



IBX

Ponorná čerpadla řady IBX jsou navržena k čerpání znečištěné vody s abrazivními nečistotami jako je písek a bahno, a to při zachování kompaktních rozměrů. Jsou používána hlavně při odvodnění výkopů rodinných domů. Díky chlazenému krytu čerpadla dokáže pracovat i jen částečně ponořené. K zajištění těsnosti je použita dvojitá mechanická ucpávka odolná vysokému tlaku.

Polootevřené oběžné kolo vyrobené ze slitiny s vysokým obsahem chromu s otěrovou deskou (z tvárné litiny), zajišťuje velkou odolnost. Čerpadla jsou vybavena tepelnou ochranou umístěnou ve vnitřní motoru.

Odvodnění zatopených pokojů, domů, garáží a místností. Odvodnění stavenišť. Také se používají k čerpání dešťové a povrchové vody z rybníků, jezer a řek. Stavební inženýrství. Kdekoliv kde hrozí významný obsah písku a kalů v čerpané vodě.



NÁZEV	ROZMĚRY (mm)			
	Ød	B	H	W1
IBX 50-1,5	50	590	613	87
IBX 80-1,5	80	597	613	87

CHARAKTERISTIKA:

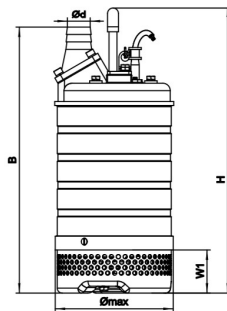
- navrženo k čerpání vody a písku
- vyrobeno z nejkvalitnějších materiálů
- dvojitá tepelná ochrana umístěná ve vnitřní motoru
- záruční a pozáruční servis
- záruka 24 měsíců

TECHNICKÁ DATA:

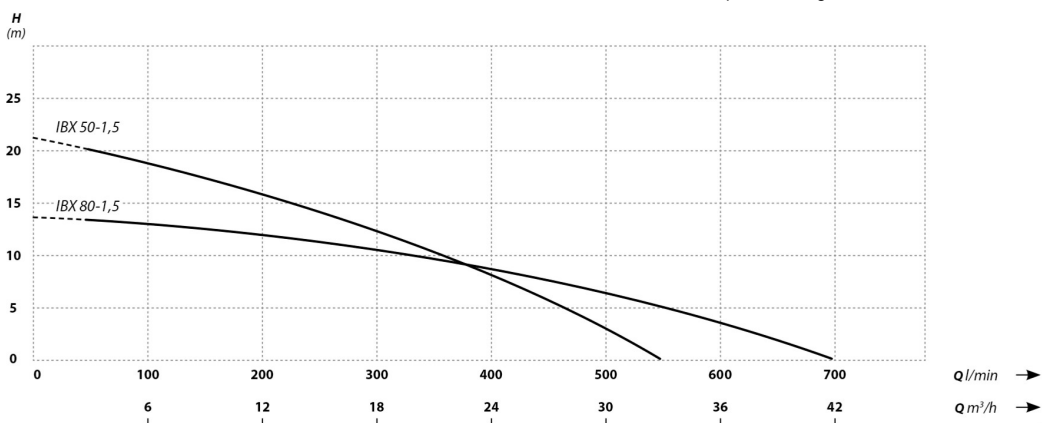
- maximální teplota kapaliny: 40 °C
- napájení: 230 V
- třída izolace: F
- provozní režim: nepřetržitý
- stupeň krytí: IP68
- délka napájecího kabelu: 10 m
- rychlost otáček motoru: 2850 ot/min
- pH vody: 5-9
- hustota tekutin: 1,2 x 10³ kg/m³
- maximální ponor: 7 m

MATERIÁL:

- kryt čerpadla: AISI 304 nerezová ocel
- tělo: AISI 304 nerezová ocel
- hřídel: AISI 420 nerezová ocel
- oběžné kolo: šedá litina/slitina chromu
- ložisko: NSK
- mechanická ucpávka: SIC/grafit



VÝTLAK/PRŮTOK



NÁZEV	VÝTLAK (m)	PRŮTOK (l/min)	PŘÍKON MOTORU (W)	NAPÁJENÍ (V)	PROUD (A)	PRŮCHOD POD OBĚŽNÝM KOLEM (mm)	PŘÍPOJENÍ (palce)	HMOTNOST (kg)
IBX 50-1,5	21	560	1500	230	10	8	2	37
IBX 80-1,5	14	700	1500	230	10	8	3	37