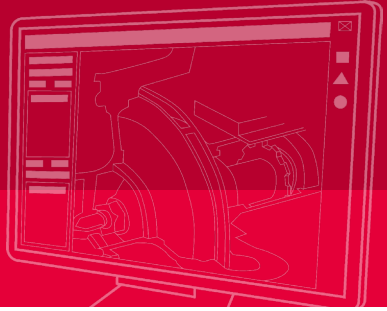
VACUMAT (plus) légtelenítő rendszer

Priming System VACUMAT (plus)

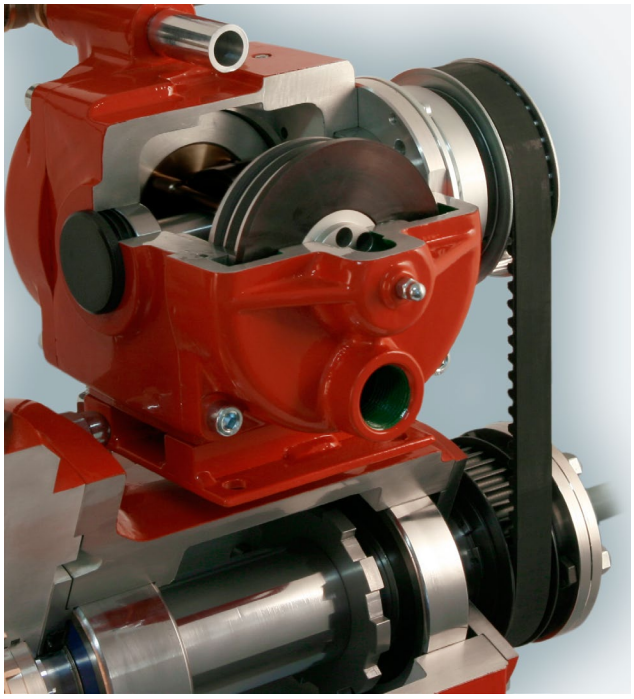


Leírás

A JOHSTADT járműbe szerelhető szivattyúk és kismotorfecskendők VACUMAT vagy VACUMAT plus automatikus légtelenítő rendszerrel vannak felszerelve. Ez egy kettős dugattyús légtelenítő szivattyúból, egy elektromosan működtethető mágneses tengelykapcsolóból és egy nyomásérzékelőből áll.
A légtelenítő szivattyú a tűzoltó kivitelű centrifugálszivattyú tartóaljzatára van szerelve. Meghajtását az elektromágneses tengelykapcsoló és egy fogas szíj segítségével közvetlenül a szivattyú tengelyéről kapja. A légtelenítési folyamatot nyomásérzékelő vezérli automatikusan, és a kapcsolási pont elérése esetén aktiválódik/deaktiválódik. A tartályból ráfolyásos vagy szabad kifolyásos szivattyúzási üzemmódban ez az automatika kikapcsolható.
A VACUMAT-on található elzáró szelep megakadályozza a víztartály kiürülését, ha a tartály elzárása nincs meg, vagy a járműbe beépített szivattyú bemeneti nyomása pozitív.
A VACUMAT olajmentes és nyomásmentes, ezért karbantartást nem igényel.

Description

JOHSTADT Vehicle Mounted Pumps and Portable Pumps include the automatic priming system VACUMAT or VACUMAT plus. It consists of a double piston priming pump, an electrically actuated magnetic clutch and a pressure sensor.
The priming pump is mounted on the bearing socket of the firefighting centrifugal pump and driven by the pump shaft via the electromagnetic clutch and a tooth belt.
Priming is automatically controlled by the pressure sensor and switched on and off when reaching the switching point. The automatism is disengageable for tank and bilge operation.
A shut-off valve at the VACUMAT prevents water loss in case of missing tank shutoff valve or at positive input pressure of the Vehicle Mounted Pump.
The VACUMAT is oilfree, pressureless and therefore maintenance-free.



Műszaki adatok

Vacumat kialakítás: 500...3.000 l/min
Vacumat plus kialakítás: >3.000 l/min Szívómagasság: 0...8 m
Kapcsolási pont: 0,8 bar
Elzárószelep: elektromos vagy elektropneumatikus

Specifications

Design Vacumat: 500...3.000 l/min
Design Vacumat plus: >3.000 l/min
Suction lift: 0...8 m
Switching point: 0,8 bar
Shut-off valve: electrical or electropneumatical

Magyarországi forgalmazó:
FeWe Biztonságtechnika Kft.
2360 Gyál, Gárdonyi Géza u. 80.
www.fewe.hu

PF Pumpen und Feuerlöschtechnik GmbH
Zechensteig 225 | 09477 Jöhstadt | Germany

Tel +49 37343 81-0 Fax +49 37343 81-287
info@johstadt.com | www.johstadt.com