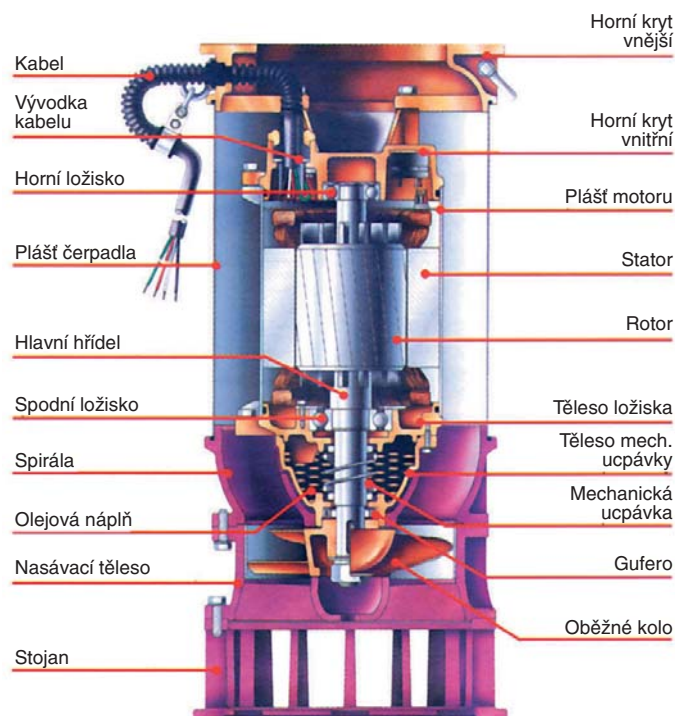


VLASTNOSTI KONSTRUKCE

- Axiální nebo diagonální provedení čerpadla zajišťuje velké průtočné množství, minimální vibrace, snadnou obsluhu a úsporu energie.
- Robustní konstrukce a kompaktní provedení se spojovacími prvky z nerezové oceli, suchý motor, dvojitá mechanická ucpávka; lopatky oběžného kola jsou navrženy pro dosažení maximální účinnosti.
- Motor chlazený obtékanou vodou, plášť motoru a čerpadla jsou vyrobeny z nerezové oceli, oběžné kolo a hlavní části jsou vyrobeny z bronzu. Díky velmi dobré odolnosti hlavních materiálů proti korozi snáší čerpadla dlouhodobé umístění v mořské vodě.
- Malá hmotnost, snadná obsluha a údržba.
- Velikost čerpadla LA-2250 je možné dodat ve vestavěném provedení značeném jako WT a v provedení se stojanem, vnějším pláštěm a horní přírubou značeném jako FT.



POUŽITÍ

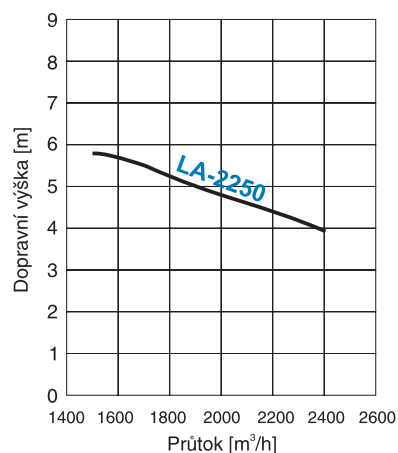
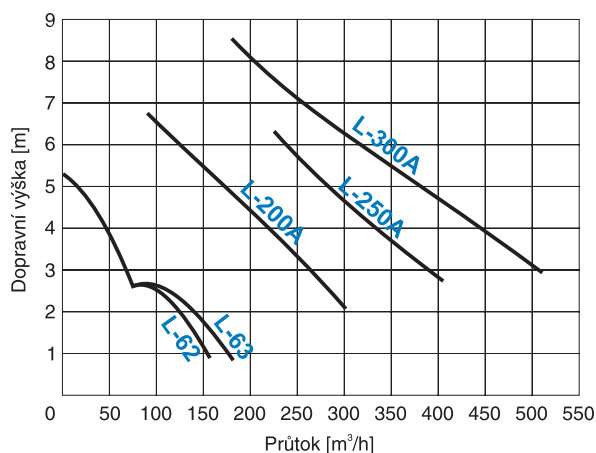
- Čerpání vody ve vodním hospodářství.
- Zásobování krajiny vodou, zavlažování.
- Čerpání vody z řek a jezer.
- Použití pro různé druhy odvodnění.
- Regulace vody při záplavách.
- Čerpání odpadních vod velkých objemů.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ		L-62*63 / L-200A / L-250A / L-300A	LA-2250	
Výtlač [mm]		150 ■ 200 ■ 250 ■ 300	550	
Čerpaná kapalina	Teplota [°C] ■ pHmax	0 ÷ 40 ■ 6 ÷ 9		
	Charakter	Říční, jezerní a závlahová voda	Říční, jezerní a závlahová a odpadní voda	
	Max. ponor	30m		
Čerpadlo	Konstrukce	Oběžné kolo	Vrtulové, diagonální	Vrtulové
		Mech. ucpávka	Dvojitá mechanická ucpávka	
		Ložiska	Kuličková ložiska	
	Materiál	Horní kryt vnější	Šedá litina (ČSN 422420)	
		Horní kryt vnitřní	Bronz (ČSN 423135)	Šedá litina (ČSN 422420)
		Spirála	Šedá litina (ČSN 422420)	
		Oběžné kolo	Bronz (ČSN 423147)	
Mech. ucpávka	CA / CE	SiC + tvrdokov		
Motor	Typ	Suchý motor		
	Polarita	4P	8P	
	Izolace ■ Frekvence	Třída F (155°C) ■ 50 Hz		
	Fáze ■ Napětí	3F ■ 400V		
	Materiál	Plášť motoru	Nerez 17240	Šedá litina (ČSN 422420)
		Hlavní hřídel	Nerez 17240	Nerez 17023
Kabel ■ Délka		H07RNF ■ 15m		

SPECIFIKACE VÝKONU

KŘIVKY VÝKONU



L-62 • 63



L-200A • 250A • 300A



LA-2250FT



LA-2250WT

SPECIFIKACE VÝKONU

Typ	Výkon motoru [kW]	Výtlačné hrdlo [mm]	Spínání	Dopravní výška [m]	Průtok [m³/hod]	Hmotnost [kg]	Rozměry [mm]		Průchodnost oběžným kolem [mm]
							Výška čerp. [mm]	Šířka čerp. [mm]	
L-62	1,5	6"/150	Přímé	2	120	50	638	285	20
L-63	2,2	6"/150	Přímé	2,3	120	52	638	285	20
L-200A	5,5	200	Přímé	4	240	122	923	340	22
L-250A	7,5	250	Přímé	4	330	164	1015	380	22
L-300A	11	300	Přímé	4,5	420	209	1077	430	23
LA-2250*	37	550	Y-Δ	4	2400	1180 (850)	1960 (1300)	780	100

*v závorkách jsou uvedeny hodnoty pro vestavěné provedení čerpadla (do potrubí apod.) bez horního pláště a příruby a bez stojanu