

REX

REX 120 AUT



REX 120-E



Elettropompe sommergibili monoblocco multistadio verticali, per pozzi 5" Vertical submersible single block multi stage electric pumps, for 5" wells

Prevalenza: 40 mt

Portata: 6 m³/h

Potenza nominale: 1,2 kW (1,6 HP)

Applicazioni

- Impianti per la movimentazione di acque nei settori civile ed industriale.
- Impianti di pressurizzazione.
- Impianti di approvvigionamento idrico da vasche di prima raccolta, pozzi da 5", pozzi romani, bacini e corsi d'acqua.
- Irrigazione a pioggia.

Caratteristiche di costruzione

- Motore a bagno d'olio (atossico) per raffreddamento e lubrificazione cuscinetti.
- Immersione massima: mt. 12.
- Grado di protezione IP 68.
- Classe di isolamento: B.
- Temperatura max. Liquido pompato: 35°C.
- Versioni: Monofase: 220-230V/50Hz con protettore termico incorporato.
- Cavo standard: Monofase: 15 metri.

Speciali voltaggi e frequenze a richiesta.

Le prestazioni valgono per liquidi con densità:
 $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ ed una viscosità $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$

Pump head: 40 mt.

Delivery: 6 m³/h

Rated output: 1,2 kW (1,6 HP)

Applications

- Civil and industrial waters handling plants.
- Pressurisation plants.
- Water supply from rain water tanks or reservoirs, 5" wells, roman wells, basins and watercourses.
- Sprinkler systems.

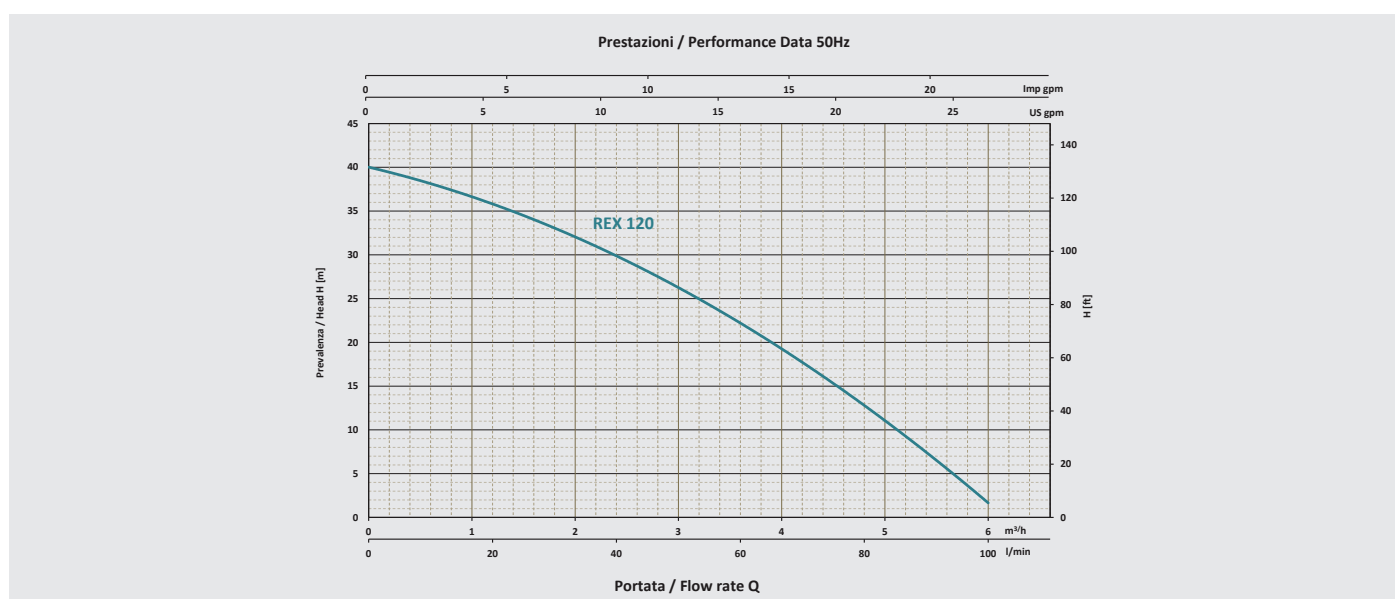
Design engineering

- Oil bath motor (non-toxic) for cooling and bearing lubrication.
- Permissible draught of water: 12 m.
- IP 68 protection class.
- Class B insulation
- Max. Pumped liquid temperature: 35°C.
- Versions: Single Phase: 220-230V/50Hz with built in thermal.
- Standard cable features: Single Phase: 15 metres.

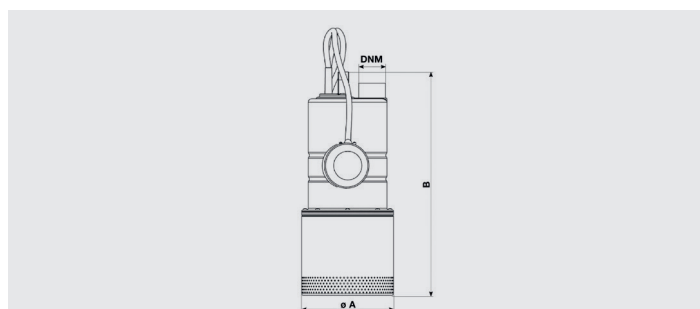
Customised voltage and frequency rating available on demand.

The performance data holds true for liquids:
 $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ density and a $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ viscosity.

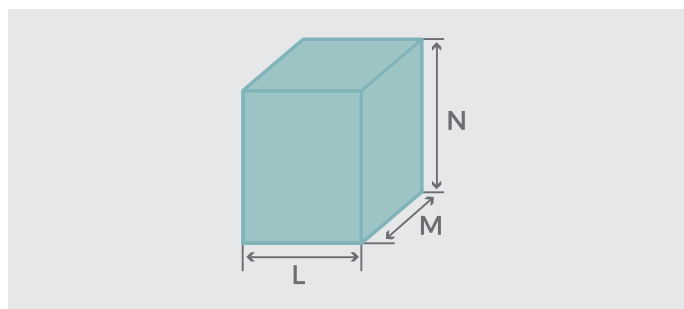
COMPONENTI COMPONENTS.	MATERIALE MATERIALS
Corpo pompa External housing	Tecnopolimero Technopolymer
Coperchio superiore Upper cover	Tecnopolimero Technopolymer
Albero - Shaft	Acciaio inox aisi304 - Din 1.4301 / Stainless steel
Tenuta meccanica Mechanical seal	Grafite allumina Graphite - allumina
Piattello diffusore Diffuser plate	Tecnopolimero Technopolymer
Diffusore Diffuser	Tecnopolimero Technopolymer
Girante Impeller	Tecnopolimero Technopolymer
Base d'aspirazione Suction base	Tecnopolimero Technopolymer



Codice Code	Modello Model	DATI ELETTRICI - ELECTRICAL DATA							DATI IDRAULICI - HYDRAULIC DATA													
		Phase	Volt	Hz	P ass. kW	I ass. A	P nom. kW	HP	Capacitor µF VC	m3/h l/min.	0	0,6 10	1,2 20	1,8 30	2,4 40	3 50	3,6 60	4,2 70	4,8 80	5,4 90	6 100	
RHP1202	REX 120 M AUT	1 -	230	50	1	4,3	1,2	1,6	-	-	H (m)	40	38	36	33	30	26	23	17	13	7	2
RHP1202/E	REX 120-E M	1 -	230	50	1	4,3	1,2	1,6	-	-		40	38	36	33	30	26	23	17	13	7	2



MODELLO MODEL	DIMENSIONI POMPA IN mm PUMP DIMENSION IN mm		
	DNM	A	B
REX 120 M	1"	160	510



MODELLO MODEL	DIMENSIONI SCATOLA PACKING DIMENSION			
	L mm	M mm	N mm	Peso Weight kg
REX 120 M	310	260	570	12