AUTOMATIC BOOSTER PUMP

CIRCOLATORI | CIRCULATORS

LORYPUMP

DESCRIZIONE

Progettata per incrementare la portata d'acqua negli impianti idrici domestici, Lorypump è in grado di funzionare automaticamente grazie alla valvola di intercettazione che mette in funzione la pompa appena c'è richiesta nell'impianto.
È inoltre indicata negli impianti dotati di serbatoio di accumulo con adduzione a caduta.
Il motore, raffreddato ad acqua, garantisce la silenziosità della pompa. Le misure estremamente compatte rendono possibile l'istallazione in qualsiasi spazio interno all'appartamento.

APPLICAZIONE

POMPA
- Aumento automatico della pressione
- Corpo pompa in ghisa antiruggine
- Girante in Noryl con resistenza al calore fino a 150 ° C
- Albero in ceramica di allumina al 99%
- Temperatura del liquido: da 2 ° C a 60 ° C

MOTORE
- Classe di isolamento: H
- Protezione ingresso: IP42
- Cuscinetto in ceramica allumina 99%
- Avvolgimento in rame

CARATTERISTICHE
- Avviamento e arresto automatico
- Silenzioso
- Cuscinetti in ceramica resistenti alla corrosione

DESCRIPTION

Designed to increase the water pressure in domestic water systems, Lorypump is able to operate automatically thanks to the shut-off valve that starts the pump as soon as there is a request in the system. It is also indicated in systems including a storage tank with drop-in adduction.
The engine, water cooled, guaranteed noiseless pump. The extremely compact dimensions make installation possible in any apartment interior space.

APPLICATION

PUMP
- Automatic pressure boosting
- Anti-rust cast iron pump body
- Noryl impeller with heat resistance up to 150°C
- 99% alumina ceramic shaft
- Liquid temperature: 2°C to 60°C

MOTOR
- Insulation class: H
- Ingress Protection: IP42
- 99% aluminia ceramic bearing
- Copper winding

FEATURES
- Automatically starts and stops, more convenient.
- Water cooling does not affect normal life, more quiet.
- Ceramic bearings are more resistant to corrosion, more durable.
- All copper winding motor, engineering plastic, more safe.



CODICI IDENTIFICATIVI

LRP 25 – 120 A / 180

- LRP: LEO booster / circolatori
- 25: Diametro nominale aspirazione e mandata
- 120: Altezza max (dm)
- A: Automatico
- 180: Interasse

IDENTIFICATION CODES

LRP 25 – 120 A / 180

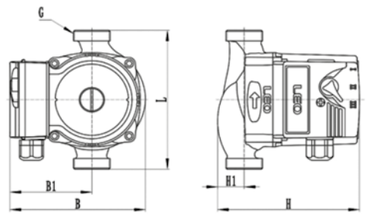
- LRP: LEO Booster / Circulation
- 25: Nominal diameter of inlet and outlet (mm)
- 120: Max. Head (dm)
- A: Automatic Operation
- 180: Distance between Inlet and Outlet

DATI TECNICI | *TECHNICAL DATA*

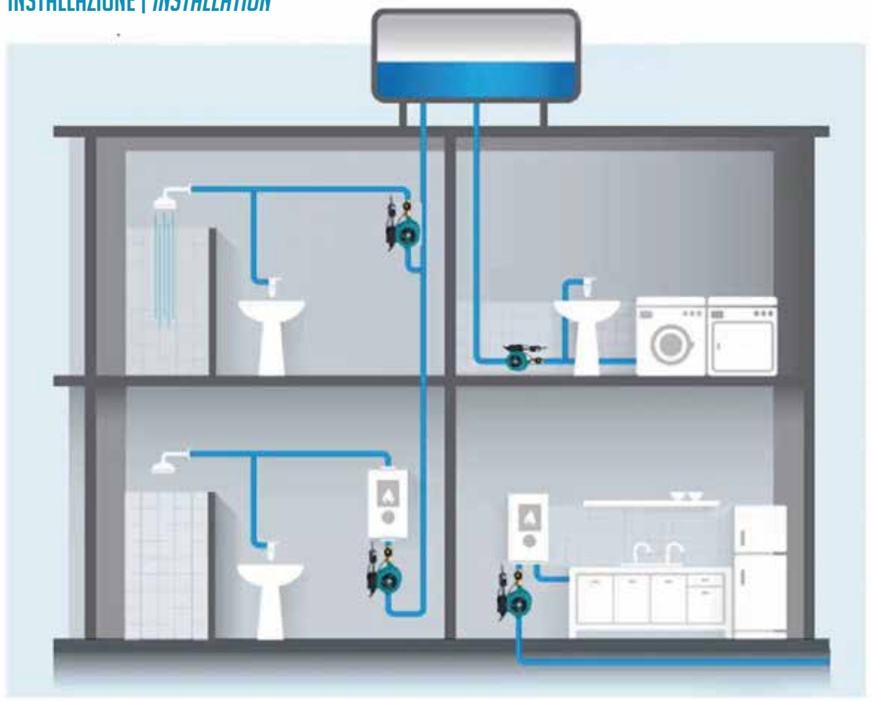
Modello Model	Diametro tubo Pipe Size	Potenza Power watt			Ampere	Portata massima Max Flow m^3/h			Prevalenza massima Max Head mt.			Codice Code	€ cad € each
	(pollici)	vel. 3	vel. 2	vel. 1		vel. 3	vel. 2	vel. 1	vel. 3	vel. 2	vel. 1		
LoryPump	1"	270	200	160	1.20	3.5	2.7	1.5	12	11	3.5	**10LRP25-120**	**288,00**

DIMENSIONI | *DIMENSION*

Modello Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
LORYpump	155	180	148	G1'



INSTALLAZIONE | *INSTALLATION*



DESCRIZIONE COMPONENTI | *MATERIALS TABLE*

Pos. Pos.	Part. Part.	Materiale Material
1	Cuscinetto posteriore regolabile Back bearing adjusting mat	PPO-GF30
2	Rotore Rotor	
3	Supporto anello di spinta Thrust ring suppot	EPDM
4	Boccole Bushings	Grafite Graphite
5	Coperchio supporto pompa Pump support cover	
6	Palla di controllo Check ball	Gomma siliconica Sillicon rubber
7	Vite di bloccaggio Locking	Acciaio inox Stainless steel
8	Girante Impeller	
9	Corpo pompa Pump body	Ghisa Cast Iron
10	Inserto del corpo pompa Pump body insert	Acciaio inox Stainless steel
11	Camicia Can brg asm	
12	Anello di tenuta camicia Can brg asm seal	Gomma siliconica Sillicon rubber
13	Manicotto dello statore Stator sleeve	
14	Carcassa motore Motor housing	ADC12
15	Tappo di scarico Drain plug	DZR
16	Scheda di regolazione della velocità Speed regulation board	
17	Coperchio della morsettiera Terminal box cover	ABS
18	Condensatore Capacitor	
19	Scatola morsettiera Terminal box	PA6-GF20

