



10

IDROPULITRICI – High pressure cleaners

Diamante



[EN] TECHNICAL FEATURES

- Pump equipped with three ceramic covered pistons, with brass head.
- Painted sheet-metal protection panel painted.
- Automatic safety valve with low pressure by-pass.
- Electric motor sealed IP 55 with heat shield.
- Horizontal dry combustion chamber in athermic sheet.
- Double coil with phosphate coating, tested at 600 bar.
- Suction of additives at low pressure.
- Electrical board EN with 24 volts controls.
- Burner shut-down to ensure safety if overheating occurs.
- High pressure hosepipe 10 mt long.
- Accident prevention gun.
- Complete nozzle ready for use.
- Total stop device (*).
- Device for detergent suction at high pressure (*).
- Calcium scale removal device (*).
- Water feed under pressure or by aspiration from deposit at same level.
- Hoses do not tangle thanks to a winder.
- Hose connection to high-pressure hose does not require special tools.

[FR] CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Pompe à trois pistons en céramiques et tête en laiton.
- Coffre en tôle laminée vernie peinte.
- Valve de sécurité automatique avec deuxième circulation à basse pression.
- Moteur électrique IP 55 avec protection thermique.
- Chambre de combustion horizontale à sec en acier athermique.
- Serpentin double phosphatisé, testé à 600 bars.
- Aspiration additif en basse pression.
- Tableau électrique et appareils de commande 24 volts.
- Dispositif de sécurité blocage brûleur pour surchauffe.
- Tube à haute pression de 10 mt.
- Pistolet avec protection de sécurité.
- Lance de lavage complète.
- Dispositif de stop-total (*).
- Dispositif d'aspiration détergents à haute pression (*).
- Dispositif anti-calcaire (*).
- Alimentation eau sous pression ou en aspiration d'un dépôt à niveau.
- Tuyaux anti entortillement grâce au dispositif tournant.
- Raccordement tuyau-tuyau haute pression sans aucun équipement.

[ITA] CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pompa a tre pistoni in ceramica con testata in ottone.
- Cofano di protezione in lamiera verniciata.
- Valvola di sicurezza con riciclo a bassa pressione.
- Motore elettrico IP 55 con protezione termica.
- Camera di combustione a secco in acciaio atermico.
- Serpentina a doppio giro, fosfatizzata, costruita con tubo senza saldature, collaudata a 600 bar.
- Aspirazione additivi in bassa pressione.
- Quadro elettrico con comandi a 24 volts.
- Dispositivo di sicurezza blocco bruciatore per sovraccalore.
- Tubo ad alta pressione 10 mt.
- Pistola anti infortunistica.
- Lancia lavaggio con ugello regolabile.
- Dispositivo Total Stop (*).
- Dispositivo aspirazione detergente in alta pressione (*).
- Dispositivo anticalcare (*).
- Alimentazione acqua sotto pressione oppure in aspirazione da un deposito a livello.
- Tubi antintorcigliamento grazie a dispositivo girevole.
- Allacciamento tubo alta pressione senza l'uso di attrezzi.

[ES] CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Pompa de tres pistones de porcelana con cabeza de bronce.
- Capot de lámina pintada.
- Válvula de seguridad automática con recirculación de baja presión.
- Motor eléctrico IP 55 con protección térmica.
- Cámara de combustión horizontal en seco de acero atermico.
- Serpentín de doble vuelta, fosfatizada, costruita con tubo sin soldaduras probada a 600 bars.
- Aspiración de aditivos a baja presión.
- Cuadro eléctrico con mandos a 24 voltios.
- Dispositivo de seguridad que bloquea el quemador en casos de exceso de temperatura.
- Tubo de alta presión de 10 mt.
- Pistola anti-infortunio.
- Lanza lavados.
- Dispositivo de total stop (*).
- Dispositivo de aspiración detergente en alta presión (*).
- Dispositivo Antical (*).
- Suministro de agua a presión o por aspiración de un depósito a nivel.
- Tubos antitorción gracias a un dispositivo giratorio.
- Conexión tubo a tubo de alta presión sin utilización de herramientas.

(*) A richiesta - On request

ACCESSORI A PAG. / ACCESSORIES PAG. **28**

CODICE CODE	MODELLO MODEL									VOLT			RPM	mm	mm	mm	KG.
		BAR	PSI	L./m.	Gp/m.	°C	°F	Kg./H	Gp./H		HP	kW					
0100076	21/200	200	2900	21	5,55	98	208	5,25	1,38	3-400/230 50/60 Hz	10	7,9	1450	610	1150	910	233
0100101	21/250	250	3600	21	5,55	98	208	5,25	1,38	3-400/230 50/60 Hz	12,5	9,6	1450	610	1150	910	245
0100107	30/150	150	2200	26	7,92	98	208	7,00	1,89	3-400/230 50/60 Hz	10	7,9	1450	610	1300	910	320
0100109	30/200	200	2900	30	7,92	98	208	7,00	1,89	3-400/230 50/60 Hz	15	10,4	1450	610	1300	910	330
0100141*	30/250	250	3600	30	7,92	98	208	7,00	1,89	3-400/230 50/60 Hz	19	14,3	1450	610	1300	910	320

(*) Con bruciatore automatico / supplied with automatic burner