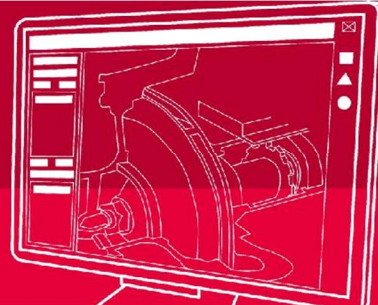


VACUMAT (plus) légtelenítőrendszer

Priming System VACUMAT (plus)



Ismertető

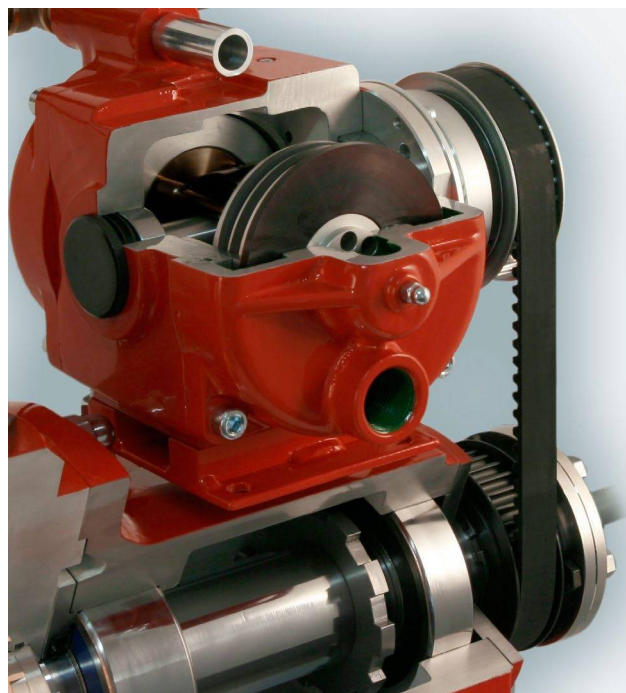
A gépjárművekbe és a kismotorfecskendőkhöz beépített, JOHNSTADT szivattyúk VACUMAT vagy VACUMAT plus légtelenítő rendszerrel vannak felszerelve. Ez egy dupladugattyús légtelenítő szivattyúból, egy elektromosan aktív mágneses tengelykapcsolóból és egy nyomá szenzorból áll.

A légtelenítő szivattyú a tűzoltó kivitelű centrifugál-szivattyúra van felszerelve, és meghajtását a szivattyú tengelyéről a mágneses tengelykapcsolón keresztül egy fogazott ékszíjjal kapja.

A légtelenítési folyamatot a nyomá szenzor automatikusan vezérli, és a kapcsolási pont elérésekor aktiválja vagy lekapcsolja. Tartályból (ráfolyással) üzemelve, vagy üresjáratban az automatikát ki lehet kapcsolni.

A VACUMAT-on egy zárószelep elzárása akadályozza meg hiányzó tartályelzáró esetén a tartály üresre szívását. Pozitív belépő nyomás esetén ezzel lehet a VACUMAT-ot kiiktatni.

A VACUMAT olajmentes és nem kerül nyomás alá, így nem igényel karbantartást.



Description

JOHNSTADT 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

Zárószelep: 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