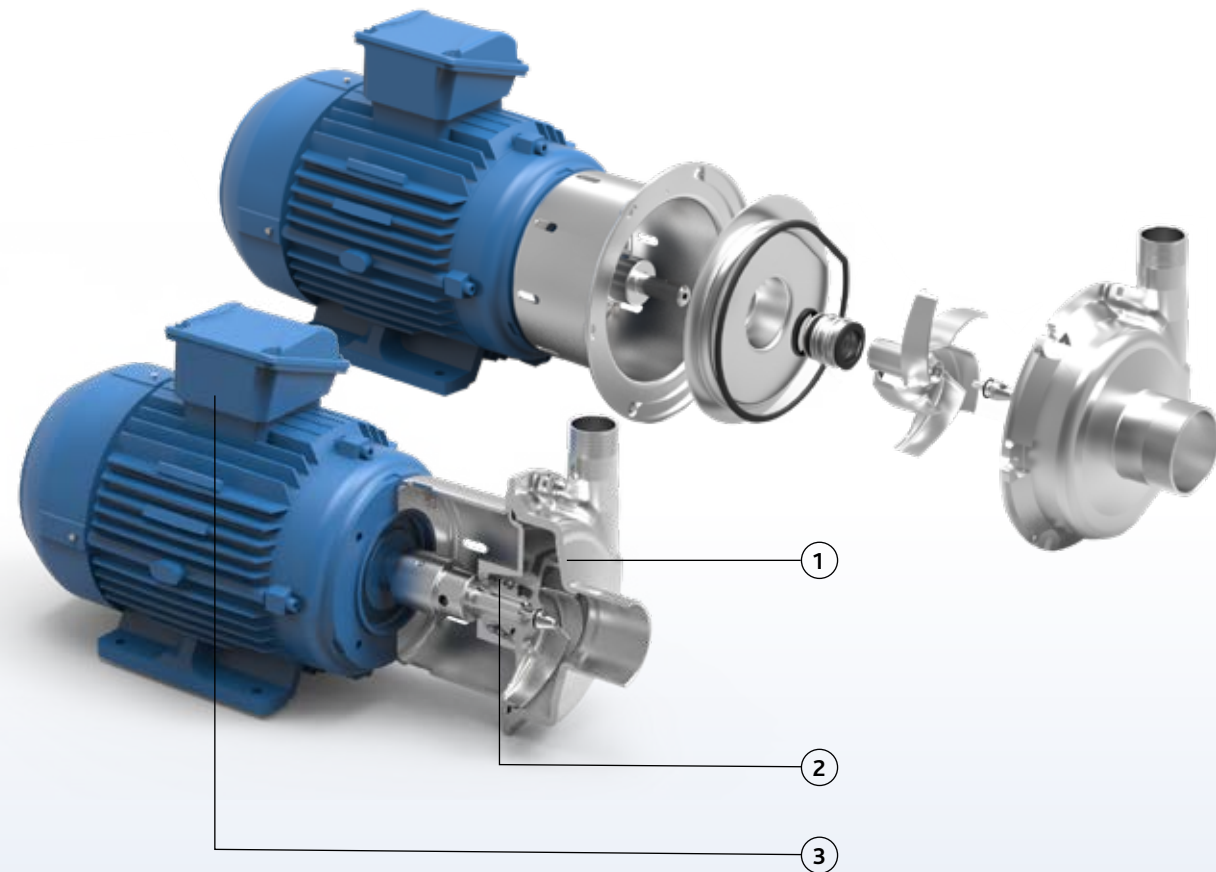


# Pumpenbaureihe MWP2



## Ausführungen

Diese robusten Pumpen sind aus dickwandigem Duplex-Edelstahl gefertigt und haben offene Laufräder. Dank ihrer soliden Konstruktion und elektropolierten Ausführung sind diese Pumpen die zuverlässige Komponente für Ihren Produktionsprozess. Die Packo-Pumpen der Baureihe MWP2 werden in allen Industriezweigen zur Förderung von erosiven / abrasiven Flüssigkeiten eingesetzt.



### MWP2

- 1 Massives gegossenes Duplex-Pumpengehäuse
- 2 Großer Dichtungsraum für die perfekte Versorgung der Dichtung
- 3 Monoblock-Ausführung mit Standard-IEC-Motoren
- 4 Standardisierte Gleitringdichtungen nach EN 12756. Balgdichtungen
- 5 Dichtungsdurchmesser für den gesamten Serie: Ø 33 mm



## Ihre Vorteile

- Verschleißfestes Duplex-Pumpengehäuse, ideal für die Förderung von abrasiven Flüssigkeiten.
- Niedrige NPSH-Werte, geringeres Kavitationsrisiko
- Elektrolytisch poliert: hohe Korrosionsbeständigkeit
- Einfache und robuste Konstruktion und einfache Wartung: geringe Stillstandszeiten
- Solide Guß-Laufräder im Vergleich zu billigeren punktgeschweißten Versionen
- 1 Dichtungsdurchmesser für den gesamten Bereich
- Einfach zu installieren

## Anwendungsbereiche

Diese robusten Prozesspumpen werden oft als Prozesspumpe für die Zirkulation von Tierfutter, Waschanlagen im Kartoffel- und Gemüsebereich, Kieselgur für Filtrationszwecke etc. eingesetzt.

### Pumpenbaureihe

### MWP2

<b>Einsatzbereich</b>	
Max. Fördermenge	50 m <sup>3</sup> /h
Max. Förderhöhe	60 m
Max. Einlassdruck	12 bar
Max. Viskosität	1000 cP
Max. Temperatur	140°C
Laufradtyp	offen
Max. freier Durchgang	22 mm
Max. Motorleistung	11 kW
Max. Drehzahl	3000/3600 U/Min.
Verfügbare Frequenz	50/60 Hz
<b>Technische Spezifikationen</b>	
Material der benetzten Teile	Duplex Pumpengehäuse
Konfiguration der mechanischen Gleitringdichtung	einfache Balgdichtung, Quench, Doppeldichtung
Verfügbares O-Ring-Material	EPDM, FKM, Silikon
Anschlüsse	BSP, Flansche nach EN1092-1/01 & 02, ANSI Flansche, glatte Muffen
Oberflächengüte	industriell, interne Schweißnähte nicht verschliffen, elektrolytisch poliert
Zertifikate	EAC

## Pumpenkennlinien bei 2900 U/Min.

### MWP2

