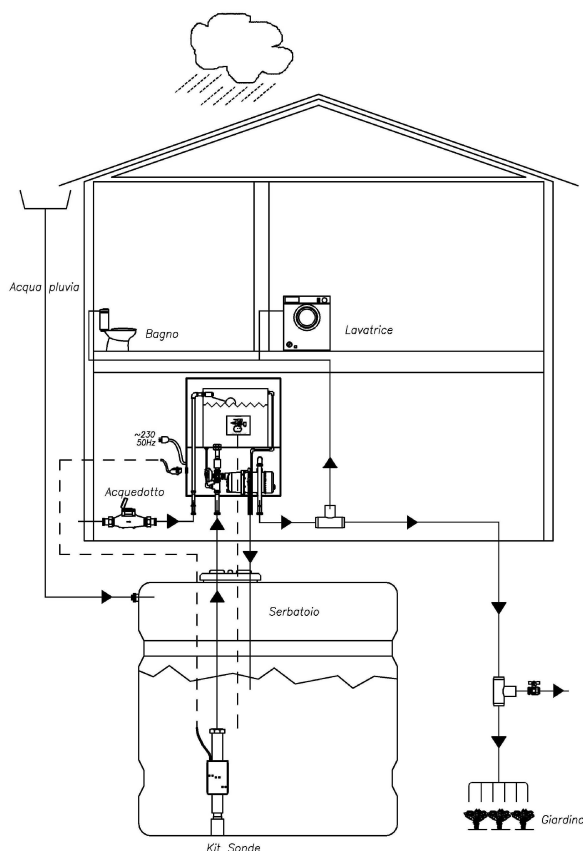


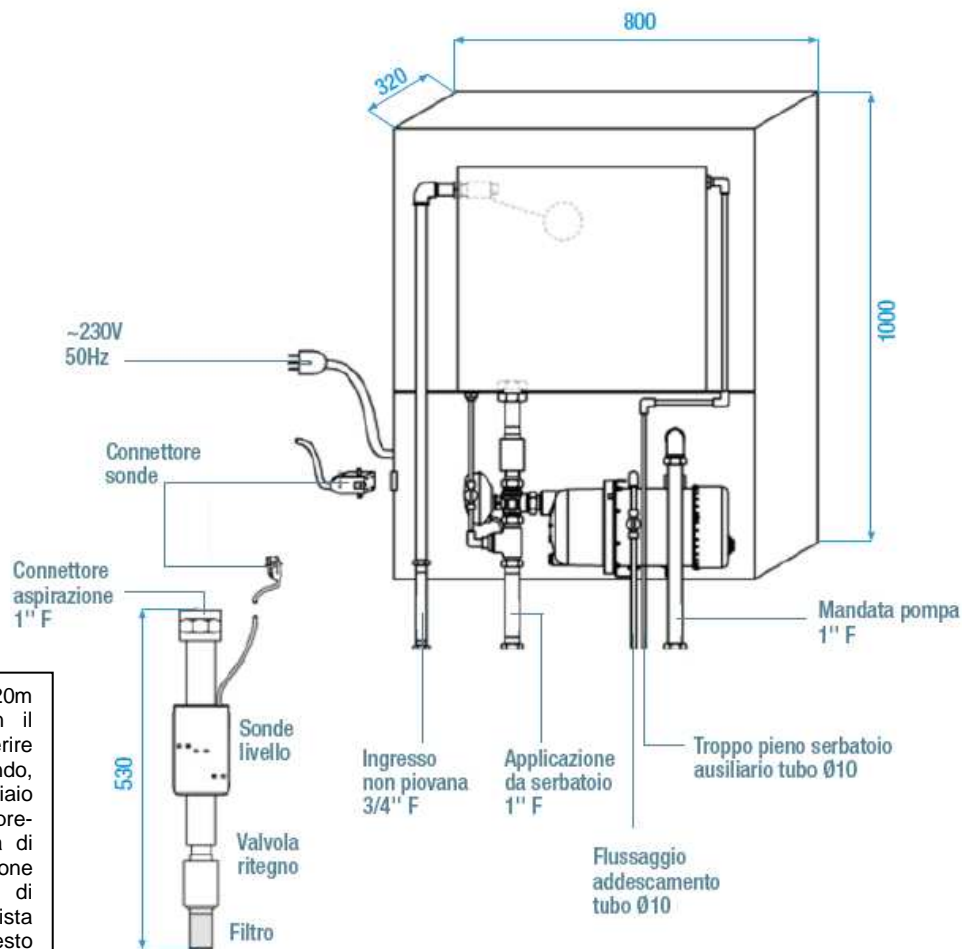
SCHEMA TECNICA MODULO HABITA PRESS

Materiale: Centralina preassemblata contenente una elettropompa autoadescante, una centralina di comando, una elettrovalvola motorizzata, un serbatoio ausiliario per acqua dell'acquedotto e tutta la raccorderia necessaria per il corretto funzionamento del sistema. Nella fornitura è compreso il kit di aspirazione da installare nel serbatoio di raccolta, completo di sonde, valvola di ritegno e filtro in acciaio inox.

Impiego: Aspirazione e rilancio in pressione delle acque pulite contenute in serbatoi di stoccaggio. Ideale per l'alimentazione di sistemi di irrigazione automatici (irrigatori telescopici, a pioggia, spruzzini, ecc.) o manuali (rubinetti, fontanelle,...), per il lavaggio di superfici esterne, lavaggio auto, per l'alimentazione delle cassette dei wc, lavatrici,...

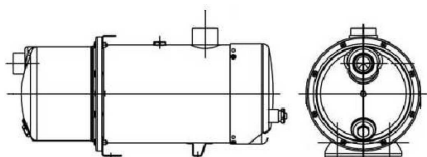
Funzionamento: Funzionamento: l'impianto integra un kit di rottura che non permette in nessun caso la possibilità di contatto tra l'acqua dell'acquedotto e quella piovana. Nel sistema HABITA PRESS oltre alla valvola regolata dal galleggiante nel serbatoio e presente una valvola motorizzata che impedisce ulteriormente il contatto tra acquedotto e acque meteoriche. Il galleggiante è caratterizzato dalla chiusura a scatto, il che permette di passare da portata piena a blocco senza infiniti stadi intermedi che sono la causa principale di malfunzionamenti. Il sistema separa il flusso dell'acquedotto da quello dell'impianto domestico bloccando il propagarsi di eventuali colpi d'ariete provenienti dall'esterno che potrebbero danneggiare le tubazioni o agli elettrodomestici che si trovano nell'abitazione. Il controllo del livello minimo dell'acqua meteorica, onde evitare che la pompa vada in allarme per la mancanza di acqua, viene affidato ad un particolare sistema di sonde per il controllo millimetrico dei livelli, che dà il consenso alla centralina di aprire la valvola motorizzata per l'ingresso dal serbatoio. Questo sistema di controllo è installato su un'apposita tubazione calibrata, comprensiva di valvola di fondo, in modo da garantire il solito livello di lavoro e di conseguenza il minimo controllo del livello di acqua da mettere sempre all'interno della vasca. Nessuna calibrazione successiva e necessaria in quanto basta semplicemente fissare il kit sonde in posizione verticale appoggiato sul fondo del serbatoio senza la necessità di alcuna regolazione, settaggio o prova di funzionamento. La pompa è Automatica, quindi da sola si accende ad ogni richiesta dell'acqua. Inoltre è dotata di un dispositivo antibloccaggio, che ogni 72 ore di inattività fa accendere la pompa per 1 sec. così da tenere sempre sbloccata la girante dal diffusore ed a lubrificare le due tenute attraverso la camera d'olio. Al primo impiego la pompa viene adescata semplicemente tramite il comando delle valvole di adescamento 1 e 2 senza dover effettuare complesse operazioni. (aprire valvole, alla fuoriuscita dal troppo pieno la pompa è adescata) Il cliente ha inoltre la possibilità di controllare lo stato tecnico del suo impianto attraverso il pannello di controllo posizionato al centro del sistema (dettaglio fig. B), dove sono collocate le spie di rilevazione dell'attività della pompa di pressione. Con questa soluzione tecnica il cliente non avrà mai inconvenienti dovuti alla mancanza di acqua meteorica all'interno del suo accumulo, inoltre con la pompa installata all'interno dell'armadio insonorizzato si evita il propagarsi del rumore, l'assenza di ingombri dovuti ad altre piccole vasche, antiestetici cassonetti da installare vicino alla vasca di raccolta.... ecc.





Il kit di aspirazione è già completo di 20m di cavo elettrico delle sonde con il connettore rapido da inserire direttamente sul quadro di comando, inoltre il kit è provvisto di filtro in acciaio inox e valvola di ritegno con molla pre-tarata in modo da facilitare l'attività di aspirazione della pompa. La connessione idraulica del kit con la tubazione di aspirazione (a cura del cliente) è prevista con un raccordo da 1" femmina. Questo prodotto garantisce velocità d'installazione e inoltre evita le fastidiose operazioni di regolazione dei livelli di ripristino dell'acqua.

Caratteristiche elettropompe



- Protezione contro la marcia a secco
- Ripristino automatico di mancanza acqua
- Antiblock ogni 72 ore per inattività

Modello	Potenza		Amp. 230 V	Dati idraulici						
				Portata (lt/min)						
	kW	HP	A	0	10	20	30	40	50	60
MHP100	0,75	1	5,3	47	40	35	30	25	20	5
MHP120	0,90	1,2	6,3	49	43	38	32	30	24	8

ROTOTEC S.p.A.
 Ufficio tecnico

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.

Scheda tecnica Modulo HABITA PRESS Rev. 00 del 01/03/2013

Pagina 2 di 2

ISO 9001
 BUREAU VERITAS
 Certification
 Certificato N° IT231900

