



Scheda tecnica

**Elettropompe
Antiadescanti
Tipo JET**



Descrizione

Le pompe per acqua X-Power JET-C sono pompe autoadescanti con girante in ottone, ad aspirazione assiale, del tipo corto salvaspazio;

Le elettropompe JET-C sono dotate di motori ad avviamento diretto, sono idonee al funzionamento con convertitori di frequenza; Le pompe per acqua JET-C sono più silenziose rispetto a elettropompe di pari categoria.



Autoadescamento

La calotta di adescamento particolarmente grande, consente l'aspirazione dell'acqua anche in presenza di bolle d'aria, JET riesce a riempire un tubo di pesca di 8 metri in circa 1 min. 30 sec.



Materiali

Componenti idraulica, tappi di riempimento e girante in ottone, eiettore, diffusore e calotta in PPOM caricato in fibre di vetro, Albero in acciaio inox EN-1088-1X5 Cr.Ni.Mo.

Statore in cassa di alluminio

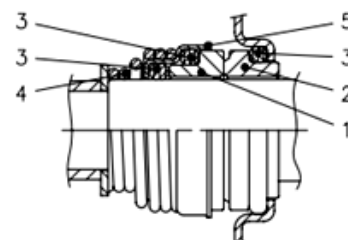
Avvolgimento in rame smaltato e trattato in elettroforesi a 220°C

Base in ghisa sferoidale GG20



Tenuta meccanica:

- 1) Parte rotante in ossido di alluminio
- 2) Parte fissa in carbone impregnato resina
- 3) Elastomeri in EPDM
- 4) Molle in acciaio inox EN1.4401/AISI 316
- 5) Componenti acciaio inox EN1.4401/AISI 316



Trattamento

Negli impianti di **trattamento**, l'**acqua** viene sottoposta a speciali processi per renderla più idonea all'uso finale, le JET-C possono essere utilizzate come pompe di alimentazione o di aumento pressione idrica.



Aumento pressione

Le pompe JET-C sono ampiamente utilizzate per l'aumento della pressione idrica domestica;

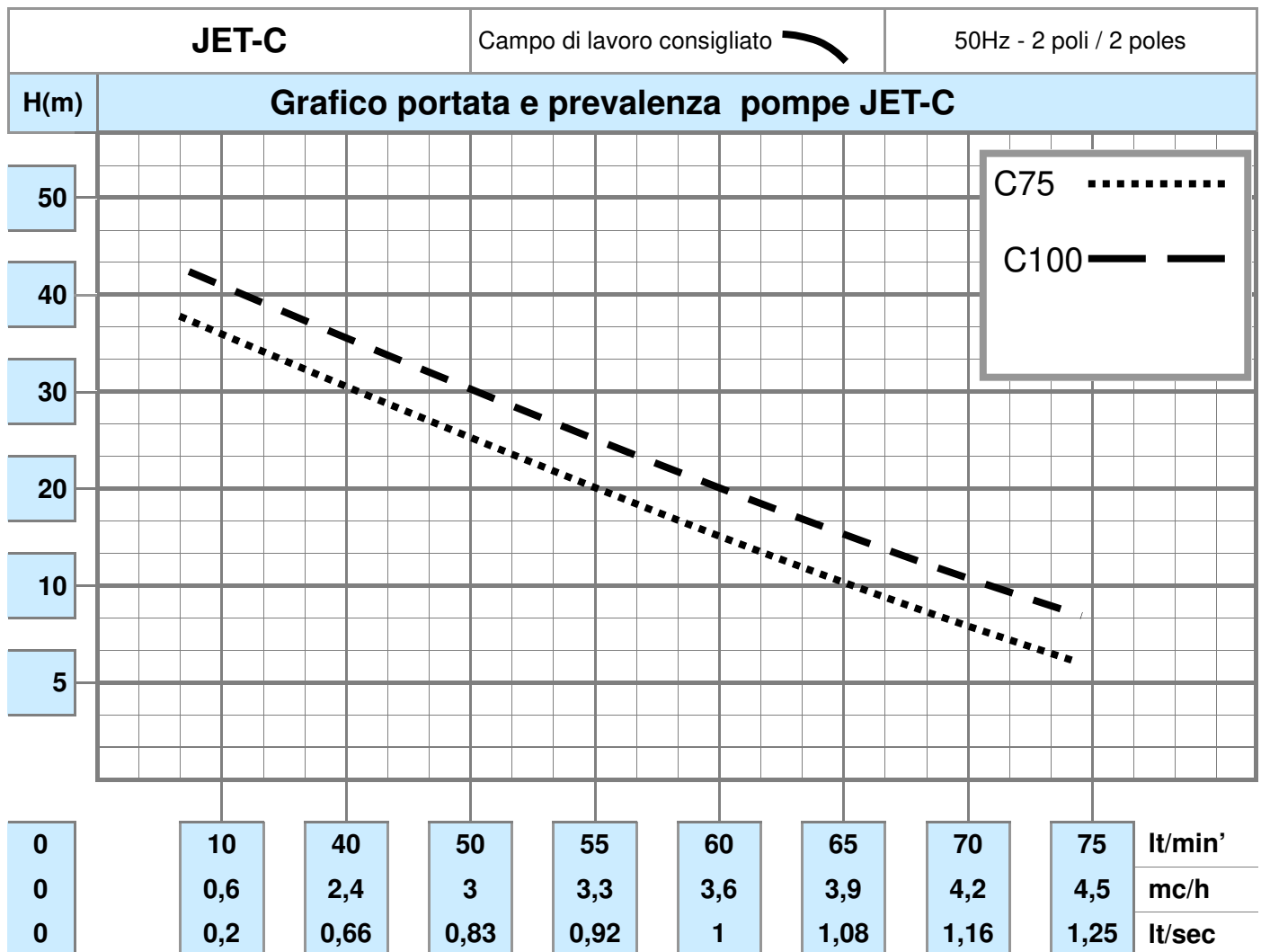


Lavaggio e pulizia

Le JET-C possono essere utilizzate per aumentare la pressione idrica dell'acqua destinata ad **operazioni di lavaggio**, oppure come sovra pressurizzazione di idropulitrici ad acqua fredda o calda;

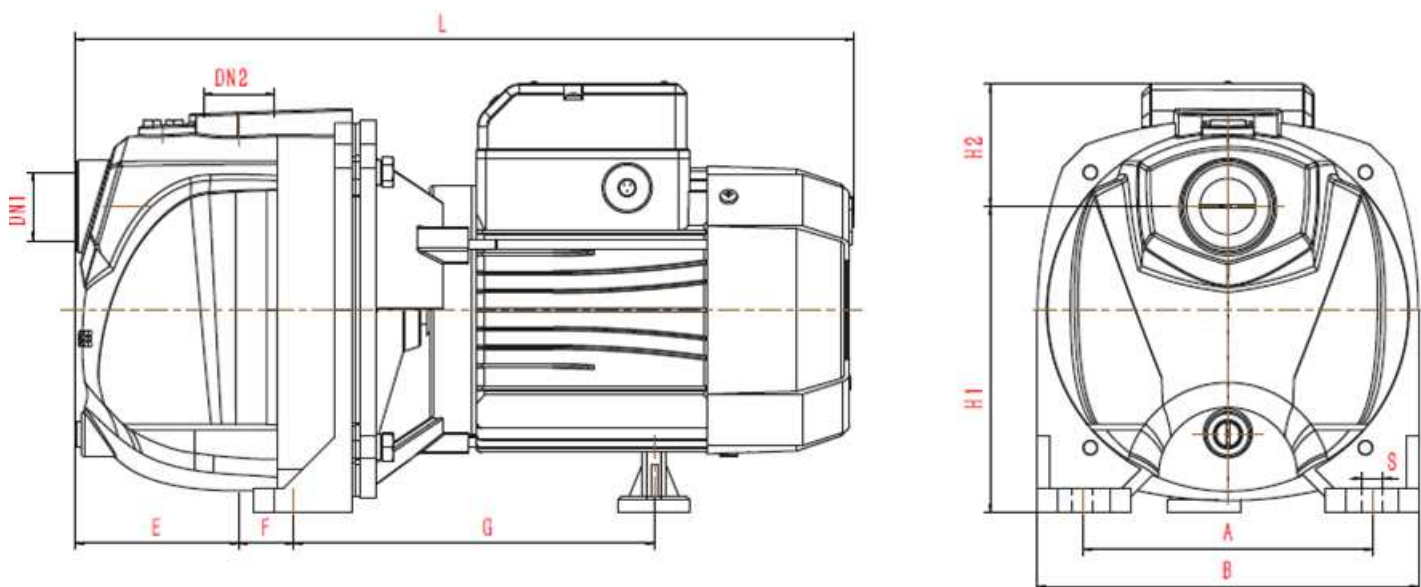


Dati Prestazionali

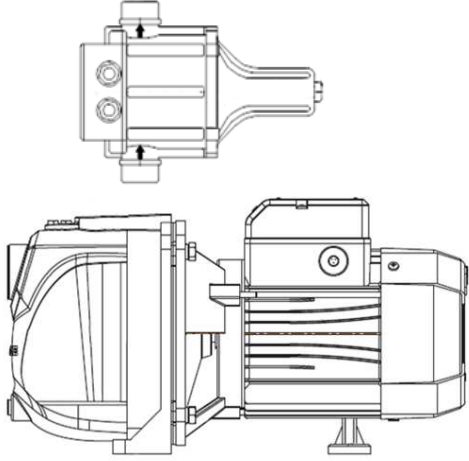


| MODELLO | Potenza resa | | Unità di misura | | Portata e prevalenze | | | | | | |
|----------|--------------|------|--|--------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | Portata: | L/min' | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 75 |
| | kW | HP | | Mc/ora | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 4,5 |
| JET C75 | 0,55 | 0,75 | Altezza=Metri Corrispondenza Metri in bar (1 mt.=0,1 Bar) | 41 | 39 | 37 | 34 | 30 | 25 | 6 | |
| JET C100 | 0,75 | 1,00 | | 45 | 41 | 40 | 38 | 35 | 30 | 9 | |
| | | | | | | | | | | | |

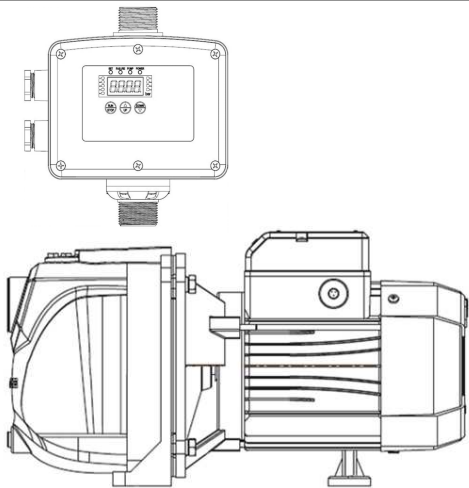
Dati dimensionali



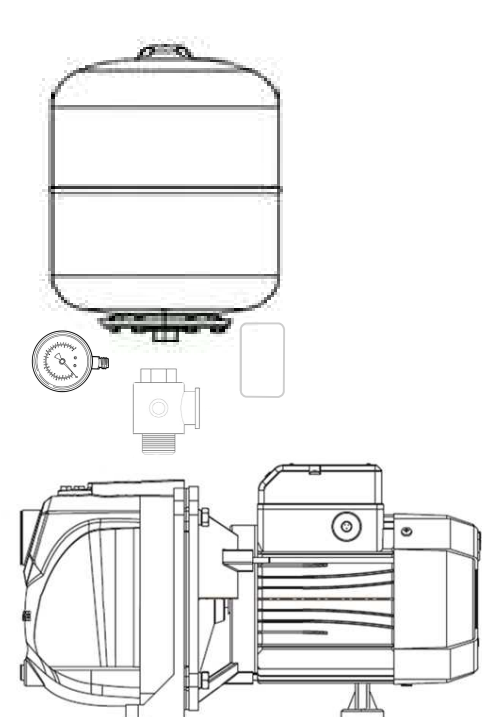
| Modello | Bocche | | Dimensioni (mm) | | | | | | | | | Peso Kg |
|----------|--------|-----|-----------------|-----|------|------|-----|-----|----|-----|----|---------|
| | DN1 | DN2 | Monofase | | | | | | | | | |
| | | | A | B | E | F | G | L | S | H1 | H2 | |
| JET C75 | 1" | 1" | 140 | 184 | 78,5 | 26,5 | 174 | 376 | 10 | 148 | 59 | 11,2 |
| JET C100 | 1" | 1" | 140 | 184 | 78,5 | 26,5 | 174 | 376 | 10 | 148 | 59 | 12,6 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |



OPTIONAL



OPTIONAL



Abbinamenti per aumentare la pressione in automatico

ABBINAMENTO A PRESSCONTROL

Abbinare presscontrol di potenza e tensione adeguata rispetto alla potenza e alla tensione della elettropompa,
L'elettropompa ad esso applicata deve avere una pressione massima superiore di almeno 1,5 Bar rispetto alla pressione di ripartenza del presscontrol

Raccomandato l'utilizzo di un vaso ad espansione
Il vaso ad espansione deve essere pari o superiore al 20% della portata massima della elettropompa

ABBINAMENTO A INVERTER

Abbinare inverter di potenza e tensione adeguata rispetto alla potenza e alla tensione della elettropompa

Raccomandato l'utilizzo di un vaso ad espansione
Il vaso ad espansione deve essere pari o superiore al 20% della portata massima della elettropompa

ABBINAMENTO A PRESSOSTATO E IDROSFERA

Abbinare pressostato che abbia una regolazione di pressione conforma alla pressione erogata dalla elettropompa

Obbligatorio l'utilizzo di un vaso ad espansione
Il vaso ad espansione deve essere pari o superiore al 40% della portata massima della elettropompa

