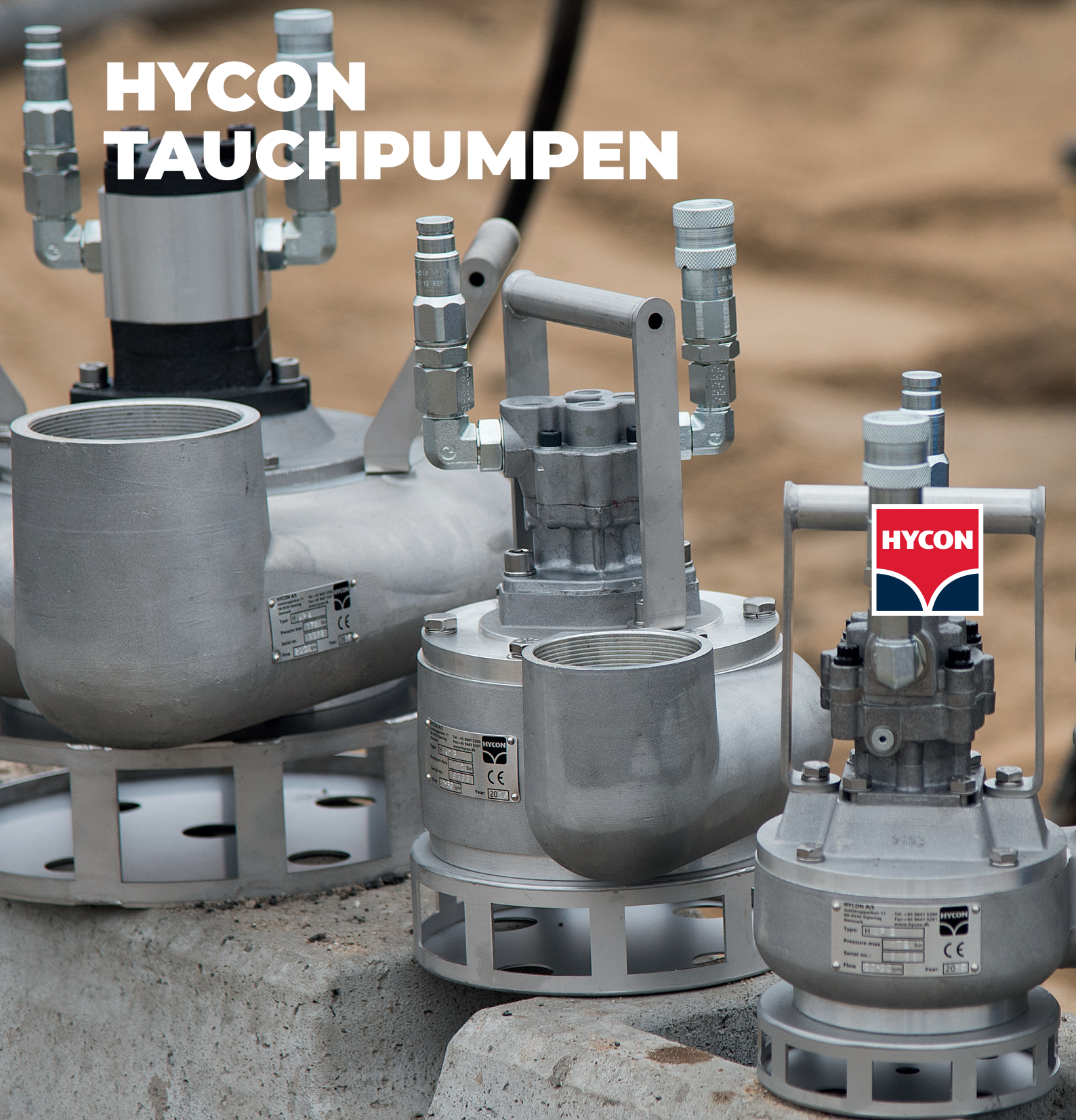


# HYCON TAUCHPUMPEN



POWER BEYOND COMPARE



# HYCON TAUCHPUMPEN

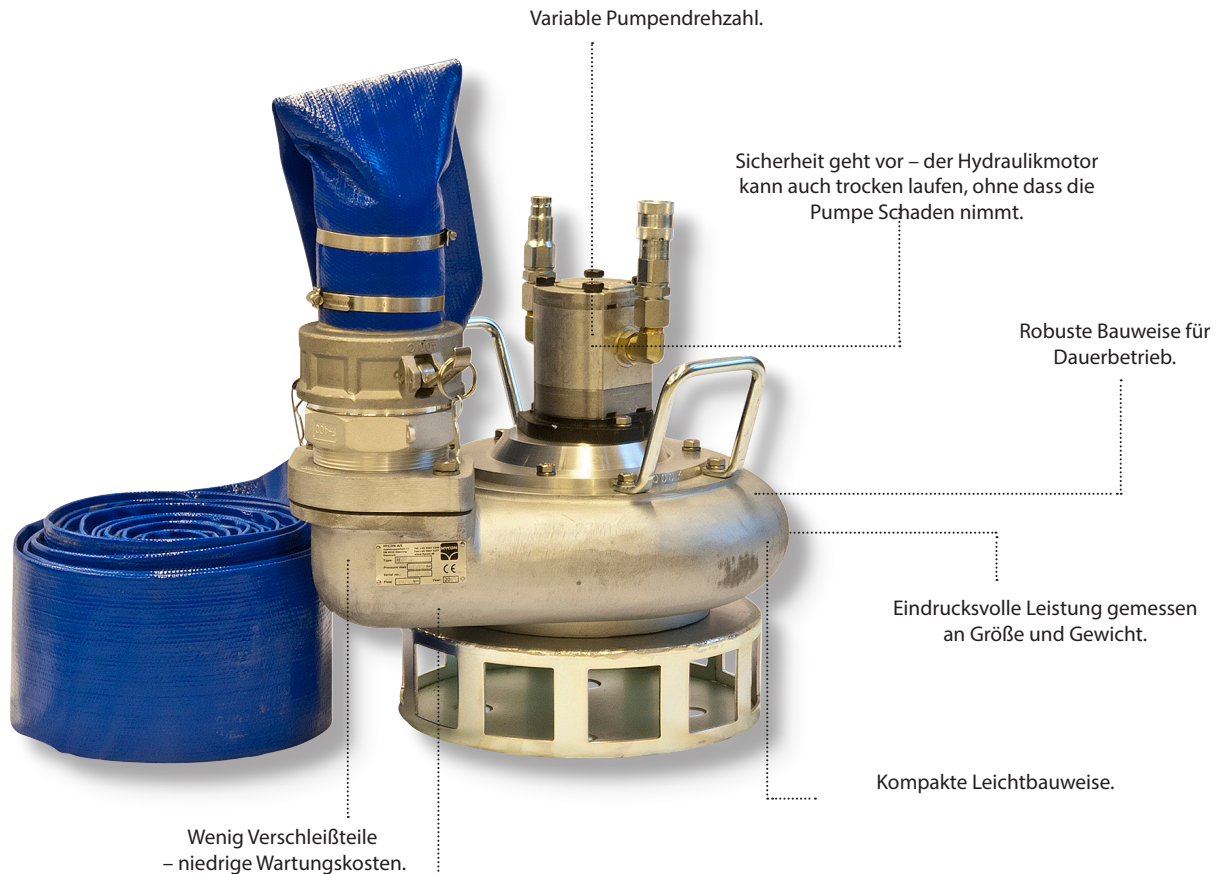
Die HYCON Tauchpumpen werden zum Fördern von Klarwasser, Schmutzwasser oder Schlamm auf Baustellen, in überfluteten Gruben, in Kellern und Brunnen usw. eingesetzt.

Hydraulische Tauchpumpen sind für die hohen Anforderungen in der Bauindustrie ausgelegt. Die durchdachte Flügelradkonstruktion der Pumpe sorgt dafür, dass Partikelgrößen von bis zu 74 mm für die

Pumpe unschädlich sind. Das oben liegende Flügelrad versetzt das Wasser in eine kreisförmige Bewegung und durch die Zentrifugalkraft bildet sich ein kegelförmiges Luftzentrum. Auf diese Weise besteht nur sehr wenig Berührung zwischen Wasser und Flügelrad und der Verschleiß ist im Vergleich zu anderen Pumpenarten erheblich geringer.

Die Pumpen haben eine sehr große Kapazität – bis zu 120 m<sup>3</sup> pro Stunde. Kann an HYCON Hydraulikaggregate oder Bagger, LKWs, Schlepper usw. angeschlossen werden.





Variable Pumpendrehzahl.

Sicherheit geht vor – der Hydraulikmotor kann auch trocken laufen, ohne dass die Pumpe Schaden nimmt.

Robuste Bauweise für Dauerbetrieb.

Eindrucksvolle Leistung gemessen an Größe und Gewicht.

Kompakte Leichtbauweise.

Wenig Verschleißteile – niedrige Wartungskosten.

Universalpumpe für Klarwasser, Schmutzwasser und Schlamm.

#### WEITEREMERKMALE:

- ▶ Keine elektrischen Kabel.
- ▶ Sehr leistungsstark bei kompakter Größe und geringem Gewicht.
- ▶ Wenig Verschleißteile – weniger Service.
- ▶ Hydraulikmotor mit Direktantrieb für lange Lebensdauer der Pumpe.
- ▶ Keine Anweisungen erforderlich.
- ▶ Anschließbar an HYCON HPP, Bagger, Lader etc.
- ▶ Max. Förderhöhe 30 m (2") - 20 m (3") - 22 m (4").
- ▶ Partikelgröße  $\varnothing$  38-74 mm je nach Pumpengröße.



#### HWP2

Die Wasserpumpe HWP2 ist zwar klein und leicht, kann jedoch bis zu 35 m<sup>3</sup>/h fördern. Der Außendurchmesser beträgt nur 23,8 cm und ist somit ideal für kleine Mannlöcher usw. bei beengten Platzverhältnissen.

Weil es sich um eine VORTEX-Pumpe handelt, können ihr Schmutzwasser und Feststoffe nichts anhaben.



#### HWP3

Die nur 11 kg schwere Wasserpumpe HWP3 hat eine Leistung von bis zu 85 m<sup>3</sup>/h und ist damit gemessen an ihrem Gewicht extrem leistungsstark.

Obwohl es sich um eine 3-Zoll-Pumpe handelt, beträgt der Außendurchmesser nur 30 cm, wodurch sie für viele Anwendungen geeignet ist, auch auf engstem Raum.



#### HWP4

Die Wasserpumpe HWP4 ist eine Klasse für sich. Mit einer Leistung von bis zu 120 m<sup>3</sup>/h kann sie auch für die Grundwasserabsenkung eingesetzt werden, bei der in der Regel viel größere und extrem kostspielige Pumpen zum Einsatz kommen.

## TECHNISCHE DATEN

### HYDRAULISCHE TAUCHPUMPEN

	<b>HWP2</b>	<b>HWP3</b>	<b>HWP4</b>
<b>Artikelnr.</b>	<b>3030002</b>	<b>3030003</b>	<b>3030004</b>
HINWEIS: Schlauch nicht im Lieferumfang enthalten			
Gewicht (kg)	7,7	11	26,7
Ölstrom, l/min	20-30	20-30	30-40
Max. Druck (bar)	172	172	172
Förderleistung, m <sup>3</sup> /h	35	85	120
Max. Förderhöhe, m	30	20	22
Max. Feststoffgröße, mm	ø38	ø63	ø74

### ZUBEHÖR FÜR HYCON HWP TAUCHPUMPEN

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



**WEITERE ZUSATZPRODUKTE FINDEN SIE AUF HYCON.DK.**

**HYCON**

**VERTRIEB DURCH:**