

ECC 24/25 - Elettropompe serie ECC



La migliore soluzione per l'aspirazione e il travaso di liquidi, grazie alla forte capacità di autoadescamento e alla possibilità di funzionamento anche con presenza discontinua del liquido in aspirazione. La serie ECC, realizzata in ottone CB754S con motore a corrente continua (12 o 24 Volt) viene utilizzata quando si dispone di batterie come sorgente di alimentazione.

Per ogni applicazione occorre verificare l'idoneità e scegliere le guarnizioni opportune.

E' particolarmente indicata per gli impieghi:

- nautica (sentina, servizi, raffreddamento, lavaggio, acqua di mare)
- agricoltura (anticrittogamici, concimi liquidi, componenti su macchine agricole, irrigazione)
- trasporti (autocisterne, macchine stradali, impianti idrici a bordo)

Specifiche idrauliche

- Portata massima: 58 lt/min
- Prevalenza massima: 16 m
- Tenuta sull'albero: Paraolio
- Altezza massima di adescamento: 6 m
- Bocche filettate: 1"
- Densità massima liquido 1.1g/cm³ privo di particelle dure in sospensione (es. sabbia)
- Temperatura massima 90°C (con guarnizioni su richiesta fino a 130°C)
- Non adatta a liquidi aggressivi nei confronti dei materiali di costruzione della pompa e delle guarnizioni (vedi specifiche tecniche)
- Non adatta al travaso di benzina, solventi e, in generale, in ambienti con rischio di esplosione e incendio.
- Flusso di pompaggio unidirezionale
- Accoppiamento con girante libera sull'albero
- Corredata da una coppia di raccordi portagomma in ottone per tubazioni d. 25 (uno dritto e uno curvo a 90°)
- Possibilità di funzionare per brevi periodi con tubazioni chiuse
- All'installazione occorre riempire la pompa di liquido, successivamente questa operazione non è più necessaria.

Specifiche tecniche

Materiale

- Corpo pompa: Ottone
- Albero: AISI 316
- Girante: Ottone
- Guarnizioni: NBR

MOTORE

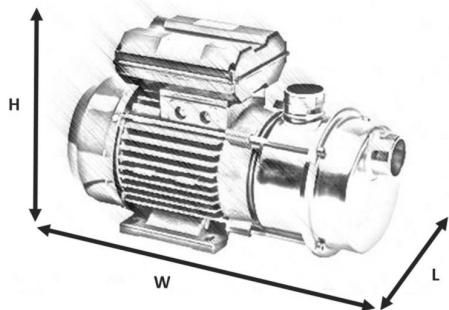
- Alimentato da un motore a corrente continua 24V
- Equipaggiata con motore MEC 71 a 1600 g/min da 0.6 HP/ 0,4 KW
- Servizio S1
- Grado di protezione IP 23
- Classe di isolamento F
- Collegamento alimentazione tramite morsettiera a bordo motore

Caratteristiche pompa

Bocche	Portagomma	Capacità di adescamento	Q max	Hmax
1"	25 mm	6 m	58 lt/min	16 m

Quote di ingombro

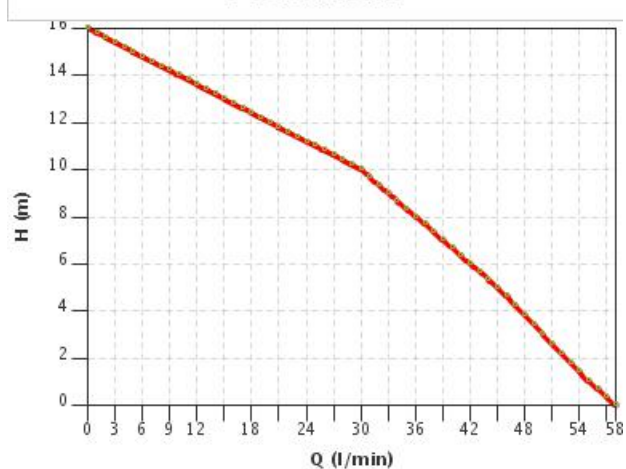
W	L	H	Peso	Leq A*
343 mm	140 mm	172 mm	9.2 kg	75 dB



Portata (l/min)

1m	5m	10m
55 lt/min	45 lt/min	30 lt/min

Prestazioni



caratteristiche riferite al funzionamento con acqua a 20°

* Leq A rilevato a 1 metro dalla superficie della pompa

Disponibili per la parte idraulica a richiesta

- [By-pass 25](#)

Carico/scarico liquido

- [Rubinetto di scarico \(ottone\)](#)

GUARNIZIONI

- Viton
- [Tenuta Meccanica](#)

PER L'USO E IL TRASPORTO

- Piedi per fissaggio a: muro
- Piedi per fissaggio a: soffitto
- [Carrello](#)
- [Piastra con manico](#)

Ci riserviamo la facoltà di apportare modifiche senza obbligo di preavviso