

## Ersparen Sie sich die Vorgrube mit einer Pumpe zur Trockenaufstellung in einem PE-Pumpenschacht



Landia Motorpumpe Typ MPTK

### Vorteile bei der Verwendung einer trocken aufgestellten Pumpe in einem PE-Pumpenschacht bei Vakuumanlagen:

- Einfache Montage, keine Beton-/Bewehrungsarbeiten und Abdichten der Rohrdurchführungen
- Keine Vorgrube mit Geruchsbelästigung
- Keine Wassersperre
- Gülle von mehreren Ställen kann zu ein und derselben Pumpe geleitet werden
- Die Pumpe erhöht die Vakuumwirkung bei der Entleerung

Der PE-Pumpenschacht hat gegenüber traditionellen Trockenschächten aus Betonringen die Vorteile, dass er ganz dicht und mit einem Fuss ausgestattet ist, sodass er auch bei einem hohen Grundwasserstand im Boden bleibt. Auf dem Eingangsrohr ist ein Entlüftungsstutzen montiert.

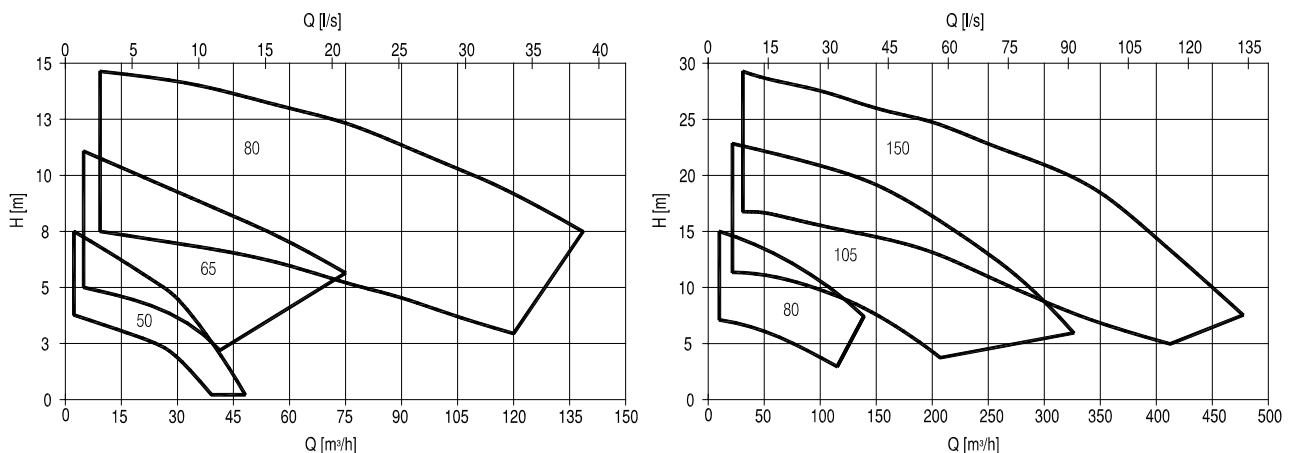
Sonderausstattung: Schieber und Entlüftung.

# MPTK mittlerer Druck

## Leistungen und Daten:

Artikel Nr. (400V)	Type	Motorgrösse kW	Verbr. b. 3x400V Amp	Masse (mm) H x B x L	Gewicht kg
2504196	MPTK 50	0,55	1,6	248x294x360	25
2504197	MPTK 50	0,75	2,1	248x294x360	25
2504798	MPTK 65	1,1	2,6	371x320x465	45
2504701	MPTK 65	1,5	3,4	371x320x490	50
2504702	MPTK 65	2,2	5,2	371x320x495	55
2504803	MPTK 80	3,0	6,7	432x369x575	80
2504804	MPTK 80	4,0	9,0	432x369x610	85
2504805	MPTK 80	5,5	10,3	432x369x635	100
2504907	MPTK 105	7,5	15,5	534x457x670	140
2504911	MPTK 105	11,0	22,0	534x457x720	160
2504915	MPTK 105	15,0	28,5	534x457x730	200
2504918	MPTK 105	18,5	34,5	534x457x730	210
2504618	MPTK 150	18,5	34,5	740x580x775	270
2504622	MPTK 150	22,0	42,0	740x580x870	330
2504630	MPTK 150	30,0	56,0	740x580x870	360

Drehstromasynchronmotor 50Hz, Spannung: 400 V, 1500 UPM  
 Weitere Motorspezifikationen auf Anfrage.



Bei konstanter Förderhöhe kann das Flügelrad entsprechend gefertigt werden.  
**WICHTIG: Die Pumpe ist für die Trockenaufstellung vorgesehen. Es muss sichergestellt sein, dass der Motor völlig trocken steht.**

## Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Grauguss W 0.6025      Flügelrad: Grauguss W 0.6025

## Zur genauen Projektierung bitten wir um folgende Angaben:

- Einsatzzweck
- Medium
- Geforderte Leistung/Druck
- TS-Gehalt
- Länge der Rohrleitung
- Durchmesser Rohrleitung

Technische und massliche Änderungen vorbehalten.

Ganze oder auszugsweise Wiedergabe nur nach ausdrücklicher Genehmigung von Landia A/S.

BJ00A.B15-110107

Werkvertretung:

[www.landia.de](http://www.landia.de)  
 e-mail: [info@landia.de](mailto:info@landia.de)

**Landia A/S**  
**Industrivej 2**  
**DK-6940 Lem St.**  
**Tel. +45 97 34 12 44**  
**Fax. +45 97 34 16 98**