Series **LRS**



Per fognature leggere

For light sewages

Pour égouts légères

Pompe con girante bicanale aperta particolarmente indicate per usi domestici, agricoli, artigianali ed industriali, per il pompaggio di acque pulite o poco sporche o liquidi similari. Grazie alla loro robustezza ed affidabilità sono la miglior scelta per il sollevamento dei liquidi da cisterne, pozzetti di accumulo, svuotamento scantinati, prosciugamento sottopassaggi o altro.

Double-channel pumps with open impeller, particularly suitable for domestic, agricultural, craft and industrial use, to dispose of clean water, lightly soiled or similar liquid. Thanks to their robustness and reliability are the best choice for lifting liquids from tanks, accumulation wells, emptying basements, drainage of subways or similar.

Pompes à turbine bi-canal ouvert adapté a disposer des eau propre ou légèrement sale ou de liquides similaires en champ domestique, agricole, artisanal et industriel. Grâce à leur robustesse et à leur fiabilité, ils sont la meilleur choix pour soulever des liquides à partir de réservoirs, puits d'accumulation, vidange de sous-sols, drainage de souterrains ou similaires.

LIMITI DI IMPIEGO:

- Massima temepratura del liquido: 35°C
- Massima densità del liquido: 1100 kg/m^3
- Livello minimo di pompaggio: 10 cm sopra il corpo pompa
- max. passaggio solidi: 25 mm

LIMITS OF USE:

- *Max Temperature of liquid: 35°C*
- *Max density of liquid: 1100 kg/m^3.*
- *Minimum pumping level: 10 cm above the pump body.*
- *Max. solid passage: 25 mm*

LIMITES D'UTILISATION:

- *Température maximum de l'eau 35°C*
- *Densité maximal du liquide : 1100 kg/m^3*
- *Niveau minimum de pompage : 10 cm au-dessus du corps pompe*
- *diamètre maximum des pièces solides: 25 mm*

MATERIALI DI COSTRUZIONE:

- coperchio motore, cassa motore: AISI 304;
- corpo pompa, girante: ghisa G20
- albero motore: acciaio inox Aisi 420
- viteria: acciaio inox
- guarnizioni in gomma nitrilica antiolio
- tenuta meccanica inferiore: ceramica / graffite
- tenuta meccanica superiore a labbro para-olio
- cavo elettrico: 10 mt in H07RN-F

CONSTRUCTION MATERIALS:

- *motor cover, pump body: AISI 304;*
- *casing, impeller: cast iron G20;*
- *motor shaft: stainless steel Aisi 420;*
- *screws: stainless steel;*
- *lower mechanical seal: silicon carbride/alumina;*
- *upper mechanical seal: lip seal anti-oil*
- *electric cable: 10 mt H07RN-F*

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION:

- *couvercle moteur, casse moteur : AISI 304 ;*
- *corps pompe, turbine en fonte G20*
- *Arbre en acier inox Aisi 420*
- *vis en inox*
- *Garniture mécanique inferieur en céramique / graphite*
- *garniture mécanique supérieure : a lèvre pare-huile*
- *Câble électrique : 10 mt en H07RN*

MOTORE ELETTRICO:

- Asincrono, 2 poli, lubrificato ad olio atossico, classe d'isolamento F, grado di protezione IP68.
- Voltaggi standard: M = 230/240-50; T = 230/400-50.
- I motori monofase sono dotati di protezione termica regolata a 130°C. La protezione dei motori trifase è a cura dell'utente.
- Voltaggi e frequenze differenti sono disponibili su richiesta.

ELECTRIC MOTOR:

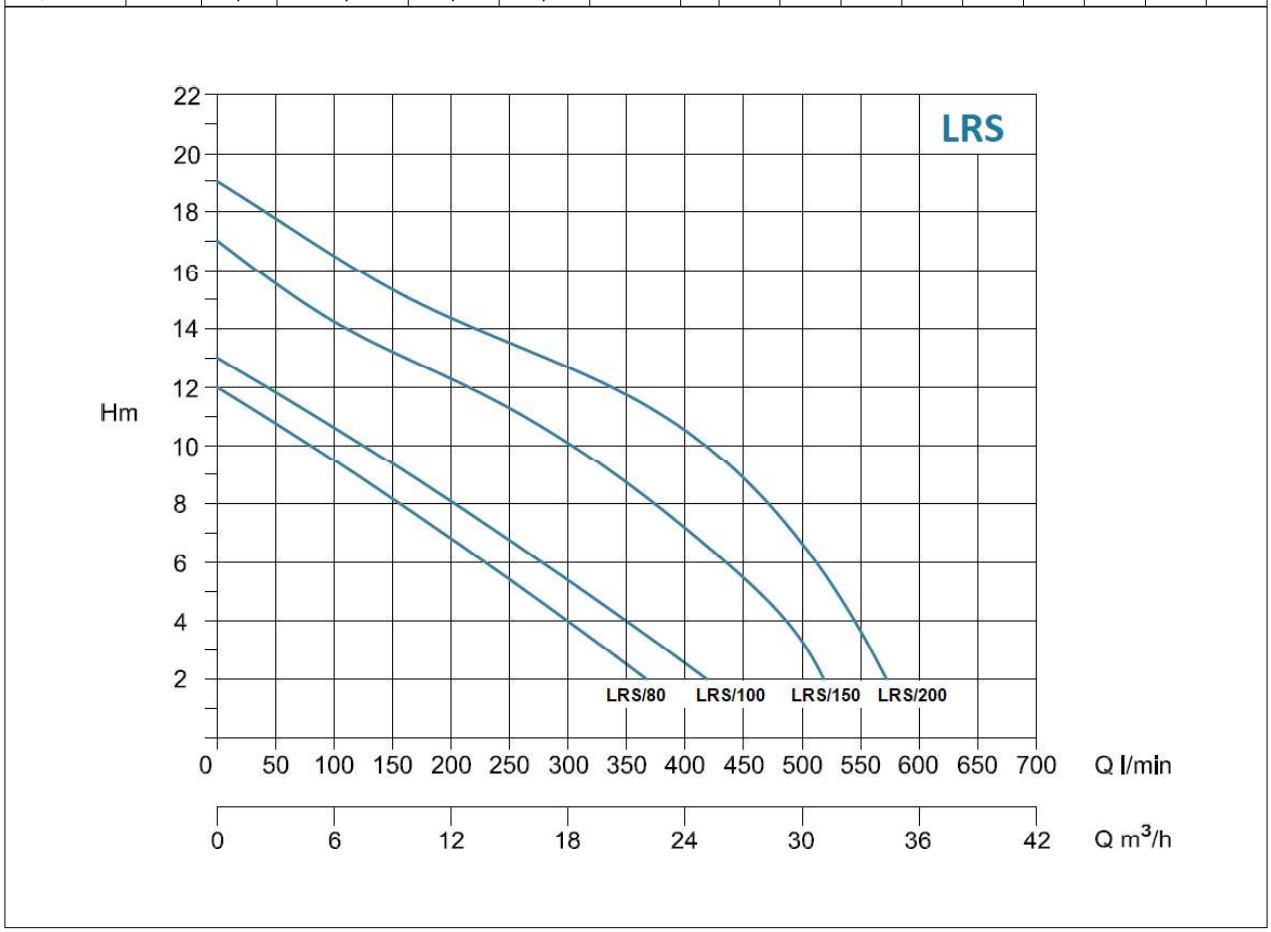
- *Asynchronous, 2 poles, non toxic oil lubricated, insulation class F, grade of protection IP68.*
- *Standard voltages: M = 230/240-50; T = 230/400-50.*
- *Single phase motors is provided with a thermic protection regulated on 130°C. The protection of theree-phase motors have to be arranget by the user.*
- *Different voltages and frequency available on request.*

MOTEUR ÉLECTRIQUE:

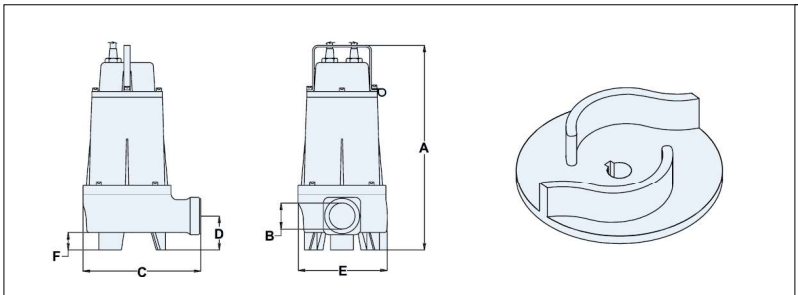
- *Asynchrone, 2 pôles, lubrifié a huile pas toxique, classe d'isolation F, degré de protection IP68*
- *Tensions standard: M = 230 / 240-50; T = 230 / 400-50.*
- *Les moteurs monophasés sont équipé de protection micro-thermique réglé a 130°C. La protection des moteurs en triphasés doit être arrange par l'utilisateur.*
- *Tensions et fréquences différentes sont disponibles sur demande.*

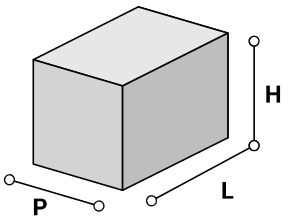
Specifiche tecniche - *Tech specs - Spécifications techniques*

MOD.	POTENZA POWER PUISSANCE		CONDENSATORE CAPACITOR CONDENSATEUR	AMPERE ASSORBITI ABSORBED AMP. AMPERE ABSORBE			H = PREVALENZA / HEIGHT / PUISSANCE (MT)								
	HP	KW	MF/450V	230V-M	230V-T	400V-T	Q = L/min	1	3	5	7	9	11	13	15	17
LRS/80	0,75	0,55	16	4,5	2,2	1,4		400	336	265	193	120	40			
LRS100	1	0,75	20	5	3,1	1,9		450	385	315	240	165	85	40		
LRS/150	1,5	1,1	20	8	4	3		530	505	455	400	335	280	160	50	
LRS/200	2	1,5	31,5	8,7	4,8	3		585	550	525	510	450	395	285	165	55



Misure e dimensioni - *Sizes and dimensions - Tailles et dimensions*





MOD.	A	B	C	D	E	F	MAX SOLIDS Ø	L	H	P	KG
LRS/80	368	1" 1/2	205	58,5	156	30	15 mm	190	417	225	13,4
LRS100	368	1" 1/2	205	58,5	156	30	15 mm	190	417	225	14,0
LRS150	395	2"	218	75,5	163,5	40	20 mm	210	490	250	15,5
LRS/200	395	2"	218	75,5	163,5	40	25 mm	210	490	250	15,5

La ditta si riserva di apportare qualsiasi variazione senza obbligo di preavviso