

Edelstahleintauchkreisel-Pumpe in Cantilever Bauform



Die IM-Pumpe ist eine vertikale Pumpe ohne Gleitringdichtung. Sie ist speziell für den Transport von Flüssigkeiten, die schwierig mit einer Gleitringdichtung abzudichten sind, entwickelt worden. Typische Anwendungen sind: galvanische Industrie, heißes Öl, Pulverlack, Abwasser mit abrasiven Bestandteilen. Die Pumpen werden komplett aus Edelstahl gefertigt und sind elektrolytisch poliert – also sind sie sehr geeignet für den Transport von Flüssigkeiten, die sich leicht festheften.

Die IM- Pumpenserie ist basiert auf die hydraulische Pumpenteile der ICP2- und ICP3-Pumpenserien und sind lieferbar mit Fördermengen bis zu 250 m³/h.

Produziert wird in Packo's ISO 9001-zertifiziertem Betrieb in Diksmuide, Belgien.



**SERIES
ICP2-IM & ICP3-IM**

Konstruktion

Vertikale Eintauchpumpe, zur Förderung von Flüssigkeiten, welche schwierig mit Gleitringdichtungen abzudichten sind.

Korrosionsbeständig, wartungsfrei und ohne Leckage.

Konische Welle

Die Welle ist über die ganze Länge konisch ausgeführt und ausgewuchtet. Die Pumpe zeichnet sich durch ihren sehr ruhigen Lauf aus.

Edelstahlkonsole

als Option

Ohne Lager

Keine Lager oder Buchsen. Dadurch Verminderung der Betriebskosten und kein Produktionsausfall. Die Pumpen können problemlos trocken laufen. Eine berührungslose austauschbare Labyrinthdichtung vermindert die Fördermengenverluste an der Welle.

Normierte Motoren IEC.

Spezielle Motoren lieferbar (Sonderspannungen, integrierte Frequenzumformer usw.)

Solide Laterne

Stabile Konstruktion zwischen Motor und Pumpengehäuse. Schützt die Pumpenwelle.

Druckrohr

als Option

ICP3-IM mit geschlossenem Laufrad

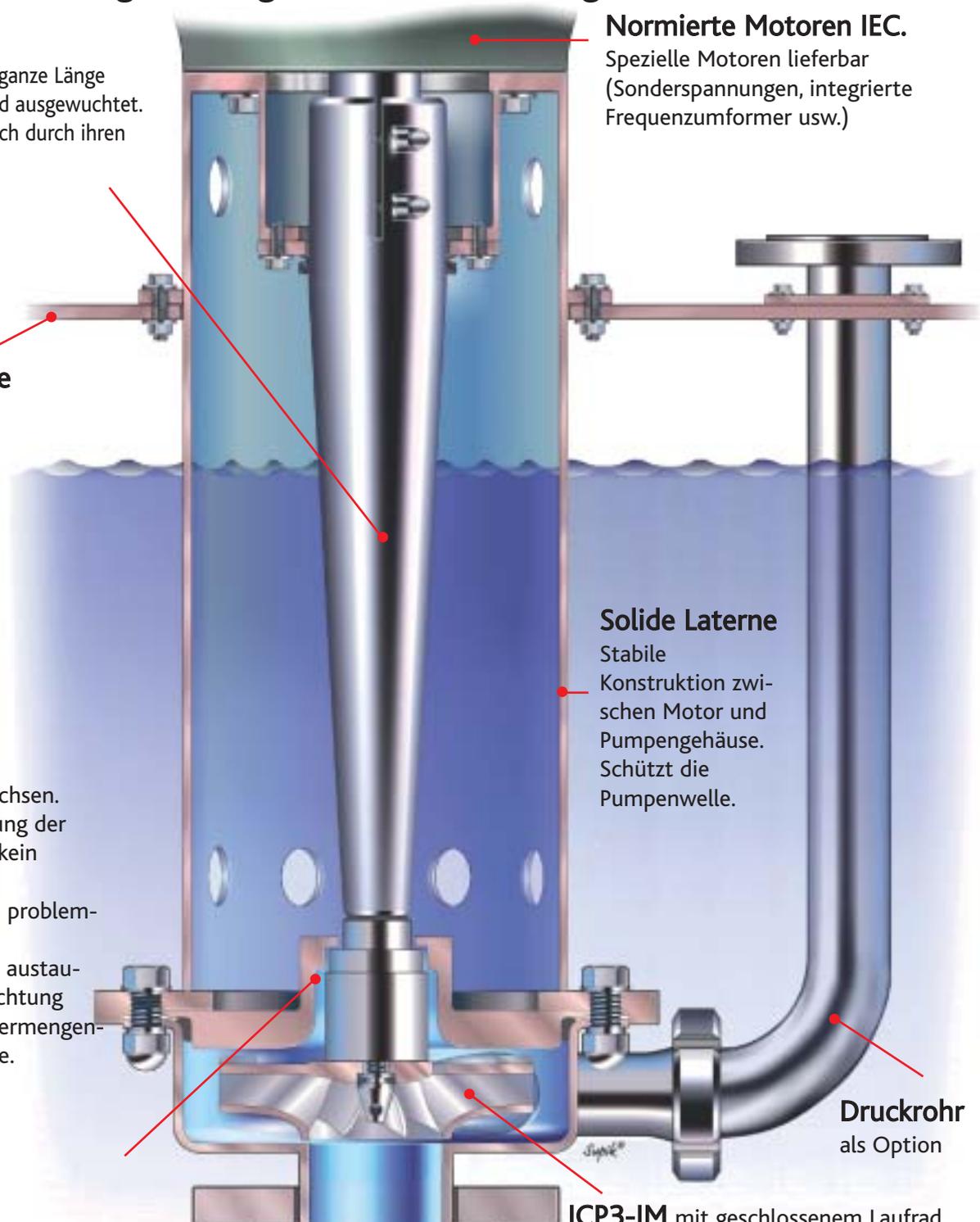
ICP2-IM mit offenem Laufrad

(nicht abgebildet)

IFF-IM

Mit (semi-)offenem zurückgezogenem Laufrad. Für Flüssigkeiten mit Feststoffen

(nicht abgebildet)



Viele Anwendungen

SERIES
ICP2-IM & ICP3-IM

✓ Beständig gegen Rost und Festheften des Mediums Alle Edelstahlteile sind elektrolytisch poliert

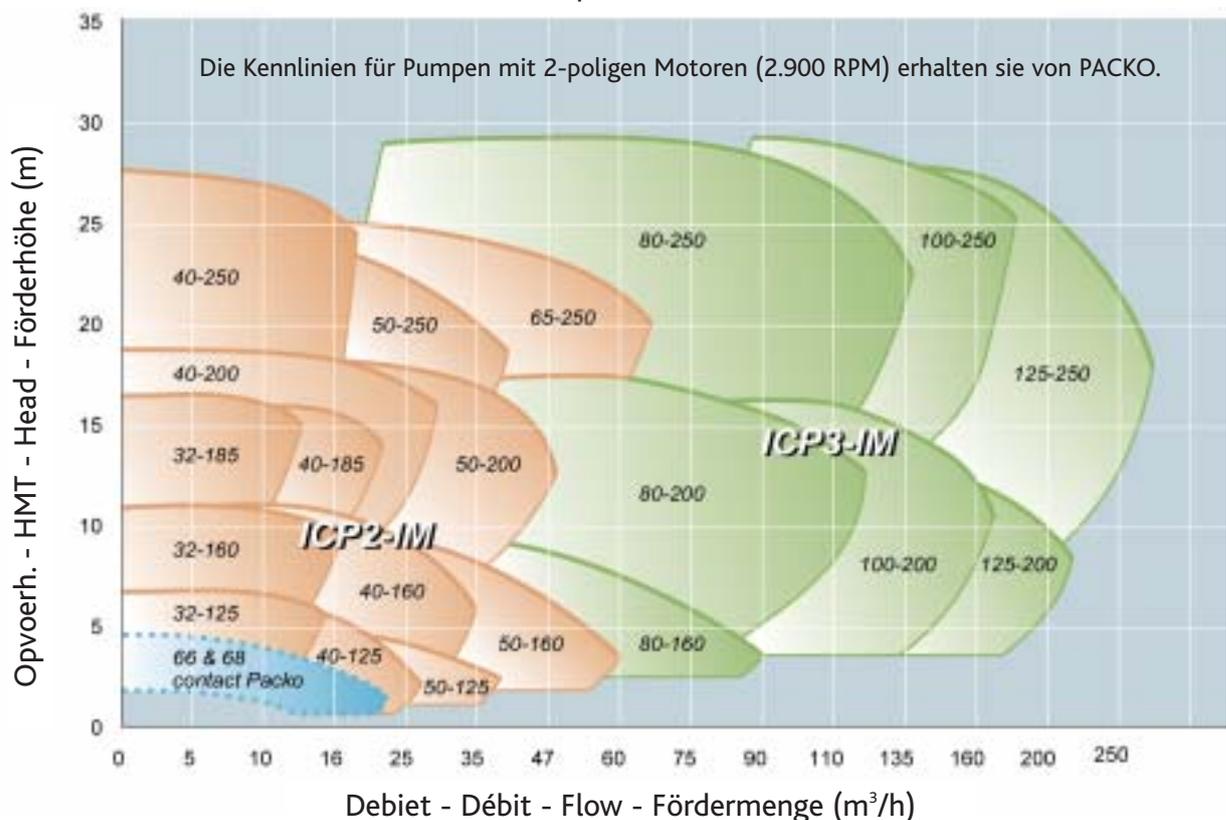
Die elektrolytische Politur sorgt für einen erhöhten **Korrosionsschutz**, dank dem wesentlich höheren Prozentsatz an Chrom und Nickel an der Oberfläche. Die elektrolytische Politur sorgt auch für eine extrem niedrige Mikrorauheit, wodurch einen erhöhten **Widerstand gegen Ankleben** entsteht. Auch die internen Spannungskonzentrationen werden aufgelöst, die Möglichkeit der Spannungskorrosion wird dadurch stark reduziert.

✓ Anwendungen

- Metallindustrie
- Industrielle Farbewaschmaschinen
- Reinigen, entfetten, phosphatieren, beizen
- Spritzkabinen
- Farbesysteme
- Kühlsysteme
- Filtrationsysteme
- E-coat Farbesysteme
- Chemische Industrie
- Industrieller Abfall
- Prozessabfall
- Farbe
- Säuren – korrosive Flüssigkeiten
- Schöne und verschmutzte Flüssigkeiten
- Überflutungsschutz
- Kondensation
- Heißes Öl (Frittieröl)

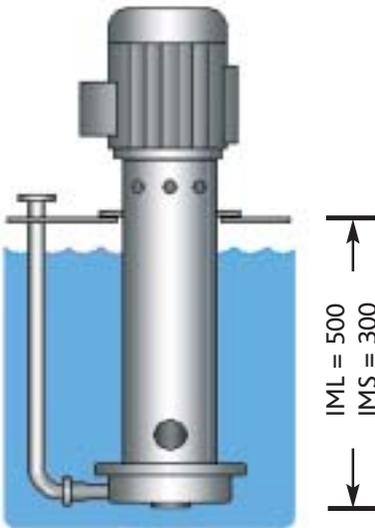
✓ Kapazität

• Kapazität 1450 RPM



Versionen

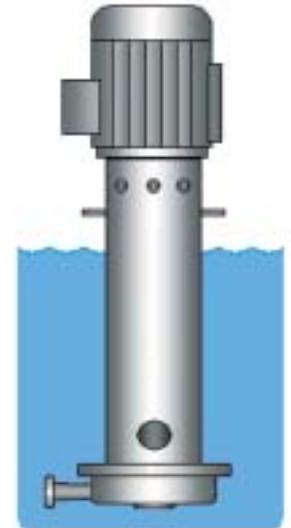
SERIES
ICP2-IM & ICP3-IM



1. Basisversion (Kode O) mit Konsole und Schwanenhals



2. Variante (Kode V) ohne Schwanenhalsanenhals

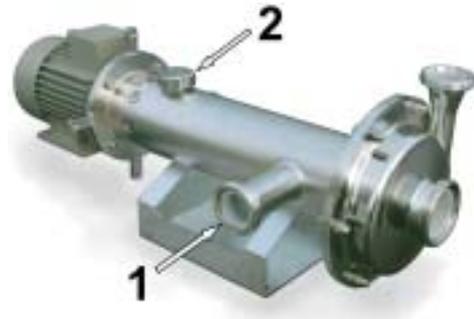


3. Variante (Kode W) ohne Konsole, ohne Schwanenhals

Spezielle Ausführungen



4. Ausführung **IMO** in der die Pumpe außerhalb des Fasses montiert wird. Ein Bypass (1) soll versehen werden, die als Überlauf dienen kann. Auf der Foto ist noch ein zusätzlicher Reinigungsanschluss (2) sichtbar.



5. Für grössere Eintauchtiefen, liefert PACKO Pumpen mit bis zu 1,5 m Wellenlänge. Diese Pumpen sind mit einem zusätzlichen Lager im Pumpengehäuse ausgerüstet.

PACKO INOX NV – BRANCH DIKSMUIDE
Cardijnlaan 10 - Industriepark Heernisse
B-8600 Diksmuide (Belgium)
E-mail: diksmuide@packo.com

Tel.: (+ 32) (0) 51 51 92 80
Fax: (+ 32) (0) 51 51 92 99
Website: www.packopumps.com

218560A · Ref. 04-IM-D