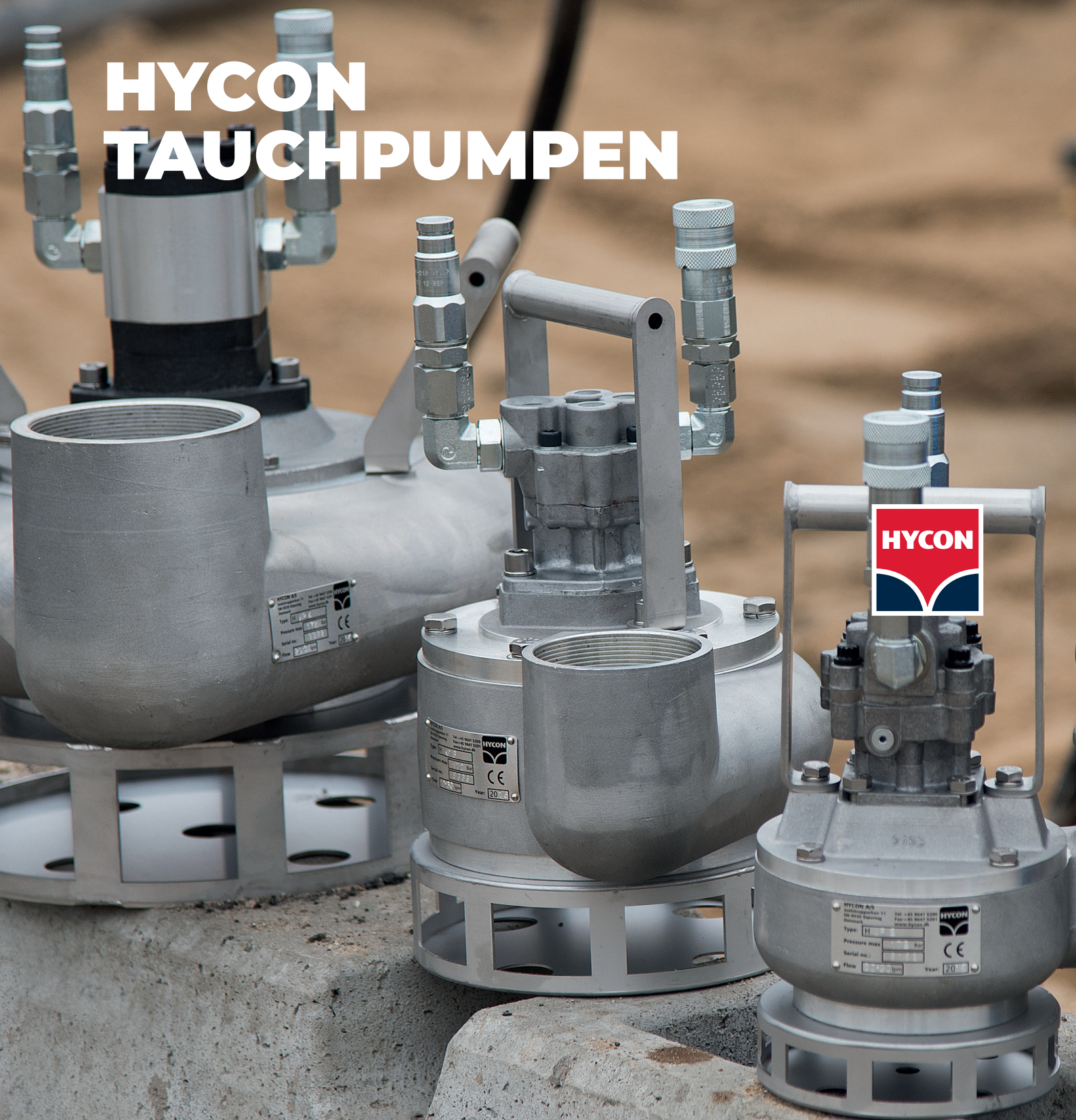


HYCON TAUCHPUMPEN



POWER BEYOND COMPARE



HYCON TAUCHPUMPEN

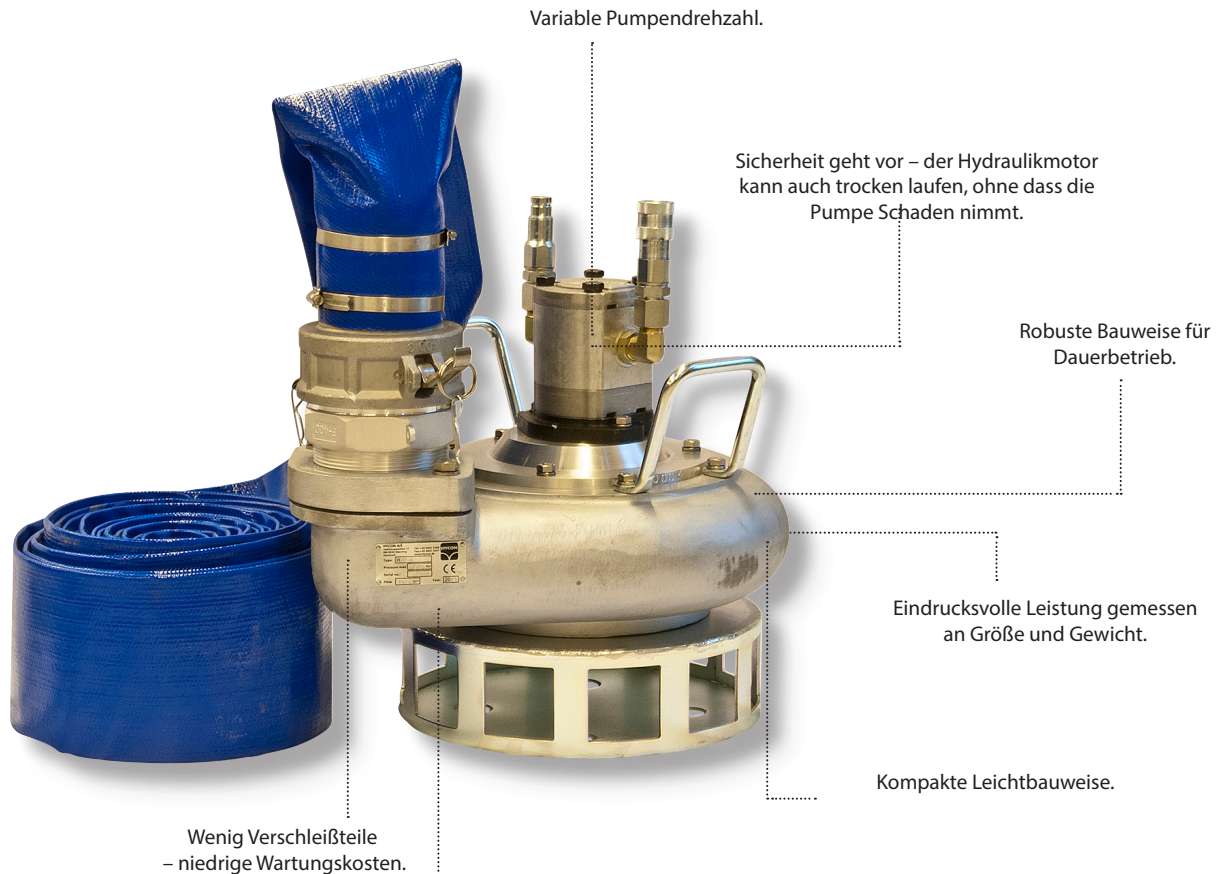
Die HYCON Tauchpumpen werden zum Fördern von Klarwasser, Schmutzwasser oder Schlamm auf Baustellen, in überfluteten Gruben, in Kellern und Brunnen usw. eingesetzt.

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 m³ 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 m³/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 m³/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 m³/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

	HWP2	HWP3	HWP4
Artikelnr.	3030002	3030003	3030004
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 ³ /h	35	85	120
Max. Förderhöhe, m	30	20	22
Max. Feststoffgröße, mm	ø38	ø63	ø74

ZUBEHÖR FÜR HYCON HWP TAUCHPUMPEN

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



WEITERE ZUSATZPRODUKTE FINDEN SIE AUF HYCON.DK.

HYCON

HYCON A/S
Juelstrupparken 11
DK-9530 Størring

Tel. +45 9647 5200
Fax +45 9647 5201
www.hycon.dk

VERTRIEB DURCH: