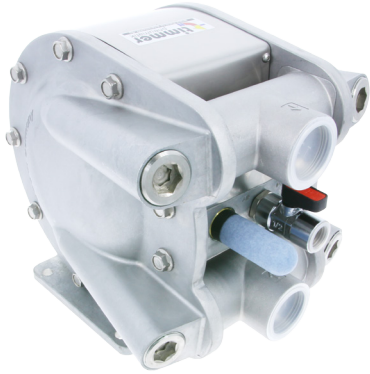


ATEX C^{Ex} II 2G/D IIB T4
kb. 150 l/perc
approx. 150 l/min



Két membrános pumpa / Double diaphragm pump

Rugós terhelésű golyós szelepekkel, O-gyűrűs tömítésű ülésekkel /
With spring-loaded valve balls and o-ring seal

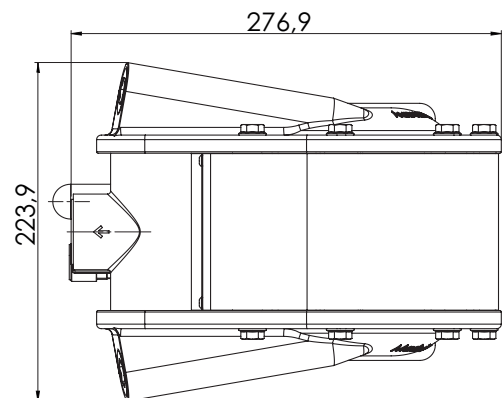
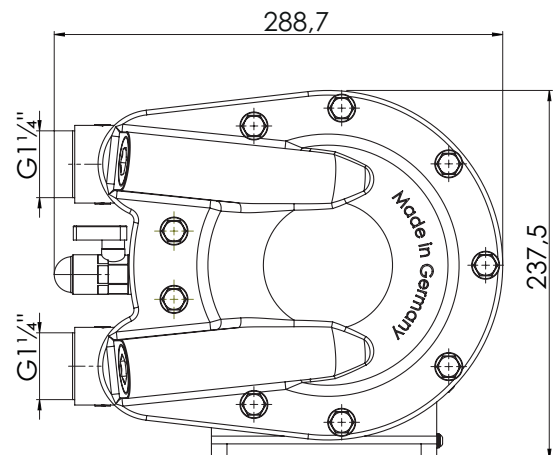
Rendelési szám / Part no.	Típus / Type	Írány, Szívócső / direction suction pipe	Írány, Nyomócső / direction pressure pipe	Folyadékkal érintkező anyagok / medium wetted parts
53507579	PTI-MEM1150-AL-TF-TF-VA-EP-AL	Előre / forward	Előre / forward	Rozsdamentes / stainless steel



Méretetek / Dimensions

Műszaki adatok / Technical data

	Nomásátviteli arány	: 1 az 1-hez
	Max. szállítási képesség	: kb. 150 l/min PTFE kompozit membránnal
	Meghajtás	: Pneumatikus
	Folyadék csatlakozások	: G1-1/4" belső menetes 90° állítható
	Üzemi préslevegő	: 1 - 8 bar préslevegő, olajmentes, szűrt, vagy kenéses
	Préslevegős csatlakozás	: G1/2"
	Felszívási magasság száraz.	: max. 4 m
	Tömeg	: kb. 15 kg
	Viszkózitás MaxMax. folyadék hőmérséklet	: Akár 15.000 mPas : 65 °C
	Zajsztint	: 68 dB(A)
	Ütemek	: max. 7 kettős ütem /s
	ATEX	: ATEX RL 94/9/EG C ^{Ex} II 2G/D IIB T4
	Transmission ratio	: 1 to 1
	Maximum flow rate	: approx. 150 l/min with PTFE-composite diaphragm
	Actuator	: pneumatic
	Fluid connections	: G1-1/4" female thread, 90° orientable
	Operating pressure	: 1 - 8 bar compressed air, filtered - oiled or unoiled air
	Compressed air connection	: G1/2"
	Suction height, dry	: max. 4 m
	Weight	: approx. 15 kg
	Viscosity (fluid)	: up to 15.000 mPas
	Max. temperature (fluid)	: 65 °C
	Noise level	: 68 dB(A)
	Strokes	: max. 7 double strokes /s
	ATEX	: ATEX RL 94/9/EG C ^{Ex} II 2G/D IIB T4



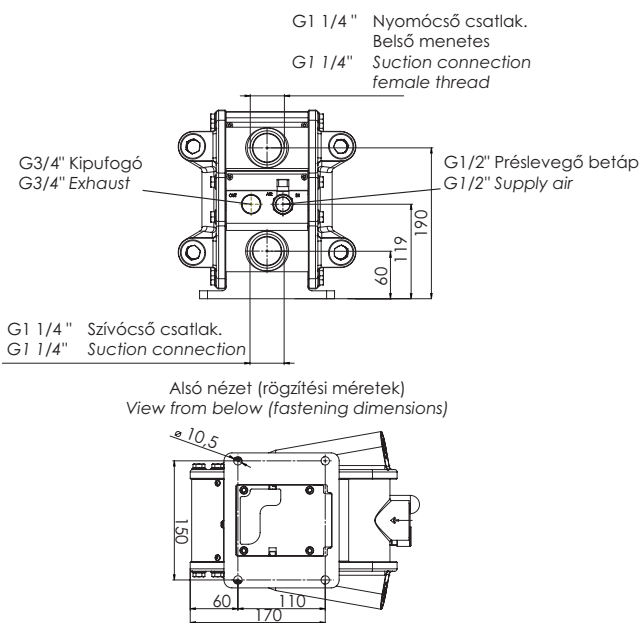
Merkmale / Characteristics

- ✓ Folyamatbiztos működés
 - ✓ Egyszerűen cserélhető membránok
 - ✓ Kémiailag nagyon ellenálló membrán (hosszú élettartam)
 - ✓ CIP-alkalmas kialakítás
 - ✓ Egyszerűen mosható kialakítás
 - ✓ Kicsi, kompakt építési mód
 - ✓ Oldószeres folyadékok esetében használható
 - ✓ Biztonságos elindulás a speciális kényszermozgású szelepeknek köszönhetően
 - ✓ Kopásmentes Kerámia szelep (folyamatbiztos működés)
 - ✓ Karbantartásgényi
 - ✓ 90°-ban elforgatható szívó és nyomócső irány
 - ✓ Alumínium folyadékkal érintkező részek
- ✓ *Stable and reliable in process*
 - ✓ *Simple exchange of the diaphragms*
 - ✓ *Chemical-resistant diaphragms (long life-span)*
 - ✓ *Diaphragm CIP-able*
 - ✓ *Simple flushing*
 - ✓ *Small & compact overall size*
 - ✓ *For use with solvent based fluids*
 - ✓ *Reliable starting due to spring valve*
 - ✓ *Non-wearing pneumatic ceramic valve (reliable in process)*
 - ✓ *Low-maintenance*
 - ✓ *Suction- and pressure connection 90° orientable*
 - ✓ *Suitable for dry running*
 - ✓ *Medium-contacting parts made of aluminium*

Medien / Fluids

A pumpa alkalmas a legkülönbözőbb folyadékok szállítására. Az adott folyadékokkal szembeni ellenállóképességet minden esetben ki kell próbálni. Örömmel adunk tanácsot az ön felhasználási területére vonatkozóan is.

The pump is suitable for conveying various liquids (fluids). Material resistance has to be examined on a case-by-case basis. We will be pleased to give you advice about the suitability in your specific application.



Anyagai / Materials

Pumpa középrész	: Nyomáson öntött Alumínium
Fedél	: Alumínium
Folyadékszigetelés	: EPDM
Pneumatika szigetelés	: NBR
Szelep ülék	: Rozsdamentes acél
Szelep golyó	: PTFE
Membrán és váltószelep	: PTFE / NBR kompozit anyagként
Csavarok	: Rozsdamentes acél
Fedő lemez	: Rozsdamentes acél
Szelep csövek	: Alumínium
Rugó	: Rugóacél

Centre block	: aluminium die cast
Cover	: aluminium
Fluid seal	: EPDM
Pneumatic seal	: NBR
Valve seat	: stainless steel
Valve ball	: PTFE
Diaphragm	: PTFE / NBR as composite material
Control valve	: ceramic flat slide valve
Screws	: stainless steel
Cover sheet	: stainless steel
Valve pipes	: aluminium
Spring	: spring steel

Folyadék áramlási mérték / Fluid flow rate l/min

