



IBX AUTO

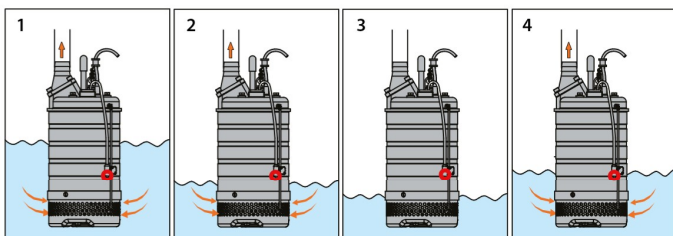
Ponorná čerpadla řady IBX AUTO jsou navržena k čerpání znečištěné vody s abrazivními nečistotami jako je písek a bahno, a to při zachování kompaktních rozměrů.

Jsou používána hlavně při odvodnění výkopů rodinných domů. Díky chlazenému krytu čerpadla dokáže pracovat i jen částečně ponořené. Na rozdíl od řady KBFU jsou čerpadla vybavena řídicí jednotkou, která slouží jako ochrana.

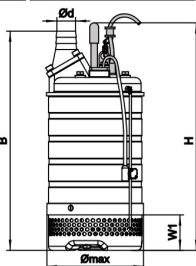
K zajištění těsnosti je použita dvojitá mechanická ucpávka odolná vysokému tlaku.

Polootvřené oběžné kolo vyrobené ze slitiny s vysokým obsahem chromu s otěrovou deskou (z tvárné litiny), zajišťuje velkou odolnost. Čerpadla jsou vybaveny 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	Ø max
IBX AUTO 50-2,2	50	590	613	87	260
IBX AUTO 80-3,7	80	565	641	87	320



CHARAKTERISTIKA:

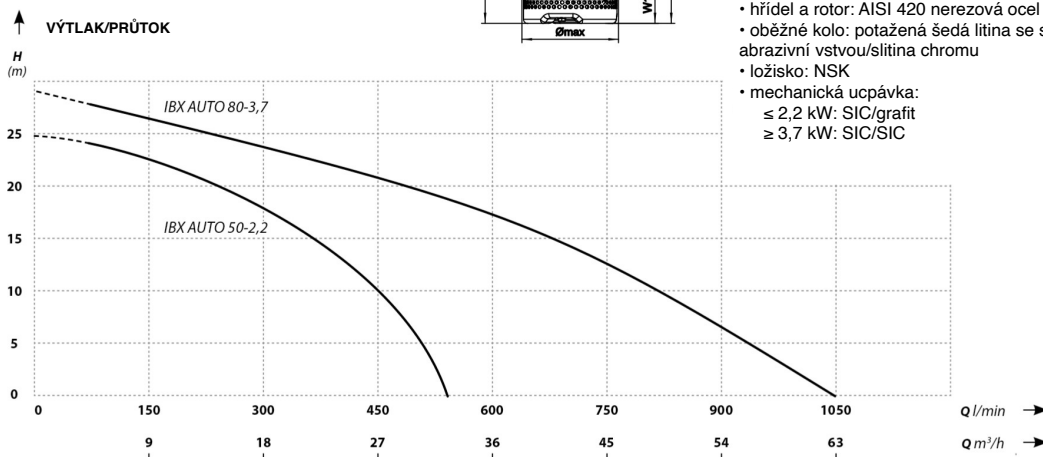
- navrženo k čerpání vody a písku
- vyrobeno z nejkvalitnějších materiálů
- dvojitá tepelná ochrana umístěná ve vnitřní motoru
- záruční a pozáruční servis
- záruka 24 měsíců

TECHNICKÁ DATA:

- maximální teplota kapaliny: 40 °C
- napájení: 400 V
- třída izolace: F
- provozní režim: nepřetržitý
- stupeň krytí: IP68
- délka napájecího kabelu: 10 m
- rychlost otáček motoru: 2850 ot/min
- typ motoru: čtyřpólový
- pH vody: 4-10
- hustota tekutin: $1,2 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$
- maximální ponor: 7 m

MATERIÁL:

- kryt čerpadla: AISI 304 nerezová ocel
- tělo: AISI 304 nerezová ocel
- hřídel a rotor: AISI 420 nerezová ocel
- oběžné kolo: potažená šedá litina se silnou abrazivní vstvou/slitina chromu
- ložisko: NSK
- mechanická ucpávka:
 - ≤ 2,2 kW: SIC/grafit
 - ≥ 3,7 kW: SIC/SIC



NÁZEV	VÝTLAK (m)	PRŮTOK (l/min)	PŘÍKON MOTORU (W)	NAPÁJENÍ (V)	PROUD (A)	PRŮCHOD POD OBEŽNÝM KOLEM (mm)	PŘIPOJENÍ (palce)	HMOTNOST (kg)
IBX AUTO 50-2,2	25	550	2200	400	5,1	8	2	42
IBX AUTO 80-3,7	29	1050	3700	400	7,7	8	3	60