



PTI-MHD1065



Förderleistung ca. 65 l/min
ATEX C^{Ex} II 2G/D IIB TX



Bestell-Nr.	Typ	Ausrichtung Saugrohr	Ausrichtung Druckrohr	Materialausführung	ATEX
53508066	PTI-MHD1065-VA-TF-VA-VA-VIEX-AL	nach vorn	nach vorn	VA 	X
53508140	PTI-MHD1065I-VA-TF-VA-VA-VIEX-AL	nach unten	nach oben	VA 	X

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	: 3,5 zu 1
Förderleistung	: max. 65 l/min
Förderdruck	: max. 20 bar
Antrieb	: pneumatisch
Flüssigkeitsanschlüsse	: 1" BSP-Innengewinde 90° drehbar*
Betriebsdruck	: 1 - 6 bar Druckluft, ungeölt, : gefiltert, oder geölt
Druckluftanschluss	: 1/2" BSP-Innengewinde
Ansaughöhe trocken	: ca. 4 Meter selbstansaugend
Gewicht	: ca. 15,5 kg
Max. Mediumtemperatur	: +5 °C bis + 65 °C
ATEX	: ATEX C ^{Ex} II 2G/D IIB TX

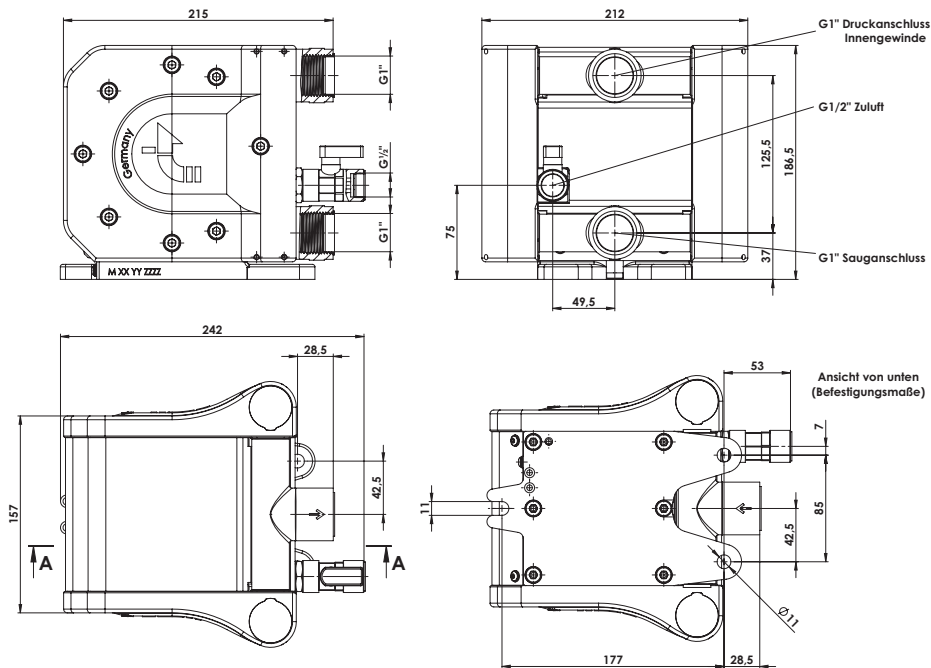
*neue Rohre werden benötigt!

Medien

Die Pumpe ist zum Fördern verschiedenster Flüssigkeiten (Medien) geeignet.
Die Beständigkeit gegenüber Medien ist im Einzelfall zu prüfen.
Wir beraten Sie gerne bezüglich der Eignung in Ihrem spezifischen Anwendungsfall.

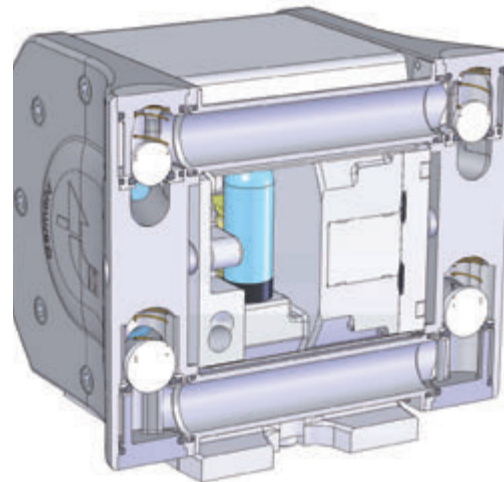
Eigenschaften

- Chemisch beständige Membran mit einer hohen Lebensdauer bei Drücken bis zu 20 bar
- Membrane CIP-fähig
- Trockenlaufgeeignet
- Bessere Spülbarkeit der Pumpe bei wenig Reinigungsmittelverbrauch
- Kleine kompakte Baugröße
- Verschleißarmes Pneumatik-Keramikventil mit garantiertem Anlaufverhalten in jeder Stellung
- Keine Vereisung, dadurch prozesssicher
- Patentierte Pumpe
- Wartungsarm
- Hohe Lebensdauer der TIM-Flex-Membrane
- Durch den Einsatz federbetätigter Medienventile bieten sich Vorteile wie, gutes Ansaugverhalten, geringe Pulsation, frei wählbare Einbaulage, Verwendbarkeit auch bei hochviskosen Medien.



Material

Seitenteil	: Edelstahl
Gehäusemittelteil	: Aluminium
Flüssigkeitsabdichtungen	: FEPM
Pneumatikdichtungen	: NBR
Ventilsitze	: Edelstahl
Ventilkugeln	: Edelstahl
Membrane	: PTFE / NBR als Verbundmaterial
Steuerventile	: Keramik-Flachschieber / POM
Schrauben	: Edelstahl
Abdeckblech	: Edelstahl
Ventilrohre	: Edelstahl
Federn	: Federstahl



Flüssigkeitsfördevolumen

