

P 36/15

LOW PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS / POMPE A MEMBRANA A BASSA PRESSIONE

P 36/10



Polypropylene version
available on request.
Versione in polipropilene
disponibile su richiesta.



HIGHLIGHTS

	15 bar 217 p.s.i.
	35,4 l/min 9,4 US gpm
	550 rpm
	1,6 HP 1,2 kW
	Polyamide Poliammide Polypropylene Polipropilene Stainless Steel Acciaio Inox
	NBR On request DESMOPAN Standard VITON Standard

FEATURES

Configuration: 3 diaphragms in Viton on P 36/10 and Desmopan® on P 36/15 (Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: polypropylene and AISI 316-L stainless steel on P 36/10, polyamide and stainless steel on P 36/15. On request: regulation valve.

CARATTERISTICHE

Configurazione: 3 membrane in Viton per P 36/10 e Desmopan® per P 36/15 (Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: polipropilene e acciaio AISI 316-L per P 36/10, poliammide e acciaio inox per P 36/15. A richiesta: valvola di regolazione.

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 tomounted or trailed machines.
5. Top for in-furrow fertigation.

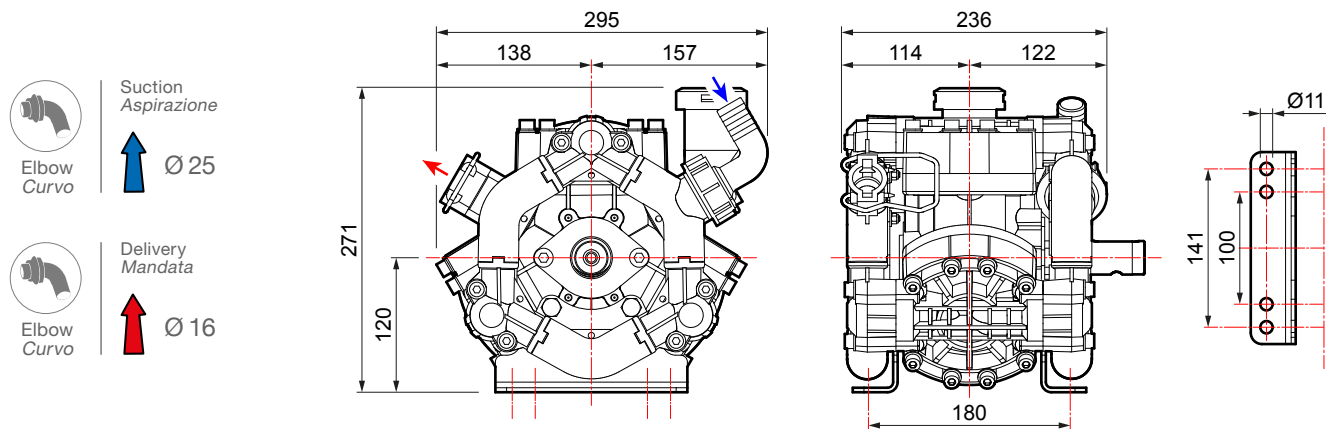
BENEFICI

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



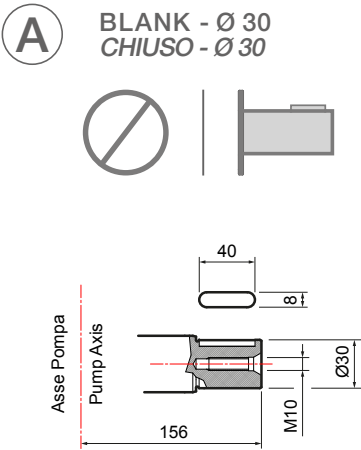
Fert injection
Iniezione fertilizzanti



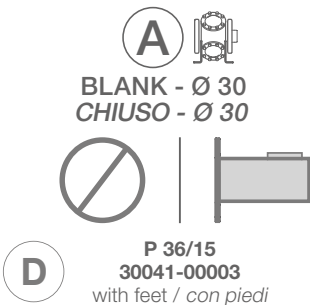
TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE

P 36/15	 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	25,8	6,8	0,3	0,2	24,7	6,5	0,5	0,4	23,9	6,3	0,8	0,6	23,3	6,2	1,1	0,8	8,0 17,6		
450	29,0	7,7	0,3	0,2	27,8	7,3	0,6	0,5	26,9	7,1	0,9	0,7	26,3	6,9	1,3	0,9			
500	32,2	8,5	0,4	0,3	31,0	8,2	0,7	0,5	30,0	7,9	1,0	0,8	28,5	7,5	1,4	1,1			
550	35,4	9,4	0,4	0,3	34,0	9,0	0,8	0,6	33,3	8,8	1,2	0,9	32,4	8,6	1,6	1,2			

AVAILABLE VERSIONS · VERSIONI DISPONIBILI



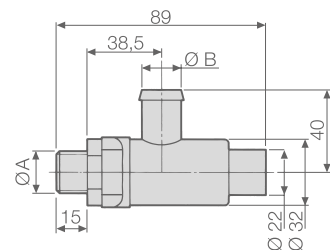
PUMPS AND IMPLEMENTS · POMPA E APPLICAZIONI

IMPLEMENTS · APPLICAZIONI	DRIVE-SHAFT TYPE · TIPO DI ALBERO Pump code · Codice pompa	IMPLEMENTS · APPLICAZIONI
 A BLANK - Ø 30 CHIUSO - Ø 30 D P 36/15 30041-00003 with feet / con piedi		 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. 90 (Hz 50 - 2 pholes / poli) R.R. 1 : 5,09 - 2800 rpm 10001-04676
		 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

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

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
P 36/15	00009-01075	10002-01452	G 3/8	13 (0,51)	15 (217)	Grey - Grigio

OTHER ACCESSORIES · ALTRI ACCESSORI

	Drive-shaft guard Protezione cardano UNI EN ISO 4254	PART NUMBER CODICE
		10002-01782
	Drive-shaft guard Protezione cardano	PART NUMBER CODICE
		10002-01749

GAS ENGINE MOTORPUMPS · MOTOPOMPE MOTORE A SCOPPIO

GAS ENGINE FEATURES CARATTERISTICHE MOTORE A SCOPPIO					SPRAYING UNITS GRUPPI MOTOPOMPA
Brand Marca	Type Modello	Fuel Alimentazione	Net power Potenza netta HP (kW)	Drive Tipo trasmissione	P 36/15 VR 15
HONDA	GX 160 4 stroke with base 4 tempi con base	Gasoline Benzina	3,5 (2,6)	Gearbox Riduttore	33001-01254
	GP 160 H 4 stroke with base 4 tempi con base	Gasoline Benzina	4,8 (3,6)	Gearbox Riduttore	33001-00253

ELECTROPUMPS · MOTOPOMPE ELETTRICHE

ELECTRIC MOTOR FEATURES CARATTERISTICHE MOTORE ELETTRICO				BASE MOUNTED SPRAYING UNITS GRUPPI MOTOPOMPA SU BASE
Type Modello	Power Potenza HP (kW)	Drive Tipo trasmissione	Motor part number Codice motore	P 36/15 VR 15
MEC 90 2 poles single-phase 2 poli monofase	2,0 (1,5)	Gearbox Riduttore	10002-01666	33001-00127

MAINTENANCE SET · KIT MANUTENZIONE



SERIES SERIE	MODEL MODELLO	PART NUMBER CODICE	DIAPHRAGM TYPE TIPOLOGIA MEMBRANA
P	36/15	10001-01993	DESMOPAN

DIAPHRAGMS · MEMBRANE

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