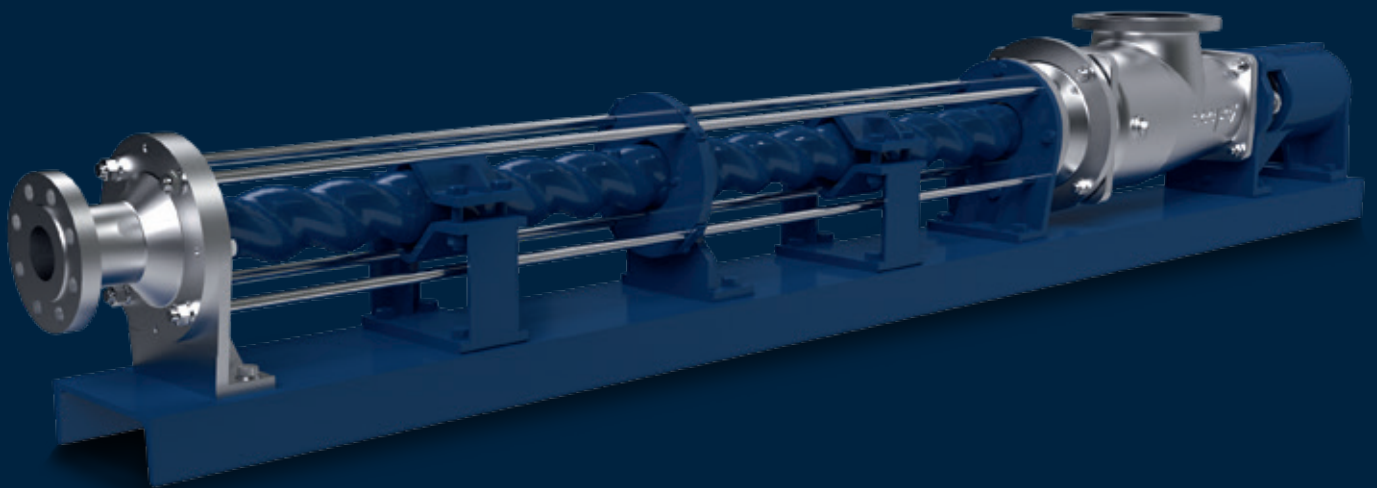


SEEPEX.

An Ingersoll Rand Business

HOCHLEISTUNGS- PRODUKTE HOCHDRUCKPUMPEN



HPP

FÜR HOHE DRÜCKE

Die SEEPEX-Hochdruckpumpen, eine Erweiterung der Produktgruppe N, wurden speziell für die besonderen Anforderungen bei hohen Drücken entwickelt.

Aufgrund des Equal-Wall-Stators mit gleichmäßiger Wandstärke und der Länge der Rotor-/Statoreinheit können Drücke bis zu 96 bar zuverlässig erreicht werden. Ihre besondere Konstruktion führt in Kombination mit der bewährten Pumpentechnologie der Produktgruppe N zu geringeren Lebenszykluskosten.

Die Hochdruckpumpen von SEEPEX kommen in vielen Industriezweigen zum Einsatz: in der Umwelttechnik, innerhalb des Energiesektors, in der Öl- und Gasindustrie, in der Biogasindustrie, im Bergbau und in der chemischen Industrie. Diese Pumpen fördern Flüssigkeiten und andere viskose Medien über lange Strecken, wie z. B. Bohrschlamm und Abwasserschlamm, Polymere, Rohöl und Mörtel. Auch werden sie zuverlässig als Einspritzpumpen in Hochdruckverfahren eingesetzt.

DRUCKSTUTZEN

Ausgelegt nach DIN EN 1029-1:2018 bis Nenn-
druck PN100 und Flanschlatten gemäß API 676.
ASME-Ausführung ebenfalls verfügbar.

ZWEITEILIGER STATOR

Erleichtert und beschleunigt die
Demontage und Wartung.

MERKMALE

MERKMALE UND VORTEILE

- Problemlose Förderung von viskosen Medien
- Robuste, einfache Konstruktion
- Bewährte Technologie
- Geringerer Platzbedarf durch Equal-Wall-Stator
- Kürzere Ausbaumaße durch zweiteiligen Stator
- Höhere Prozess- und Ausrüstungszuverlässigkeit
- Niedriger NPSHr-Wert, minimale Pulsation

- Niedrige Betriebskosten durch Wartungsfreundlichkeit
- Gleichmäßige Förderung und hohe Druckstabilität

KEY FACTS

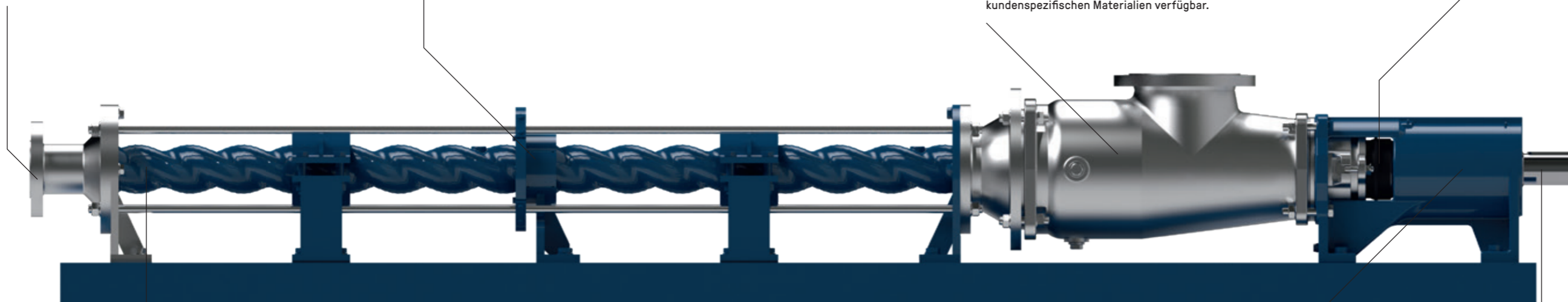
- Fördermenge: bis 70 m³/h
- Druck: bis 96 bar
- Zulaufdruck: bis 24 bar

SAUGGEHÄUSE

Aus der bewährten Baureihe N. Bietet große Querschnitte und günstige Strömungsverhältnisse, komplett mit Ablasstopfen und Anschlüssen. Optional in maßgeschneiderter Konfiguration und in kundenspezifischen Materialien verfügbar.

WELLENABDICHTUNG

Verschiedene Stopfbuchspackungen und Gleitringdichtungen sind für die spezifischen Anwendungen ausgelegt.



EQUAL-WALL-STATOR

Platzsparend durch kürzere Gesamtlänge.

ANTRIEBSGEHÄUSE

Bewährte Konstruktion zum Aufnehmen
der Kräfte und für hohe Lebensdauer.

ANTRIEBSANBAU

Universelle Konfiguration von Antrieben durch flexible Kupplung oder Keilriemen. Auslegung für alle rotierenden Antriebe, einschließlich Getriebe-, Elektro-, Diesel- oder Hydraulikmotoren, möglich.

SEEPEX.

An Ingersoll Rand Business

SEEPEX GmbH

www.seepex.com