

BP 60 K

LOW PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS / POMPE A MEMBRANA A BASSA PRESSIONE



HIGHLIGHTS

	20 bar 290 p.s.i.
	65 l/min 17,2 US gpm
	550 rpm
	3,3 HP 2,4 kW
	Plastic coated aluminium Alluminio plastificato
	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: plastic coated 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 plastificato. Di serie: accumulatore di pressione. A richiesta: valvola di sicurezza.

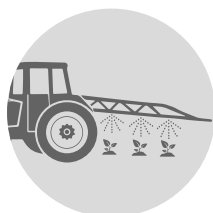
BENEFITS

1. Overall protection of the pumping parts by plasticization.
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 small-sized mounted or trailed machines.

BENEFICI

1. Protezione completa delle parti pompanti mediante plastificazione.
2. Facilità di 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 piccole macchine portate o carrellate.

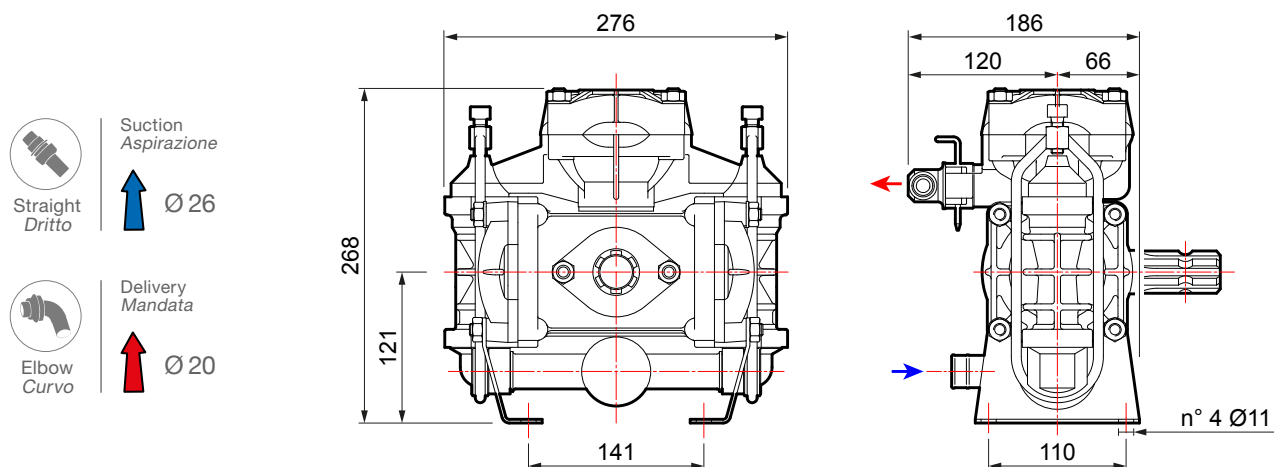
APPLICATIONS · APPLICAZIONI



Boom sprayers
Irroratrici a barra



Spot spraying
Irrorazione localizzata

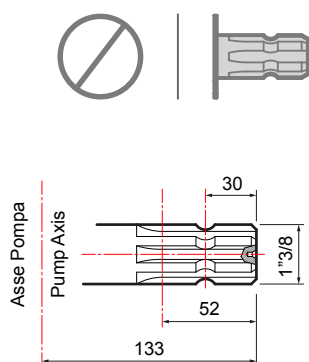


TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE

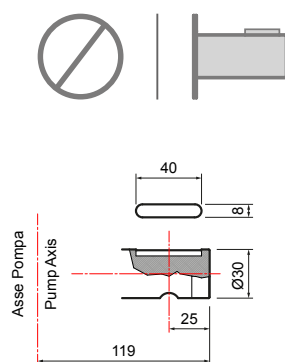
BP 60 K	0 bar - 0 p.s.i.				5 bar - 72 p.s.i.				10 bar - 145 p.s.i.				15 bar - 217 p.s.i.				20 bar - 290 p.s.i.					
RPM	I/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	I/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	I/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	I/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	I/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	50	13,2	0,5	0,4	48	12,7	0,8	0,6	47	12,4	1,5	1,1	45	11,9	2,0	1,5	43	11,4	2,4	1,8	9,8	21,6
450	56	14,8	0,5	0,4	54	14,3	0,9	0,7	52	13,7	1,6	1,2	50	13,2	2,2	1,6	49	12,9	2,8	2,1		
500	61	16,1	0,6	0,4	59	15,6	1,0	0,7	57	15,1	1,8	1,3	55	14,5	2,5	1,8	54	14,3	3,1	2,3		
550	65	17,2	0,6	0,4	63	16,6	1,1	0,8	62	16,4	1,9	1,4	60	15,9	2,6	1,9	58	15,3	3,3	2,4		

AVAILABLE VERSIONS · VERSIONI DISPONIBILI

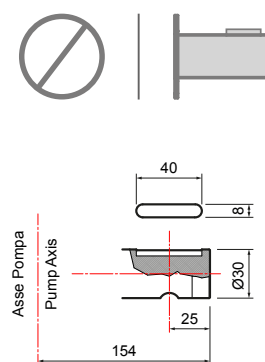
A BLANK - 1" 3/8 M
CHIUSO - 1" 3/8 M



B BLANK - Ø 30
CHIUSO - Ø 30



C BLANK - Ø 30
CHIUSO - Ø 30

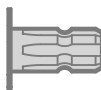
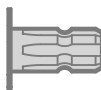
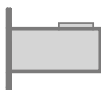
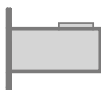
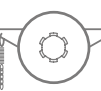
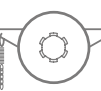


D BLANK - 1" 3/8
CHIUSO - 1" 3/8



Gearbox version/versione riduttore

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  BP 60 K 30021-00021 with feet / con piedi <td rowspan="4">  </td> <td>  Hydraulic motor adapter Adattatore per motore idraulico </td> <td> Ø 1" cyl. shaft 6,35 mm key Albero cilindrico Ø1" con linguetta 6,35 mm </td> <td>10001-00523</td>		 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	10002-01783		
		 Drive-shaft guard Protezione cardano	10002-01749		
B  BLANK - Ø 30 CHIUSO - Ø 30  BP 60 K 30021-00022 with feet / con piedi <td rowspan="2">  </td> <td>  Hydraulic motor adapter Adattatore per motore idraulico </td> <td> Ø 1" cyl. shaft 6,35 mm key Albero cilindrico Ø1" con linguetta 6,35 mm </td> <td>10001-00556</td>		 Hydraulic motor adapter Adattatore per motore idraulico	Ø 1" cyl. shaft 6,35 mm key Albero cilindrico Ø1" con linguetta 6,35 mm	10001-00556	
		Ø 25 mm cyl. shaft 8 mm key Albero cilindrico Ø 25 mm con linguetta 8 mm	10001-00557		
C  BLANK - Ø 30 CHIUSO - Ø 30  BP 60 K 30021-00034 with feet / con piedi <td rowspan="3">  </td> <td>  Gas engine gearboxes Riduttori per motore a scoppio </td> <td> Extension 3 (SAE J 609 a) R.R: 1 : 6,44 - 3600 rpm </td> <td>10001-04666</td>		 Gas engine gearboxes Riduttori per motore a scoppio	Extension 3 (SAE J 609 a) R.R: 1 : 6,44 - 3600 rpm	10001-04666	
		 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	
D  BLANK - 1" 3/8 CHIUSO - 1" 3/8  BP 60 K 30021-00023 without feet / senza piedi <td rowspan="2">  </td> <td>  Torque arm and chain quick coupling Attacco rapido traversa catena </td> <td> 1" 3/8 F - For spare part use 1" 3/8 F - Per uso ricambio </td> <td>10001-04564</td>		 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	

 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
	3	20 (290)	42001-00011

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

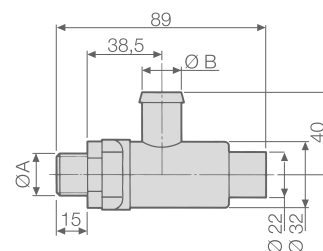
(For more details see page 236 · Per maggiori dettagli vedi pagina 236)

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 60 K	00009-00712	10002-01442	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	60 K	10001-02013	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