



-  Acque pulite
-  Uso domestico
-  Uso civile
-  Uso industriale

※ TURBO

Potenza, efficienza e silenziosità.

※ RIPROGETTAZIONE IDRAULICA EVOLUTA

Le nuove elettropompe centrifughe bigiranti TURBO rappresentano un salto di qualità grazie a una riprogettazione idraulica ottimizzata con simulazioni fluidodinamiche avanzate.

Questo approccio ci ha permesso di ottenere un **incremento di portata fino al 40%** (+40 litri al minuto), un miglioramento del rendimento di 9 punti percentuali e una **riduzione della rumorosità del 30%**, senza alcun aumento del consumo energetico.

※ EFFICIENZA E SOSTENIBILITÀ

Un risultato eccellente in termini di efficienza, che risponde alle esigenze di un mercato sempre più attento ai costi energetici e alla sostenibilità.

※ DURATA E COMFORT D'USO

Le giranti in acciaio inox assicurano inoltre maggiore durata e affidabilità, mentre la geometria ottimizzata e il perfezionamento idraulico contribuiscono a un comfort d'uso superiore, grazie alla significativa riduzione della rumorosità e alla silenziosità complessiva.

※ PRESTAZIONI E RISPARMIO ENERGETICO

Una scelta ideale per chi cerca più prestazioni e minori consumi, con particolare attenzione alla sostenibilità.

CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **200 l/min** (12 m³/h)
- Prevalenza fino a **68 m**

UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Consigliate per il pompaggio di acqua pulita.

Gli elevati rendimenti e la versatilità le rendono ideali per un'ampia gamma di applicazioni domestiche, civili e industriali, in particolare per la distribuzione idrica con autoclavi e serbatoi di accumulo, per l'aumento della pressione di rete e per impianti di irrigazione.

MOTORE ELETTRICO

Le elettropompe TURBO sono equipaggiate con motori elettrici di nuova concezione, progettati per funzionare con inverter, garantendo un funzionamento equilibrato e silenzioso. Classe di efficienza **IE3** per i motori trifase e **IE2** per i motori monofase. Isolamento in classe F, protezione IPX4.

LIMITI D'IMPIEGO

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

ESECUZIONI A RICHIESTA

- ※ Tenuta meccanica speciale
- ※ Altre tensioni o frequenza a 60 Hz
- ※ Protezione IPX5

BREVETTI - MARCHI - MODELLI

- Brevetto Europeo n. EP22187624.6
- Modello registrato in corso