

# aspennews

THE NEWSLETTER FROM ASPEN PUMPS & BBJ ENGINEERING

## LA NUOVA HI-FLOW 0.5 Lt.

Affidabile come le pompe HI-FLOW 1Lt. e 2 Lt., il suo utilizzo è consigliato quando lo spazio è limitato.



- **Silenziosa**
- **Ridotte dimensioni**
- **Portata massima dell'acqua: 180 litri/ora**
- **Cavo di alimentazione con attacco rapido push-in**
- **3 fori d'ingresso**
- **Connettore d'uscita con diametro scalare 6mm / 10mm**

**DISPONIBILE A STOCK**



**Dimensioni:**

Altezza: 125mm  
Larghezza: 205mm  
Profondità: 120mm  
Peso: 1.4 kg

**Alimentazione:**

Tensione nominale:  
0.4A, 230V AC ~ 50 Hz  
*A richiesta disponibili voltaggi alternativi*

**Collegamenti elettrici:**

Marrone: Fase  
Blu: Neutro  
Verde/Giallo: Terra  
2 x Nero: Interruttore di sicurezza (Allarme di alto livello)

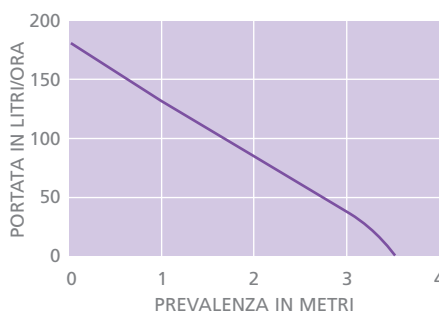
**Ulteriori caratteristiche:**

- Capacità del serbatoio : 0.5 litri
- Valvola di non-ritorno di serie
- Telaio con placca posteriore pre-forata per il montaggio a parete
- Protezione d'arresto per surriscaldamento con relè termico auto-resettante
- Cavo di alimentazione e cavo allarme in dotazione (lunghezza 2 m)
- Interruttore di sicurezza a galleggiante 4 A max.
- Realizzate in plastica autoestinguente

- Triplo foro d'ingresso per convogliare più unità (2 x 25 mm  $\varnothing$ ) (1 x 20 mm  $\varnothing$ )
- Connettore d'uscita con diametro scalare 6mm / 10mm

**Performance:**

- Portata massima d'acqua: 180 l/h con prevalenza zero
- Prevalenza massima consigliata: 3.5 m



**Guida alla manutenzione:**

Introdurre nel serbatoio della pompa, almeno ogni 6 mesi, una soluzione antibatterica per evitare l'accumulo di residui e fanghiglia sul fondo. La presenza di tali sostanze potrebbe compromettere il corretto funzionamento del galleggiante o ostruire la valvola di non ritorno da cui l'acqua fuoriesce per essere evacuata.



La pompa è progettata per raccogliere l'acqua di condensa da sistemi di climatizzazione e refrigerazione o caldaie a condensazione. Si attiva automaticamente ogniqualvolta il galleggiante sale al crescere del livello dell'acqua nel serbatoio ed ha una prevalenza massima verticale di 3,5 m.

La pompe HI-FLOW da 0.5 litri è dotata internamente di due interruttori (marcia + allarme alto livello), attivati da un solo galleggiante; un interruttore attiva la pompa centrifuga e l'altro è usato come allarme di alto livello. Nell'ipotesi che la pompa sia in avaria o sia intervenuta la protezione termica per surriscaldamento del motore, l'interruttore di sicurezza per alto livello arresta il sistema di climatizzazione o l'unità refrigerante.

La confezione include un cavo (alimentazione / allarme) di 2 metri con attacco rapido push-in per facilitare l'installazione e la manutenzione.

In ogni caso è necessario collocare questa pompa con serbatoio sotto la fonte di condensa. Può essere utilizzata anche con sistemi di climatizzazione modello "cassetta" che abbiano al proprio interno una micro pompa di sollevamento/ evacuazione e con caldaie a condensazione.