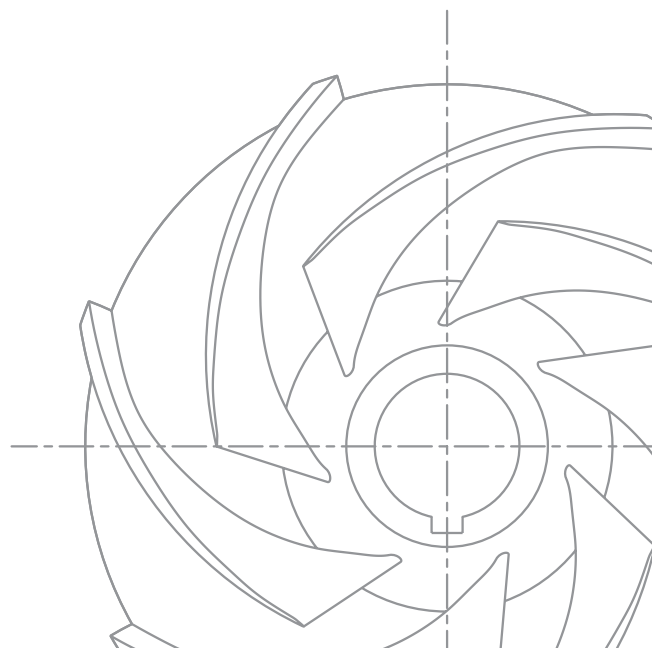


rovatti pompe

Products you can rely on

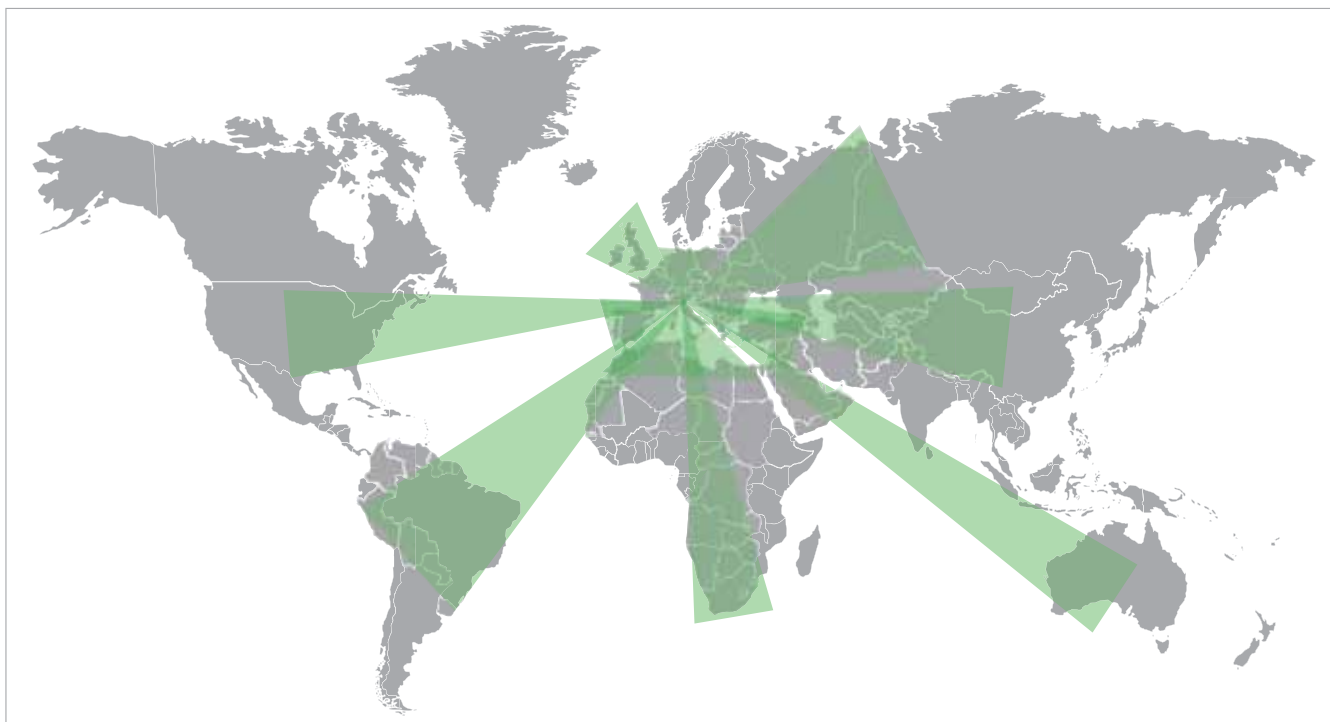
Pompe | Pumps | Pompes | Pumpen | Bombas

General overview



La forza di un Gruppo nel mondo

- Rovatti Pompe è partner dei propri clienti per rispondere con la massima rapidità ed efficienza alle dinamiche evoluzioni del mercato. La vastissima gamma di pompe centrifughe, la consolidata esperienza acquisita sul campo ed il continuo perfezionamento della qualità produttiva riassumono le potenzialità che l'azienda mette a disposizione dei propri clienti. Il valore aggiunto di ogni collaboratore completa infine la forza motrice dell'intero gruppo Rovatti.



Headquarters



2000 Division



IPERSOM Division



A Family Company

- Fin dal 1952 Rovatti Pompe produce, sviluppa e distribuisce pompe centrifughe di superficie e di profondità continuando ad affermarsi come azienda leader a livello globale. La snella struttura organizzativa consente al gruppo di garantire un rapporto costante e diretto coi propri clienti assicurando elevata qualità del prodotto ed efficienza nel servizio attraverso una struttura dinamica e qualificata.

Ricerca e Sviluppo

- Qualità e innovazione rappresentano lo spirito di tutte le scelte Rovatti Pompe. Mentre un attivo programma di ricerca si concentra su innovazioni tecnologiche e rispetto dell'ambiente, lo studio di nuovi processi produttivi, lo sviluppo di soluzioni costruttive all'avanguardia e l'impiego di nuovi materiali permettono di migliorare progressivamente l'efficienza, l'affidabilità e la manutenzione di tutte le pompe Rovatti.

Una questione di efficienza, per ogni applicazione

- Tutte le pompe Rovatti sono realizzate secondo rigorosi standard internazionali e specifiche tecniche del cliente in modo da soddisfare con successo molteplici settori di applicazione. Severi test di funzionalità ne convalidano costantemente qualità, efficienza e robustezza. Prodotti tecnologicamente innovativi in grado di assicurare il massimo rendimento con il minimo consumo di energia e capaci di offrire livelli di sicurezza, durata in servizio e semplicità di impiego ai vertici del mercato.

Industria



Agricoltura e irrigazione



Approvvigionamento



Servizi



Acque cariche e drenaggio



Prelievo dal sottosuolo



Settori tipici di impiego

- Acquedottistica
- Alimentazione idrica
- Applicazioni marine
- Drenaggio
- Drenaggio gravoso in scavi
- Approvvigionamento domestico
- Impianti antincendio
- Impianti di condizionamento
- Impianti di depurazione
- Impianti ad osmosi inversa
- Impianti di lavaggio
- Impianti di pressurizzazione
- Impianti di raffreddamento
- Impianti zootecnici
- Innevamento artificiale
- Prelievo dal sottosuolo
- Industria generica
- Raccolta acque domestiche
- Raccolta acque meteoriche
- Riempimento cisterne e serbatoi
- Sistemi di irrigazione
- Sistemi di spruzzatura
- Trasferimento di liquidi
- Trattamento acque

Pompe ad asse verticale - Serie V



Elettropompe di superficie - Serie MEK



Elettropompe sommerse - Serie E



Pompe da pozzo

Elettropompe sommerse



4ES

- Elettropompe centrifughe multistadio a flusso radiale e semiassiale con valvola di ritegno incorporata nel corpo di mandata e camicia esterna in acciaio inox.

Q max **24 m³/h**

H Max **320 m**

P2 Max **5,5 kW**

Taglia **4"**

Caratteristiche:

- Idraulica in resina termoplastica
- Corpo premente e corpo aspirazione in microfusione di acciaio inox AISI 304
- Pompa leggera
- Facile installazione
- Flangia di accoppiamento al motore secondo norme NEMA

Principali applicazioni:

- Approvvigionamento idrico domestico
- Impianti antincendio
- Impianti di pressurizzazione
- Prelievo dal sottosuolo
- Sistemi di irrigazione

Elettropompe sommerse



EC - ERC - ECX

- Elettropompe centrifughe multistadio a flusso radiale e semiassiale con valvola di ritegno incorporata nel corpo di mandata e camicia esterna in acciaio inox.

Q max **84 m³/h**

H Max **650 m**

P2 Max **75 kW**

Taglia **6" ÷ 8"**

Caratteristiche:

- Idraulica in resina termoplastica
- Versione con corpo premente e corpo aspirazione in ghisa
- Versione con corpo premente e corpo aspirazione in microfusione di acciaio inox AISI 304
- Ampia gamma di modelli
- Flangia di accoppiamento al motore secondo norme NEMA

Principali applicazioni:

- Approvvigionamento idrico domestico
- Alimentazione idrica
- Impianti di pressurizzazione
- Prelievo dal sottosuolo
- Sistemi di irrigazione

Elettropompe sommerse



E - ER

- Elettropompe centrifughe multistadio a flusso radiale e semiassiale con valvola di ritegno incorporata nel corpo di mandata.

Q max **660 m³/h**

H Max **650 m**

P2 Max **250 kW**

Taglia **6" ÷ 14"**

Caratteristiche:

- Costruzione robusta in ghisa
- Ampia gamma di modelli
- Giranti bloccate con linguette unificate e boccole distanziali a protezione dell'albero
- Elevata sicurezza di funzionamento
- Flangia di accoppiamento al motore secondo norme NEMA

Principali applicazioni:

- Acquedottistica
- Industria generica
- Impianti di pressurizzazione
- Prelievo dal sottosuolo
- Sistemi di irrigazione

Pompe ad asse verticale



V

- Pompe ad asse verticale con testate di comando flangiate per motore elettrico, con rinvio ad angolo ad asse orizzontale, con presa di forza per trattrice agricola e con puleggia verticale.

Q max **1200 m³/h**

H Max **310 m**

P2 Max **200 kW**

Taglia **6" ÷ 16"**

Caratteristiche:

- Costruzione robusta in ghisa
- Ampia gamma di modelli
- Giranti bloccate con linguette unificate e boccole distanziali a protezione dell'albero
- Tenuta meccanica o tenuta a baderna
- Tenuta a baderna con Twinner System®

Principali applicazioni:

- Acquedottistica
- Impianti antincendio
- Impianti di raffreddamento
- Impianti di pressurizzazione
- Prelievo dal sottosuolo
- Sistemi di irrigazione

Elettropompe sommerse



EX - ERCX

- Elettropompe centrifughe multistadio in acciaio inox AISI 316 a flusso radiale e semiassiale con valvola di ritegno incorporata nel corpo di mandata.

Q max **840 m³/h**

H Max **690 m**

P2 Max **300 kW**

Taglia **8" ÷ 14"**

Caratteristiche:

- Ampia gamma di modelli
- Idraulica interamente in microfusione di acciaio inox AISI 316
- Componenti resistenti alla corrosione e all'usura
- Elevata sicurezza di funzionamento
- Flangia di accoppiamento al motore secondo norme NEMA

Principali applicazioni:

- Acquedottistica
- Applicazioni marine
- Impianti ad osmosi inversa
- Impianti di pressurizzazione
- Prelievo dal sottosuolo
- Trattamento acque

Pompe ad asse verticale



VX

- Pompe ad asse verticale in acciaio inox AISI 316 con testata di comando flangiata per motori elettrici a standard IEC.

Q max **170 m³/h**

H Max **240 m**

P2 Max **55 kW**

Taglia **6" ÷ 8"**

Caratteristiche:

- Tutti i componenti metallici a contatto con il liquido in microfusione di acciaio inox AISI 316
- Componenti resistenti alla corrosione e all'usura
- Tenuta meccanica registrabile a cartuccia
- Smontaggio della tenuta meccanica senza rimuovere il motore elettrico
- Semplice manutenzione

Principali applicazioni:

- Acquedottistica
- Applicazioni marine
- Impianti ad osmosi inversa
- Impianti antincendio
- Impianti di depurazione
- Trattamento acque

Elettropompe di superficie

Elettropompe verticali multistadio



MEKVC

- Elettropompe centrifughe multistadio con bocche filettate sovrapposte e dotate di supporto per motori elettrici a standard IEC.

Q max **40 m³/h**

H Max **175 m**

P2 Max **7,5 kW**

DN **2" GAS**

Caratteristiche:

- Idraulica in resina termoplastica
- Base e supporto motore elettrico in ghisa
- Tenuta meccanica
- Pompa leggera
- Costruzione compatta

Principali applicazioni:

- Approvvigionamento idrico domestico
- Impianti antincendio
- Impianti di condizionamento
- Impianti di lavaggio
- Impianti di pressurizzazione
- Industria generica

Elettropompe verticali multistadio



MEKVT - MEKV - MEKVI

- Elettropompe centrifughe multistadio con bocche filettate e flangiate "in-line" e dotate di supporto per motori elettrici a standard IEC.

Q max **75 m³/h**

H Max **270 m**

P2 Max **37 kW**

DN **2" GAS ÷ DN65**

Caratteristiche:

- Idraulica in resina termoplastica
- Base e supporto motore elettrico in ghisa
- Versione con giranti e diffusori in microfusione di acciaio inox AISI 304
- Tenuta meccanica
- Tenuta a baderna con Twinner System®
- Facile installazione

Principali applicazioni:

- Impianti di condizionamento
- Impianti di lavaggio
- Impianti di pressurizzazione
- Industria generica
- Sistemi di irrigazione
- Trattamento acque

Elettropompe verticali multistadio



MEKVX

- Elettropompe centrifughe multistadio in acciaio inox AISI 316 con bocche flangiate "in-line" e dotate di supporto per motori elettrici a standard IEC.

Q max **75 m³/h**

H Max **270 m**

P2 Max **30 kW**

DN **65**

Caratteristiche:

- Idraulica interamente in microfusione di acciaio inox AISI 316
- Componenti resistenti alla corrosione e all'usura
- Tenuta meccanica o tenuta a baderna
- Tenuta a baderna con Twinner System®
- Elevata sicurezza di funzionamento

Principali applicazioni:

- Applicazioni marine
- Impianti ad osmosi inversa
- Impianti di condizionamento
- Impianti di pressurizzazione
- Industria generica
- Sistemi di irrigazione
- Trattamento acque

Elettropompe di superficie

Elettropompe multistadio



MEK - MEKV

- Elettropompe centrifughe multistadio con supporto flangiato per motori elettrici disponibili in esecuzione verticale e orizzontale.

Q max **300 m³/h**

H Max **265 m**

P2 Max **162 kW**

DNa **65 ÷ 150**

Caratteristiche:

- Alta efficienza
- Costruzione modulare
- Tenuta meccanica o tenuta a baderna
- Tenuta a baderna con Twinner System®
- Semplice manutenzione con Kit di pronto ripristino
- Motori a standard IEC

Principali applicazioni:

- Acquedottistica
- Alimentazione idrica
- Impianti di condizionamento
- Impianti di lavaggio
- Impianti di pressurizzazione
- Industria generica
- Sistemi di irrigazione

Elettropompe monoblocco normalizzate EN 733



MNE

- Elettropompe centrifughe monostadio normalizzate EN 733 con giunto di accoppiamento pompa-motore. Bocca di aspirazione assiale e corpo di mandata a voluta.

Q max **300 m³/h**

H Max **100 m**

P2 Max **90 kW**

DNm **32 ÷ 125**

Caratteristiche:

- Alta efficienza
- Tenuta meccanica o tenuta a baderna
- Tenuta a baderna con Twinner System®
- Facile installazione
- Semplice manutenzione
- Motori a standard IEC

Principali applicazioni:

- Alimentazione idrica
- Impianti antincendio
- Impianti di condizionamento
- Impianti di raffreddamento
- Industria generica
- Sistemi di irrigazione

Elettropompe monoblocco monostadio



MEW

- Elettropompe centrifughe con girante calettata sull'albero motore. Bocca di aspirazione assiale e corpo di mandata a voluta.

Q max **180 m³/h**

H Max **65 m**

P2 Max **22 kW**

DNm **32 ÷ 80**

Caratteristiche:

- Costruzione robusta in ghisa
- Twinner System®
- Costruzione compatta
- Facile installazione

Principali applicazioni:

- Alimentazione idrica
- Approvvigionamento idrico domestico
- Sistemi di irrigazione

Pompe di superficie

Pompe normalizzate EN 733



SNE

- Pompe centrifughe monostadio ad asse nudo normalizzate EN 733. Bocca di aspirazione assiale e corpo di mandata a voluta.

Q max **725 m³/h**

H Max **150 m**

P2 Max **162 kW**

DNm **32 ÷ 150**

Caratteristiche:

- Alta efficienza
- Costruzione back pull-out
- Opzioni tipo di lubrificazione cuscinetti
- Tenuta meccanica o tenuta a baderna
- Tenuta a baderna con Twinner System®
- Semplice manutenzione

Principali applicazioni:

- Alimentazione idrica
- Impianti antincendio
- Impianti di condizionamento
- Impianti di raffreddamento
- Industria generica
- Sistemi di irrigazione

Pompe a bassa e media pressione



S - SQ - SP - SNF

- Pompe centrifughe monostadio ad asse nudo. Bocca di aspirazione assiale e corpo di mandata a voluta.

Q max **1020 m³/h**

H Max **150 m**

P2 Max **162 kW**

DN **32 ÷ 250**

Caratteristiche:

- Ampia gamma di modelli
- Costruzione robusta in ghisa
- Basso NPSH
- Elevato campo di portata
- Flessibilità di utilizzo

Principali applicazioni:

- Alimentazione idrica
- Impianti antincendio
- Impianti di condizionamento
- Impianti di raffreddamento
- Industria generica
- Sistemi di irrigazione

Pompe ad alta pressione



SK - SKD

- Pompe centrifughe multistadio ad asse nudo con singolo o doppio supporto cuscinetti. Bocca di aspirazione assiale o radiale.

Q max **360 m³/h**

H Max **500 m**

P2 Max **400 kW**

DN **50 ÷ 150**

Caratteristiche:

- Alta efficienza
- Versioni a singolo e doppio supporto cuscinetti
- Tenuta meccanica o tenuta a baderna
- Tenuta a baderna con Twinner System®
- Semplice manutenzione con Kit di pronto ripristino

Principali applicazioni:

- Alimentazione idrica
- Impianti di lavaggio
- Impianti di pressurizzazione
- Innevamento artificiale
- Industria generica
- Sistemi di irrigazione

Pompe di superficie

Pompe flangiate per motore termico



FL

- Pompe centrifughe monostadio e a due stadi per l'accoppiamento diretto a motori termici. Bocca di aspirazione assiale e corpo di mandata a voluta.

Q max **215 m³/h**

H Max **115 m**

P2 Max **37 kW**

DNa **50 ÷ 100**

Caratteristiche:

- Ampia gamma di modelli
- Costruzione robusta in ghisa
- Ingombri ridotti
- Facile installazione
- Flessibilità di utilizzo

Principali applicazioni:

- Impianti antincendio
- Riempimento cisterne e serbatoi
- Sistemi di spruzzatura
- Trasferimento liquidi

Pompe flangiate per motore termico



F - FK - FNF

- Pompe centrifughe monostadio e multistadio per l'accoppiamento diretto a motori termici con flange a norma SAE. Bocca di aspirazione assiale e corpo di mandata a voluta.

Q max **840 m³/h**

H Max **210 m**

P2 Max **162 kW**

DNm **32 ÷ 200**

Caratteristiche:

- Ampia gamma di modelli
- Costruzione robusta in ghisa
- Basso NPSH
- Facile installazione
- Flessibilità di utilizzo

Principali applicazioni:

- Impianti zootecnici
- Riempimento cisterne e serbatoi
- Sistemi di irrigazione
- Sistemi di spruzzatura
- Trasferimento liquidi

Pompe con moltiplicatore



T - TK - T0 - MB

- Pompe centrifughe monostadio e multistadio con moltiplicatore per collegamento alla presa di forza mediante albero cardanico. Bocca di aspirazione assiale e corpo di mandata a voluta.

Q max **1020 m³/h**

H Max **170 m**

P2 Max **90 kW**

DNm **50 ÷ 250**

Caratteristiche:

- Ampia gamma di modelli
- Costruzione robusta in ghisa
- Collaudato sistema di raffreddamento della scatola ingranaggi
- Disponibili carrelli ed attacchi a tre punti
- Flessibilità di utilizzo

Principali applicazioni:

- Impianti zootecnici
- Riempimento cisterne e serbatoi
- Sistemi di irrigazione
- Sistemi di spruzzatura
- Trasferimento liquidi

Elettropompe sommergibili

Elettropompe sommergibili per acque cariche



RHM

- Elettropompe sommergibili professionali con giranti monocanale per installazioni immerse trasportabili o con piede di accoppiamento automatico.

Q max **210 m³/h**

H Max **45 m**

P2 Max **11,5 kW**

DNm **65 ÷ 100**

Elettropompe sommergibili per acque cariche



RHV

- Elettropompe sommergibili professionali con giranti a vortice per installazioni immerse trasportabili o con piede di accoppiamento automatico.

Q max **200 m³/h**

H Max **20 m**

P2 Max **9,5 kW**

DNm **65 ÷ 100**

Elettropompe sommergibili per acque cariche



RHB

- Elettropompe sommergibili professionali con giranti bicanale per installazioni immerse trasportabili o con piede di accoppiamento automatico.

Q max **500 m³/h**

H Max **25 m**

P2 Max **22 kW**

DNm **150**

Caratteristiche:

- Girante monocanale
- Doppia tenuta meccanica
- Sonda di controllo infiltrazioni camera olio e temperatura avvolgimento
- Costruzione robusta in ghisa
- Elevata sicurezza di funzionamento
- Ampio passaggio solidi

Principali applicazioni:

- Impianti di depurazione
- Impianti zootecnici
- Industria generica
- Raccolta acque meteoriche
- Trasferimento liquidi
- Sistemi di irrigazione

Caratteristiche:

- Girante vortex
- Doppia tenuta meccanica
- Sonda di controllo infiltrazioni camera olio e temperatura avvolgimento
- Costruzione robusta in ghisa
- Elevata sicurezza di funzionamento
- Ampio passaggio solidi

Principali applicazioni:

- Impianti di depurazione
- Impianti zootecnici
- Industria generica
- Raccolta acque meteoriche
- Trasferimento liquidi
- Sistemi di irrigazione

Caratteristiche:

- Girante bicanale
- Doppia tenuta meccanica
- Sonda di controllo infiltrazioni camera olio e temperatura avvolgimento
- Costruzione robusta in ghisa
- Elevata sicurezza di funzionamento
- Ampio passaggio solidi

Principali applicazioni:

- Impianti di depurazione
- Impianti zootecnici
- Industria generica
- Raccolta acque meteoriche
- Trasferimento liquidi
- Sistemi di irrigazione

Pompe centrifughe per liquami

Pompe orizzontali



FL - SL - TL

- Pompe centrifughe ad asse nudo, flangiate per motore termico, motore elettrico e con moltiplicatore per collegamento alla presa di forza.

Q max **240 m³/h**

H Max **130 m**

P2 Max **90 kW**

DNm **2" ½ - 3" ½ - 65 - 80**

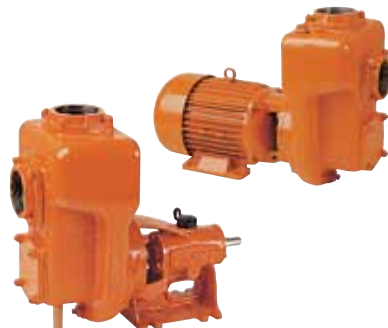
Caratteristiche:

- Costruzione robusta in ghisa
- Versioni con sistema di triturazione
- Disponibile con diversi sistemi di adescamento
- Tenuta meccanica o tenuta a baderna
- Ampia gamma di modelli
- Disponibili carrelli ed attacchi a tre punti

Principali applicazioni:

- Impianti zootecnici
- Sistemi di irrigazione
- Trasferimento liquidi

Pompe autoadescanti



SA - FA - TA - MEA

- Pompe autoadescanti ad asse nudo, flangiate per motore termico, monoblocco con motore elettrico e con moltiplicatore per collegamento alla presa di forza.

Q max **160 m³/h**

H Max **75 m**

P2 Max **26 kW**

DNm **1" ½ ÷ 5" GAS**

Caratteristiche:

- Costruzione robusta in ghisa
- Girante aperta con piastra di rasamento
- Tenuta meccanica
- Facile installazione
- Flessibilità di utilizzo

Principali applicazioni:

- Drenaggio scavi
- Impianti di lavaggio
- Sistemi di spruzzatura
- Trasferimento liquidi

Pompe autoadescanti per motore idraulico



SAI

- Pompe autoadescanti con flangiatura predisposta per l'accoppiamento diretto a motore idraulico.

Q max **80 m³/h**

H Max **35 m**

P2 Max **7,5 kW**

DNm **1" ½ ÷ 3" GAS**

Caratteristiche:

- Costruzione robusta in ghisa
- Girante aperta con piastra di rasamento
- Tenuta meccanica
- Facile installazione
- Ingombri ridotti

Principali applicazioni:

- Drenaggio scavi
- Impianti di lavaggio
- Sistemi di spruzzatura
- Trasferimento liquidi

rovatti pompe

Products you can rely on

Rovatti Pompe s.p.a. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso



HEADQUARTERS:

42042 FABBRICO (REGGIO EMILIA)
ITALY

Tel +39 0522 66 50 00
Fax +39 0522 66 50 20
info@rovatti.it
www.rovatti.it

ROVATTI FRANCE:

91124 Z.A. LES GLAISES - PALAISEAU
FRANCE

Tel +33 1 69 20 57 35
Fax +33 1 69 20 74 04
info@rovatti.fr
www.rovatti.fr

2000 DIVISION:

42047 ROLO (REGGIO EMILIA)
ITALY

Tel +39 0522 66 72 17 / 0522 66 72 25
Fax +39 0522 66 09 79
info@rovatti.it
www.rovatti.it

EPRA ROVATTI ALGERIE:

16050 KOUBA W. ALGER
ALGERIE

Tel +213 21 28 03 13
Fax +213 21 28 03 15
info@epra.dz

IPERSOM DIVISION:

42042 FABBRICO (REGGIO EMILIA)
ITALY

Tel +39 0522 66 08 15
Fax +39 0522 66 02 70
info@rovatti.it
www.rovatti.it