# SCHMUTZWASSER-PUMPEN

# SKST/SKSB

Selbstansaugende Kreiselpumpe mit offenem Laufrad in lang gekuppelter Ausführung (SKST) und in Blockausführung (SKSB)

Zur Förderung von reinen oder mit Feststoffen belasteten sowie abrasiven Flüssigkeiten in: Industrie, Bauindustrie sowie Umwelt- und Zivilschutz





SKSB

- offenes Laufrad
- selbstansaugend bis 8 m
- kompaktes System
- Inspektionsdeckel zur Überprüfung von Verstopfungen
- Ablassdeckel für Gehäuseentleerung
- wartungsfreie geschlossene Kugellager
- servicefreundlich

## SKST/SKSB

#### **FÖRDERMEDIEN**

Frischwasser, See- und Brackwasser, Regenwasser, Abwasser, Bohr- und Schneidöle, Emulsionen, Treibstoffe, Lösungsmittel, Flüssigdünger und -futter sowie Wasser mit festen Rückständen

#### **WERKSTOFFE**

Nach den Erfordernissen des Fördermediums oder nach Kundenwunsch in Grauguss, Sphäroguss, Bronze oder Edelstahlguss

#### **TECHNISCHE DATEN**

<ul><li>Förderstrom</li></ul>	bis 680 m³/h
• Förderhöhe	bis 59 m
<ul><li>Drehzahl</li></ul>	bis 2.900 min <sup>-1</sup>
• Feststoffe	bis Ø 76 mm
Wellenabdichtung	Gleitringdichtung mit Elastomerbalg oder Metall- Faltenbalg*
• Schmierung	Fett mittels automatischem Schmierstoffgeber der optional erhältlich ist
<ul> <li>Anschlüsse</li> </ul>	Flansche PN 16: von DN 40 bis DN 200 Gewindeanschluss: bis 4" Schweißgegenflansche: ab 6"

### **MÖGLICHE OPTIONEN**

- Laufrad und Verschleißplatte mit Schneidwerk
- Gleitringdichtung mit Außenspülung
- Auslassventil f
   ür schnelles Entleeren ohne Werkzeug
- Zinkanoden als Meerwasserschutz
- Flansche mit 1/4" Stopfen für Vakuum- oder Manometeranschluss
- \* je nach Anforderungsprofil