

TORNADO® Drehkolbenpumpen

Garantierter Kundennutzen durch fortschrittliche Technologie

Selbstansaugende ventillose Verdrängerpumpen NETZSCH TORNADO® sind leistungsstark und werden den individuellen Anforderungen optimal angepasst. Sie werden zur kontinuierlichen und schonenden Förderung sowie drehzahlproportionalen Dosierung fast aller Medien eingesetzt.

Ihre großen Vorteile sind geringer Platzbedarf durch ihre kompakte Bauweise, hohe Leistungsdichte und maximale Betriebssicherheit auf Grund der einzigartigen räumlichen Trennung zwischen Pumpen- und Getrieberaum. TORNADO® Drehkolbenpumpen sind besonders service- und wartungsfreundlich, alle medienberührten Teile sind ohne Rohrleitungs- oder Antriebsdemontage sofort zugänglich.

Vorteile:

- Hohes Saugvermögen bis zu 8 mWS
- Unempfindlich gegen Trockenlauf
- Drehrichtung und Förderrichtung umkehrbar
- Einbau in beliebiger Lage
- Ruhiger und geräuscharmer Lauf
- Geringe Lebenszykluskosten
- Service ohne Ausbau der Pumpe
- Fördermengen bis zu 1.000 m³/h
- Drücke bis 8 bar

Besonderheiten der Drehkolbenpumpe TORNADO® T2:

- Full Service in Place
- Ölfreies Getriebe
- Antriebssynchronisation über den Riementrieb

BREITES ANWENDUNGSSPEKTRUM

Die Pumpen werden vorzugsweise bei Medien mit folgenden Eigenschaften verwendet:

- Feststoffhaltig und feststofffrei
- Niedrig- bis hochviskos
- Thixotrop und dilatant
- Scherempfindlich
- Abrasiv
- Nichtschmierend und schmierend

