11,4 US gpm
	550 rpm
	1,80 HP 1,32 kW
	Anodized Aluminium Alluminio Anodizzato
	NBR Standard DESMOPAN On request VITON On request
	Standard Di serie

FEATURES

Configuration: 2 diaphragms in NBR (Desmopan® or Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: anodized aluminium. Standard: pressure damper. On request: safety valve.

CARATTERISTICHE

Configurazione: 2 membrane in NBR (Desmopan® e Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: alluminio anodizzato. Di serie: accumulatore di pressione. A richiesta: valvola di sicurezza.

BENEFITS

1. Good resistance to corrosion due to anodized aluminum.
2. The compact construction facilitates its application to small-sized machines.
3. Top price-quality ratio.
4. Ease of maintenance.
5. Ideal for weed control treatments and minor spraying; application on motor-pump units and driven agricultural machinery.

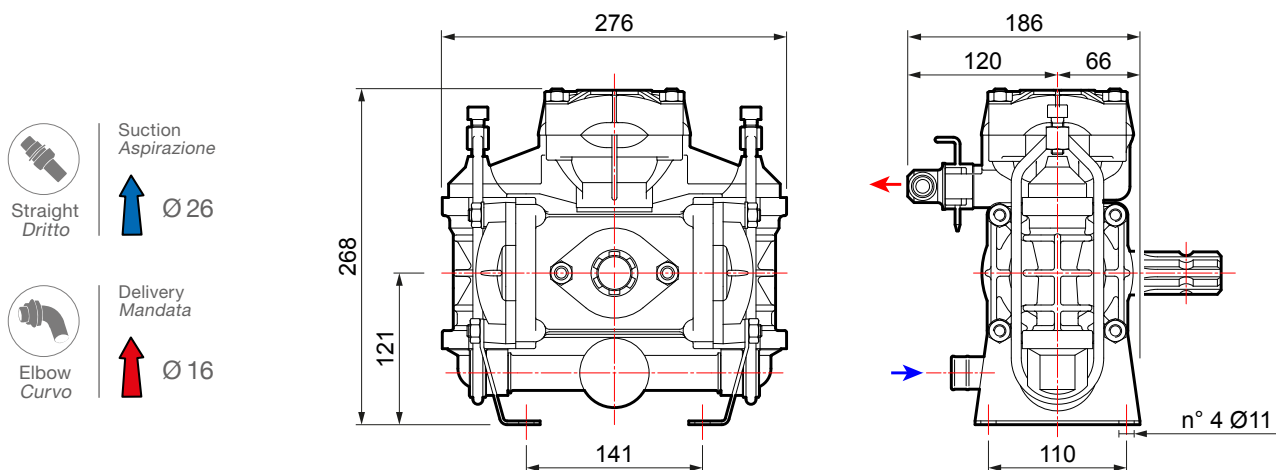
BENEFICI

1. Buona resistenza alla corrosione grazie all'alluminio anodizzato.
2. Costruzione compatta che ne facilita l'applicazione alle piccole macchine.
3. Ottimo rapporto prezzo-qualità.
4. Facilità di manutenzione.
5. Ideale per trattamenti di diserbo e piccola irrorazione; possono essere applicate su gruppi motopompa e macchine agricole motrici.

APPLICATIONS · APPLICAZIONI



Spot spraying
Irrorazione localizzata

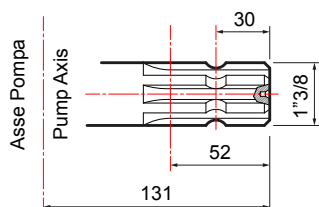


TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE

BP 40 K	 0 bar - 0 p.s.i				 5 bar - 72 p.s.i				 10 bar - 145 p.s.i				 15 bar - 217 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	 kg	 lb
400	33,3	8,8	0,30	0,22	32,1	8,5	0,50	0,37	31,0	8,2	1,00	0,74	29,9	7,9	1,30	0,96	9,8	21,6
450	37,1	9,8	0,40	0,29	35,9	9,5	0,60	0,44	34,7	9,2	1,10	0,81	33,5	8,8	1,50	1,10		
500	40,7	10,8	0,40	0,29	39,3	10,4	0,70	0,52	38,1	10,1	1,20	0,88	37,0	9,8	1,60	1,18		
550	43,3	11,4	0,40	0,29	42,1	11,1	0,70	0,52	40,9	10,8	1,30	0,96	39,9	10,5	1,80	1,32		

AVAILABLE VERSIONS · VERSIONI DISPONIBILI

A

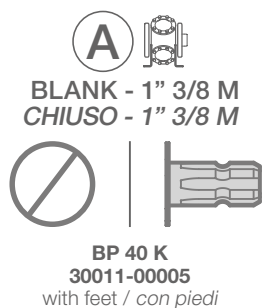
BLANK - 1" 3/8 M
CHIUSO - 1" 3/8 M


B

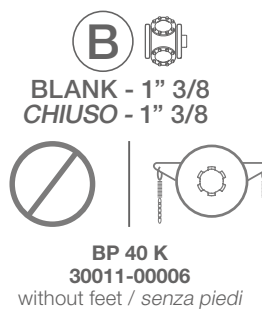
BLANK - 1" 3/8
CHIUSO - 1" 3/8


PUMPS AND IMPLEMENTS · POMPA E APPLICAZIONI

IMPLEMENTS · APPLICAZIONI	DRIVE-SHAFT TYPE · TIPO DI ALBERO Pump code · Codice pompa	IMPLEMENTS · APPLICAZIONI
---------------------------	---	---------------------------



	Torque arm and chain quick coupling Attacco rapido traversa catena
1" 3/8 F	10001-04564
	Hydraulic motor adapter Adattatore per motore idraulico
Ø 1" cyl. shaft 6,35 mm key Albero cilindrico Ø1" con linguetta 6,35 mm	10001-00523
Ø 25 mm cyl. shaft 8 mm key Albero cilindrico Ø 25 mm con linguetta 8 mm	10001-00524
	Drive-shaft guard Protezione cardano UNI EN ISO 4254
	Drive-shaft guard Protezione cardano
	10002-01783
	10002-01749



	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

SIRIUS

	N. WAY N. VIE	PRESSURE PRESSIONE bar (p.s.i.)	PART NUMBER CODICE
	2	15 (217)	42001-00058
	3	15 (217)	42001-00086

GCP 3V

	N. WAY N. VIE	PRESSURE PRESSIONE bar (p.s.i.)	PART NUMBER CODICE
	3	15 (217)	42001-00033

REMOTE CONTROL UNITS · GRUPPI DI COMANDI A DISTANZA

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

SIRIUS

	N. WAY N. VIE	PRESSURE PRESSIONE bar (p.s.i.)	PART NUMBER CODICE
	2	15 (217)	42001-00061
	3	15 (217)	42001-00087

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)
	10001-04592		10001-04591

POLARIS

	N. WAY N. VIE	COUPLING ATTACCO	PRESSURE PRESSIONE bar (p.s.i.)	PART NUMBER CODICE
	3	3/4 gas	15 (217)	42001-00063

REMOTE CONTROL KITS · KIT COMANDO A DISTANZA

	Elbow fittings Raccordi curvi		Straight fittings Raccordi dritti
	10001-04634		10001-04633

GCP 3V

	N. WAY N. VIE	PRESSURE PRESSIONE bar (p.s.i.)	PART NUMBER CODICE
	3	15 (217)	42001-00031

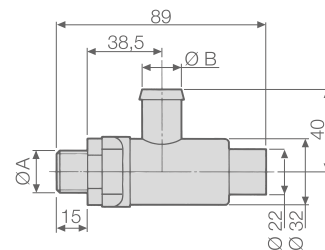
Can also be used remotely with the following remote control kits · Utilizzabile anche da remoto con i seguenti kit comando a distanza

REMOTE CONTROL KITS · KIT COMANDO A DISTANZA

	Elbow fittings (Rilsan) Raccordi curvi (Rilsan)		Straight fittings (Rilsan) Raccordi dritti (Rilsan)
	10001-04592		10001-04591

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 40 K	00009-01075	10002-01452	G 3/8	13 (0,51)	15 (217)	Grey - Grigio

MAINTENANCE SET · KIT MANUTENZIONE



SERIES SERIE	MODEL MODELLO	PART NUMBER CODICE	DIAPHRAGM TYPE TIPOLOGIA MEMBRANA
BP	40 K	10001-02012	NBR

DIAPHRAGMS · MEMBRANE

	MATERIAL · MATERIALE		
			
Pump diaphragm Membrana pompa	00006-00002	00006-00091	00006-00027
Inlet diaphragm Membrana aspirazione	00006-00012	-	00006-00033
Pressure damper diaphragm Membrana accumulatore di pressione	00006-00029	00006-00057	00006-00104 00006-00107