



# HYCON TAUCHPUMPEN



POWER BEYOND COMPARE



# HYCON TAUCHPUMPEN

Die kleinen, leistungsstarken hydraulischen Tauchpumpen von HYCON sind für Schwerlasten ausgelegt.

Sie kommen in überfluteten Gruben sowie zum Fördern von Schmutzwasser und dergleichen zum Einsatz und wurden für hohe Anforderungen im Spezialtiefbau, im Rettungsdienst, sowie im Katastrophenschutz konzipiert.

Die intelligente Flügelradkonstruktion der Pumpen macht diese gegenüber Feststoffe bis zu 74 mm unempfindlich, und hat im Vergleich zu anderen Pumpen deutlich geringeren Verschleiß.

Die HYCON-Pumpen sind kompakt, leicht und überzeugen durch ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis. Das Fördervolumen und die Förderhöhe ist in der Gewichts- und Preisklasse unerreicht.



Ein Ansaugen ist nicht erforderlich. Der hydraulische Direktantrieb sichert, dass die Pumpe trocken laufen kann, ohne Schaden zu nehmen. Perfekt für Förderaufgaben, bei denen Wasser bzw. Abwasser nicht kontinuierlich zugeführt wird

Ein Minimum an beweglichen Teilen sichert niedrige Betriebskosten

Die Pumpen sind für das Fördern von Abwasser, Bohrschlämmen, flüssigen Abfällen und Bentonit ausgelegt

Abnehmbares Einlasssieb aus Edelstahl mit guter Einlasskapazität



Variable Pumpendrehzahl

Robuste Bauweise für Dauerbetrieb

Das hochwertige Aluminiumgehäuse sorgt für ein geringes Gewicht sowie für eine optimale Förderleistung. Das Laufrad aus Stahlguss garantiert eine lange Lebensdauer

## WEITERE MERKMALE

- ▶ Keine elektrischen Kabel
- ▶ Enorme Leistungsstärke bei kompakter Größe und geringem Gewicht
- ▶ Wenig Verschleißteile - geringerer Wartungsaufwand
- ▶ Hydraulikmotor mit Direktantrieb für lange Lebensdauer der Pumpe
- ▶ Direkt durch kompakte Antriebsaggregate, Schlepper, Bagger etc. angetrieben
- ▶ Max. Förderhöhe 30 m (2") - 20 m (3") - 22 m (4")
- ▶ Nimmt Feststoffe von Ø38 bis 74 mm je nach Pumpengröße



## HWP2

Die HWP2 ist zwar klein und leicht, kann allerdings bis zu 35 m<sup>3</sup>/h fördern. Mit einem Außendurchmesser von nur 23,8 cm ist sie für Arbeiten auf engstem Raum bestens geeignet. Auch bei Aufgaben mit Schmutzwasser, Bentonit und Geröll.



## HWP3

Die nur 11 kg schwere HWP3 hat eine Leistung von bis zu 85 m<sup>3</sup>/h und ist damit gemessen an ihrem Gewicht extrem leistungsstark. Die Pumpe ist zwar ein 3-Zoll-Gerät, weist jedoch einen Außendurchmesser von nur 30 cm auf und bietet daher vielseitige Einsatzmöglichkeiten, dies auch bei engen Platzverhältnissen.



## HWP4

Die HWP4 ist in eine Klasse für sich. Mit einer Förderleistung von bis zu 120 m<sup>3</sup>/h kann sie auch zur Grundwasserabsenkung eingesetzt werden, bei der in der Regel weit schwerere und teurere Geräte zum Einsatz kommen.

## TECHNISCHE DATEN

HYDRAULISCHE TAUCHPUMPEN	HWP2	HWP3	HWP3	HWP4
<b>Artikelnr.</b>	<b>3030002</b>	<b>3030003</b>	<b>3030003-01</b>	<b>3030004</b>
Gewicht [kg / lbs]	7,7 / 17	11 / 24,2	11 / 24,2	26,7 / 58
Abmessungen L x W x H [mm / inch]	235 x 183 x 363 / 9,3 x 7,2 x 14,3	308 x 227 x 410 / 12 x 9 x 16	308 x 227 x 410 / 12 x 9 x 16	485 x 380 x 473 / 19 x 15 x 18,6
Öldurchfluss [LPM / GPM]	20 - 30 / 5 - 8	20 - 30 / 5 - 8	20 - 30 / 5 - 8	30 - 34 / 8 - 9
Druck, max. [bar / psi]	172 / 2500	172 / 2500	172 / 2500	172 / 2500
Max. Förderleistung [m <sup>3</sup> / h / GPM]	35 / 154	85 / 374	85 / 374	120 / 528
Max. Förderhöhe [m / ft]	30 / 98	20 / 66	20 / 66	20 / 66
Max. Feststoffgröße Ø [mm / inch]	38 / 1,5	63 / 2,5	10 / 0,4	74 / 2,9
Größe des Innengewindeausgangs bzw. -anschlusses	BSP 2"	BSP 3"	BSP 3"	BSP 4"

BITTE BEACHTEN! Wasserschlauch und Verbinder müssen separat bestellt werden.

## ZUBEHÖR FÜR HYCON HWP TAUCHPUMPEN

Wasserschlauch	Artikelnr.
2" Schlauch 10 m für HWP2*	<b>4032697</b>
3" Schlauch 10 m für HWP3*	<b>4032698</b>
4" Schlauch 10 m für HWP4*	<b>4032699</b>



\* einschl. BSPP-Verbinder mit Außengewinde zum Anschluss an den Innengewindeausgang der Pumpe.

Außengewinde-Verbinder	Artikelnr.
2" BSPP	<b>4032694</b>
3" BSPP	<b>4032695</b>
4" BSPP	<b>4032696</b>



Einlass-Flange	Artikelnr.
2" Einlass-Flange für HWP2*	<b>7513611</b>
3" Einlass-Flange für HWP3*	<b>7513613</b>
4" Einlass-Flange für HWP4*	<b>7513615</b>

Offener Einlass	Artikelnr.
2" offener Einlass für HWP2*	<b>4032697</b>
3" offener Einlass für HWP3*	<b>4032698</b>
4" offener Einlass für HWP4*	<b>4032699</b>

MEHR ÜBER UNSERE WEITEREN PRODUKTE AUF [HYCON.DK](http://HYCON.DK)

# HYCON

HYCON A/S  
Juelstrupparken 11  
DK-9530 Størring

Tel +45 9647 5200  
hycon@hycon.dk  
www.hycon.dk

VERTRIEB DURCH: