



ICP

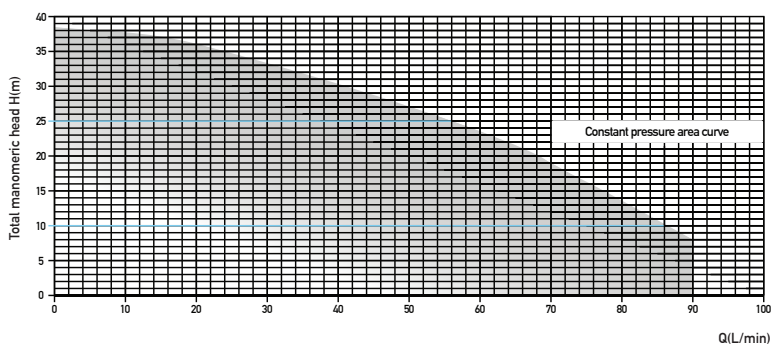
ICP INTELLIGENS SZIVATTYÚK – A JÖVŐ MEGÉRKEZETT!

Az ICP (intelligent constant-pressure) önfelszívó szivattyúkat állandó mágneses szinkron motorok hajtják, a fordulatszám szabályozást intelligens elektronika végzi. A programozható nyomásérték tartását egy integrált frekvenciaváltó biztosítja. Mindezt a fejlett műszaki teljesítményt egy tetszetős felhasználóbarát burkolat mögé rejtettük.

JELLEMZŐK

- automatikus alkalmazkodás a hálózati feszültséghez (175V – 240V)
- csőtörés elleni automatikus védelem: 5 perc terhelésmentes üzemelést követően a szivattyú automatikusan leáll
- szárazon futás elleni védelem: a szárazon futást az elektronika azonnal érzékeli és leállítja a szivattyút
- nyomástartó szabályozás: a felhasználó beállíthatja a kívánt nyomást a digitális kezelőfelületen, a szivattyú a vízelvételtől függően gyorsul vagy lassul, a kívánt nyomásértéket állandó értéken tartva
- feszültség védelem: a szivattyú leáll amennyiben a tápfeszültség értéke 175V alá esik vagy 240V fölé szökik
- hővédelem: a szivattyú leáll amennyiben a szabályozó egység hőmérséklete meghaladja a 80°C-t
- gyors önfelszívás 7m-es szívómagasság esetén a szívószerelvény automatikus légtelenítése 3 perc alatt megtörténik
- gyors kapcsolási sebesség: a vízcsap megnyitását követő 3 másodpercen belül elindul a szivattyú
- intelligens döntéshozó elektronika: nem üzemszerű körülmények észlelése esetén a rendszer hibajelzést küld, önellenőrzést futtat, a hiba okát előrejelzi
- két üzemmód között választhat a felhasználó: nyomástartó üzemmód / állandó teljesítmény üzemmód

Típus	Szívóág	Nyomóág	Motorteljesítmény	Vízhozam	m ³ /h	0	0,8	1,3	2	2,8	3,6	4,5	5,2
					l/min	0	13	22	34	47	60	75	86
ICP100F	1"	1"	0,68kW	Emelőmagasság (m)	38	36	34	32	29	24	18	10	



Control Panel

