



INSTALAREA SI UTILIZAREA

STEADYPRES. este un dispozitiv electronic de comanda si control, bazat pe tehnologie inverter, pentru a fi combinat cu o pompa electrica de suprafata sau submersibila, monofazica sau trifazica, cu putere de pana la 1,5 HP (1,1 kW).

Solutie ideala pentru alimentarea cu apa menajera si irigatii se adaptează oricărui tip de sistem de presurizare, chiar si celor existente, garantand confort maxim, marind durata medie de viata a sistemului si permitand economii semnificative de energie

DESCRIEREA PRODUSULUI

STEADYPRES se instaleaza la iesirea electropompei, prin modularea valorii si frecventei tensiunii de iesire, permite variarea vitezei de rotatie a motorului in functie de cantitatea de apa necesara, garantand astfel o presiune constanta in sistem.

STEADYPRES este compus din:

- convertizor electronic de frecventa (inverter);
- sensor de presiune
- panou de control echipat cu tastatura si indicatoare LED pentru citirea intuitiva a parametrilor;
- supapa de retinere integrata si inspectabila
- racord filetat posterior pentru a echipa sistemul cu un vas de expansiune.

STEADYPRES protejeaza pompa de:

- ✗ Functionare fara apa
- ✗ Supracurent
- ✗ Subtensiune
- ✗ Supratemperatura
- ✗ Scurtcircuit

PRODUS VERSATIL

STEADYPRES este un dispozitiv care poate fi combinat atat cu o electropompa monofazica, cat si cu o electropompa trifazica, datorita selectoarelor din interior care permit setarea:

- ✗ la frecventa de iesire 50 Hz sau la 60 Hz
- ✗ tensiunea puterii de iesire (monofazic sau trifazic la 230V)



N	Funcție	Pozitie selector	Valoare
1	FRECVENTA de operare	ON	60 Hz
		OFF	50 Hz
2	Iesire MONOFAZICA SAU TRIFAZICA	ON	MT (trifazica)
		OFF	MM (monofazica)

AVANTAJE PENTRU UTILIZATOR

- ✗ reglare rapida si intuitiva a presiunii prin doua butoane + si – de pe panoul de control care va permit sa cresteti sau sa micorati valoarea de la **1 la 9 bar**.
- ✗ Economie de energie
- ✗ Silentiozitate
- ✗ Scaderi scazute de presiune
- ✗ Durata de viata mai lunga

OPTIONAL LA CERERE

- ✗ **Cartela de extensie** care permite ca doua dispozitive sa comunice in paralel si sa creeze unitati de pompare.

DATE TEHNICE

	UTILIZARE M/M (Monofazic / Monofazic)	UTILIZARE M/T (Monofazic / Trifazic)
Tensiune de alimentare	1 ~ 230 V	1 ~ 230 V
Tensiune motor electropompa	1 ~ 230 V	3 ~ 230 V
Variatie de tensiune admisa	±10%	±10%
Frecventa de alimentare	50/60 Hz	50/60 Hz
Curent maxim	8.5 A	7.0 A
Putere maxima	1.5 HP	1.5 HP
Presiunea de reglare	1÷9 bar	1÷9 bar
Temperatura maxima a lichidului	+40 °C	+40 °C
Temperatura ambientala	0°C ÷ 40 °C	0°C ÷ 40 °C
Presiune maxima	10 bar	10 bar
Grad de protectie	IP 65	IP 65

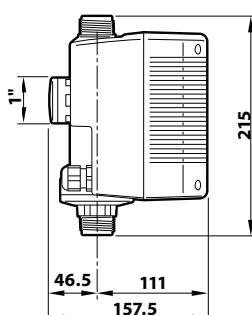
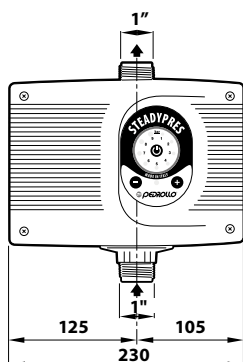
PANOU DE COMANDA



LEGENDA

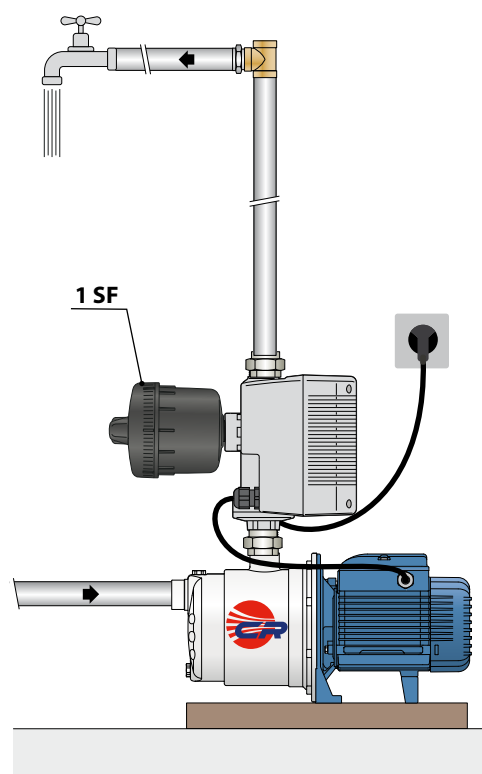
- 1) Tasta pornire /oprire ON/OFF
- 2) Indicatoare LED de functionare si alarma
- 3) Tasta crestere presiune
- 4) Tasta scadere presiune
- 5) LED stare de functionare

DIMENSIUNI SI GREUTATI (mm)



kg
2.4 kg

INSTALATIE TIPICA



PS: este necesara instalarea unui vas de expansiune cu membrana (1SF) pe langa invertor pentru a:

- ※ reduce numarul de porniri
- ※ absoarbe eventualele subpresiuni care provin de la loviturile de berbec.