

LA SOLUZIONE PROFESSIONALE CON LA MASSIMA
EFFICIENZA E CAPACITÀ DI ASPIRAZIONE

- *Consumi energetici ridotti*
- *Limitato battente di aspirazione*
- *Ridotto carico assiale*

PROFESSIONAL SOLUTION WITH HIGH EFFICIENCY
AND ENHANCED SUCTION CAPACITY

- *Reduced energy consumption*
- *Improved positive suction head*
- *Limited axial thrust*



GREEN
LINE

Elettropompe sommerse semiassiali da 12"
12" mixed-flow borehole electric pumps



Serie
Series

12EN

rovatti pompe



CONSUMI ENERGETICI RIDOTTI

L'alta efficienza della pompa si traduce in un notevole risparmio energetico

LIMITATO BATTENTE IN ASPIRAZIONE

La girante di aspirazione dedicata garantisce un ottimale funzionamento anche in installazioni con ridotti battenti

RIDOTTO CARICO ASSIALE

Le giranti di spinta sono bilanciate idraulicamente e i carichi assiali ne risultano ridotti

REDUCED ENERGY CONSUMPTION

The high pump efficiency results in low power consumption

IMPROVED POSITIVE SUCTION HEAD

Dedicated suction impeller guarantees high suction capacity

LIMITED AXIAL THRUST

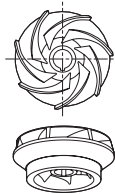
Pressure impellers are hydraulically balanced so that the axial thrust results reduced

Le nuove elettropompe sommerse semiassiali **Rovatti** da 12" serie **12EN** ad elevata efficienza e affidabilità, trovano largo impiego nell'approvvigionamento idrico per usi civili e industriali.

New **Rovatti** 12" mixed-flow borehole electric pumps **12EN** series have been engineered for efficient and reliable pumping from residential, municipal and industrial areas.

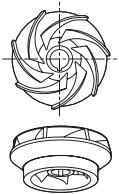
Sono disponibili per un'ampia gamma di applicazioni, quali:

- Prelievo di acque da pozzi profondi
- Impianti di pressurizzazione
- Irrigazione aree verdi e strutture sportive
- Impianti antincendio
- Industria chimica leggera
- Sistemi di irrigazione

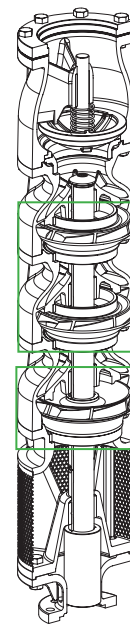
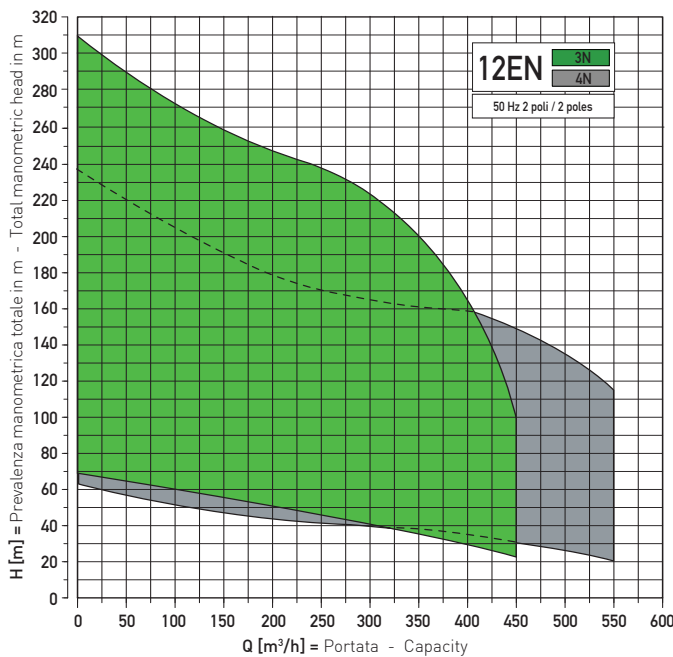


Suitable for a wide variety of applications including:

- Deep well water supply
- Pressure boosting
- Turf and landscape irrigation
- Fire fighting
- Light chemical industry
- Irrigation systems



	Tipo - Type		Materiali - Materials	
	12E3N	12E4N	Corpo pompa - Pump body	Ghisa grigia - Cast iron
Portata massima - Max. capacity [m ³ /h]	450	550	Girante d'aspirazione - Suction impeller	Acciaio inox AISI 316 - AISI 316 stainless steel
Prevalenza massima - Max. head [m]	310	240	Giranti di spinta - Pressure impellers	Ghisa tratt. cataforesi - Cast iron Cataphoresis treat.
Potenza massima - Max. power [kW]	250	250	Diffusore - Diffuser	Ghisa grigia - Cast iron
Ø nominale mandata - Outlet nominal Ø [mm]	175	175	Albero pompa - Pump shaft	Acciaio inox - Stainless steel
			Manicotto - Coupling	Acciaio inox - Stainless steel



**GIRANTI DI SPINTA
PRESSURE IMPELLERS**

Le giranti di spinta sono equilibrate idraulicamente per una riduzione dei carichi assiali
Pressure impellers are hydraulically balanced so that the axial thrust results reduced

**GIRANTE D'ASPIRAZIONE
SUCTION IMPELLER**

La girante d'aspirazione dedicata conferisce una notevole capacità di aspirazione anche con battenti limitati
Dedicated suction impeller guarantees high suction capacity even with low positive suction head