

Elettropompe monoblocco multistadio

Close coupled multistage electric pumps

Sistemi di irrigazione
Acquedottistica
Impianti di pressurizzazione
Industria generica

Irrigation systems
Municipal water supply
Pressure boosting
General industry



MEKDV

Alta pressione
High pressure



Robuste ed affidabili

La costruzione solida e robusta e la qualità dei materiali impiegati garantiscono una lunga affidabilità di esercizio per le applicazioni ad alta pressione.

Robust and reliable

The sturdy and robust construction and the high quality materials ensure a long operational reliability for high pressure applications.

Dati generali - General data

Pompa Pump	Portata max. Capacity max.		Prevalenza max. Head max.		Potenza max. Power max.
	[m³/h]	[US.gpm]	[m]	[ft]	[kW]
MEKDV65	60	265	490	1600	75
MEKDV80	108	475	550	1800	132
MEKDV100	210	925	460	1500	200

MEKV

Esecuzione verticale
Vertical version



Compatte e modulari

Il design verticale compatto e modulare si traduce in un notevole risparmio di spazio e costi di installazione ridotti.

Compact and modular

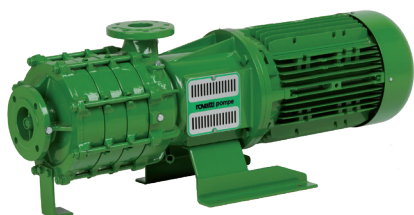
The vertical compact and modular design results in significant space savings and reduced installation costs.

Dati generali - General data

Pompa Pump	Portata max. Capacity max.		Prevalenza max. Head max.		Potenza max. Power max.
	[m³/h]	[US.gpm]	[m]	[ft]	[kW]
MEKV65	60	265	300	985	45
MEKV80	108	475	290	950	75
MEKV100	210	925	275	900	110
MEKV150	370	1630	260	855	200

MEK

Esecuzione orizzontale
Horizontal version



Facile smontaggio

La costruzione orizzontale consente un facile smontaggio dei componenti della pompa per sostituire gli elementi di usura.

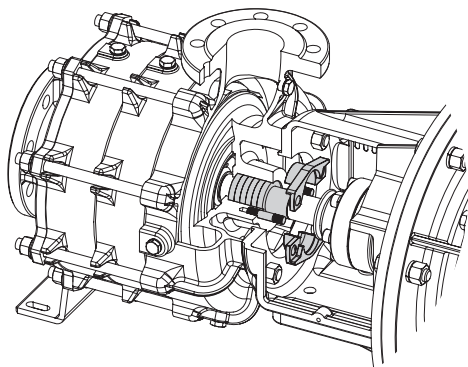
Easy dismantling

The horizontal construction allows for easy disassembly of pump components to replace wearing parts.

Dati generali - General data

Pompa Pump	Portata max. Capacity max.		Prevalenza max. Head max.		Potenza max. Power max.
	[m³/h]	[US.gpm]	[m]	[ft]	[kW]
MEK65	60	265	300	985	45
MEK80	108	475	290	950	75
MEK100	210	925	275	900	110
MEK150	300	1320	190	625	160

Twinner System®



Le serie MEKDV, MEKV ed MEK sono elettropompe monoblocco accoppiate a motori elettrici normalizzati IEC mediante giunto rigido.

Bassi costi operativi

L'elevato rendimento idraulico e la curva di prestazione particolarmente adatta all'utilizzo con inverter garantiscono un notevole risparmio energetico del sistema di pompaggio.

Massima affidabilità

La precisione delle lavorazioni meccaniche e l'elevata qualità dei materiali impiegati garantiscono assemblaggi accurati ed una lunga affidabilità di esercizio.

Le giranti sono bilanciate idraulicamente con due anelli di usura sostituibili per ridurre il carico assiale dei cuscinetti del motore elettrico.

Semplice manutenzione

I modelli con tenuta a premistoppa sono equipaggiati con la speciale flangia in due metà Twinner System® per sostituire gli anelli di baderna senza smontare il supporto dell'albero pompa.

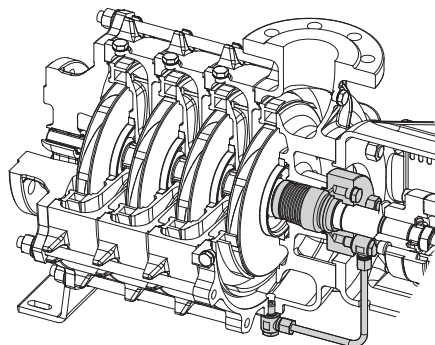
I modelli con tenuta meccanica sono anche disponibili con sistema di flussaggio per estendere la durata delle facce della tenuta.

Le parti di usura intercambiabili sono disponibili in un pratico Kit Pronto Ripristino che permette di effettuare sul posto la manutenzione ordinaria necessaria a ristabilire le prestazioni originali della pompa.

Le serie MEKDV, MEKV ed MEK sono progettate per soddisfare i requisiti delle applicazioni idriche più diverse come sistemi di irrigazione, acquedottistica, impianti di pressurizzazione ed industria generica.

Tenuta meccanica flussata

Flushed mechanical seal



MEKDV, MEKV and MEK series are close-coupled electric pumps coupled to IEC standard electric motors by rigid coupling.

Low operating costs

The high hydraulic efficiency and the performance curve suitable for inverter result in low energy consumption of the pumping system.

Maximum reliability

The precise machining processes and the high quality materials ensure accurate assemblies and a long operational reliability.

Impellers are hydraulically balanced with two replaceable wear rings to reduce motor axial bearing load.

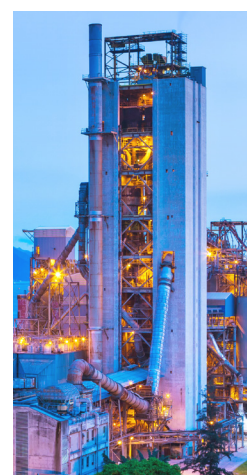
Easy maintenance

Models with stuffing box seal are equipped with the special two halves flange Twinner System® to replace packing rings without disassembly the pump shaft support.

Models with mechanical seal are also available with a flushing system to extend the seal faces life.

The interchangeable wearing parts are available in a practical Rapid Reset Kit which allows to perform on-site the ordinary maintenance in order to restore the original pump performances.

MEKDV, MEKV and MEK series are designed to meet the requirements of many different water applications as irrigation systems, municipal water supply, pressure boosting and general industry.



La forza di un Gruppo nel mondo

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 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.

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.

Il valore aggiunto di ogni collaboratore completa infine la forza motrice dell'intero gruppo Rovatti.

A powerful team in the world

Since 1952 Rovatti Pompe manufactures, develops and distributes centrifugal pumps for submersible and surface installations constantly asserting itself as a global leader.

The wide range of centrifugal pumps produced, the well-established experience in the field and the continuous production quality improvement summarize the potential fielded by the Company.

While an active research and development program focuses on technological innovations and environmental impact, the design of new production processes, the development of advanced technical solutions and the use of new materials allow the Company to steadily improve the efficiency, reliability and maintenance of all products.

The value of the employees finally complete the driving force behind the entire Rovatti group.

HEADQUARTERS



2000 DIVISION



IPERSOM DIVISION

