

Kompaktní inteligentní samonasávací čerpadlo-vodárna.

Kompaktní inteligentní samonasávací čerpadlo - vodárna s frekvenčním měničem. Automatický a manuální režim pro nezávislé nastavení tlaku, komplexní automatická ochrana, snížená hladina hluku vestavěnou zvukotěsnou bavlou. Vhodné pro zvýšení tlaku vody z vodovodního řádu, nádrží nebo mělkých studní, se zvýšeným stupněm krytí IP54 i pro venkovní použití.

Konstrukční charakteristiky

- Těleso čerpadla: plast MPPO
- Oběžné kolo: nerezová ocel
- Těsnění: keramika / grafit
- Hřídel: nerezová ocel
- Kryt motoru: hliníková slitina
- Membránová tlaková nádoba z nerezové oceli
- LED displej

Motor

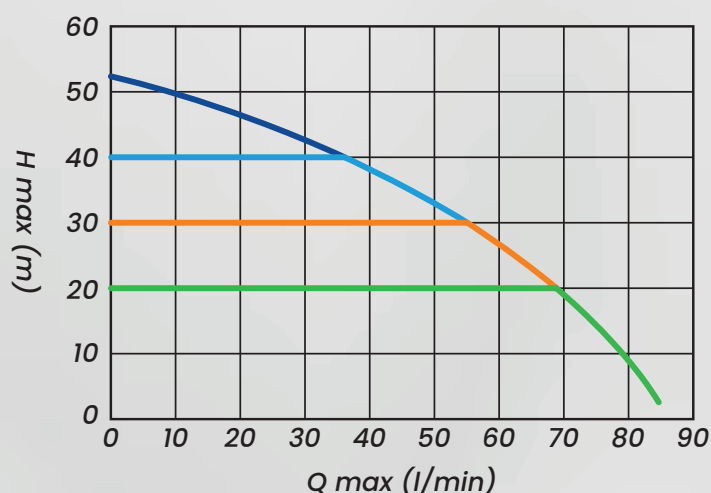
- s permanentním magnetem
- uzavřený, chlazený zvnějšku
- krytí IP54
- třída izolace F
- flexikabel 1,6 m
- rychlost otáček 1500-3000 ot./min.

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 40°C
- max. teplota okolí 40°C
- 8 ochranných prvků

Aplikace

- zvýšení tlaku vody z vodovodního řádu, nádrží nebo mělkých studní
- zásobování vodou



■ Plná rychlost

■ Nastavená hodnota 3 bar

■ Nastavená hodnota 4 bar

■ Nastavená hodnota 2 bar

Technické parametry

Čerpadlo	F-BOX 900
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon motoru	900 W
Max. průtok (Q max)	4800 l/hod
Dopravní výška (H max)	50 m
Max. tlak	6 bar
Vstup/výstup	1" / 1"
Třída ochrany	IP54
Max. teplota kapaliny	55 °C
Délka kabelu	1,6 m

