

# BOMBAS SUMERGIBLES PARA DRENAJE Y AGUAS RESIDUALES



**caprari**

# SERIE D-M

**MÁS DE 200 MODELOS  
PARA TODAS LAS APLICACIONES**



**MS**

**MX**



**MG**

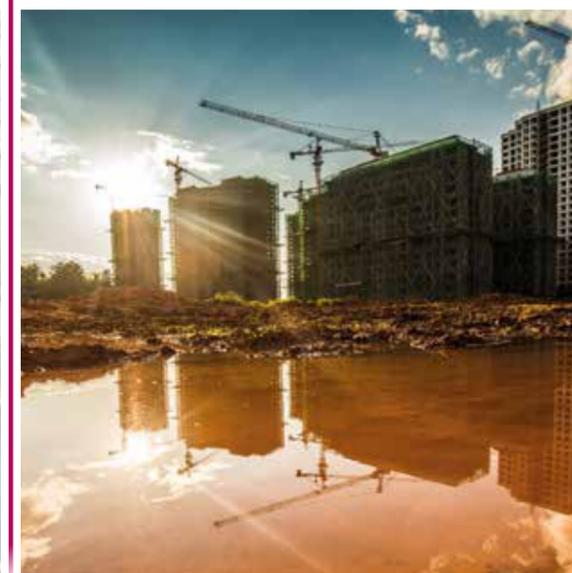
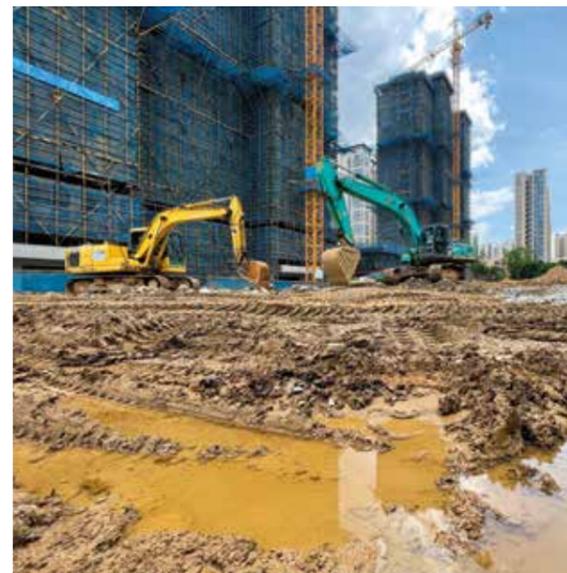
**DA**



**DX - DW**

**DR**

**caprari**



## **IDÓNEAS PARA**

**DRENAJE Y AGUAS PLUVIALES**

**AGUAS RESIDUALES**

**DOMÉSTICO Y RESIDENCIAL**

**CIVIL**

**INDUSTRIA**

**OBRAS**

Bombas sumergibles monorodete idóneas para la elevación de aguas residuales civiles, industriales y residenciales que contienen cuerpos sólidos. Los amplios pasos libres garantizan fiabilidad y durabilidad incluso en condiciones adversas. La solidez de la bomba asegura total fiabilidad y facilidad de instalación.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tipos de rodete: vortex (W), bicanal (D), monocanal (M) o triturador (T)
- Materiales: fundición de hierro y acero inoxidable
- Tensión de alimentación:
  - 50 Hz - 230 V ± 10 % monofásica  
230 V, 400 V ± 10 % trifásica
  - 60 Hz - 220 V ± 10 % monofásica  
220 V, 380 V ± 10 % trifásica
- Grado de protección: IP68
- Clase de aislamiento: F
- Cable de alimentación: H07RN-F
- Temperatura máxima del líquido: 35 °C

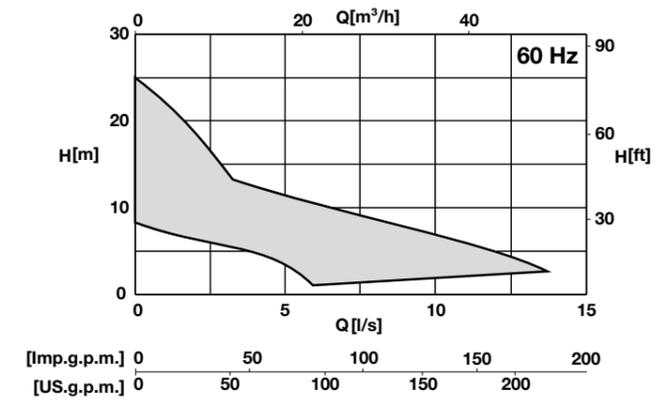
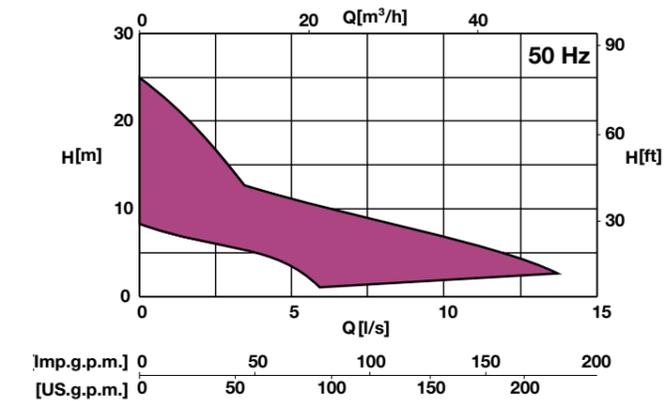
## EJECUCIONES BAJO PEDIDO

- Motor preparado para inverter
- Otras tensiones de alimentación
- Longitud del cable hasta 20 m
- Otra tipología de sellos mecánicos

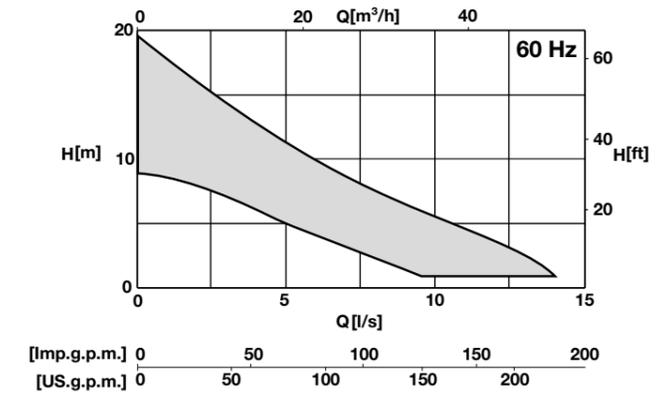
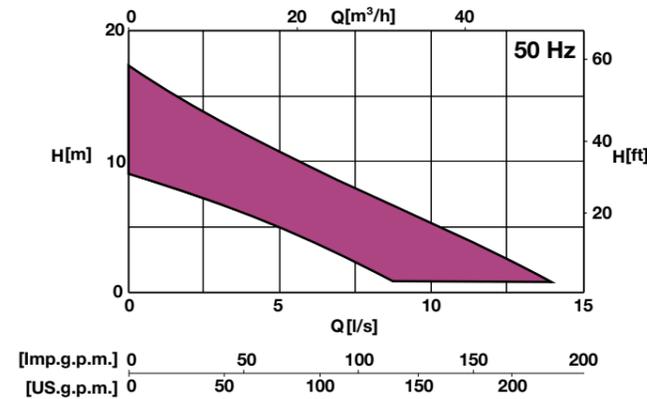


## Modelos

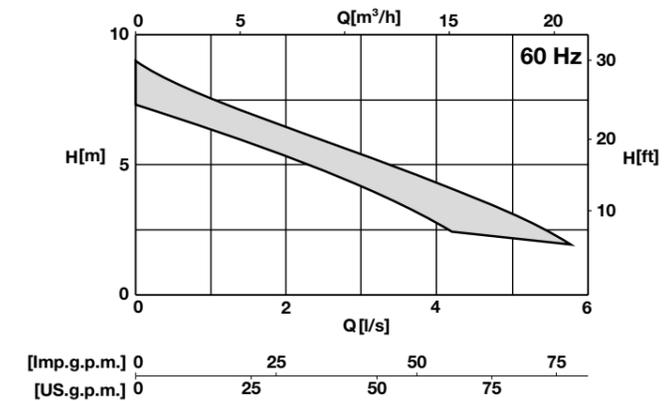
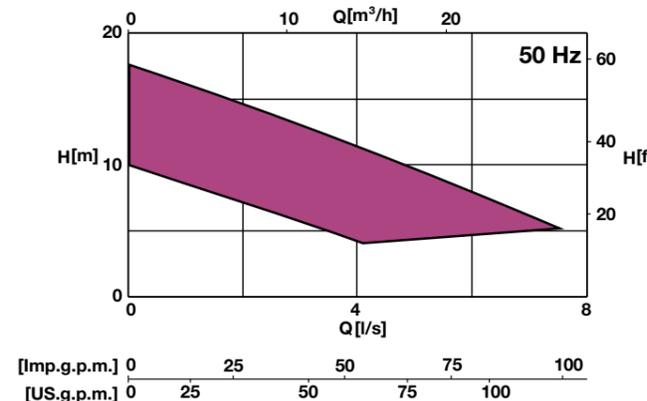
### MS.W - MS.D - MS.T



### MG.W - MG.M



### MX.W - MX.D



## POR QUÉ ELEGIR LA SERIE M

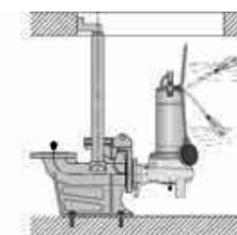


- 1 FLEXIBILIDAD DE INSTALACIÓN**
  - Boca de impulsión horizontal con brida/roscada para pie de acoplamiento
  - Boca de impulsión vertical roscada para instalación libre
- 2 MÁXIMA PROTECCIÓN**
  - Doble cierre mecánico con cámara de aceite interpuesta
  - Válvula de purga para el correcto cebado de la bomba
- 3 ROBUSTEZ Y FIABILIDAD**
  - Rodete y cuerpo bomba con tratamiento de cataforesis
  - Elevado grosor de los componentes y eje de acero inoxidable
- 4 VERSATILIDAD**
  - Versión con/sin interruptor de nivel para arranque/paro de la bomba
  - Ejecución monofásica con condensador incorporado, fácil de inspeccionar

## Tipos de instalación



LIBRE



PIE DE ACOPLAMIENTO

Bombas sumergibles monorodete para el drenaje de aguas limpias con cuerpos sólidos en suspensión. Idóneas para uso civil, profesional y en obras. La fabricación y la calidad de los materiales aseguran robustez y facilidad de transporte y empleo.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

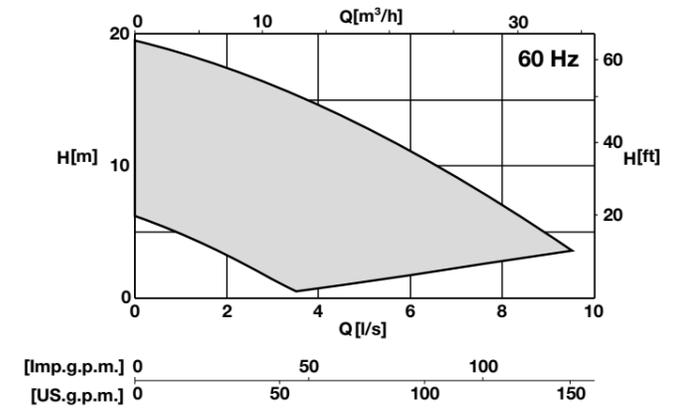
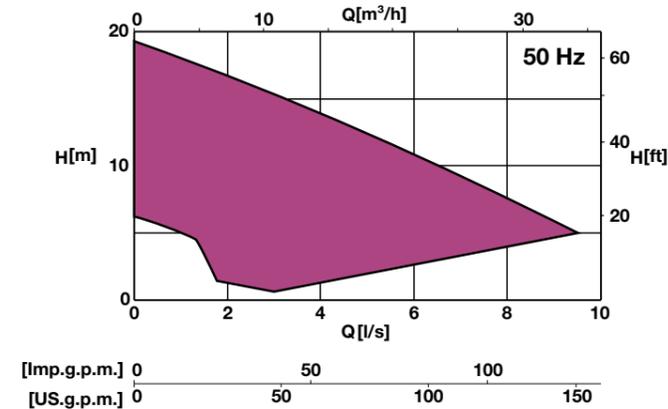
- Bombas sumergibles monorodete con rodete tipo vortex (W), abierto (R) o centrífugo (C)
- Materiales: noryl, fundición de hierro y acero inoxidable
- Tensión de alimentación:
  - 50 Hz - 230 V ± 10 % monofásica  
230 V, 400 V ± 10 % trifásica
  - 60 Hz - 220 V ± 10 % monofásica  
220 V, 380 V ± 10 % trifásica
- Grado de protección: IP68
- Clase de aislamiento: F
- Cable de alimentación: H05RN-F o H07RN-F
- Temperatura máxima del líquido:
  - 35 °C para DM.R y DA.R
  - 40 °C para DR.R
  - 50 °C para DX.R, DX.W y DW.W

## EJECUCIONES BAJO PEDIDO

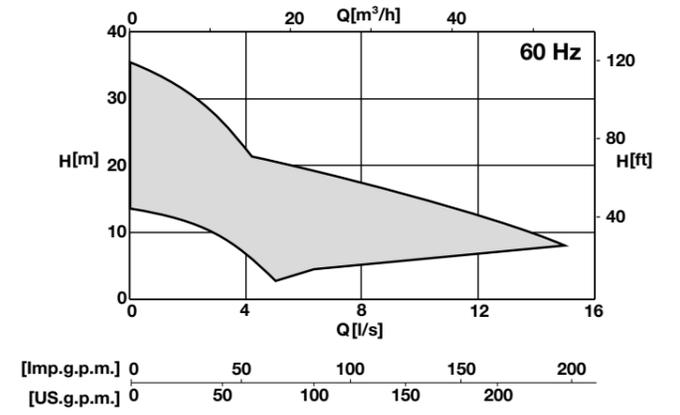
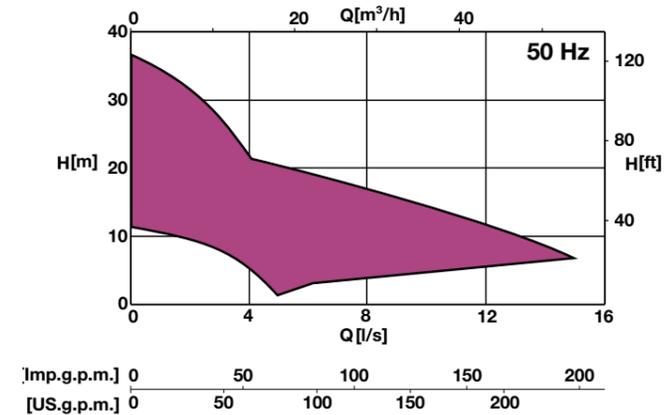
- Motor preparado para invertir
- Otras tensiones de alimentación
- Longitud del cable hasta 20 m
- Otra tipología de sellos mecánicos



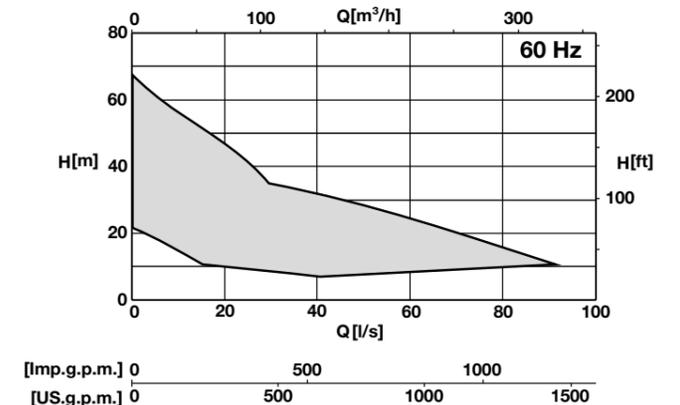
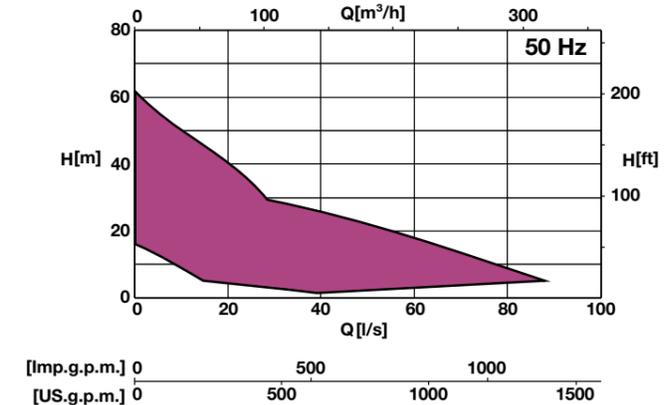
## Modelos DX.W - DX.R - DX.C - DM.R



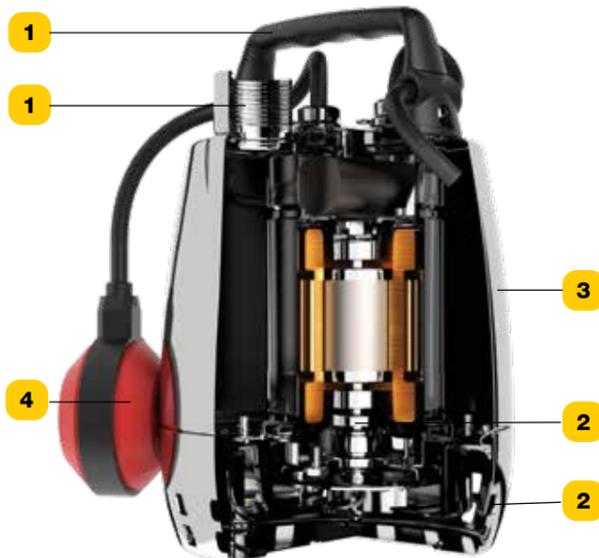
## DA.R



## DR.R



## POR QUÉ ELEGIR LA SERIE D



### 1 FLEXIBILIDAD DE INSTALACIÓN

- Boca de impulsión vertical roscada para instalación libre
- Manilla de propileno para un fácil manejo

### 2 MÁXIMA PROTECCIÓN

- Doble cierre mecánico con cámara de aceite interpuesta
- Rejilla de aspiración con doble fila de orificios antiobstrucción

### 3 ROBUSTEZ Y FIABILIDAD

- Rodete, camisa y eje de acero inoxidable
- Motor refrigerado por el líquido bombeado entre camisa y motor

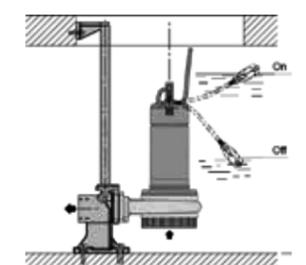
### 4 VERSATILIDAD

- Versión con/sin interruptor de nivel para arranque/paro de la bomba
- Ejecución monofásica con condensador incorporado, fácil de inspeccionar

## Tipos de instalación



LIBRE



PIE DE ACOPLAMIENTO

# Wastewater Transport and Treatment

Water Collection and Distribution

Boosting and Distribution of surface water

Pump Control Technology

**caprari**

Caprari S.p.A.  
Via Emilia Ovest, 900  
41123 Modena (Italia)  
Tel. +39 059 897611  
email: [info@caprari.it](mailto:info@caprari.it)  
[www.caprari.com](http://www.caprari.com)