

## KIESEL-Impellerpumpen

KIESEL Impellerpumpen sind trocken- und selbstansaugende Rotationspumpen. Sie vereinen in sich alle Eigenschaften von Kreiselpumpen und Verdrängerpumpen. Das Kernstück der Impellerpumpen sind die elastischen, hochwiderstandsfähigen Elastomer-Flügelräder.

### Merkmale

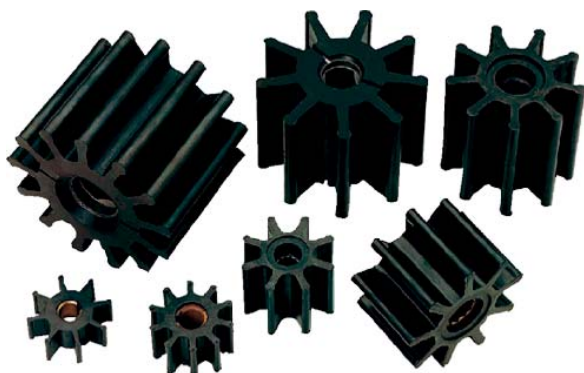
- gleichmäßige, nahezu pulsationsfreie Förderung
- selbstansaugend, Förderung ohne zusätzliche externe Hilfseinrichtung
- Förderung von Produkten mit Feststoffeinschluss (Kernen, Beerenreste, ...) problemlos möglich
- kompakte Bauform und geringes Gewicht
- schnelle Demontage und einfache Reinigung



KIESEL Impellerpumpen eignen sich je nach Baureihe für unterschiedliche Fördermengen und gewährleisten eine schonende Behandlung des Fördergutes. Sie sind robust und universell einsetzbar, können in fahrbaren (bis zur Größe IP 03 tragbar) und stationären Ausführungen geliefert werden.

Sämtliche mit dem Produkt in Berührung kommenden Pumpenteile werden aus rostfreiem Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 oder 1.4404 gefertigt. Die Elastomer-Flügelräder sind mit FDA und/oder EU 1935/2004 Zertifikaten lieferbar.

Serienmäßig sind die Pumpen mit oder ohne Bypassregulierung verfügbar.



Type	IP 01	IP 02	IP 03	IP 10	IP 15	IP 20	IP 30
max. m <sup>3</sup> /h	1,2	2,5	5,0	10,0	15,0	20,0	30,0
el. Leistung 230 V in kW	0,75	0,75	0,75	2,2	2,2	4,0	5,5
el. Leistung 400 V in kW	0,37	0,55	0,75	1,5	2,2	4,0	5,5

