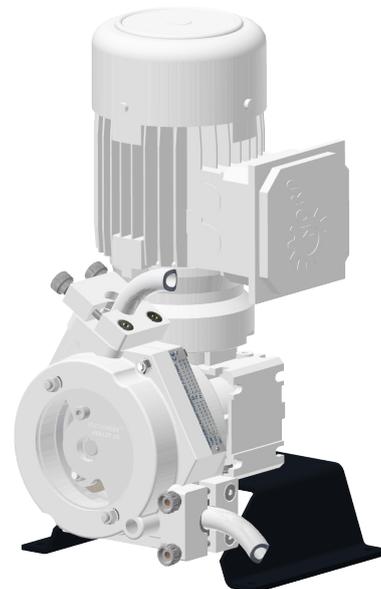


VERDERFLEX ROLLIT THRU 6/9

Die Verderflex Rollit Thru 6/9 ist eine Pumpe aus der Rollit-Reihe der schmiermittelfreien Schlauchpumpen. Die Rollit Thru 6/9 ist so konstruiert, dass sie mit Endlosschläuchen aus verschiedenen Materialien anstelle der üblichen Schlauchoptionen betrieben werden kann. Sie sind für Anwendungen in der Biotechnologie, der chemischen Industrie, der Lebensmittelindustrie, der Pharmaindustrie und vielen anderen Branchen konstruiert. Diese Modelle verfügen über Single-Use-Schläuche, die den Einsatz in der Biotechnologie und in Zellkulturen erleichtern. Nach einer Produktionscharge müssen nur die Schläuche ausgetauscht werden, was bedeutet, dass die Ausfallzeiten minimiert werden und die Prozessreinigung entfällt.



Ihr Nutzen

- Einfacher Gebrauch mit Single-Use-Schläuchen
- Durchgehende Schläuche ohne Verbindungsstücke und ohne Toträume
- Werkzeugloser Austausch der Schläuche
- 4-Positionen-Pumpenkopf je nach Einbausituation als Option
- Echte Trockenlaufpumpe: Keine Dichtungen und Ventile
- Hervorragende Förderung von weichen und harten Feststoffen
- Ideal für abrasive, aggressive und viskose Medien
- Schonendes Fördern von empfindlichen Medien

Technische Daten

Max. Fördermenge	kontinuierlich: 125 l/h in Intervallen: 175 l/h	Schlauchgrößen (Innendurchmesser x Wandstärke)	6,4 mm x 3,2 mm; 9,6 mm x 3,2 mm
Max. Differenzdruck	Abhängig vom Schlauchmaterial: 1 bar / 2 bar	Max. Medientemperatur	Abhängig vom Schlauchmaterial
Max. Drehzahl (in Intervallen)	240 U/min	Gewicht	kurzgekuppelt: 14 kg langgekuppelt: 17 kg
Max. Saughöhe	7 mWs	Motor	0,18 kW

Optionen + Zubehör

- Spezielle Konstruktion des Antriebs je nach Kundenwunsch
- Schlauchüberwachung
- Mechanische oder elektronische Justierung von Drehzahl und Fördermenge
- Fahrbare Ausführung möglich
- Pumpensteuerungssysteme
- Pulsationsdämpfer
- Dosiersysteme

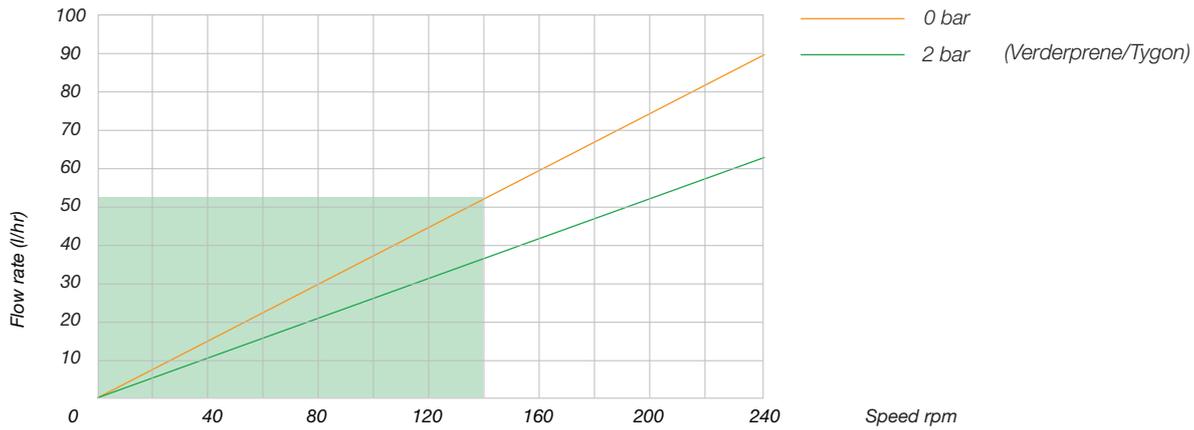


VERDERFLEX ROLLIT THRU 6/9

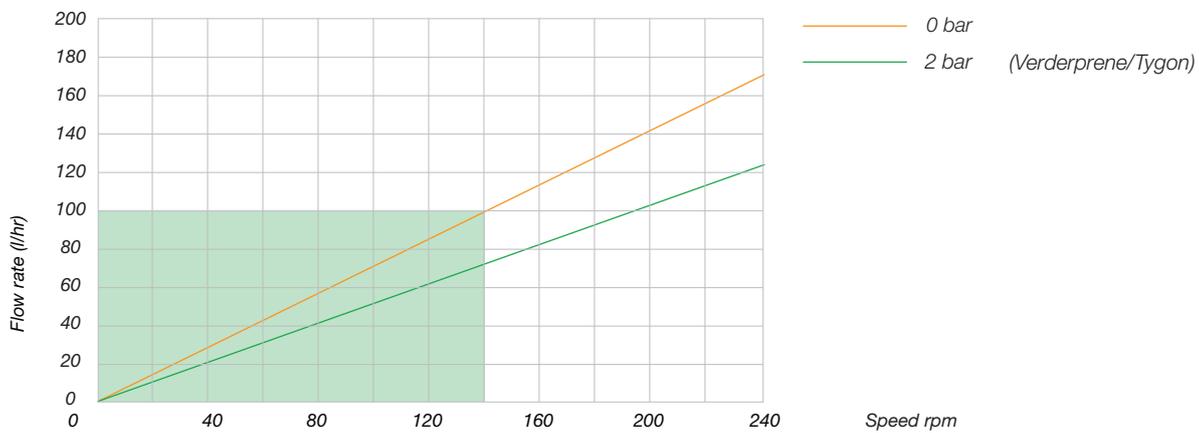
Förderleistung

Gemessen mit Wasser (20 °C). Saug- und druckseitige Bedingungen können zu Abweichungen führen.

Schlauchgröße 6,4 mm Innendurchmesser x 3,2 mm Wandstärke



Schlauchgröße 9,6 mm Innendurchmesser x 3,2 mm Wandstärke



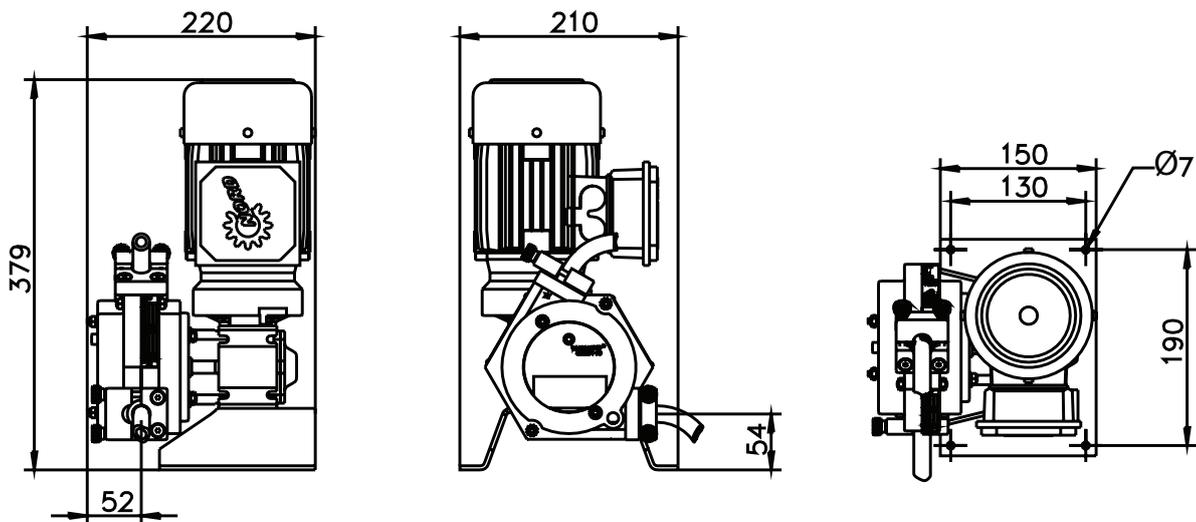
VERDERFLEX

ROLLIT THRU 6/9

Abmessungen

Alle Maßangaben in mm (Maße sind Richtwerte)

Kurzgekuppelt



Langgekuppelt

