

**PTI-MHD1030**



**Förderleistung ca. 30 l/min**  
ATEX C<sup>Ex</sup> II 2G/D IIB TX



Bestell-Nr.	Typ	Ausrichtung Saugrohr	Ausrichtung Druckrohr	Materialausführung	ATEX
53508574	PTI-MHD1030-VA-TF-VA-TF-VIEX-AL	nach vorn	nach vorn	VA	X
53508576	PTI-MHD1030I-VA-TF-VA-TF-VIEX-AL	nach oben	nach unten	VA	X

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

**Technische Daten**

Übersetzungsverhältnis	: ca. 3,5 zu 1
Förderleistung	: max. 30 l/min
Förderdruck	: max. 20 bar
Antrieb	: pneumatisch
Flüssigkeitsanschlüsse	: 1/2" 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. 10 kg
Max. Mediumtemperatur	: +5 °C bis + 65 °C
ATEX	: ATEX C <sup>Ex</sup> II 2G/D IIB TX

\*Rohre in anderer Ausführung erforderlich!

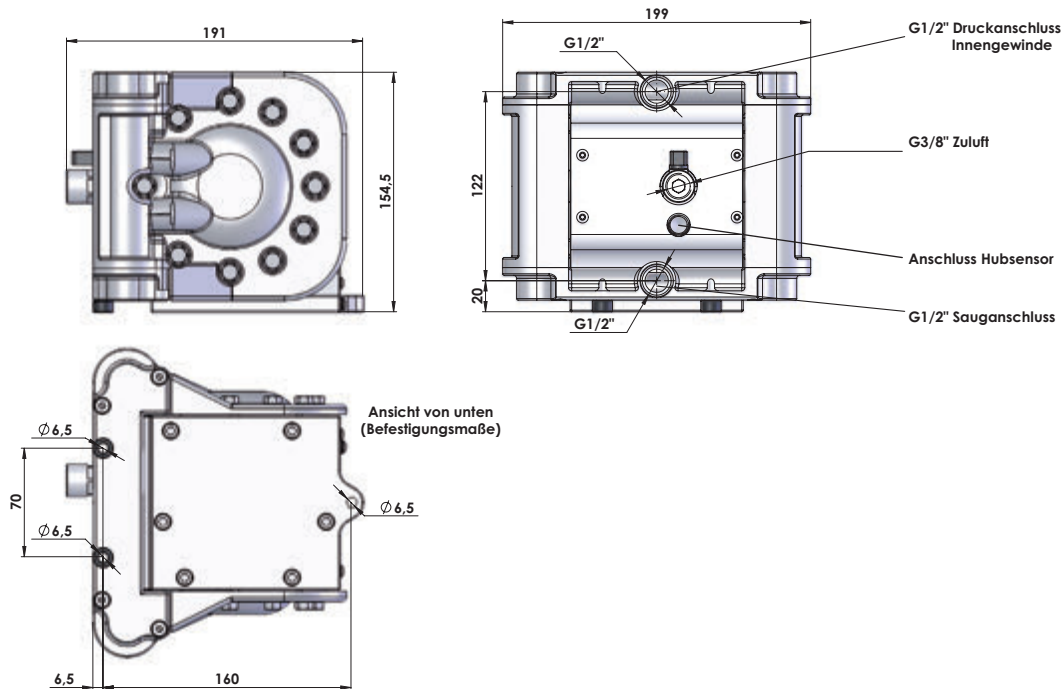
**Medien**

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**

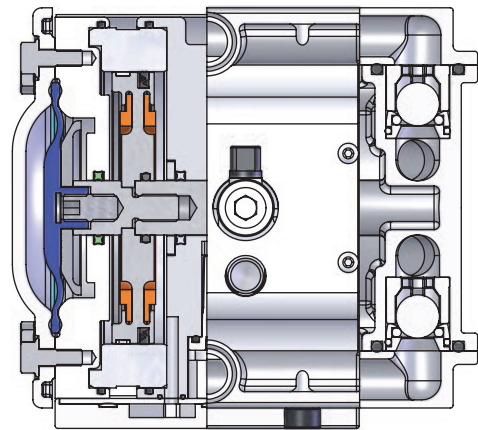
- Chemisch beständige Membran mit einer hohen Lebensdauer bei Drücken bis zu 20 bar
- Membrane CIP-fähig
- Trockenlaufgeeignet
- Bessere Spülbarkeit der Pumpe bei wenig Reinigungsmittelverbrauch
- Kleine kompakte Baugröße
- Verschleißarmes Pneumatik-Keramikventil mit garantiertem Anlaufverhalten in jeder Stellung
- Keine Vereisung, dadurch prozesssicher
- Wartungsarm
- Hohe Lebensdauer der TIM-Flex-Membrane
- Verwendbarkeit auch bei hochviskosen Medien
- Optional mit Hubzählung

### PTI-MHD1030



#### 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

