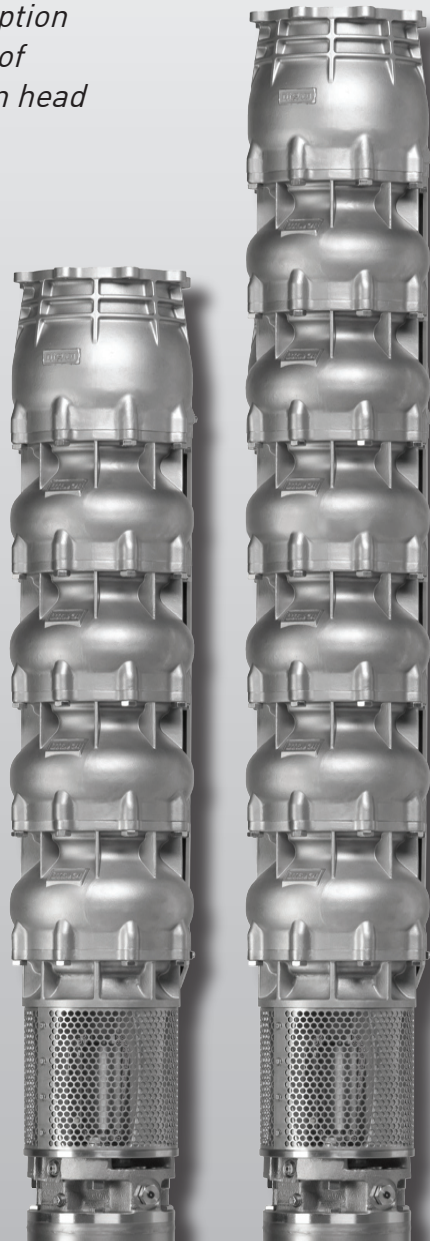


LA SOLUZIONE IN AISI 316 FUSO CON LA MASSIMA EFFICIENZA E CAPACITÀ DI ASPIRAZIONE

- *Consumi energetici ridotti*
- *Massima resistenza alla corrosione*
- *Limitato battente di aspirazione*

HIGH EFFICIENCY AISI 316 CASTED STAINLESS STEEL SOLUTION WITH ENHANCED SUCTION CAPACITY

- *Reduced energy consumption*
- *Significant corrosion proof*
- *Improved positive suction head*



GREEN
LINE

Elettropompe sommerse da 12" in acciaio inox fuso AISI 316
AISI 316 casted stainless steel 12" borehole electric pumps



Serie
Series

12EX

rovatti pompe



CONSUMI ENERGETICI RIDOTTI

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

MASSIMA RESISTENZA ALLA CORROSIONE

I componenti in acciaio inox fuso AISI 316 conferiscono una eccellente resistenza alla corrosione e all'usura

LIMITATO BATTENTE DI ASPIRAZIONE

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

REDUCED ENERGY CONSUMPTION

The high pump efficiency results in low power consumption

SIGNIFICANT CORROSION PROOF

AISI 316 casted stainless steel main components allow excellent corrosion and wear resistance

REDUCED POSITIVE SUCTION HEAD

Dedicated suction impeller guarantees high suction capacity even with low positive suction head

Le nuove elettropompe sommerse semiassiali Rovatti da 12" in acciaio inox AISI 316 serie 12EX estendono la consolidata gamma 8EX e 10EX.

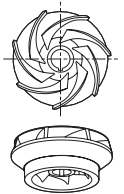
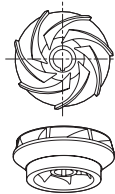
New Rovatti 12" mixed-flow borehole electric pumps 12EX series in AISI 316 casted stainless steel extend the consolidated 8EX and 10EX series.

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

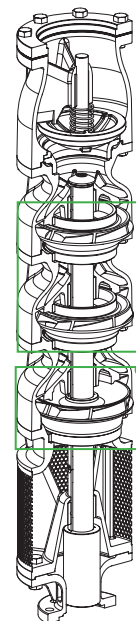
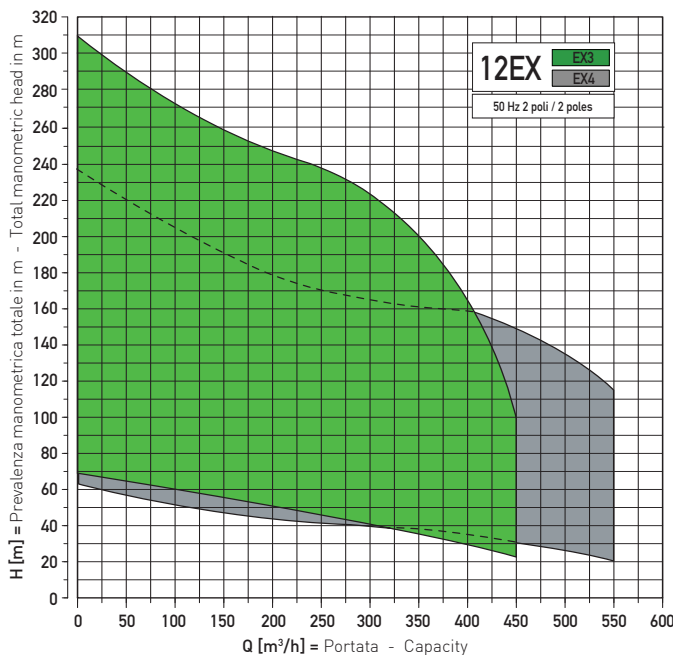
- Alimentazione idrica
- Impianti di pressurizzazione
- Impianti antincendio
- Applicazioni marine
- Industrie chimiche
- Sistemi di irrigazione

Suitable for a wide variety of applications including:

- Water supply
- Pressure boosting
- Fire fighting
- Marine applications
- Chemical industry
- Irrigation systems



	Tipo - Type		Materiali - Materials	
	12EX3	12EX4		
Portata massima - Max. capacity [m ³ /h]	450	550	Corpo pompa - Pump body	Acciaio inox AISI 316 - AISI 316 stainless steel
Prevalenza massima - Max. head [m]	310	240	Girante d'aspirazione - Suction impeller	Acciaio inox AISI 316 - AISI 316 stainless steel
Potenza massima - Max. power [kW]	250	250	Giranti di spinta - Pressure impellers	Acciaio inox AISI 316 - AISI 316 stainless steel
Ø nominale mandata - Outlet nominal Ø [mm]	175	175	Diffusore - Diffuser	Acciaio inox AISI 316 - AISI 316 stainless steel
			Albero pompa - Pump shaft	Acciaio inox Duplex AISI 329 - AISI 329 Duplex stainless steel
			Manicotto - Coupling	Acciaio inox Duplex AISI 329 - AISI 329 Duplex 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