

E.SYBOX MINI

hidrofor electronic cu inverter pentru ridicarea presiunii apei

E.syBox MINI este un hidrofor electronic integrat cu tehnologie inverter. Acesta asigura un debit variabil la presiune constanta. Sistemul cu tehnologie inverter ofera, in comparatie cu motoarele electrice standard, urmatoarele avantaje datorita turatiei variabile: • economie de energie electrica • nivel de zgomot redus • nivel de uzura redus. E.syBox este compus din: • pompa multietajata, autoamorsanta pana la 8m (amorsare manuala la prima pornire). • motor electric racit cu fluidul vehiculat • inverter: convertizor de frecventa care mentine presiunea constanta la un debit variabil. • vas de hidrofor cu capacitatea de 1 litri, certificat pentru apa potabila • senzori: traductor de presiune cu senzor de temperatura integrat si traductor de debit, ambele pozitionate pe refularea pompei. Realizeaza controlul debitului si al presiunii, totodata oferind protectie antiinghet prin pornirea pompei in cazul in care temperatura scade la valoarea apropiata celei de inghet • supapa de sens pe refulare • racorduri aspiratie/refulare usor de selectat in functie de modul de instalare (orizontal/vertical) • picioare antivibrante, proiectate atata pentru montaj orizontal cat si vertical. • carcasa din ABS cu functie de protectie si de izolare fonica.

MODEL	E.SYBOX MINI	
inaltime de pompare maxima	m	55
debit maxim	mc/h	4.8
temperatura maxima de lucru fluid	°C	40
presiune maxima de lucru	bar	8
capacitate vas de expansiune	L	1
racord aspiratie	toli	1
racord refulare	toli	1
alimentare electrica	V/Hz	230/50
curent nominal maxim	A	4
putere electrica maxima absorbita	W	800
grad de protectie		IPX4
clasa de izolare		F
latime	mm	260
inaltime	mm	240
lungime	mm	450
masa	kg	14
cod		73P 1484

