

2CP 25/130

Elettropompa centrifuga bigirante

 Acque pulite

 Uso domestico



UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Sono consigliate per pompare acqua pulita e liquidi chimicamente non aggressivi per i materiali costituenti la pompa.

Gli elevati rendimenti e l'adattabilità alle più svariate applicazioni, ne fanno una scelta ideale nel settore domestico, in particolare per la distribuzione dell'acqua in accoppiamento a serbatoi autoclavi.

LIMITI D'IMPIEGO

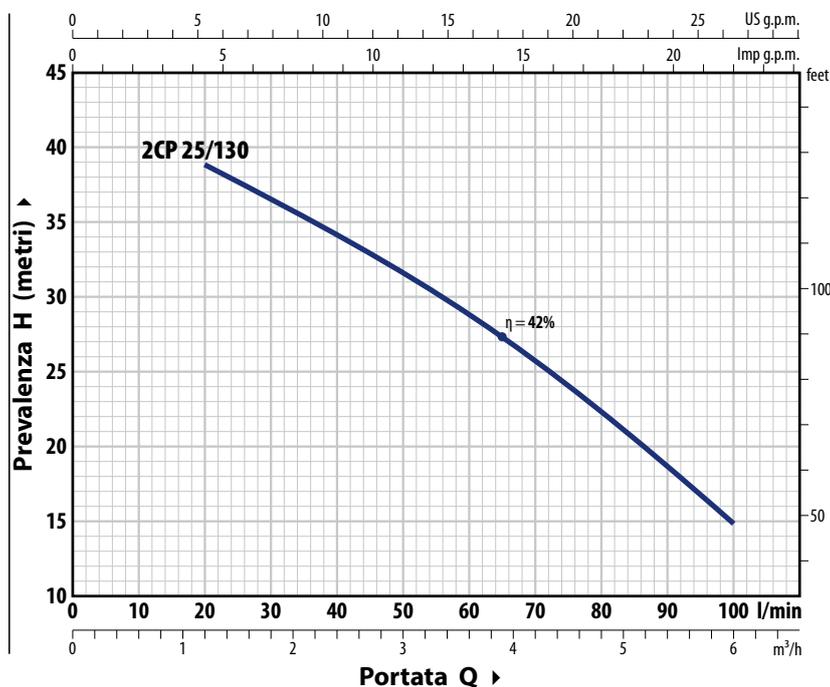
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a **7 m**
- Temperatura del liquido da **-10 °C** fino a **+90 °C**
- Temperatura ambiente fino a **+40 °C**
- Pressione massima nel corpo pompa **6 bar**

ESECUZIONI A RICHIESTA

- ✘ Tenuta meccanica speciale
- ✘ Altre tensioni o frequenza a 60 Hz

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE – HS=0 m

50 Hz



ASSORBIMENTI

| TIPO | TENSIONE |
|--------------------|--------------|
| Monofase | 230 V |
| 2CPm 25/130 | 6.3 A |

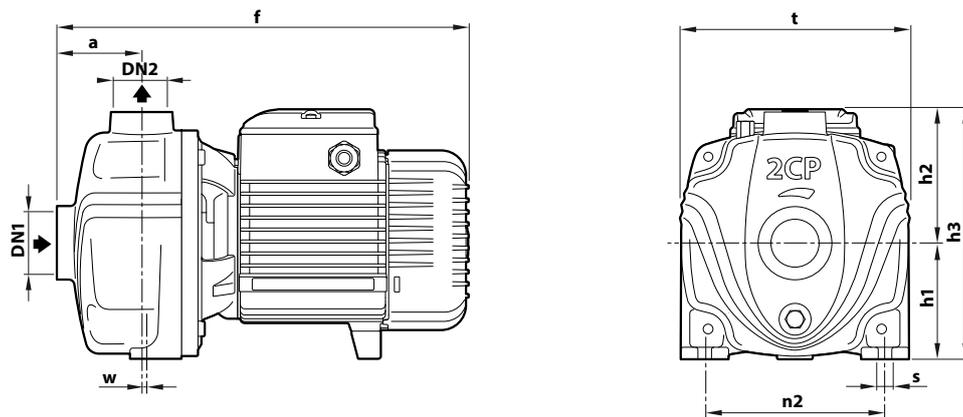
| TIPO | TENSIONE | |
|-------------------|------------------|------------------|
| Trifase | 230 V - Δ | 400 V - ƿ |
| 2CP 25/130 | 4.5 A | 2.6 A |

| TIPO | POTENZA (P ₂) | kW | HP | 1~3~ | Q | Portata | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------------------|------|----|---------|---|-------------------|----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|----|--|
| | | | | | | m ³ /h | 0 | 1.2 | 1.8 | 2.4 | 3 | 3.6 | 4.2 | 4.8 | 5.4 | 6 | |
| Monofase | Trifase | | | | Q | 0 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | | |
| 2CPm 25/130 | 2CP 25/130 | 0.75 | 1 | IE2 IE3 | H | metri | 42 | 39 | 37 | 34.5 | 31.5 | 28.5 | 25.5 | 22 | 18 | 15 | |

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale HS = Altezza di aspirazione

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

DIMENSIONI E PESI



| TIPO | | BOCCHIE | | DIMENSIONI mm | | | | | | | | | kg | |
|--------------------|-------------------|---------------|-----------|---------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|------|
| Monofase | Trifase | DN1 | DN2 | a | f | h1 | h2 | h3 | t | n2 | w | s | 1~ | 3~ |
| 2CPm 25/130 | 2CP 25/130 | 1 1/4" | 1" | 73 | 332 | 92 | 108 | 200 | 180 | 142 | 2.5 | 10 | 15.5 | 15.4 |

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

| | | | |
|---------------------------|--|---------|--------------------------|
| 1 Corpo pompa | Ghisa, provvisto di bocche filettate ISO 228/1 (Start of production with new design 06.2024) | | |
| 2 Coperchio | Acciaio inox AISI 304 | | |
| 3 Giranti | Acciaio inox AISI 304 | | |
| 4 Diffusori | Acciaio inox AISI 304 | | |
| 5 Tenuta meccanica | Tenuta | Albero | Materiali |
| | AR-14 | Ø 14 mm | Ceramica / Grafite / NBR |
| 6 Albero motore | Acciaio inox AISI 431 | | |
| 7 Motore elettrico | 2CPm 25/130: monofase 230 V - 50 Hz con salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento. 2CP 25/130: trifase 230/400 V - 50 Hz. ※ Le elettropompe sono equipaggiate con motori ad alto rendimento (IEC 60034-30-1) classe IE2 per modelli monofase classe IE3 per modelli trifase Servizio continuo S1 | | |

