

# HYCON BOMBAS SUMERGIBLES



POTENCIA SIN COMPARACIÓN



## HYCON BOMBAS SUMERGIBLES

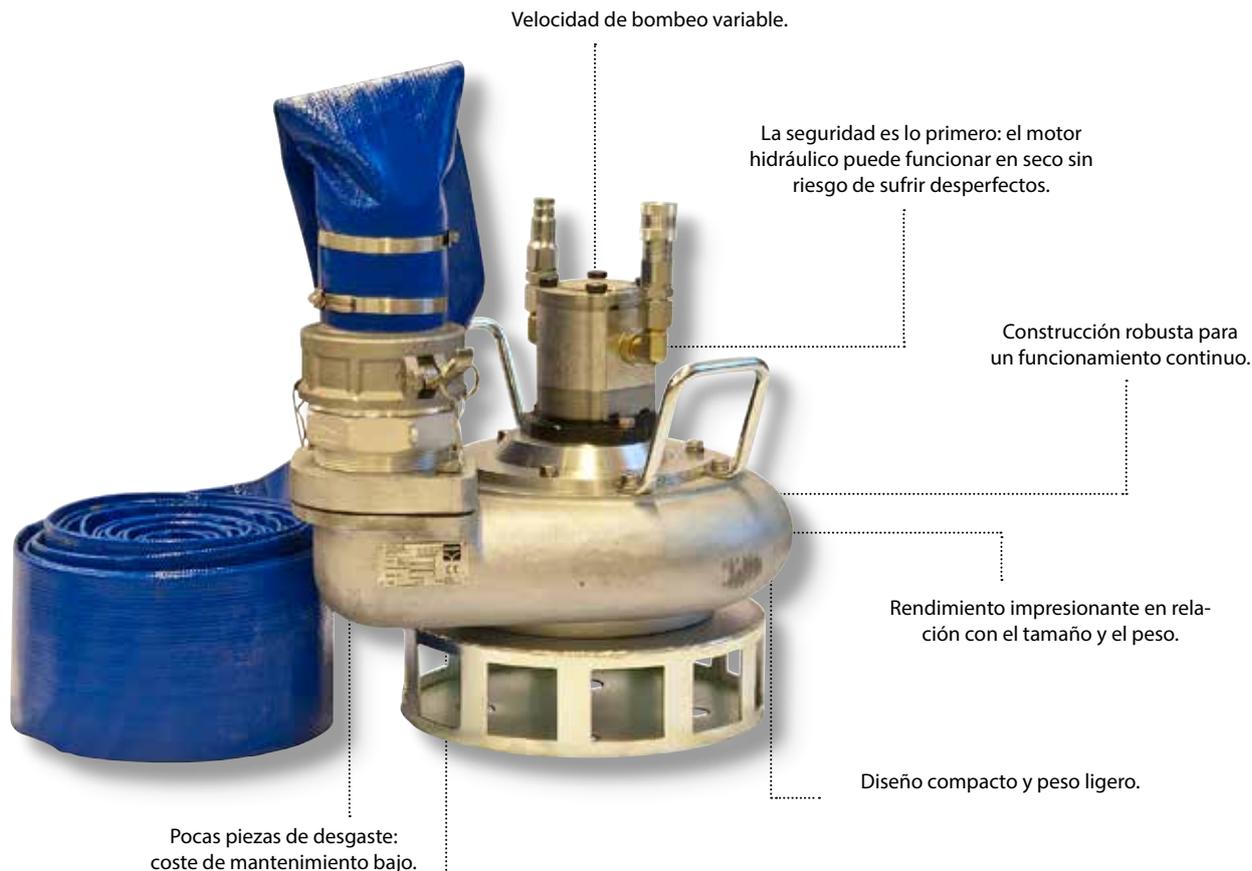
Las bombas sumergibles HYCON se utilizan para bombear agua limpia o contaminada o lodos en obras de construcción, excavaciones inundadas, sótanos y pozos, etc.

Las bombas hidráulicas sumergibles están diseñadas para los exigentes requisitos del sector de la construcción. El inteligente diseño del impulsor de la bomba asegura que esta no se vea afectada por tamaños de

partícula de hasta 74 mm. El impulsor superior hace girar el agua en un movimiento circular y, mediante una fuerza centrífuga, crea un centro de aire con forma cónica. De esta forma, se produce muy poco contacto entre el agua y el impulsor, y se reduce en gran parte el desgaste en comparación con otro tipo de bombas.

Estas bombas tienen una capacidad de bombeo enorme: hasta 120 m<sup>3</sup> por hora. Se pueden conectar a las centrales hidráulicas HYCON o a excavadoras, camiones, tractores, etc.





Velocidad de bombeo variable.

La seguridad es lo primero: el motor hidráulico puede funcionar en seco sin riesgo de sufrir desperfectos.

Construcción robusta para un funcionamiento continuo.

Rendimiento impresionante en relación con el tamaño y el peso.

Diseño compacto y peso ligero.

Pocas piezas de desgaste: coste de mantenimiento bajo.

Apta para cualquier tarea: bombea en agua limpia, contaminada y lodos.

#### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:

- ▶ Sin cables eléctricos.
- ▶ Rendimiento muy alto con tamaño y peso compactos.
- ▶ Pocas piezas de desgaste: mantenimiento menor.
- ▶ Motor hidráulico de accionamiento directo para una larga vida útil de la bomba.
- ▶ No se requieren instrucciones.
- ▶ Para conectar a HYCON HPP, excavadoras, cargadoras, etc.
- ▶ Altura de bombeo máx. 30 m (2") - 20 m (3") - 22 m (4").
- ▶ Bombea sólidos de  $\varnothing 38-74$  mm dependiendo del tamaño de la bomba



#### HWP2

Pese a su pequeño tamaño y su ligereza, la bomba de agua HWP2 es capaz de bombear hasta  $35 \text{ m}^3/\text{h}$ . El diámetro exterior es tan solo de 23,8 cm, por lo que es idónea para pequeñas bocas de inspección, etc. donde el espacio es estrecho.

Al tratarse de una bomba de vórtice, el agua sucia y los sólidos no le afectan.



#### HWP3

La bomba de agua HWP3 con un peso de tan solo 11 kg tiene una capacidad de bombeo de hasta  $85 \text{ m}^3/\text{h}$ , que la hace extremadamente potente para su peso.

Aunque es una bomba de 3", el diámetro exterior es de tan solo 30 cm, lo que la hace idónea para muchas aplicaciones, incluso en espacios estrechos.



#### HWP4

La bomba de agua HWP4 es una clase en sí misma. Con una capacidad de bombeo de hasta  $120 \text{ m}^3/\text{h}$  puede utilizarse incluso en aplicaciones de aguas subterráneas, donde normalmente se utilizan bombas mucho más grandes y extremadamente caras.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### BOMBAS HIDRÁULICAS SUMERGIBLES

	<b>HWP2</b>	<b>HWP3</b>	<b>HWP4</b>
<b>Artículo n.º</b>	<b>3030002</b>	<b>3030003</b>	<b>3030004</b>
ATENCIÓN: Manguera no incluida			
Peso, kg	7,7	11	26,7
Caudal de aceite, l.p.m.	20-30	20-30	30-40
Presión máxima, bar	172	172	172
Capacidad de bombeo, m <sup>3</sup> /h	35	85	120
Altura de bombeo máx., m	30	20	22
Diámetro máx. de sólidos, mm	ø38	ø63	ø74

### ACCESORIOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES HYCON HWP

<b>Manguera de agua</b>	<b>Artículo n.º</b>
Manguera de 2" de 10m para HWP2, incl. acoplamiento rápido	<b>4032697</b>
Manguera de 3" de 10m para HWP3, incl. acoplamiento rápido	<b>4032698</b>
Manguera de 4" de 10m para HWP4, incl. acoplamiento rápido	<b>4032699</b>



VEA LA GAMA DE PRODUCTOS ADICIONALES EN [HYCON.DK](http://HYCON.DK)

# HYCON

HYCON A/S  
Juelstrupparken 11  
DK-9530 Støvring

Tel +45 9647 5200  
Fax +45 9647 5201  
[www.hycon.dk](http://www.hycon.dk)

**DISTRIBUIDOR:**