




CLEVER PUMPEN:

# EINE KURZE EINFÜHRUNG IN HYCON HYDRAULIK- PUMPEN







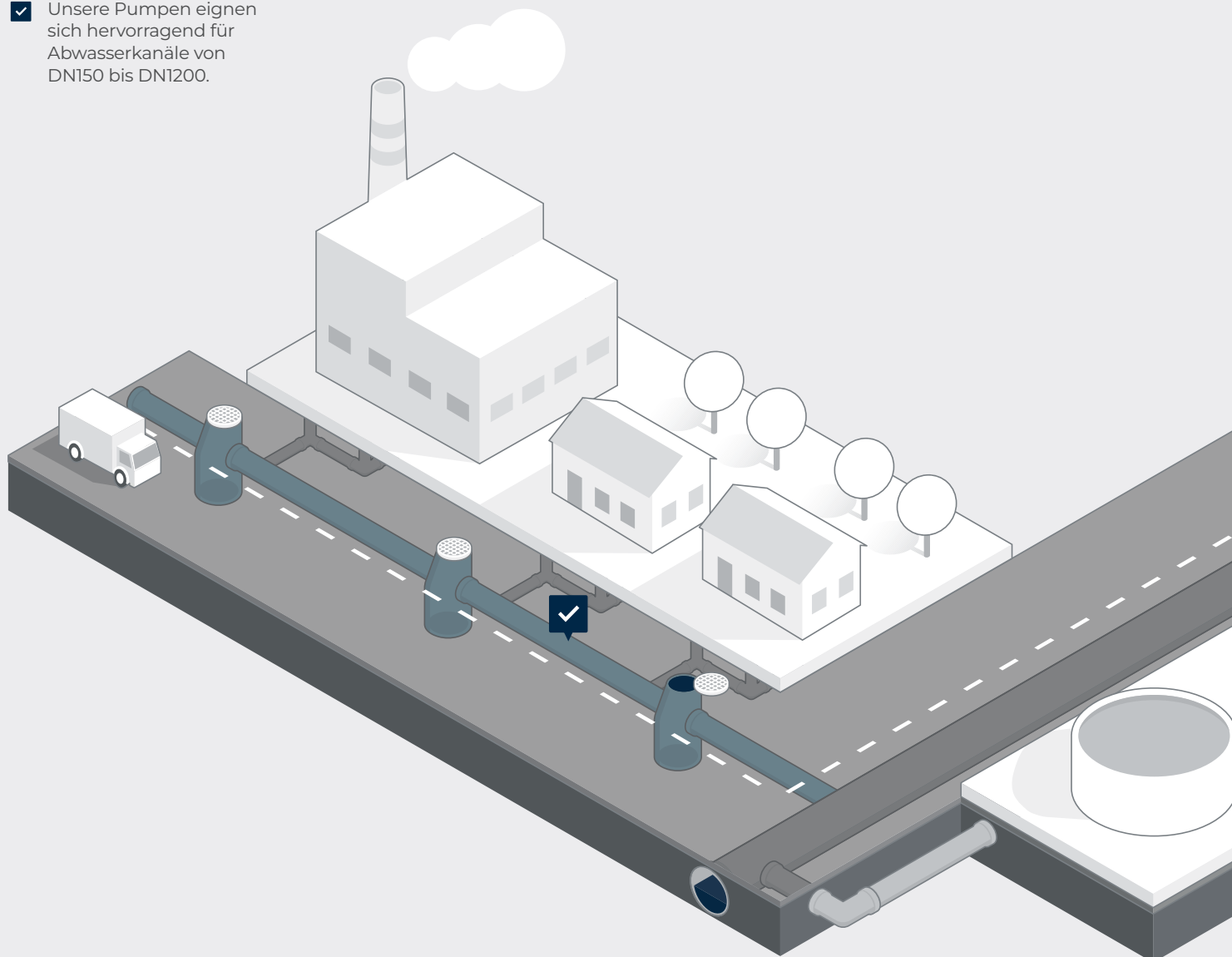
# ENTDECKEN SIE DAS MÜHELOSE BYPASS-PUMPEN MIT HYCON

Die Arbeitskosten sind die größten laufenden Kosten, die bei der Reinigung, Inspektion oder Sanierung von Kanälen anfallen. Das HYCON-System macht das unumgängliche Bypass-Pumpen zu einem Ein-Mann-Job.

Mit einer bescheidenen Anfangsinvestition und geringen Betriebskosten erhalten Sie eine einfach zu bedienende und sichere Lösung, die Ihre Arbeitseffizienz steigert.



- ✓ Unsere Pumpen eignen sich hervorragend für Abwasserkanäle von DN150 bis DN1200.



## IDEAL FÜR TAGESBAUSTELLEN AN AB- UND REGENWASSERKANÄLEN

Bei HYCON befassen wir uns bereits seit mehr als zwei Jahrzehnten mit der Fertigung hochwertiger, hydraulischer Tauchpumpen und scheuen weder Zeit noch Mühe, um die Branche zu verstehen und unsere Produkte stets weiter zu verbessern.

Unsere Pumpen sind für Einsätze an Kanälen von DN150 bis DN1200 geeignet. Die in drei Größen erhältlichen Pumpen, deren Leistungen zwischen der kleiner 230V-Elektropumpen und großer stationärer Dieselpumpen entsprechen, sind für einen einfachen, zeitsparenden und leistungsstarken Einsatz konzipiert.

Die Anschaffungs- und Betriebskosten von HYCON Hydraulikpumpen sind im Vergleich zu Druckluft- und Elektropumpen mit gleicher Leistung relativ niedrig. Eine Hydraulikpumpe von HYCON bindet also nicht nur weniger Kapital, sondern liefert auch einfachere Lösungen. Mehr Förderleistung – und schnellere Ausführung – für weniger Geld.

## DIE PUMPEN GIBT ES IN DREI GRÖSSEN

7 kg: 35 m<sup>3</sup>/h, 11 kg: 80 m<sup>3</sup>/h und 28 kg: 120 m<sup>3</sup>/h. Die Zahlen sprechen quasi für sich selbst. HYCON-Geräte bieten für jede Aufgabe ausreichend Leistung – allerdings ohne die Größe, das Gewicht und die Unhandlichkeit anderer Pumpensysteme. Eine Person kann den gesamten Prozess allein steuern.

HYCON-Pumpen sichern eine schnelle Förderung, und Kanalrohre lassen sich für Videoinspektionen, ein Relining oder andere Arbeiten effizient und ohne den Einsatz großer, schwerer Pumpen oder Fahrzeuge vorbereiten. Erleben Sie die Effizienz der kompakten Pumpen von HYCON.

# DIE FÜNF VORTEILE VON HYCON PUMPEN

HYCON steht für Qualität und Zuverlässigkeit. Wir bauen enge Beziehungen zu unseren Kunden auf und verstehen die Branche, die wir bedienen; darauf sind wir stolz.

Bei der Entwicklung unserer Pumpen bringen wir das umfangreiche Wissen ein, das wir uns in zwei Jahrzehnten angeeignet haben, und halten unseren Kunden einfache Lösungen für ein intelligentes, effizientes und zuverlässiges Bypass-Pumpen vor. Fünf Vorteile zeichnen unsere Pumpenlösung aus:



## 01 KOMPAKT UND FLEXIBEL

Aufgrund ihrer kompakten Bauweise ist die HYCON-Pumpenlösung einfach zu transportieren. Hydraulikpumpen weisen im Verhältnis zu ihrer Größe eine hervorragende Leistung vor. Kurzum: Sie erhalten ein relativ kleines Gerät mit einer sehr hohen Leistung. Das spart entscheidenden Platz – und die gesamte Einheit lässt sich problemlos von einem Einsatzort zum nächsten transportieren.



## 02 WARTUNGSFREI

Hydraulikpumpen benötigen weder eine EX-Zulassung noch müssen sie gewartet werden. Die nach ISO16028 spezifizierten Flat-Face-Schnellkupplungen zwischen Pumpe und Antriebsquelle verhindern Ölverluste und Lufteinschlüsse und gewährleisten, dass die Pumpe auch in schmutzigen Umgebungen einwandfrei arbeitet. Dank ihrer robusten und einfachen Konstruktion liefert die Pumpe jahrelang zuverlässige Leistung.



## 03 SELBSTANSAUGEND

Hydraulikpumpen sind sofort einsatzbereit – und laufen ununterbrochen auch bei geringem bzw. gar keinem Wasserdurchfluss. Darüber hinaus können die Pumpen trocken laufen, was den Arbeitsprozess erleichtert und Zeit spart.



## 04 ZUVERLÄSSIG

Unsere Pumpenlösungen sind für einen schnellen und effizienten Betrieb ausgelegt. Alle Pumpen können leicht abgebaut und vor Ort gereinigt werden. Das verringert Ausfallzeiten, sollte die Pumpe sich mal Zusetzen.



## 05 EINFACHERE LOGISTIK

Das Umleiten von Abwässern in dicht bebauten Stadtgebieten erfordert unter Umständen die Einrichtung einer kleinen Baustelle – mit unvermeidlichen Verkehrsstörungen zur Folge. Nicht selten ist der Abwassertransport per LKW von der Auffangstelle zum Entsorgungsgebiet die einzige Lösung. HYCON-Pumpen benötigen nur sehr wenig Raum und tragen deshalb zu einer vereinfachten Logistik bei.



## WIR LEGEN UNS FÜR SIE INS ZEUG

Die Marke HYCON steht für hervorragende Leistung, sicheren Betrieb und höchste mechanische Zuverlässigkeit. Unser starkes Bekenntnis zu Qualität baut auf jahrzehntelange Branchenerfahrung.

Auf unsere einwandfrei funktionierenden Geräte ist Verlass! Wir garantieren unseren Partnern einen schnellen Kundendienst und eine gründliche Einführung in unsere Produkte.



## TECHNISCHE EINBLICKE

Tauchen Sie ein in die Spezifikationen unserer Pumpen und Zubehörteile.

Alle drei Pumpen zeichnen sich durch ihr geringes Gewicht und ihre kompakte Bauweise aus. Deshalb sind die leicht hantierbaren Geräte für den Einsatz auf engstem Raum bestens geeignet. Zusammen mit einem Hydraulikaggregat bieten HYCON-Pumpen im Vergleich zu herkömmlichen Bypass-Pumpen mit ähnlicher Leistung zudem eine erhebliche Kostenreduzierung.

## HYDRAULISCHE TAUCHPUMPEN

	HWP2	HWP3	HWP4
Artikelnr.	3030002	3030003	3030004
Gewicht [kg]	7,7 / 17	11 / 24,2	26,7 / 58
Abmessungen L x B x H [mm]	235 x 183 x 363 / 9,3 x 7,2 x 14,3	308 x 227 x 410 / 12 x 9 x 16	485 x 380 x 473 / 19 x 15 x 18,6
Öldurchfluss [l/min]	20 - 30 / 5 - 8	20 - 30 / 5 - 8	30 - 40 / 8 - 11
Druck, max. [bar]	172 / 2500	172 / 2500	172 / 2500
Max Förderleistung [m <sup>3</sup> /h]	35 / 154	85 / 374	120 / 528
Max. Förderhöhe [m]	30 / 98	20 / 66	20 / 66
Max. Feststoffgröße Ø [mm]	38 / 1,5	63 / 2,5	74 / 2,9
Ausgangs- bzw. Anschlussgröße, Innengewinde	BSP 2"	BSP 3"	BSP 4"

BITTE BEACHTEN: Antriebsaggregat und Lenzschlauch einschl. Verbinder müssen separat bestellt werden!

## ZUBEHÖR FÜR HYCON HWP TAUCHPUMPEN

HWP2



HWP3



HWP4



### AUSSENGEWINDE-VERBINDER

2" BSPP	4032694
3" BSPP	4032695
4" BSPP	4032696

### FLANSCH MIT BSP-GEWINDE

2" Einlass-Flansch für HWP2	7513611
3" Einlass-Flansch für HWP3	7513613
4" Einlass-Flansch für HWP4	7513615

### OFFENER EINLASS

2" offener Einlass für HWP2	4032697
3" offener Einlass für HWP3	4032698
4" offener Einlass für HWP4	4032699

### LENZSCHLAUCH\*

	ARTIKELNR.
2" Schlauch 10 m für HWP2	4032697
3" Schlauch 10 m für HWP3	4032698
4" Schlauch 10 m für HWP4	4032699

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

## HYDRAULISCHE BYPASS-PUMPENLÖSUNG



## HYCON – TOUGHER THAN THE REST

Leistungsstark, zuverlässig und vielseitig. Für alle, die für anspruchsvolle Aufgaben das richtige Werkzeug benötigen.

Unsere kraftvollen Hydraulikgeräte sind für Profis konzipiert, die überall dort arbeiten, wo Leistungsstärke und Zuverlässigkeit unverzichtbar sind. Von Versorgungsarbeiten bis hin zu Abbruch- oder Unterwasserarbeiten. Selbst unter anspruchsvollsten Bedingungen, in denen Batterien, Strom und Druckluft versagen, arbeitet die Hydraulik mühelos.

Seit mehr als 20 Jahren fertigen wir bei Hycon an unserem Sitz in Støvring, Dänemark hydraulische Handwerkzeuge und lassen uns dabei von unseren Grundwerten, Qualität und Vertrauen, leiten. Anhand modernster Dokumentation und zuverlässiger und stabiler Lieferketten bieten wir erstklassigen Kundendienst.



**HYCON A/S**  
Juelstruparken 11  
DK-9530 Støvring

Tel +45 9647 5200  
hycon@hycon.dk

**hycon.dk**

Gehen Ihre Anforderungen über unsere Standardlösungen hinaus, so können unsere Aggregate und Werkzeuge auf OEM-Lösungen zugeschnitten werden, die allen Anforderungen gerecht werden. Wir hören Ihnen zu und beraten Sie gern bei der Suche nach der besten Lösung, damit Sie effizient arbeiten können.

Denn wir wissen, dass sich die Besten nur mit dem Besten zufriedengeben. Auf unsere einwandfrei funktionierenden Geräte ist Verlass!