

ATEX C^{Ex} II 2G/D IIB T4

Kb. 60 l/perc
approx. 60 l/min



Két membrános pumpa / Double diaphragm pump

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

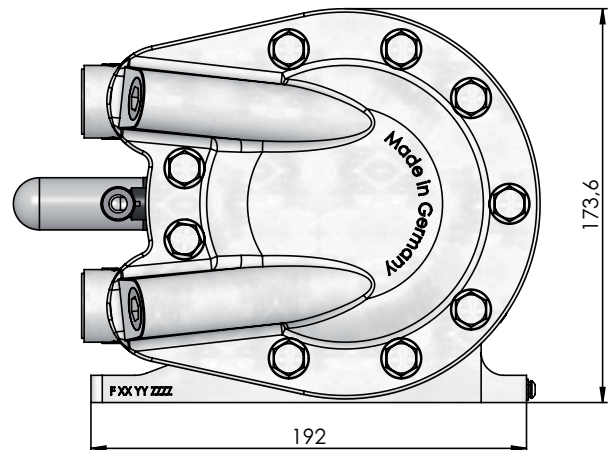
Rendelési szám / Part no.	Típus / Type	Írány, szívócső / direction suction pipe	Írány, nyomócső / direction pressure pipe	Folyadékkal érintkező anyagok / medium wetted parts
53507271	PTI-MEM1060-AL-TF-POM-VA-EPDM-AL	Előre / forward	Előre / forward	Alumínium, PTFE, EPDM



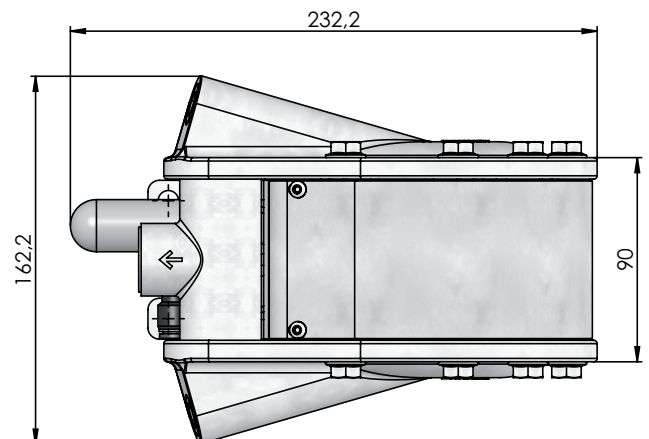
Méretetek / Dimensions

Műszaki adatok / Technical data

Nyomásátviteli arány	: 1 az 1 hez
Max. szállítási teljesítmény	: kb. 60 l/min PTFE kompozit membránnal
Meghajtás	: Pneumatikus
Folyadék csatlakozások	: 3/4" belső menetes 90°-ban állítható
Üzemi nyomás	: 1 - 8 bar préslevegő, olajmentes, szűrt, vagy olajkenesű
Préslevegő csatlakozás	: Tömítő csatlakozás külső Ø 8 mm, belül Ø 6 mm.
Felszívási magasság szárazon	: 4 m
Tömeg	: kb. 4,5 kg
Szállított anyag viszkozitás	: Akár 15.000 mPas
Max. folyadék hőmérséklet	: +65 °C
Zajszint	: 68 dB(A)
Ütemek	: max. 8 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. 60 l/min with PTFE-composite diaphragm
Actuator	: pneumatic
Fluid connections	: 3/4" female thread, 90° orientable
Operating pressure	: 1 - 8 bar compressed air, filtered - oiled or unoled air
Compressed air Connection	: hose, outside ø 8 mm, inside ø 6 mm
Suction height, dry	: max. 4 m
Weight	: approx. 4,5 kg
Viscosity (fluid)	: up to 15.000 mPas
Max. temperature (fluid)	: +65 °C
Noise Level	: 68 dB(A)
Strokes	: max. 8 double strokes /s
ATEX	: ATEX RL 94/9/EG C ^{Ex} II 2G/D IIB T4



Két membrános pumpa / Double diaphragm pump 1/2"

Alumínium pumpa , rugós terhelésű golyós szelepekkel /
aluminium, spring-loaded valve balls

PUMPÁK

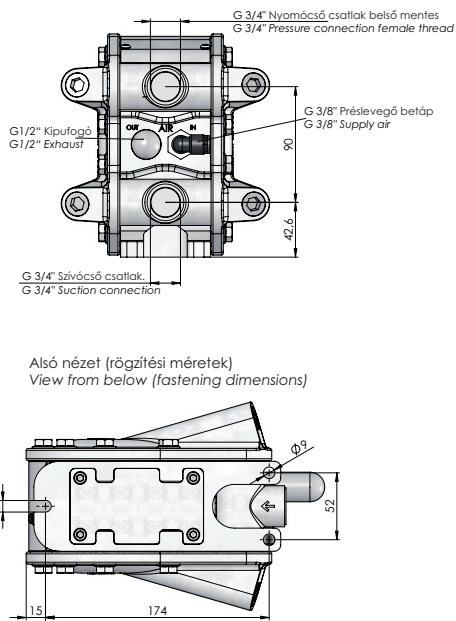
Jellemzők / Characteristics

- ✓ Magas folyamatbiztonság
 - ✓ Egyszerűen cserélhető membránok
 - ✓ Kémiaailag nagyon ellenálló membránok (magas élettartam)
 - ✓ CIP-re alkalmas kialakítás
 - ✓ Jobb tisztíthatóság
 - ✓ Kicsi és kompakt építésű
 - ✓ Biztos elindulás a rugós terhelésű golyóknak köszönhetően
 - ✓ Kopásmentes kerámia pneumatika szelep (folyamatbiztonság)
 - ✓ Karbantartás szegény
 - ✓ Nem károsítja a szárazon futás
 - ✓ A folyadékkal érintkező részek rozsdamentes acélból készülnek
- ✓ *Stable and reliable in process*
 - ✓ *Simple exchange of the diaphragms*
 - ✓ *Chemical-resistant diaphragms (long life-span)*
 - ✓ *Diaphragm CIP-able*
 - ✓ *Better flushing*
 - ✓ *Small & compact overall size*
 - ✓ *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*

Folyadékok / 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.



Anyagok / Materials

Pumpa középrész (Pneumatikus rész)	: Nyomással öntött Alumínium
Burkolat	: Alumínium
Folyadék elszigetelő anyag	: EPDM
Pneumatika tömítés	: NBR
Szelep ülék	: Rozsdamentes acél
Szelep golyó	: POM
Membrán működtető szelep	: PTFE / NBR kompozit anyagként
Csavarok	: Kerámia csúszótest / POM
Fedő lemez	: Rozsdamentes acél
Golyós szelep csövek	: Alumínium
Rugó	: Rugóacél

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

Folyadék áramlási mérték / Fluid flow rate l/min

