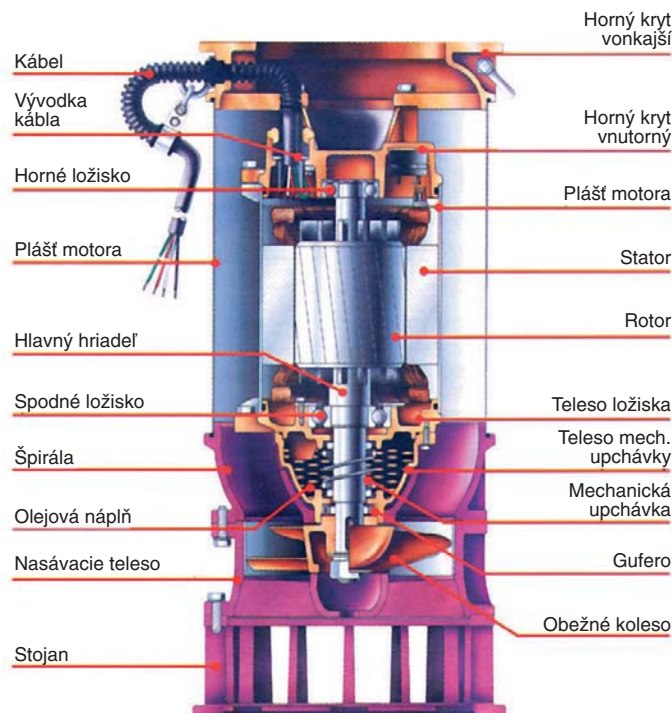


VLASTNOSTI KONŠTRUKCIE

- Axiálne alebo diagonálne vyhotovenie čerpadla zaisťuje veľké prietokové množstvo, minimálne vibrácie, ľahkú obsluhu a úsporu energie.
- Robustná konštrukcia a kompaktné vyhotovenie so spojovacími prvkami z nehrdzavejúcej ocele, suchý motor, dvojité mechanická upchávka; lopatky obežného kolesa sú navrhnuté pre dosiahnutie maximálnej účinnosti.
- Motor chladený otekajúcou vodou, plášte motora a čerpadla sú vyrobené z nehrdzavejúcej ocele, obežné koleso a hlavné časti sú vyrobené z bronzu. Vďaka veľmi dobrej odolnosti hlavných materiálov proti korózii znášajú čerpadlá dlhodobé umiestnenie v morskéj vode.
- Malá hmotnosť, ľahká obsluha a údržba.
- Veľkosť čerpadla LA-2250 je možné dodať vo vstavanom prevedení značenom ako WT a v prevedení so stojanom, vonkajším plášťom a hornou prírubou značenom ako FT.



POUŽITIE

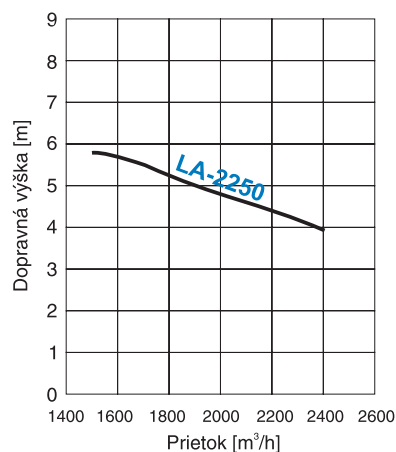
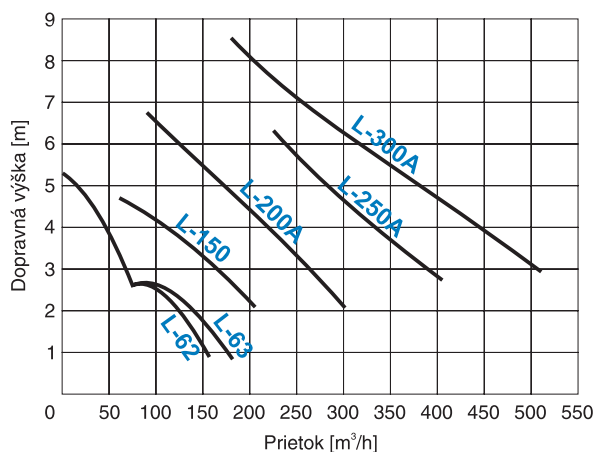
- Čerpanie vody vo vodnom hospodárstve.
- Zásobovanie krajiny vodou, zavlažovanie.
- Čerpanie vody z riek a jazier.
- Použitie na rôzne druhy odvodnenia.
- Regulácia vody pri záplavách.
- Čerpanie odpadových vôd veľkých objemov.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Typ		L-62*63 / L-200A / L-250A / L-300A	LA-2250	
Výtlak [mm]		150 ■ 200 ■ 250 ■ 300	550	
Čerpaná kvapalina	Teplota [°C] ■ pHmax	0 ÷ 40 ■ 6 ÷ 9		
	Charakter	Riečna, jazerná a závlahová voda	Riečna, jazerná, závlahová a odpadová voda	
	Max. ponor	30m		
Čerpadlo	Konštrukcia	Obežné koleso	Vrtuľové, diagonálne	Vrtuľové
		Mech. upchávka	Dvojitá mechanická upchávka	
		Ložiská	Gulôčkové ložiská	
	Materiál	Horný kryt vonkajšie	Šedá liatina (ČSN 422420)	
		Horný kryt vnútorný	Bronz (ČSN 423135)	Šedá liatina (ČSN 422420)
		Prevádzač	Šedá liatina (ČSN 422420)	
		Obežné koleso	Bronz (ČSN 423147)	
Mech. upchávka	CA / CE	SiC + tvrdokov		
Motor	Typ	Suchý motor		
	Polarita	4P	8P	
	Izolácia ■ Frekvencia	Trieda F (155 °C) ■ 50 Hz		
	Fáza ■ Napätie	3F ■ 400V		
	Materiál	Plášť motora	Nehrdzavejúca oceľ 17240	Šedá liatina (ČSN 422420)
		Hlavný hriadeľ	Nehrdzavejúca oceľ 17240	Nehrdzavejúca oceľ 17023
Kábel ■ Dĺžka		H07RNF ■ 15m		

ŠPECIFIKÁCIA VÝKONOV

■ KRIVKY VÝKONOV



L-62 • 63



L-200A • 250A • 300A



LA-2250FT



LA-2250WT

■ ŠPECIFIKÁCIA VÝKONOV

Typ	Výkon motora [kW]	Výtlak [mm]	Spínanie	Dopravná výška [m]	Prietok [m³/hod]	Hmotnosť [kg]	Rozmery [mm]		Priechodnosť obežným kolesom [mm]
							Výška čerp. [mm]	Šírka čerp. [mm]	
L-62	1,5	6"/150	Priame	2	120	50	638	285	20
L-63	2,2	6"/150	Priame	2,3	120	52	638	285	20
L-200A	5,5	200	Priame	4	240	122	923	340	22
L-250A	7,5	250	Priame	4	330	164	1015	380	22
L-300A	11	300	Priame	4,5	420	209	1077	430	23
LA-2250*	37	550	Y-Δ	4	2400	1180 (850)	1960 (1300)	780	100

*v zátvorkách sú uvedené hodnoty pre vstavané prevedenie čerpadla (do potrubia apod.) bez horného plášťa a príruby a bez stojanu