

Flygt Spolventil 4910

Automatisk sumprengöring

Flygt Spolventil 4910 kan installeras på alla Flygt Tuggerpumpar M 3068 – 3127.

Funktion

Flygt spolventil håller sumpen ren

Flygt spolventil behöver ingen extern strömkälla

Flygt spolventil spolrar pumpgropen ren varje gång pumpen startar. En kraftfull vattenstråle förhindrar uppbyggnad av sediment och/eller flytslam. Efter några sekunder stänger ventilen automatiskt och pumpen fungerar normalt

När pumpen startar är ventilen öppen (se figur 1 till höger) och kulan vilar mot ett membran i sitt bottenläge. När det pumpade avloppsvattnet passerar genom ventilen bildas ett undertryck i ventilkammaren relativt trycket i det oljefyllda utrymmet under membranet. Under de följande 20 s lyfts kulan av membranet (se figur 2 till höger). När kulan når utloppet på ventilen, stängs vattenflödet och kulan hålls på plats av det inre pumptrycket (se figur 3 till höger).

Alternativ

Flygt Spolventil kompletterar andra sump rengörings tekniker från Flygt:

- Flygt TOP sumpbotten design
- Flygt APF intelligent pumpstyrning

Teknisk data

Spolventil 4910 art.nr 601 91 00

Installationskit

Art.nr. 620 11 00 för MP 3000

Art.nr. 620 11 01 för MF/MH 3068 och 3085. MF 3102 HT

Art.nr. 620 11 02 för MF3127/MF3102 LT

Spoltiden är justerbar. Rekommenderad tid 20 sekunder
Utloppsmunstycket kan roteras för att rikta strålen i önskad riktning

Material. Ventilhus: Gjutjärn. Kula: Gjutjärn. Membran: Nitrilgummi. Vikt 2,6 kg

