

Seitenkanalpumpe Typ WPC

- Selbstansaugend
- Kompaktes Design
- Speziell für Tankwagen
- Flugfeldbetankung



Anwendungen

- | | |
|--|-------------------------------------|
| Öl & Gas | <input type="checkbox"/> |
| Chemie & Petrochemie | <input type="checkbox"/> |
| Offshore | <input type="checkbox"/> |
| Schiffstechnik & Marine | <input type="checkbox"/> |
| Betankungsanlagen & Aviatik | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Industrielle Heizanlagen & Wärmeträger | <input type="checkbox"/> |
| Tanklager & Tankfarmen | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Erneuerbare Energien & Umwelttechnik | <input type="checkbox"/> |

Seitenkanalpumpe Typ WPC

Die Type WPC 831 T ist eine einstufige Kreiselpumpe mit seitlichem Ringkanal. In der Formgebung des Kanals liegt die große Förderhöhe und die Selbstansaugfähigkeit begründet. Die kompakte und raumsparende Konstruktion ist auf beengte Platzverhältnisse bei Tankfahrzeugen zugeschnitten. Ein Anschlußflansch für die direkte Montage eines Hydraulikmotors ist Standard. Die Abdichtung zur Atmosphäre erfolgt durch gekammerte O-Ringe. Die Pumpenwelle ist in zwei Wälzlagern gelagert.

Ausführung

Pumpentyp	Seitenkanalpumpe
Stufen	einstufig
Abdichtung	Gleitringdichtung
Aufstellung	horizontal
Selbstansaugend	ja
Lagerung	Wälzlager
Schmierung	Fett

Technische Daten

Q max	55 m ³ /h**
H max	110 m**
Betriebsdruck	10 bar*
Temperatur	100°C*
max Drehzahl	2000 min ⁻¹

* höhere Temperaturen und Drücke auf Anfrage

** Abhängig von Größe und Geschwindigkeit

Werkstoffe

Sphäroguss (EN-GJS)

Normen

ISO 5199

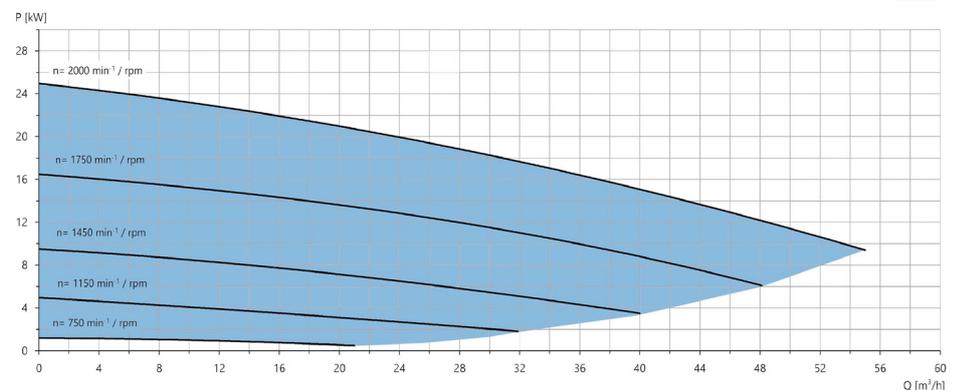
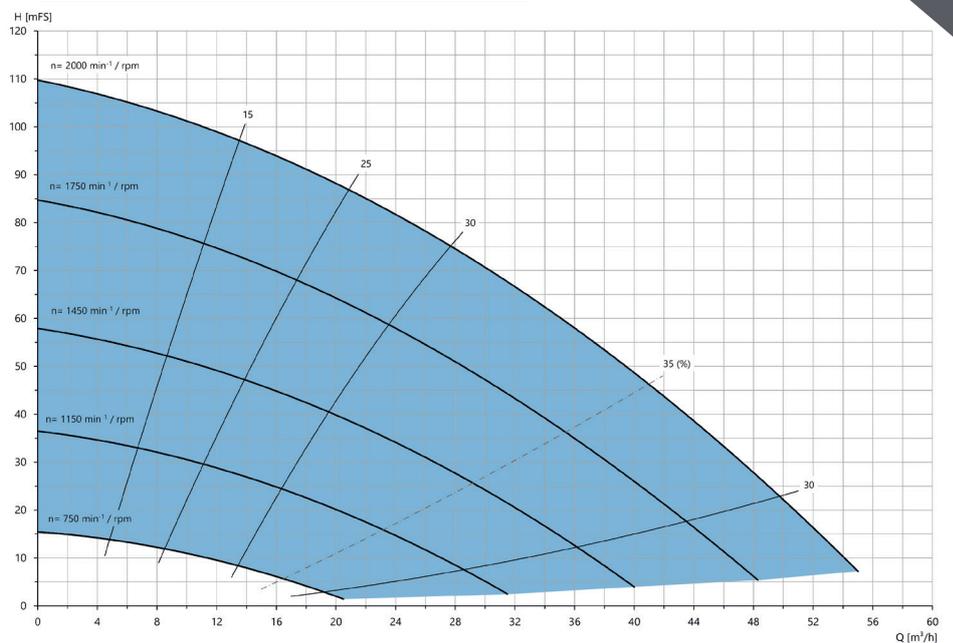
Ex-Schutz: Kategorie 2 / Zone 1

Ausstattungsvarianten

Mit Überstromventil

Edelstahlausführung

Kennlinien



Weitere
Informationen



DICKOW PUMPEN GmbH & Co. KG

Siemensstr. 22 | 84478 Waldkraiburg | GERMANY

Tel.: +49 8638 602 0 | E-Mail: info@dickow.de | www.dickow.de