



**Sépi-pompes.com**

**Pompe ROVATTI ME20K 80-45/2P Multicellulaire 15 kw IEC**

Pompe ROVATTI Multicellulaire MEK /MEKV Type : ME20K/V 80-45/2P Puissance :15kw Vitesse : 3000 tr/mn Débit Maxi :60 m3/h Pression Maxi : 9 bars Asp /Ref : DN80 / DN65mm



[www.sepi-pompes.com](http://www.sepi-pompes.com)

**Marque :** ROVATTI POMPE

**Référence :** ME20K 80-45/2P

**Critères associés :**

*Type de fluide :* Eau claire

*Environnement :* Collectivité, Industrie (Triphasée)

*Type de produit :* Pompes

*Type de technologie :* Arrosage - Adduction, Surpression

**POMPE ROVATTI MEK 80-45/2P**



# Serie **CLASSIC MEK-MEKV** EUROPA

## Electropompes monobloc multicellulaires

Les électropompes monobloc MEK ROVATTI sont essentiellement destinées aux installations d'adduction d'eau, de surpression, d'irrigation, de tous les usages civils et industriels.

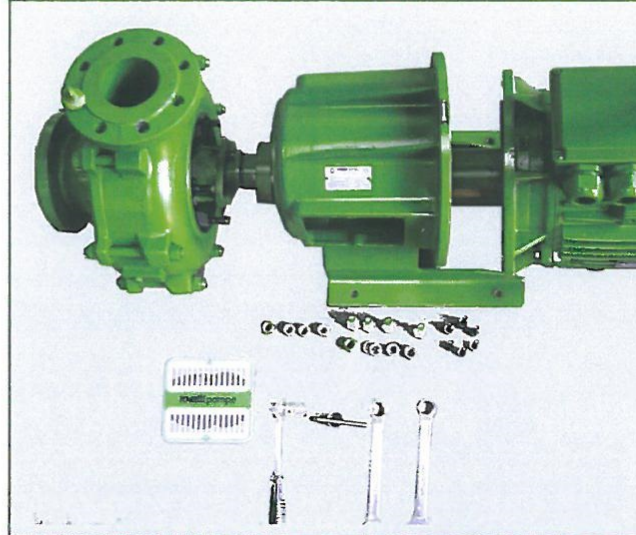
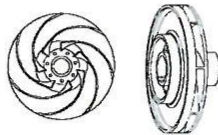
La très grande diversité des possibilités d'application résulte de la conception même de ces pompes qui s'adaptent sans difficulté à toutes les configurations :

- L'ensemble de la gamme se décompose en 4 séries (65-80-100-150) pour un débit de 10 à 270M3/H
- Ces 4 séries sont identiques au niveau de la forme de construction et utilisent les mêmes matériaux (fonte G25 – corps de pompe – turbines – diffuseurs)
- L'ensemble des organes principaux, sont protégés par des pièces d'usure facilement interchangeables.
- Elles sont proposées en position horizontale ou verticale

Ce type de construction monobloc comporte un support central fonte, sur lequel se fixe en auto-alignement avec un accouplement rigide central, la partie hydraulique et le moteur de forme standard (B5V1 ou B3B5).

Cet ensemble compact :

- dispense d'exécuter sur site l'alignement final obligatoire pour les pompes sur châssis avec accouplement et moteur.
- est plus facilement intégrable dans une station existante de part son faible encombrement
- Facilite les interventions de maintenance que ce soit sur le moteur ou la pompe
- Offre un fonctionnement plus silencieux.



### POINTS FORTS

#### CONCEPTION MODULAIRE

Implantation et maintenance simplifiées, apprécié pour la rénovation d'anciennes stations.

#### PERFORMANCES

La combinaison d'une partie hydraulique à haut rendement et d'un moteur classé IE3 garantit à l'exploitant des coûts énergétiques réduits.

#### KIT DE MAINTENANCE TWINNER SYSTEM

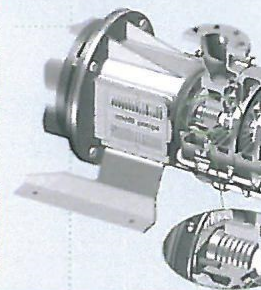
assurent à l'exploitant une intervention simple et rapide sur site pour maintenir en état sa pompe.

#### PILOTER LA STATION EN MODE AUTO

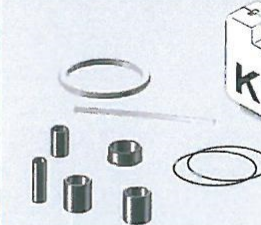
plus de confort, plus de sécurité et une consommation énergétique réduite avec la régulation par variation de fréquence. ROVARIO : une interface de commande dédiée et simplifiée pour l'utilisateur au quotidien. L'outil indispensable pour piloter et régler une station mono ou multi-pompes MEK.

### AVANTAGES POUR L'EXPLOITANT

#### MAINTENANCE FACILITEE

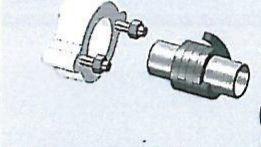


#### KIT COUP DE FOI

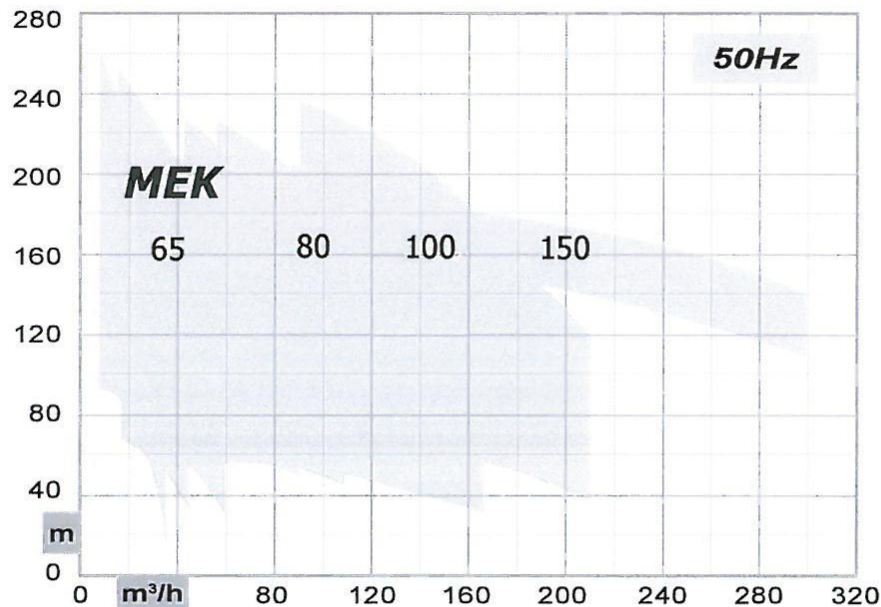


Contient l'ensemble des pièces interchangeables qui protègent les organes principaux de la pompe

#### TWINNER SYSTEM



Fouloir en 2 coquilles inox embroché permet d'accéder directement au



**rovatti pompe**

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# MEK/KV80-45

## Prestazioni a 50Hz, 2 poli

Performances at 50Hz, 2 poles

Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles

Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig

Prestaciones a 50Hz, 2 polos

| Pompa<br>Pump<br>Pompe<br>Pumpe<br>Bomba |                | <br>IEC kW HP |      |    | Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal |     |     |     |      |     |      |      |      |      |
|------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|---------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|
|                                          |                |                                                                                                |      |    | l/min                                             | 0   | 250 | 500 | 550  | 600 | 650  | 700  | 800  | 900  |
|                                          |                |                                                                                                |      |    | m³/h                                              | 0   | 15  | 30  | 33   | 36  | 39   | 42   | 48   | 54   |
|                                          |                |                                                                                                |      |    | l/s                                               | 0   | 4,2 | 8,3 | 9,2  | 10  | 10,8 | 11,7 | 13,3 | 15   |
| ME20K80-45/2P                            | ME20KV80-45/2P | •                                                                                              | 15   | 20 | H<br>m                                            | 87  | 90  | 88  | 86   | 84  | 82   | 79   | 73   | -    |
| ME25K80-45/2A                            | ME25KV80-45/2A | •                                                                                              | 18,5 | 25 |                                                   | 96  | 99  | 99  | 97,5 | 96  | 93,5 | 91   | 85   | 77,5 |
| ME25K80-45/2P                            | ME25KV80-45/2P | •                                                                                              | 18,5 | 25 |                                                   | 100 | 105 | 106 | 105  | 104 | 103  | 101  | 96   | -    |
| ME30K80-45/2A                            | ME30KV80-45/2A | •                                                                                              | 22   | 30 |                                                   | 108 | 116 | 118 | 117  | 116 | 115  | 113  | 109  | 104  |
| ME30K80-45/3P                            | ME30KV80-45/3P | •                                                                                              | 22   | 30 |                                                   | 132 | 136 | 133 | 130  | 127 | 124  | 120  | 110  | -    |
| ME35K80-45/3A                            | ME35KV80-45/3A | •                                                                                              | 30   | 40 |                                                   | 136 | 139 | 137 | 135  | 132 | 129  | 126  | 117  | 107  |
| ME35K80-45/3P                            | ME35KV80-45/3P | •                                                                                              | 30   | 40 |                                                   | 144 | 149 | 149 | 147  | 144 | 141  | 137  | 129  | -    |
| ME40K80-45/3A                            | ME40KV80-45/3A | •                                                                                              | 30   | 40 |                                                   | 148 | 153 | 155 | 154  | 151 | 148  | 145  | 136  | 124  |
| ME40K80-45/3P                            | ME40KV80-45/3P | •                                                                                              | 30   | 40 |                                                   | 162 | 166 | 166 | 165  | 163 | 161  | 158  | 151  | -    |
| ME50K80-45/3A                            | ME50KV80-45/3A | •                                                                                              | 37   | 50 |                                                   | 170 | 175 | 175 | 174  | 172 | 170  | 168  | 162  | 152  |
| ME50K80-45/4P                            | ME50KV80-45/4P | •                                                                                              | 37   | 50 |                                                   | 200 | 207 | 209 | 208  | 206 | 202  | 199  | 187  | -    |
| ME60K80-45/4A                            | ME60KV80-45/4A | •                                                                                              | 45   | 60 |                                                   | 217 | 223 | 223 | 221  | 218 | 216  | 212  | 204  | 191  |

## Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg

Overall dimensions in mm and weight in kg

Dimensions en mm et masse en kg

Abmessungen in mm, Gewicht in kg

Medidas en mm, peso en kg

\* Per le dimensioni di ingombro e i pesi dei motori vedere pagg. 40 - 44

\* For motors overall dimensions and weights please refer to pages 40 - 44

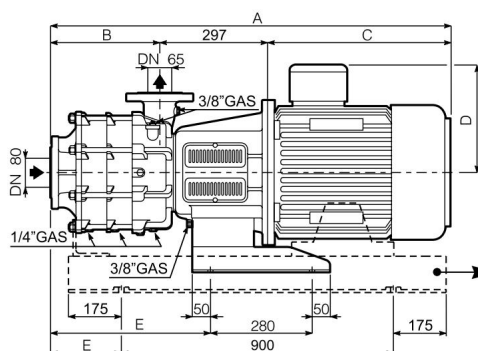
\* Pour les dimensions et les masses des moteurs voir pages 40 - 44

\* Gesamtlänge und Gewichte der Unterwassermotoren, siehe Seiten 40 - 44

\* Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte las páginas 40 - 44

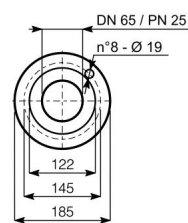
| Pompa<br>Pump<br>Pompe<br>Pumpe<br>Bomba | IEC | A | B   | C | D | E   | Peso<br>Weight<br>Masse<br>Gewicht<br>Peso |                                             |
|------------------------------------------|-----|---|-----|---|---|-----|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                                          |     |   |     |   |   |     | Pompa<br>Pump<br>Pompe<br>Pumpe<br>Bomba   | Motore<br>Motor<br>Moteur<br>Motor<br>Motor |
| ME20K80-45/2P                            | •   | * | 231 | * | * | 371 | 105                                        | *                                           |
| ME25K80-45/2A                            | •   | * | 231 | * | * | 371 | 105                                        | *                                           |
| ME25K80-45/2P                            | •   | * | 231 | * | * | 371 | 105                                        | *                                           |
| ME30K80-45/2A                            | •   | * | 231 | * | * | 371 | 105                                        | *                                           |
| ME30K80-45/3P                            | •   | * | 301 | * | * | 441 | 126                                        | *                                           |
| ME35K80-45/3A                            | •   | * | 301 | * | * | 441 | 127                                        | *                                           |
| ME35K80-45/3P                            | •   | * | 301 | * | * | 441 | 127                                        | *                                           |
| ME40K80-45/3A                            | •   | * | 301 | * | * | 441 | 127                                        | *                                           |
| ME40K80-45/3P                            | •   | * | 301 | * | * | 441 | 127                                        | *                                           |
| ME50K80-45/3A                            | •   | * | 301 | * | * | 441 | 127                                        | *                                           |
| ME50K80-45/4P                            | •   | * | 371 | * | * | 511 | 148                                        | *                                           |
| ME60K80-45/4A                            | •   | * | 371 | * | * | 118 | 193                                        | *                                           |

| Pompa<br>Pump<br>Pompe<br>Pumpe<br>Bomba | IEC | A | B   | C | D | E | Peso<br>Weight<br>Masse<br>Gewicht<br>Peso |                                             |
|------------------------------------------|-----|---|-----|---|---|---|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                                          |     |   |     |   |   |   | Pompa<br>Pump<br>Pompe<br>Pumpe<br>Bomba   | Motore<br>Motor<br>Moteur<br>Motor<br>Motor |
| ME20KV80-45/2P                           | •   | * | 203 | * | * | - | 112                                        | *                                           |
| ME25KV80-45/2A                           | •   | * | 203 | * | * | - | 112                                        | *                                           |
| ME25KV80-45/2P                           | •   | * | 203 | * | * | - | 112                                        | *                                           |
| ME30KV80-45/2A                           | •   | * | 203 | * | * | - | 112                                        | *                                           |
| ME30KV80-45/3P                           | •   | * | 273 | * | * | - | 133                                        | *                                           |
| ME35KV80-45/3A                           | •   | * | 273 | * | * | - | 134                                        | *                                           |
| ME35KV80-45/3P                           | •   | * | 273 | * | * | - | 134                                        | *                                           |
| ME40KV80-45/3A                           | •   | * | 273 | * | * | - | 134                                        | *                                           |
| ME40KV80-45/3P                           | •   | * | 273 | * | * | - | 134                                        | *                                           |
| ME50KV80-45/3A                           | •   | * | 273 | * | * | - | 134                                        | *                                           |
| ME50KV80-45/4P                           | •   | * | 343 | * | * | - | 155                                        | *                                           |
| ME60KV80-45/4A                           | •   | * | 343 | * | * | - | 158                                        | *                                           |

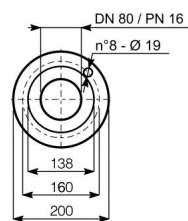


Per ME60...  
For ME60...  
Pour ME60...  
Für ME60...  
Para ME60...

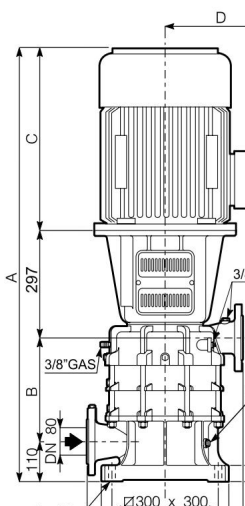
Flangia premante  
Delivery flange  
Bride de refoulement  
Druckstutzen  
Brida impulsión



Flangia aspirante  
Suction flange  
Bride d'aspiration  
Saugstutzen  
Brida aspiración

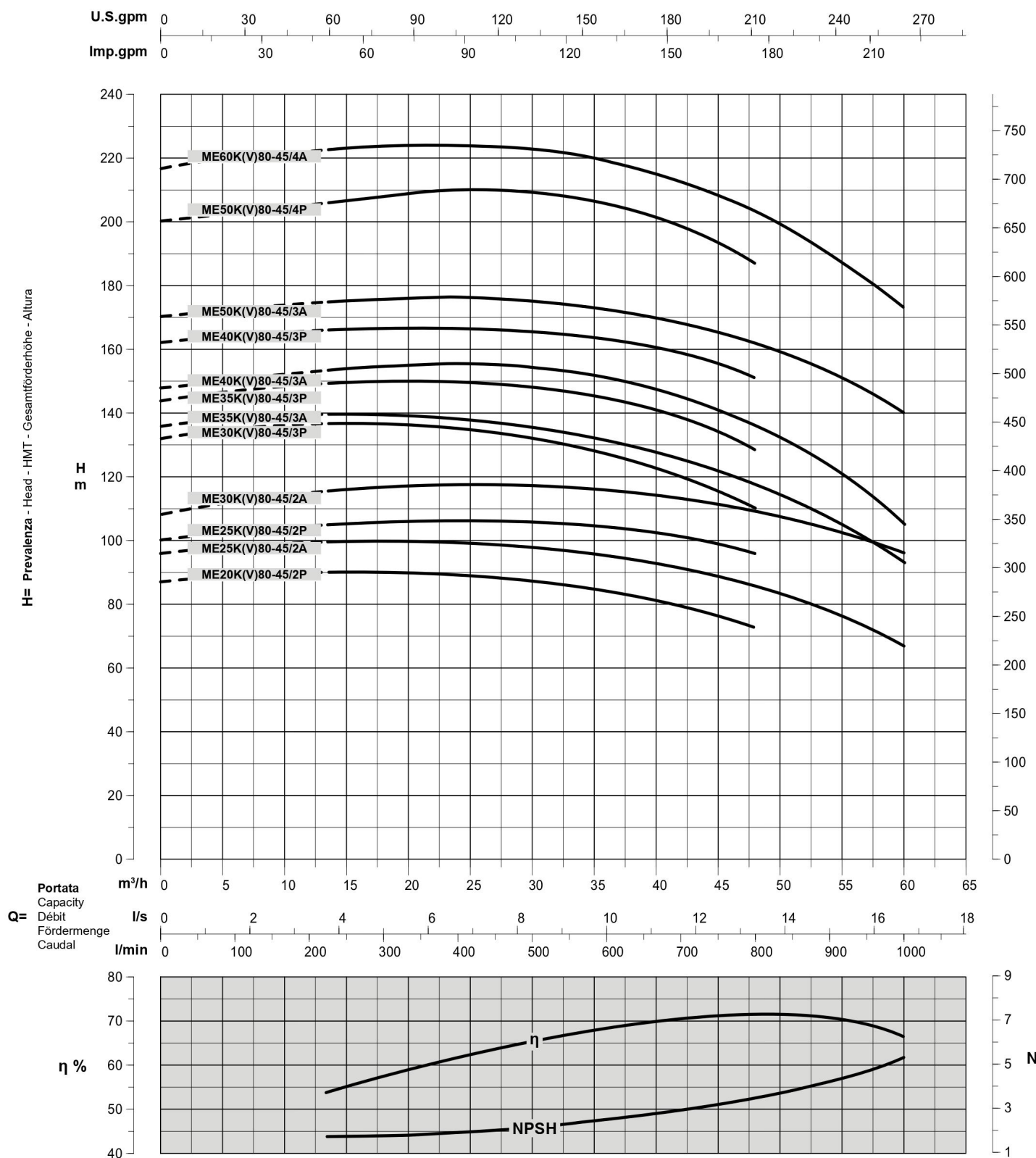


(Possibili orientamenti)  
(Possible orientations)  
(Orientations possibles)



# MEK/KV80-45

Prestazioni a 50Hz, 2 poli  
Performances at 50Hz, 2 poles  
Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles  
Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig  
Prestaciones a 50Hz, 2 polos



[Lien vers la fiche du produit](#)