

PTI-D3-H-400



54005000



Pneumatikus ragasztószivattyú  
PTI-D3-H-400 sűrű és híg közeg számára

"2016"-os modell

Pneumatikus ragasztószivattyú fűtéssel



Rendelési szám	Típus	Verzió	Szállított elemek
54005000	PTI-D3-H-400	Integrált fűtéssel	<ul style="list-style-type: none"> <li>fűtőrendszer (rozsdamentes acél)</li> <li>tömlőcsatlakozó 19 mm rozsdamentes acél</li> <li>levegő csatlakozó 1/4" golyóscappal 7, 2 NW-os csődugóval</li> <li>2 m hosszú elektromos kábel 3 plólusú dugóval</li> <li>kezelési útmutató</li> </ul>

A Timmer ragasztószivattyú egy pneumatikusan vezérelt dugattyús szivattyú integrált fűtőrendszerrel és elektromos vezérléssel, amely a ragasztót a löketmozgások során, mindkét irányba adagolja.

A löketfrekvencia (max. 2 hertz) a kijelzőn megjeleníthető.

Amint a szivattyú pneumatikája elindul, a ragasztó elkezd az adagolást, szívó - és nyomásszelepeken keresztül. A közeg áramlási sebességét szelep szabályozza a kiáramló levegőnél.

Programozási lehetőségek:

- hőmérséklet kijelző
- hőmérséklet beállítás 50 Celsius fokig
- a hőmérséklet kijelző változtatása Celsiusról Fahrenheitre
- löketszámlálás
- löketgyakoriság jelzése a fojtószelep beállításához
- NFC: Adatok kijelölése Android okostelefonon vagy tableten keresztül
- karbantartási intervallum kijelző



Pneumatikus ragasztószivattyú fűtés nélkül



Rendelési szám	Típus	Verzió	Szállított elemek
54005200	PTI-D3-O-400	fűtés nélkül	<ul style="list-style-type: none"> <li>tömlőcsatlakozó 19 mm rozsdamentes acél</li> <li>levegőcsatlakozó 1/4" golyósszeleppel</li> <li>kezelési útmutató</li> </ul>

Ellentétben a globális szivattyúváltozattal, amely elektromos vezérléssel rendelkezik, a fűtés nélküli verzió nem üzemeltethető elektronikus úton, ezt egy pneumatikus oszcilláló szelep vezérli. A közeg áramlási sebességét a kiáramló levegőben lévő szelep szabályozza.

The flow rate of the medium is regulated by a valve in the exhaust air.

**PTI-D3-H-400**

**Általános adatok**

Meghajtó	pneumatikus - önfelszívó
Szívómagasság	kb. 2 m WS (20 °C)
Váltó	3,8 : 1
Max. szállítási arány vízzel	33 cm <sup>3</sup> dupla löketenként (4 l / perc / 240 l / óra 2 Hz)
Közeghőmérséklet	max. 50 °C - elektronikusan állítható
Viszkozitás - adagolt közeg	max. 100.000 mPa s
Pulzálás	közegáramlás szívási és nyomási mozgás során
Szívási oldal - csatlakozás	szívócső (standard hossza 420 mm)
Nyomási oldal	kifolyó karima, 19 mm
Súly	6,9 kg
Emelési sebesség	max. 2 Hz

**Anyagok**

Ház felső része	ABS műanyag
Ház alsó része	POM műanyag
Ház szívó fűvókája	Rozsdamentes acél
Folyadék szelep golyók	Rozsdamentes acél
Felszálló cső fűtése	Rozsdamentes acél
Dugattyú rúd	Rozsdamentes acél
Fűtőberendezés	Rozsdamentes acél
Vonórúd (2 db)	Rozsdamentes acél
Kifolyó (19 mm)	Rozsdamentes acél
Fogantyú	Rozsdamentes acél
Szívó - és nyomószelep o - gyűrűk	FPM

**Elektromos adatok: szivattyú fűtéssel**

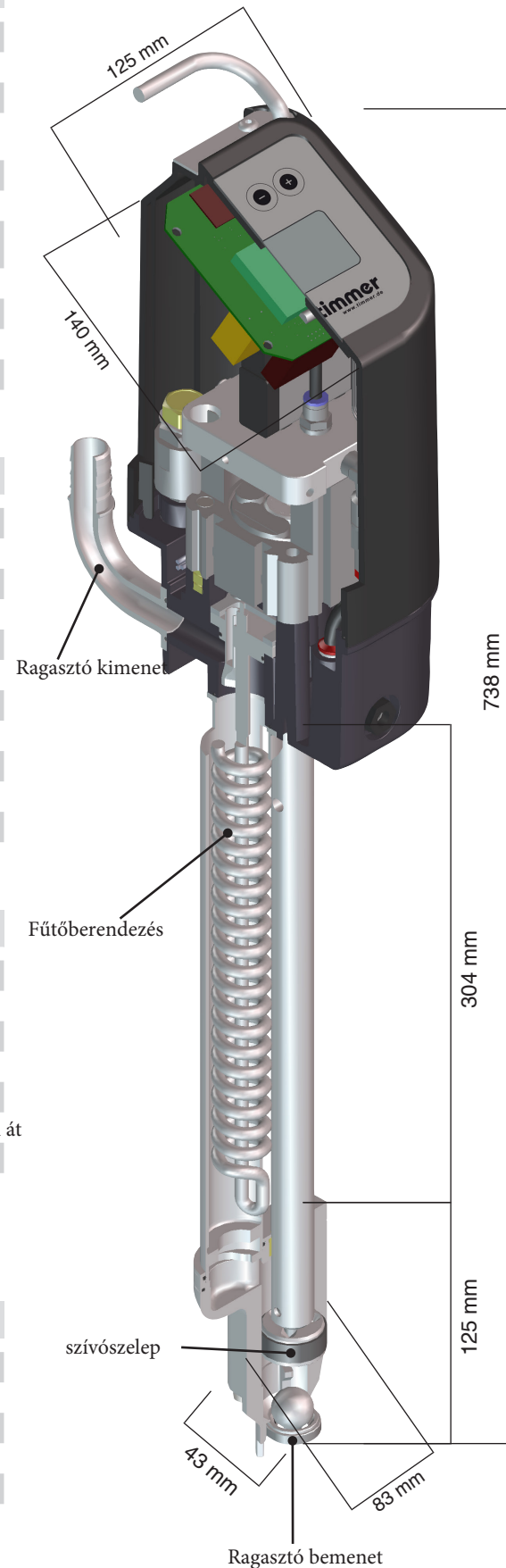
Elektromos csatlakozás*	200 - 240 V, 50/60 Hz
Energia fogyasztás	kb. 950 W max. fűtési teljesítmény esetén
Csatlakozókábel (3-pólusú dugó **)	2 m -es gumi kábel
Hőmérséklet szabályozó	Elektronikus
Hőmérséklet tartomány	állítható +/- °C
Hőmérséklet szabályozás	Kijelzőn, fóliás billentyűzetten / Timmer alkalmazáson át
Védettségi osztály	IP66 (por és a tömlővíz ellen)
SPS kezelőfelület	Kérésre

\* 110 V -os változat kérésre

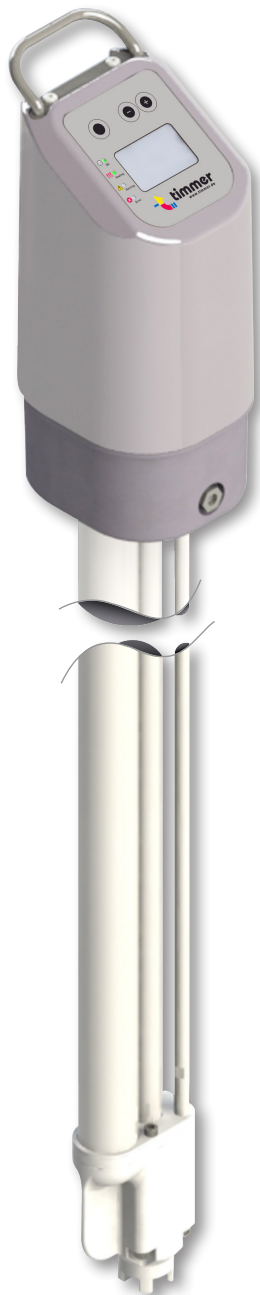
\*\* egyéb dugó is rendelkezésre áll

**Pneumatikus adatok**

Sűrített levegő-csatlakozás	csődugó 7,2 NW
Üzemi nyomás	3 - 6 bar szűrt sűrített levegő
Sűrített levegő felhasználás	Max. 170 l/ perc max. kimenet mellett
meghajtó - pneumatikus fűtéssel	5/2-es szelep, elektromos
meghajtó - pneumatikus fűtés nélkül	pneumatikus oszcilláló szelep



### PTI-D3-H-Cont-400



54005400

## Pneumatikus tartályos ragasztószivattyú Fűtéssel



Rendelési szám	Típus	Verzió	Szállított elemek
54005400	PTI-D3-H-Cont-400	integrált fűtéssel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Szivattyú integrált fűtéssel és elektronikus löketszámlálóval</li> <li>• műanyag hordófedél</li> <li>• szerelési szorító gyűrű</li> <li>• szállítóömlő szeleppel</li> <li>• tartó a szállítóömlőnek</li> <li>• levegő csatlakozó 1/4" golyószeleppel</li> <li>• 2 m hosszú elektromos kábel három pólusú dugóval,</li> <li>• Kezelési útmutató</li> </ul>

A Timmer ragasztószivattyú tartályos változata megegyezik a fűtéssel rendelkező ragasztópumpával (54005000), de egy extra hosszú, 1000 mm-es szívócsővel is rendelkezik a ragasztó IBC konténerekből való szállításához.

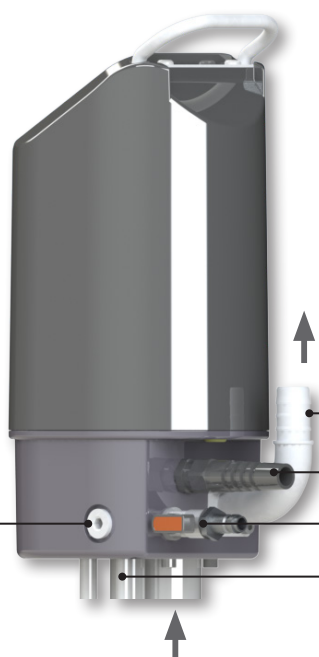
A ragasztó mennyiségét beépített ragasztószámlálón keresztül lehet beállítani, így határozva meg a szállítandó ragasztó mennyiségét. Amint a szivattyú pneumatikája elindul, a ragasztóadagoló elkezd az adagolást, a szívó és nyomászelepeken keresztül.

A közeg áramlási sebességét szelep szabályozza a kiáramló levegőnél. A megadott számú löket elérésekor a szivattyú megáll.



## Szivattyú csatlakozás

kiegészítő sűrített levegő csatlakozó pl.: a karbantartáshoz



Ragasztó kiemenet

Elektromos kábel

Sűrített levegő csatlakozó csődugóval

Ragasztó bemenet

## Tartozékok (opcionális) PTI-D3-H-400 / PTI-D3-H-Cont-400

Model "2016"

PUMPÁK

### PTI-D3

#### Ragasztófedél ragasztófedél a ragasztószivattyúhoz, készletben

Rendelési szám. Típus

59010020 PTI-D3-ZUB-glue lid-kit ragasztófedél, szorítógyűrű, bajonett tömítéssel, POM, dupla rács VA



59010020

#### Ragasztófedél ragasztófedél a ragasztószivattyúhoz - rozsdamentes acél

VA

59010018 PTI-D3-ZUB-glue lid-VA ragasztófedél VA



59010018

#### Ragasztószűrő dupla ráccsal a ragasztószivattyúhoz

POM

59010019 PTI-D3-glue funnel kit Tölcsér anyaga: POM, dupla rács anyaga: VA



59010019

#### Szerelési szorítógyűrű a ragasztószivattyú D3 sorozat magasságának szabályozásához

POM

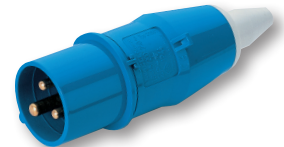
55002010 PTI-D3-ZUB-Assembly clamping ring szorítógyűrű bajonett tömítéssel, POM, VA csavarok



55002010

#### Europlug (CEE plug)

52020071 PTI-D2-ZUB-CEE-plug CEE dugó 3x 16 A 220 V kábelhüvely támogatással összeszerelt állapotban



52020071

#### Procon csatlakozó

52020070 PTI-D2-ZUB-Procon plug Procon csatlakozó szerelvény



52020070

#### Sűrített levegő csatlakozó tömlővel

Nyomásszabályzó 1/4", 12/6, PVC tömlő mini golyós szelep és kifolyó 6 1/4" szerelve

Rendelési szám	Típus	tömlő hossz	belső ø átmérő	külső ø átmérő
54000191	PTI-D3-ZUB-compressed air connection-2m	2 m	6 mm	12 mm
54000192	PTI-D3-ZUB-compressed air connection-5m	5 m	6 mm	12 mm



54000191  
54000192

#### PVC szállítótömlő

Szállítótömlő, PVC, tömlőbilincssel

Rendelési sz.	Típus	tömlő hossz	belső ø átmérő	külső ø átmérő
52020073	PTI-D2-ZUB-conveying hose-2M	2 m	19 mm	27 mm
52020068	PTI-D2-ZUB-conveying hose-5M	5 m	19 mm	27 mm



52020073  
52020068