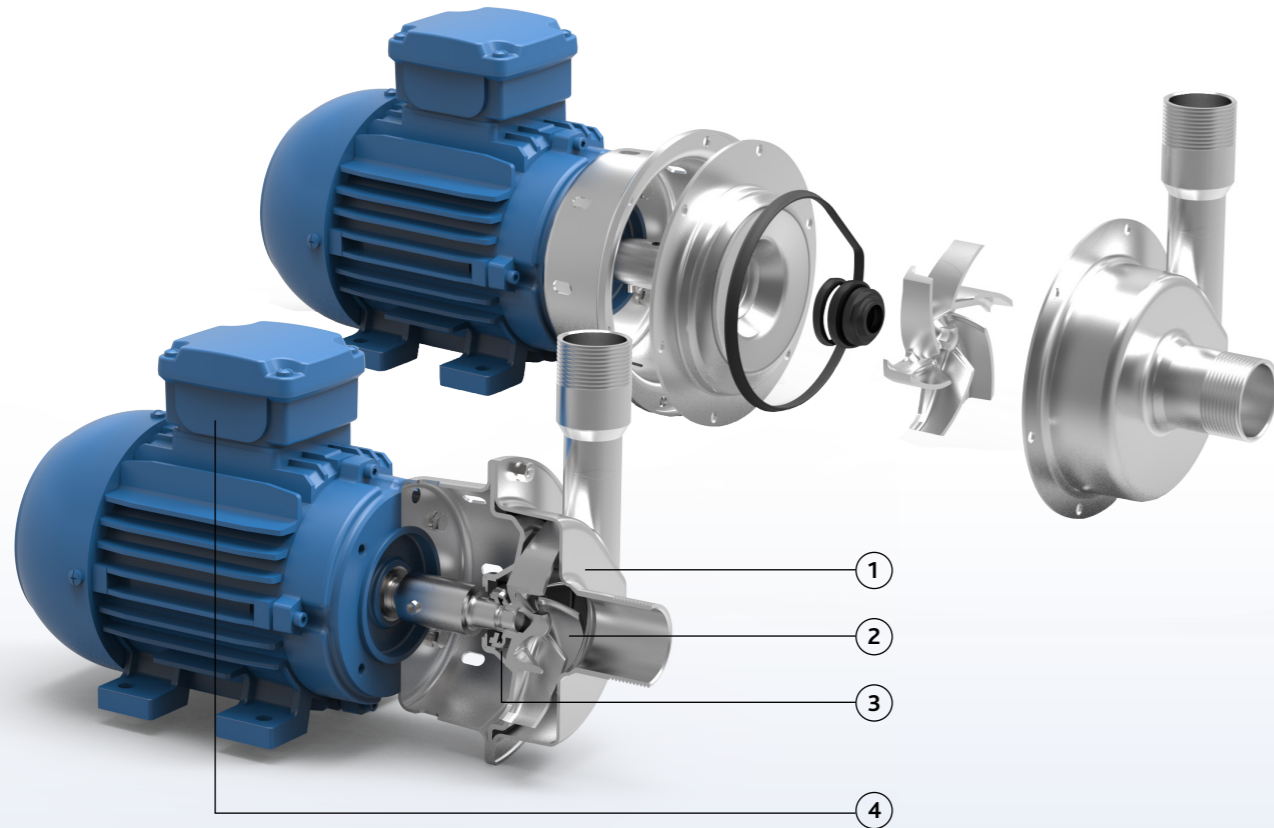


# Pumpenbaureihe NP60



## Ausführungen

Die Packo Edelstahl-Kreiselpumpen der NP60-Serie sind die Industripumpen mit dem herausragenden Preis-Leistungsverhältnis. Sie haben offene gegossene Laufräder (hergestellt nach dem Wachsaußschmelzverfahren). Diese Pumpenbaureihe erreicht einen insgesamt hohen Wirkungsgrad, was zu einem geringeren Energieverbrauch für Ihren Produktionsprozess führt. Dank seines modularen Konzepts garantiert er zudem eine einfache Wartung.



### NP60

1. Tiefgezogener Edelstahl mit einer Mindeststärke von 2 mm
2. Offene gegossene Laufräder (nach dem Wachsaußschmelzverfahren)
3. Großer Dichtungsraum für die perfekte Versorgung der Dichtung
4. Monoblock-Ausführung mit Standard-IEC-Motoren
5. Ein Dichtungsdurchmesser für den gesamten Serie: Ø 18 mm



Gleitringdichtung




## Ihre Vorteile

- Hoher Pumpenwirkungsgrad führt zu geringem Energieverbrauch
- Niedrige NPSH-Werte, weniger Kavitationsrisiko
- Elektrolytisch poliert: hohe Korrosionsbeständigkeit
- Einfache Konstruktion und Wartung: kurze Stillstandszeiten
- Einfach zu installieren
- Solide Guß-Laufräder im Vergleich zu billigeren, punktgeschweißten Ausführungen

## Anwendungsbereiche

Die NP60-Pumpen werden hauptsächlich für saubere und leicht verschmutzte Flüssigkeiten mit einer maximalen Viskosität von 500 cP verwendet.

Sie werden oft als Prozesspumpe zum Waschen von Textilien, zur Wasseraufbereitung, aber auch zur Förderung von Lösungsmitteln, Alkoholen und Chemikalien eingesetzt.

Pumpenbaureihe	NP60
<b>Einsatzbereich</b>	
Max. Fördermenge	40 m³/h
Max. Förderhöhe	27 m
Max. Einlassdruck	3 bar
Max. Viskosität	500 cP
Max. Temperatur	95°C
Lauftradtyp	offen
Max. freier Durchgang	15 mm
Max. Motorleistung	2.2 kW
Max. Drehzahl	3000/3600 U/Min.
Verfügbare Frequenz	50/60 Hz
<b>Technische Spezifikationen</b>	
Material der benetzten Teile	Edelstahl 316L oder gleichwertig
Konfiguration der mechanischen Gleitringdichtung	Einfach, Quench
Verfügbares O-Ring-Material	EPDM, FKM
Anschlüsse	BSP, Flansche nach EN1092-1/02, glatte Muffen
Oberflächengüte	industriell, interne Schweißnähte nicht verschliffen, elektrolytisch poliert
Zertifikate	  

## Pumpenkennlinien bei 2900 U/Min.

### NP60

