UNIBLOC® PUMP

COMPAC® BLOCK-LÖSUNGEN

Wenn es darauf ankommt, zählen Sie auf Unibloc® .

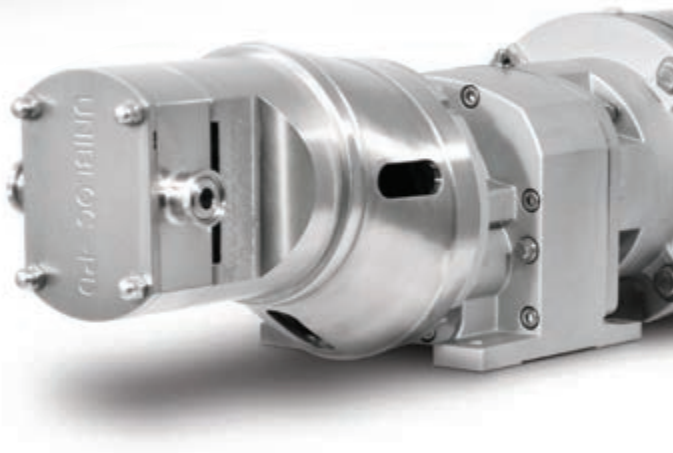
- Vielseitigkeit durch horizontale oder vertikale Montage
- Elimination von Ausrichtungsproblemen zwischen Pumpe und Motor
- Laufruhiger, geräuscharmer Betrieb
- Sicheres Design ohne zugängliche bewegliche Teile

ATEX

Die Blockpumpe der **Serie Compac®** von Unibloc® ist **FÜR ANWENDUNGEN IN ENGEN RÄUMEN IN DER LEBENSMITTEL- UND GETRÄNKEINDUSTRIE KONZIPIERT**. Sie wird in zwei Versionen angeboten – Compac Direct und Compac Flex – und verfügt über ein innovatives Design, das eine einfache Montage, eine perfekte Ausrichtung des Pumpenmotors, einen laufruhigen und geräuscharmen Betrieb und eine geringe Grundfläche ermöglicht.

DIRECT

Die Serie Compac wartet mit der Unibloc® Pumpentechnologie auf. Die Produkte von Unibloc Pump sind für ihre Zuverlässigkeit und ihr kompromissloses Hygienedesign bekannt und eignen sich hervorragend für anspruchsvolle Anwendungen in der Lebensmittel-, Getränke-, Pharma-, Molkerei-, Chemie- und Kosmetikindustrie.



ZUVERLÄSSIGES, KOMPROMISSLOSES HYGIENEDESIGN

VORTEILE FÜR ANSPRUCHSVOLLE ANWENDUNGEN

HOHE LEISTUNG UND EFFIZIENZ AUF KLEINSTEM RAUM

Mit nur vier Schrauben für die Montage der gesamten Pumpen- und Motorbaugruppe eignet sich das Design der Compac ideal für Erstausrüster, die eine kleine Grundfläche in ihr Design integrieren möchten. Der erforderliche Montageaufwand ist minimal, und es werden nur wenige Werkzeuge für eine einfache Montage und Integration benötigt. Darüber hinaus arbeitet die Compac Serie mit hohen Wirkungsgraden.

FLEXIBLE FÖRDER- UND MONTAGEANWENDUNGEN – HORIZONTAL ODER VERTIKAL

Bei der Compac Flex ist die Pumpe an ein Getriebe am Motor montiert, was eine Feinabstimmung der Pumpe von 1200 U/min bis hinunter zu 60 U/min ermöglicht, je nachdem, was die Anwendung erfordert. Außerdem kann die Pumpe sowohl horizontal als auch vertikal betrieben werden, was sie für den Kunden in der Produktion oder für die Integration der Compac Serie in die vom Erstausrüster gewünschte Anwendung noch flexibler macht. Einfach die vier Bolzen herausdrehen, die Pumpe um 90° drehen und dann mit weit weniger Komponenten als Pumpen anderer Hersteller wieder montieren.

ELIMINIERT AUSRICHTUNGSPROBLEME ZWISCHEN PUMPE UND MOTOR

Die Compac Serie vermeidet Lager- und Pumpenausfälle, die mit einer ungenauen Ausrichtung von Motor und Pumpe einhergehen. Der Edelstahlflansch der Pumpe wird mit dem Getriebe verbunden und sorgt so für eine perfekte Ausrichtung von Pumpe und Motor – jedes Mal.

SICHERES DESIGN OHNE ZUGÄNGLICHE BEWEGLICHE TEILE

Das Design der Compac von Unibloc Pump berücksichtigt nicht nur Funktionalität, Haltbarkeit und Vielseitigkeit, sondern auch die Sicherheit. Alle beweglichen Teile sind innerhalb des Flansches untergebracht, um den Zugang zu den beweglichen Teilen zu verhindern. Ein Kupplungsschutz ist bei der Compac Serie nicht erforderlich.

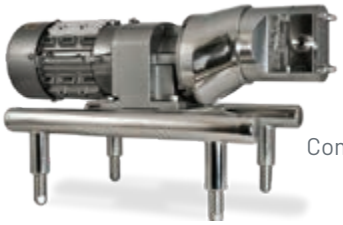
FLEX

VORSTELLUNG DER COMPAC®

- **Kompaktes Design**
- **Vielseitigkeit** durch horizontale oder vertikale **Montage**
- **Elimination** von Ausrichtungsproblemen zwischen Pumpe und Motor
- **Sicheres Design** ohne zugängliche bewegliche Teile

Unibloc **Hygienic Technologies**, LLC ist stolz darauf, die revolutionäre Compac Serie von Blockpumpenlösungen vorzustellen. Dieses innovative Design bietet ein benutzerfreundliches, vereinfachtes Pumpensystem. Vom einzigartigen und geradlinigen Design der Compac Direct bis hin zur unübertroffenen Vielseitigkeit der Compac Flex bietet die Compac Serie eine komplette Reihe von Kolben- und Zahnrad-Hygienepumpen für eine Vielzahl von Branchen und Anwendungen.

Compac Direct



Compac Flex

Die Compac Serie von Unibloc Pump ist für ihre Zuverlässigkeit und ihr kompromissloses Hygienedesign bekannt und eignet sich hervorragend für die Lebensmittel-, Getränke-, Pharma-, Molkerei-, Chemie- und Kosmetikindustrie.

Pumpentyp	Pumpengröße	Verfügbarkeit		Anschlussgröße mm (Inch)	Verdrängung l (Gal)/100 Umdr.	Maximale Förderleistung* l (Gal) / min
		Direct	Flex			
Zahnrad	GP200/07	X	X	13 (0,5")	0,8 (0,2)	10,64 (2,8)
	GP200/10	X	X	19 (0,75")	1,1 (0,3)	15,96 (4,2)
	GP275/22	X	X	25 (1,0")	2,7 (0,7)	37,24 (9,8)
	GP275/38	X	X	38 (1,5")	3,8 (1,0)	53,2 (14,0)
	GP300	X	X	25 (1,0")	6,1 (1,6)	72,96 (19,2)
	GP350	X	X	38 (1,5")	8,7 (2,3)	104,88 (27,6)
	GP375	X	X	51 (2,0")	11,4 (3,0)	136,8 (36,0)
Kolben	PD200-0	X	X	10 (0,375")	1,1 (0,3)	11,4 (3,0)
	PD200	X	X	13 oder 19 (0,5" oder 0,75")	3,0 (0,8)	30,4 (8,0)
	PD250	X	X	19 (0,75")	4,2 (1,1)	41,8 (11,0)
	PD275	X	X	19 oder 25 (0,75" oder 1,0")	5,3 (1,4)	53,2 (14,0)
	PD300	X	X	25 (1,0")	10,6 (2,8)	106,4 (28,0)
	PD350	X	X	38 oder 51 (1,5" oder 2,0")	15,2 (4,0)	152 (40,0)
	PD400		X	38 (1,5")	30,8 (8,1)	277,02 (72,9)
	PD450		X	51 (2,0")	41,4 (10,9)	372,78 (98,1)

*Basierend auf der max. Motordrehzahl

UNIBLOC® Hygienic Technologies

Wenn es darauf ankommt, zählen Sie auf Unibloc® .

Unibloc Hygienic Technologies, LLC
Stromberger Strasse 197 • D-59269 Beckum • Germany
info.eu@unibloctech.com • +49(0)2521 29918 42

Copyright © 2022 Unibloc Hygienic Technologies, LLC • *Abgebildet sind patentierte Designs*

UNI-202212