

"JAP"

ELETTROPOMPE PER PROFONDA ASPIRAZIONE

Le elettropompe centrifughe autoadescanti per aspirazione profonda serie JAP sono state progettate per pompare acque pulite da pozzi di almeno 4" quando il livello dell'acqua supera gli 8 m di profondità, con temperatura max. del liquido fino a 35 °C per uso domestico (CEI EN 60335-2-41) o 60 °C per altri usi e temperatura ambiente fino a 40 °C.

IMPIEGHI

Ideali per riempimento di vasche di prima raccolta, queste pompe possono essere utilizzate quando è più opportuno installare la pompa di superficie al posto di una più complessa pompa sommersa da pozzo.

DEEP SUCTION ELECTRIC PUMPS

The self-priming centrifugal deep suction electric pumps series JAP have been designed to pump clean water from wells of at least 4" when the water level is more than 8 m deep, with liquid temperature not higher than 35 °C for domestic use (CEI EN 60335-2-41) or 60 °C for other use, while the ambient temperature must not be higher than 40 °C.

APPLICATIONS

Best uses: for filling water storage tanks, they are useful if needing to install the pump on the surface rather than the more complicated submersible pump inside the well.



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Corpo pompa: ghisa G20 con trattamento anticorrosione
- Supporto motore: alluminio pressofuso UNI 5076 e acciaio Aisi 304 (ghisa per JAP 150-200)
- Eiettore: ghisa G20 con trattamento anticorrosione
- Diffusore, Ugello e Venturi: GE Noryl® GFN2
- Girante: GE Noryl® GFN2 (ottone stampato UNI-EN 12165 disponibile a richiesta)
- Albero pompa: acciaio inox Aisi 304
- Tenuta meccanica: carbone-ceramica

Motore

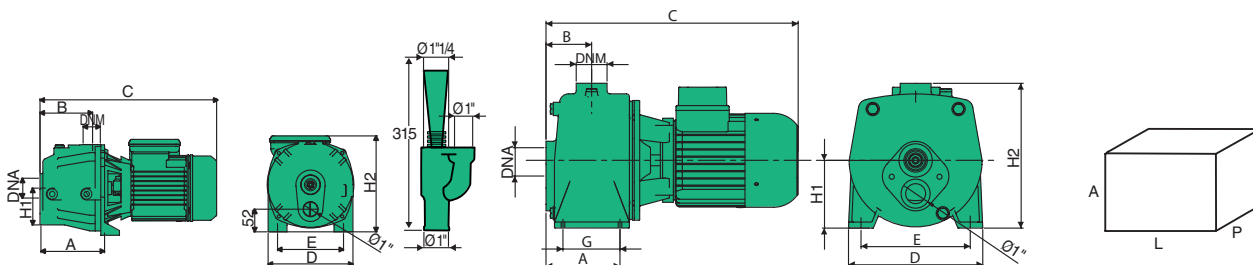
- Motore chiuso autoventilato con protezione IPX4, a due poli, isolamento classe F.
- Alimentazione monofase con motoprotettore incorporato e condensatore permanentemente inserito.
- Alimentazione trifase con protezione obbligatoria a cura dell'utente.
- Servizio continuo.

TECHNICAL FEATURES

- Pump body: cast iron G20 with anti-corrosive coating
- Motor bracket: in die casting aluminium UNI 5076 and stainless steel Aisi 304 (cast iron for JAP 150-200)
- Ejector: cast iron G20 with anti-corrosive coating
- Diffuser, Nozzle & Venturi tube: GE Noryl® GFN2
- Impeller: GE Noryl® GFN2 (stamped brass UNI-EN 12165 on demand)
- Pump shaft: stainless steel Aisi 304
- Mechanical seal: carbon-ceramics

Motor

- Closed auto-ventilated motor with protection IPX4, two poles, class F insulation.
- Single-phase feeding with incorporated motor protector and capacitor permanently connected.
- Three-phase feeding with compulsory protection to be provided by the user.
- Continuous duty.



TIPO TYPE	DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm]										IMBALLO [mm] PACKING [mm]			PESO WEIGHT [kg]
	A	B	C	D	E	G	H1	H2	DNA	DNM	A	L	P	
JAP 80	160	85	370	180	140	-	100	188	1 1/4"	1"	250	450	190	13.8
JAP 100	160	85	370	180	140	-	100	188	1 1/4"	1"	250	450	190	14.3
JAP 150	125	74	415	226	174	104	120	248	1 1/4"	1"	350	430	240	27.3
JAP 200	125	74	415	226	174	104	120	248	1 1/4"	1"	350	430	240	28.9

