

# KM 70

## POMPES CENTRIFUGES À ENTRAINEMENT MAGNÉTIQUE



- Conçues et construites en Italie
- Fabriquées en polypropylène ou PVDF
- Montées en charge
- Très simples à entretenir
- Adaptées à l'utilisation en continu



#### Matériaux joint torique :

- EPDM
- VITON®

#### Emballage :

- Pompe avec moteur de 4 kW  
Enveloppe de protection en mousse de polyuréthane  
contenu dans une caisse en bois
- Pompe avec moteur de 5,55 kW  
Enveloppe de protection en mousse de polyuréthane  
contenu dans une caisse en bois  
(poids avec moteur: 83 kg, poids sans moteur: 33 kg)
- Pompe avec moteur de 7,5 kW  
Enveloppe de protection en mousse de polyuréthane  
contenu dans une caisse en bois

#### KIT BRIDES (Standard DIN - sur demande ANSI) :

- Aspiration bride 3" (DN 80) m
- Aspiration bride 2"1/2 (DN 65) f



MONTÉE EN CHARGE

# KM 70

POMPES CENTRIFUGES À ENTRAÎNEMENT MAGNÉTIQUE



## Caractéristiques et types



Raccords aspiration	G 3" f ou DN 80 - NPT sur demande
Raccords refoulement	G 2 1/2" m ou DN 65 - NPT sur demande
Débit max	65 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max*	29 m
Viscosité jusqu'à	150 cP

PP



### Moteurs électriques standard :

#### Kw 4 HP 5,5

Caisse B3+B5 T/min 2900

**Triphasé 230/400 V - 50/60 HZ**

Disponibilité ATEX sur demande

#### Kw 5,5 HP 7,5

Caisse B3+B5 T/min 2900

**Triphasé 400/690 V - 50/60 HZ**

Disponibilité ATEX sur demande

#### Kw 7,5 HP 10

Caisse B3+B5 T/min 2900

**Triphasé 400/690 V - 50/60 HZ**

Disponibilité ATEX sur demande

PVDF



### TURBINE

Ø 145 mm (Standard)

Ø 139 mm

Ø 129 mm

Ø 119 mm

### PRINCIPAUX SECTEURS D'APPLICATION



INDUSTRIE  
CHIMIQUE



ÉPURATION  
DES EAUX ET DES BOUES



INDUSTRIE  
GALVANIQUE ET  
ÉLECTRONIQUE

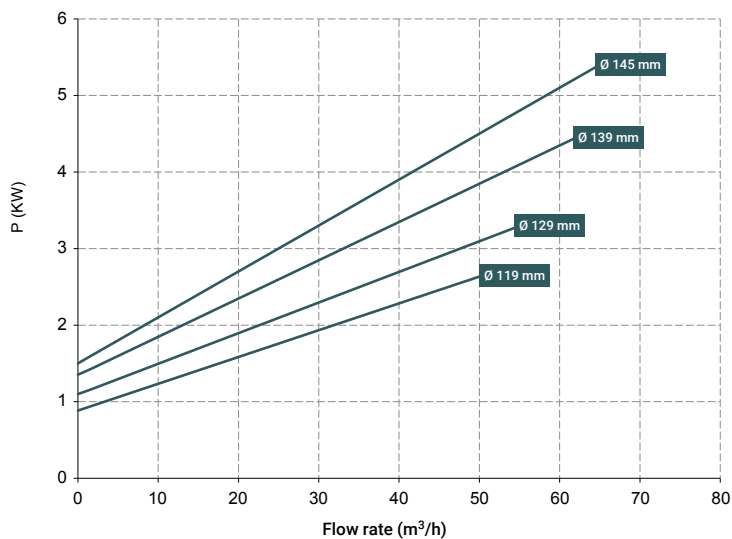
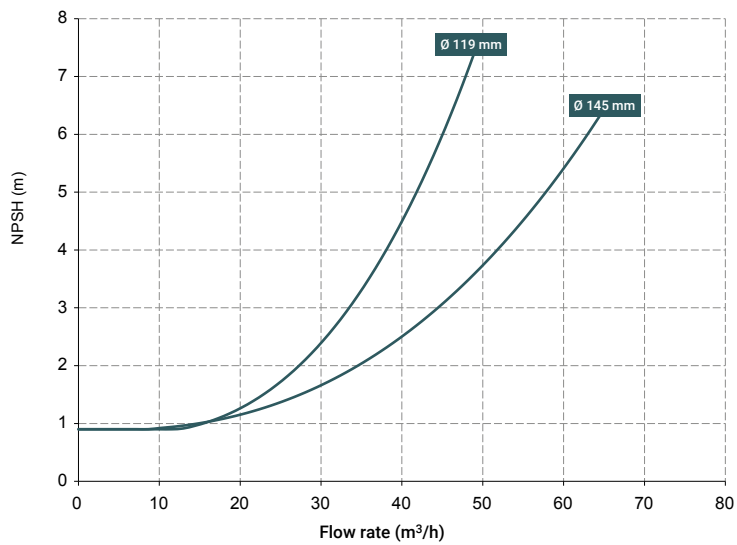
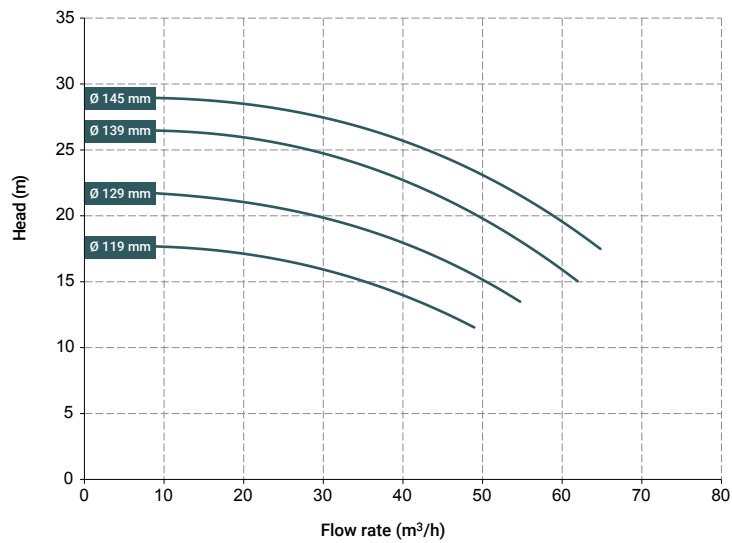
### Températures de fonctionnement et poids :

PP de 3°C à 65°C, 33 Kg

PVDF de +3 °C à 95°C, 34,5 Kg

Les poids correspondent aux pompes sans moteur

### Caractéristiques et types



\* Les courbes et les performances se réfèrent à des pompes avec bouche de refoulement libre, dans une eau à 20°C, moteur à deux pôles 50 Hz (2 900 t/min).