IT EN

rovatti pompe
Products you can rely on

# Pompe con moltiplicatore
## Pumps with overgear

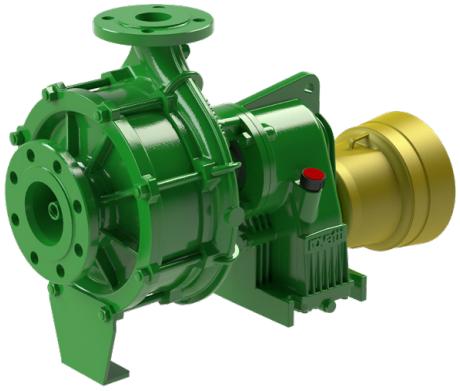
Riempimento cisterne e serbatoi
Sistemi di irrigazione
Sistemi di spruzzatura
Impianti zootecnici

Filling tanks and reservoirs
Irrigation systems
Spraying systems
Livestock systems






# TK Multistadio ad alta prevalenza
## High head multistage



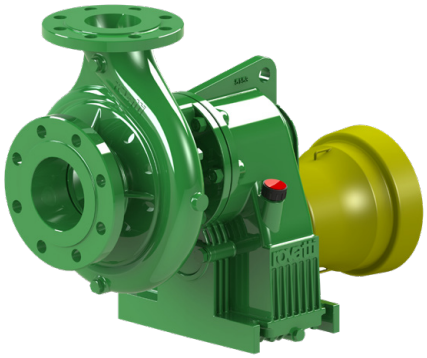
### Grande affidabilità
La costruzione robusta e la qualità dei materiali impiegati assicurano lunga affidabilità di esercizio e massima sicurezza di funzionamento.

### Maximum reliability
The sturdy construction and the high quality materials ensure high operating reliability and trouble-free working conditions.

**Dati generali** - General data

| Pompa Pump | Portata max. Capacity max. | | Prevalenza max. Head max. | | Potenza max. Power up max. |
|---|---|---|---|---|---|
| | [m³/h] | *[US.gpm]* | [m] | *[ft]* | [HP] |
| TK | 120 | *530* | 170 | *555* | 67,5 |
| TK Europa | 210 | *925* | 160 | *525* | 105 |

# T Monostadio a media prevalenza
## Medium head single-stage



### Versatilità
L'ampio campo di portata per l'utilizzo a media prevalenza le rende ideali per la maggior parte delle applicazioni.

### Versatility
The wide flow range for medium head use makes them ideal for most applications.

**Dati generali** - General data

| Pompa Pump | Portata max. Capacity max. | | Prevalenza max. Head max. | | Potenza max. Power up max. |
|---|---|---|---|---|---|
| | [m³/h] | *[US.gpm]* | [m] | *[ft]* | [HP] |
| T1 | 180 | *790* | 105 | *345* | 29,5 |
| T2 | 330 | *1455* | 125 | *410* | 43,7 |
| T3 | 210 | *925* | 115 | *378* | 82 |
| T4 | 240 | *1055* | 135 | *443* | 111 |
| TR4 | 270 | *1190* | 110 | *360* | 121 |

# MB Monostadio bassa prevalenza
## Low head single-stage

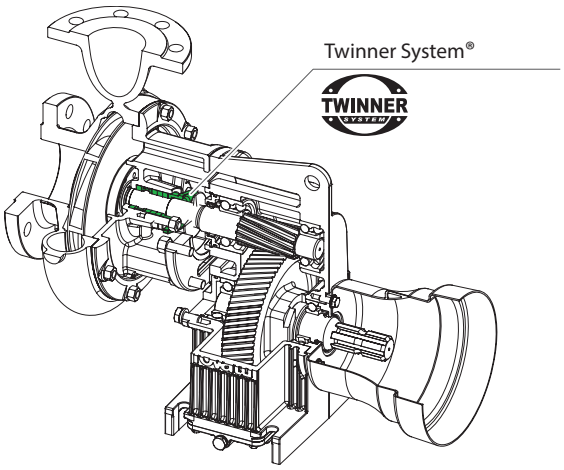


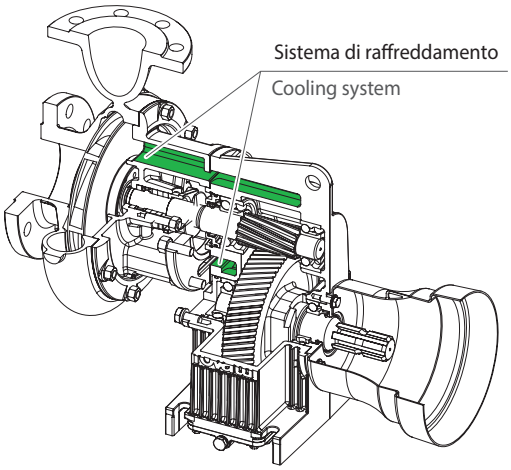
### Grandi portate
Progettate per mantenere un flusso costante ad elevata efficienza, costruite per resistere al funzionamento continuo riducendo al minimo i tempi di inattività.

### High flow
Designed for maintaining consistent flow with high efficiency, manufactured to withstand continuous operation minimizing downtime.

**Dati generali** - General data

| Pompa Pump | Portata max. Capacity max. | | Prevalenza max. Head max. | | Potenza max. Power up max. |
|---|---|---|---|---|---|
| | [m³/h] | *[US.gpm]* | [m] | *[ft]* | [HP] |
| MBN20 | 600 | *2640* | 25,5 | *85* | 55 |
| MB25 | 1020 | *4490* | 18,5 | *60* | 50 |




La gamma delle pompe per trattrici agricole è disponibile in più di 30 modelli e con diversi rapporti di moltiplicazione per adattarsi a tutti i trattori disponibili sul mercato e per soddisfare praticamente ogni combinazione di portata e prevalenza.

## Rapida installazione

Semplice installazione su carrelli o attacchi a tre punti sono pronte all'utilizzo in pochi minuti. Si adattano facilmente alla configurazione della zona di aspirazione dell'acqua e possono essere facilmente spostate con il trattore.

## Massima affidabilità

Cuscinetti sovradimensionati, albero pompa e pignone condotto realizzati in un unico pezzo ad elevata rigidezza, giranti bilanciate idraulicamente con due anelli di usura sostituibili garantiscono grande capacità di carico e durata.
Un collaudato dispositivo di raffreddamento a circolazione d'acqua della scatola ingranaggi consente un funzionamento sicuro anche nei periodi di lavoro più intensi.

## Semplice manutenzione

La tenuta premistoppa è realizzata con la speciale flangia in due metà Twinner System® che consente di sostituire facilmente gli anelli di baderna senza smontare il supporto dell'albero pompa.
Il coperchio aspirazione o il corpo pompa sono facilmente smontabili per verificare lo stato di usura e di pulizia della girante.

Le serie TK, T e MB sono la soluzione ideale nei sistemi di mobili per l'irrigazione, la spruzzatura ed in generale per il riempimento di cisterne e serbatori. Sono inoltre utilizzate per la gestione in emergenza dell'eccesso di acqua in caso di allagamenti.

The PTO tractor pumps range is available in more than 30 models and with different gear ratios to suits all tractors available on the market and to meet virtually any flow and head combination.

## Quick installation

Simple installation on trolleys or three-point hitches, they are ready for use in just a few minutes. They easily adapt to the configuration of the water intake area and can be easily moved with the tractor.

## Maximum reliability

Oversized bearings, high rigidity pump shaft and driven pinion made in one piece, hydraulically balanced impellers with two replaceable wear rings ensure high load capacity and durability.
A proven water circulation cooling device of the gear box allows safe operation even during the most intense working periods.

## Easy maintenance

The stuffing box seal is equipped with the special Twinner System® two-half flange to easy replace packing rings without dismantling the pump shaft support.
The suction cover or the pump body can be easily removed to check impeller wear and cleaning.

TK, T and MB series are the ideal solution in mobile systems for irrigation, spraying and in general for filling tanks and reservoirs. They are also used for emergency management of excess water in the event of flooding.









rovatti pompe

Team you can rely on

## 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



MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION
DNV
ISO 9001 · ISO 14001


**HEADQUARTERS:**
42042 FABBRICO (REGGIO EMILIA)
ITALY
Tel +39 0522 66 50 00
Fax +39 0522 66 50 20
info@rovatti.it
www.rovatti.it

**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

**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


BR_IG_TK-T-MB_2507