

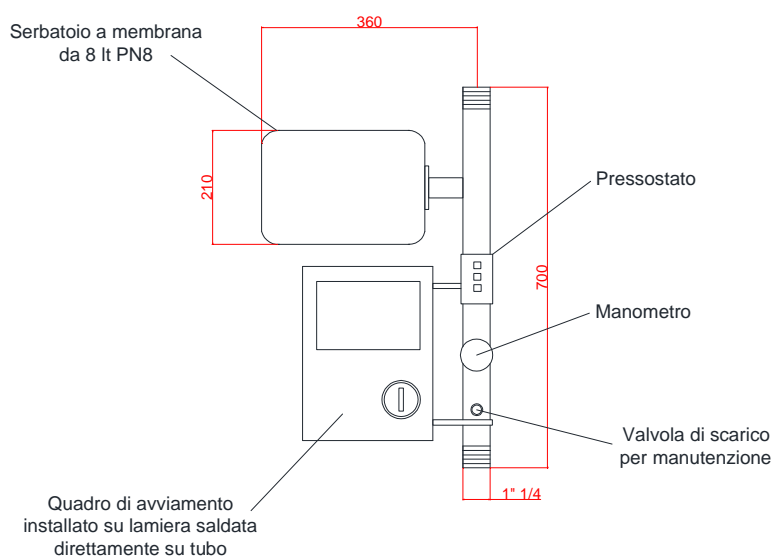
SCHEDA TECNICA KIT DI PRESSURIZZAZIONE ACQUA (KITPRESS)

Composizione: Kit di pressurizzazione acqua preassemblato, composto da collettore in acciaio zincato da 1" ½, quadro elettronico ad avviamento diretto, pressostato di comando pompa, serbatoio a membrana da 8 lt PN8.

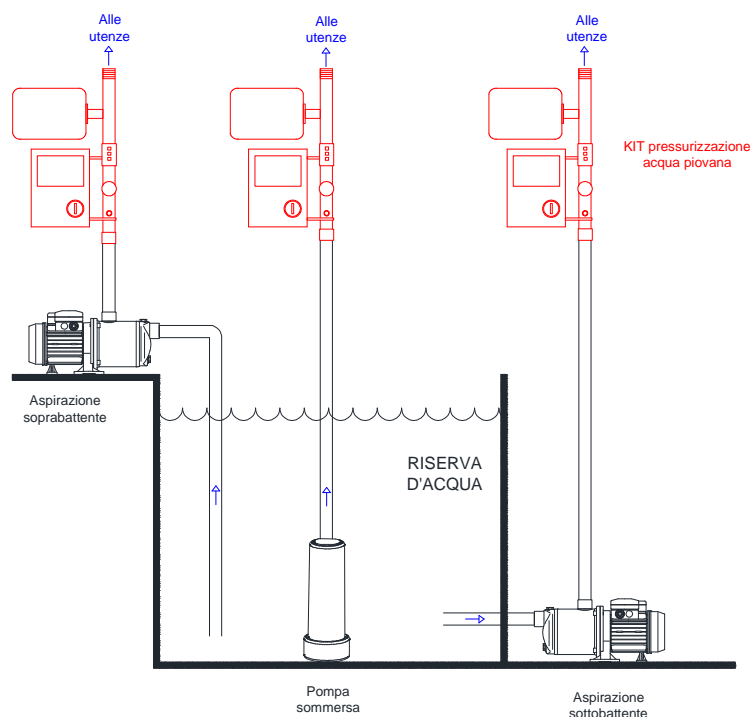
Impiego: abbinato ad una pompa (monofase da 0,37 a 2,2 kw) permette di pressurizzare linee domestiche, agricole e industriali e di alimentare impianti di irrigazione. Su richiesta disponibile nella versione trifase.

Funzionamento: il sistema è completamente automatizzato per il mantenimento della pressione costante all'interno del circuito idraulico alimentato. La presenza del vaso di espansione consente di eliminare totalmente il colpo d'ariete dovuto alla partenza della pompa e di ridurne notevolmente il numero di attacchi.

Installazione: a parete in verticale o in orizzontale, in ambiente protetto dai fenomeni atmosferici.



Esempi di installazione



La presente scheda tecnica è di proprietà di Rototec SpA; è assolutamente vietata la riproduzione di quanto contenuto nella stessa. Rototec SpA si riserva di apportare modifiche in qualsiasi momento, senza preavviso alcuno, ai contenuti della presente scheda tecnica.

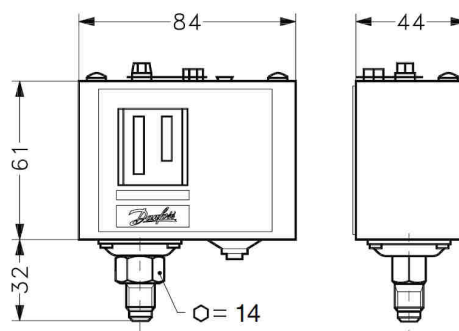
Quadro elettronico per 1 motore avviamento diretto con relè controllo di livello

- Alimentazione 1 ~ 50/60Hz 230V±10% (SMART1-Mono);
- Ingressi e circuiti di comandi in bassa tensione;
- Ingresso normalmente aperto per comando di avviamento;
- Relè controllo di livello per 3 sonde unipolari o galleggianti;
- Pulsantiera per selezione funzionamento automatico, manuale (momentaneo), Spento/Reset;
- Dip-switch per funzionamento sonde in Riempimento/Svuotamento;
- Sensibilità sonde regolabile;
- Led verde di presenza rete;
- Led verde automatico inserito;
- Led verde motore attivo;
- Led rosso allarme livello;
- Led rosso allarme motore in sovraccarico;
- Controllo elettronico per sovraccarico motore regolabile;
- Protezione ausiliari e motore con fusibili;
- Uscita allarme (com-na-nc carico resistivo);
- Sezionatore generale bloccoporta;
- Box in ABS, IP55;
- Temperatura ambiente: -5/+40 °C;
- Umidità relativa 50% a 40 °C (non condensata).



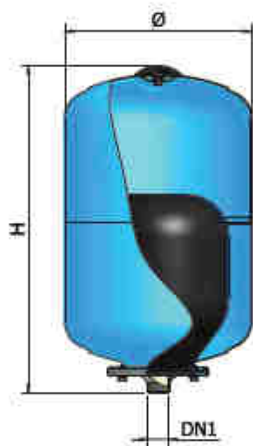
Modello	Caratteristiche elettriche				Misure (mm)			Peso (kg)
	V	KW	HP	A	H	L	W	
Smart1-M	230	0,37-2,2	0,5-3	16	320	240	190	1,5

Pressostato



- Pressostato costruito in conformità alla norma EN60947-4/-5;
- Temperatura ambientale di utilizzo: da -40 a +65 °C;
- Protezione IP30;
- Connessione elettrica: entrata con cavo da 6 a 14 mm;
- Pressione max: 17 bar
- Carico contatto:
 - AC-1: 10 A, 440 V
 - AC-3: 6 A, 440 V
 - AC15: 4 A, 400 V
 - DC-13: 12 W, 220 V

Serbatoio a membrana



litri	Ppre (bar)	Pmax (bar)	Ø (mm)	H (mm)	DN1
8	1,5	8	210	320	¾ "

- Prodotto omologato CE;
- Per acqua potabile;
- Temperatura di esercizio: -10 / +99 °C;
- Verniciatura a polveri epossidiche colore blu;
- Membrana intercambiabile in gomma EPDM;
- Completa separazione tra acqua ed aria;
- Completa separazione dell'acqua dalle parti metalliche del serbatoio;
- Membrana atossica alimentare intercambiabile con caratteristiche di elasticità tali da permettere una totale espansione all'interno del serbatoio per assicurare migliori prestazioni e una maggiore durata
- Dichiarazione di conformità ai requisiti essenziali di sicurezza previsti dalla direttiva 97/23/CE (PED).

ROTOTEC S.p.A.
Ufficio tecnico