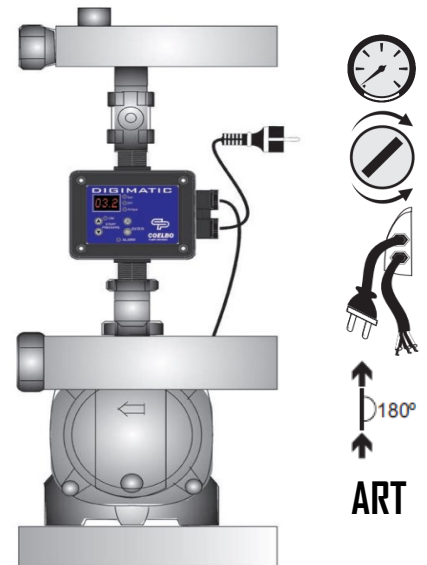




EPR

EPR + un dispositivo compatto destinato al controllo ed alla protezione di elettropompe fino a 3 hp. Il suo sistema brevettato, attraverso l'impiego di sensori per il rilevamento della portata e della pressione collegati ad una scheda elettronica, controlla l'avvio e l'arresto dell'elettropompa, garantendone il funzionamento in modo ottimale e proteggendola contro l'eventuale mancanza d'acqua in aspirazione. EPR sostituisce completamente i tradizionali sistema autoclave, riducendo drasticamente gli ingombri ed eliminando tutte le operazioni di manutenzione periodiche. EPR avvia automaticamente l'elettropompa e la mantiene in funzione fino a che l'utenza richiede acqua all'impianto. L'arresto dell'elettropompa avviene quando cessa il prelievo e comunque non prima di 10 secondi dalla fase di avviamento.

Ma la più grande novità è la presenza di un RIDUTTORE DI PRESSIONE in uscita che ci permette quindi di regolare la pressione massima di esercizio della pompa, e garantendo quindi il massimo comfort di una pressione costante nell'impianto.



Pannello di controllo con pulsanti e 4 led di controllo (GIALLO per power, VERDE per accensione pompa, ROSSO per allarme, VERDE per flusso)

Membrana di accumulo con valvola di non-ritorno

Controllo di elettropompe fino a 3 hp

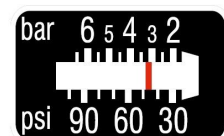
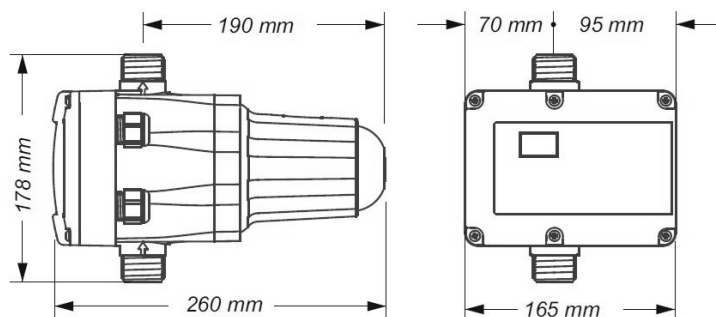
Regolazione della pressione costante in uscita con riduttore di pressione, e conseguente auto regolazione della pressione di partenza (per differenziale)

ART (Automatic Reset Test): quando la pompa viene disattivata dal sistema di protezione contro la marcia a secco ART effettua, con periodicità programmata, tentativi di messa in marcia della pompa per ristabilire la pressione nel circuito ogni 30 minuti per 24 ore.

APR Anti-blocking Period Routine

Modalità "basso consumo"

Intensità massima	16 A - 3 hp
Tensione	1~110-230V (multiV)
Pressione start	Da 1 a 5 BAR
Pressione uscita	Da 2 a 6 BAR
Pressione massima	10 BAR
Connessioni in/out	1" G
Temperatura	0-60°C
Grado di protezione	IP 65
Peso	2 kg



MODELLO	CODICE	DESCRIZIONE
EPR	R311000	Regolazione, protezione contro sovracorrente e manometro



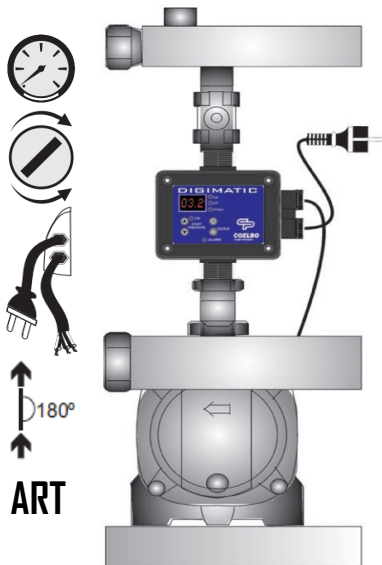
DPR

DPR è un dispositivo digitale automatico per la protezione ed il controllo di elettropompe monofasi fino a 3 hp in modalità pressoflussostatica con connessioni in ingresso ed uscita da 1" (su richiesta disponibile versione da 1"1/4).

DPR ha tutte le caratteristiche e le funzioni dei pressoflussostati per pompe tradizionali: sensore di flusso, membrana di accumulo integrata, valvola di ritegno integrata, indicatori di allarme luminosi e scheda elettronica di controllo.

DPR ha un trasduttore di pressione integrato che permette la regolazione della pressione di avviamento dell'impianto con enorme precisione, oltre alla lettura della pressione istantanea sul display a 3 digit. DPR ha inoltre una protezione amperometrica contro le sovra intensità.

Ma la più grande novità è la presenza di un RIDUTTORE DI PRESSIONE in uscita che ci permette quindi di regolare la pressione massima di esercizio della pompa, e garantendo quindi il massimo comfort di una pressione costante nell'impianto.



Intensità massima	16 A - 3 hp
Tensione	1~110-230V (multiV)
Pressione start	Da 0,5 a 5,5 BAR
Pressione uscita	Da 2 a 6 BAR
Pressione massima	10 BAR
Connessioni in/out	1" G
Temperatura	0-60°C
Grado di protezione	IP 65
Peso	2 kg

Pannello di controllo con LED luminosi, pulsanti e display a 3 digit.

Membrana di accumulo con valvola di non-ritorno

Manometro digitale (BAR e PSI) e sensore di corrente con lettura digitale istantanea

Trasduttore di pressione e sensore di flusso integrato

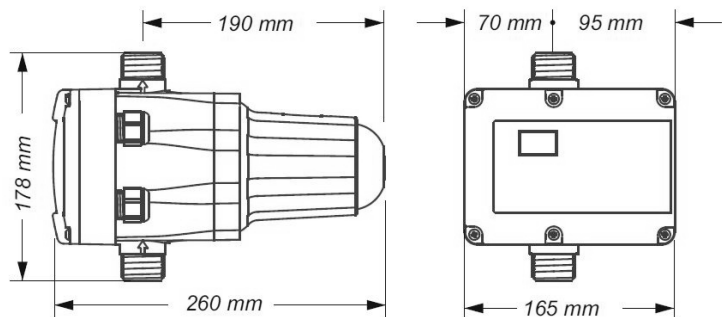
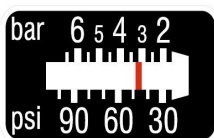
Regolazione della pressione costante in uscita con riduttore di pressione.

ART (Automatic Reset Test): quando la pompa viene disattivata dal sistema di protezione contro la marcia a secco ART effettua, con periodicità programmata, tentativi di messa in marcia della pompa per ristabilire la pressione nel circuito ogni 30 minuti per 24 ore.

Protezione contro sovra intensità, funzionamento a secco e pressione minima.

APR Anti-blocking Period Routine e Flooding protection system

Registro delle operazioni e Registro allarmi.



MODELLO	CODICE	DESCRIZIONE
DPR	R310100	Regolazione, protezione contro sovracorrente e manometro