

Prestazioni e caratteristiche tecniche	
Alimentazione elettrica	230V~ 50Hz - 75 W – 0.80A
Portata massima	400 l/h
Altezza di mandata massima	3.7 m (Q=50l/h)
Pressione massima	4 m (portata=0)
Livello sonoro su pompa installata (Misurato nel laboratorio acustico Sauerermann con pompa funzionante con acqua)	≤43 dBA a 1m
Livelli di rilevazione mm	On=27mm, Off=21mm, Allarme=32mm
Temperatura max.condensa	65°C, 80°C su brevi periodi
Acidità max. condensa	<u>pH ≥ 2 (caldaie a condensazione a combustibile)</u>
Contatto allarme	NC 4 A resistivo– 250V
Protezione termica (surriscaldamento)	120°C (riarmo automatico)
Protezione	IP X4
Norme di sicurezza	CE
Direttiva RoHS	Conforme
Direttiva RAEE	Conforme
Dimensioni della pompa senza serbatoio	190 L x 80 l x 100 H mm
Dimensioni della pompa con serbatoio	221 L x 100 l x 106 H mm
Dimensioni dell'imballo	293 L x 136 l x 183 H mm
Peso (imballo incluso)	± 2,5 kg
Cartone esterno contenente	5 pezzi
Pezzi per pallet	90 pezzi

Vantaggi

- Può venire utilizzata per caldaie a condensazione a combustibile senza neutralizzazione (pH ≥ 2)
- **Design solido con protezione IPX4**, per la protezione del motore e degli switch dai vapori acidi
- **Innovativo sistema di rilevazione (con magneti)**
 - ⇒ Solidità e protezione delle parti meccaniche ed elettriche
 - ⇒ Galleggiante resistente agli acidi ed ai combustibili
- Valvola antiritorno da ¼ di giro **facilmente smontabile a mano** per tubi in PVC 10mm (3/8") or 6 mm (1/4")
- **Basso livello sonoro** – funzionamento silenzioso
- **Dimensioni ridotte per un design compatto** e basso livello di rilevazione
- Bacinella facilmente smontabile- Pompa reversibile
- Galleggiante resistente agli acidi e ai combustibili
- 2 fori per fissaggio diretto al muro
- 1 ingresso Ø23.5mm
- **Migliore resistenza agli urti** grazie alla sua costruzione rinforzata
- Portata elevata che consente una riduzione dei tempi di funzionamento
- Protezione termica: 120°C (riarmo automatico)
- Applicazione in vasca



Pompa senza vaschetta

Descrizione

Pompa centrifuga monoblocco IPX4

- Pompa centrifuga per condense acide e cariche d'impurità
- Adatta per **condense acide** (pH \geq 2) e calde (65°C, 80°C su brevi periodi) per **caldaie a condensazione a gas o combustibile liquido**
- Contatto di allarme normalmente chiuso che consente l'arresto automatico del compressore del climatizzatore o di un' elettrovalvola.

Contenuto del kit

- Pompa con serbatoio integrato da 0,5 l
- Valvola antiritorno integrata
- Cavo di alimentazione: 2 m con presa europea
- Cavi di allarme: 1 m, 2 fili (contatto NC)
- Kit di installazione: 2 viti e tasselli
- Tubo PVC trasparente, Ø 10 mm, 5m
- Adattatore ACC02040 Ø 24-32-40mm (1"-1"1/4 - 1"1/2)

Applicazioni

Caldaie a condensazione (a gas o combustibile liquido)

Caldaie a gas ad alta efficienza

Multicassettes

Condizionatori a colonna

Evaporatori

Vetrine refrigerate

Evaporatori per magazzini refrigerati

Canalizzati



Accessori



ACC 00125

Tubo PVC trasparente, Ø 10mm
ACC 00125 : in bobina da 25 m



Adattatori flessibili
ACC 00225: Ø 24mm
ACC 00230: Ø 32 mm
ACC 00240: Ø 40 mm



ACC 00801

Valvola antiritorno per tubo Ø 10 mm int.

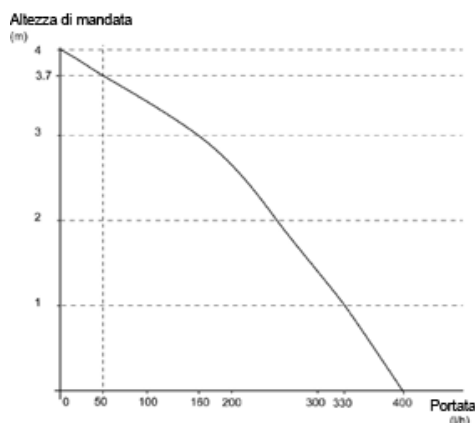


Tabella delle portate effettive

Le perdite di carico definite in questa tabella sono calcolate con tubazione flessibile da 10 mm int.	Altezza di mandata verticale	Lunghezza complessiva della tubazione			
		5 m (in l/h)	10 m (in l/h)	20 m (in l/h)	30 m (in l/h)
	1 m	320	270	190	150
	2 m	240	200	130	100
	3 m	150	110	70	50
	3.7 m	50	40	25	15
	4 m	0	0	0	0