

# EEM 40 - Elettropompe serie EEM



La migliore soluzione per l'aspirazione e il travaso di liquidi, grazie alla forte capacità di autoadescamento, alla possibilità di funzionamento anche con presenza discontinua del liquido in aspirazione e alla invertibilità del flusso. La serie EEM viene realizzata in ottone CB754S e, pur avendo come punto di forza l'economicità, viene equipaggiata con motore elettrico bifase di alta qualità e con un pratico invertitore a bilancia. Sono vere pompe multifunzione, in grado di risolvere molteplici problemi di pompaggio. Per ogni applicazione occorre verificare l'idoneità e scegliere le guarnizioni opportune.

**E' particolarmente indicata per gli impieghi:**

- ambiente domestico (acqua, gasolio, impianti idrici, irrigazione)

## Specifiche idrauliche

- Portata massima: 132 lt/min
- Prevalenza massima: 15 m
- Tenuta sull'albero: Paraolio
- Altezza massima di adescamento: 6 m
- Bocche filettate: 1" 1/2
- Densità massima liquido 1.1g/cm<sup>3</sup> 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.
- Possibilità di inversione del flusso di pompaggio
- Accoppiamento con girante libera sull'albero
- Corredata da una coppia di raccordi portagomma in ottone per tubazioni d. 40 (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

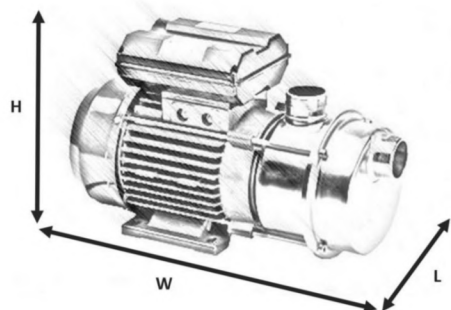
- Corpo pompa: Ottone
- Albero: AISI 316
- Girante: Ottone
- Guarnizioni: NBR

### MOTORE

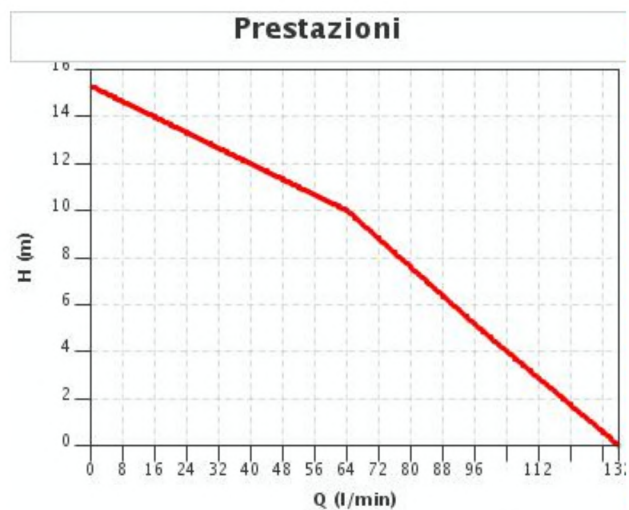
- Alimentato da un motore asincrono monofase 230V 50Hz
- Equipaggiata con motore MEC 71 a 1400 g/min da 1.2 HP/ 0,9 KW
- Servizio S1
- Grado di protezione IP 44
- Classe di isolamento F
- Collegamento alimentazione tramite cavo con spina Schuko 1m
- Accensione e inversione del flusso di pompaggio tramite invertitore interruttore

Caratteristiche pompa				
Bocche	Portagomma	Capacità di adescamento	Q max	Hmax
1" 1/2	40 mm	6 m	132 lt/min	15 m

Quote di ingombro				
W	L	H	Peso	Leq A*
375 mm	160 mm	230 mm	11.6 kg	77 dB



Portata (l/min)		
1m	5m	10m
125 lt/min	97 lt/min	64 lt/min



caratteristiche riferite al funzionamento con acqua a 20°  
 \* Leq A rilevato a 1 metro dalla superficie della pompa