

Pumpe rustfri med blandetank og tidsstyring

Beskrivelse:

Tidsstyrt enhet for utblanding av konsentrerte alkaliske væsker eller mikroemulsjoner til ferdig bruksløsning.

Innblandingen styres av vanntrykket inn til blanderen, hvor denne blander kjemi og vann automatisk i forhold til valgt utblanding (dyse).

Ferdig utblandet kjemi legges på med lanse* som drives av den elektriske pumpen.

*Følger ikke enheten (vi tilpasser løsning til ditt behov).

Enheten består av blander (hydrominder), syrefast tank med pumpefeste, justerbar tidsstyring og rustfri, elektrisk 1 fas kjemipumpe.

Enhet monteres på vegg med blander over kjemikonsentrat og tilkobles kommunalt vann eller tilsvarende vannkilde med trykk på 1,67 – 5,67 bar.

Timer kobles til 1 fas strøm med medfølgende kabel/støpsel.

Slange med lanse kobles til pumpen via 1/2" F. BSP.

Art.nr: 720303

Spesifikasjoner blander (hydrominder):

Flottør-styrt helautomatisk blander for vanntynnbare kjemikalier.

Produsert i rustfritt stål og kjemibestandig polypropylen.

Vanntilkobling inn: 3/4" F. BSP m/sil.

Min. vanntrykk inn til enhet: 1,67 bar.

Kjemisugeslange 2,7 meter med bunnsil og keramikkvekt.

Utløpsslange 0,6 meter med flødering.

Innblanding ved 1 cps* = 1:1 - 1:100 ved maks 1,4 meter løftehøyde.

Maks kapasitet: 5 liter pr. min.

*1 cps = viskositet (flyteevne/tykkelse) lik vann.

Spesifikasjoner pumpe:

1 fas gearpumpe til lavtrykksanlegg.

Pumpehode i rustfritt stål.

Viton pakninger.

Effekt elmotor: 750 W.

Spenning: 230 V, 1 fas.

Strømstyrke: 3 A.

Omdreining: 2850 Rpm.

Frekvens: 50 Hz.

Kondensator: 12,5 uF, Vc450.

Kapslingsgrad: IP44.



Isolasjonsklasse: F.
Kapasitet: 30 liter/min.
Maks trykk: 4 bar.
Maks væsketemperatur: 80 °C.
Maks omgivelsestemperatur: 40 °C.
Tilkobling inn/ut: 1/2" innv. gjenger BSP.

Pumpen egner seg til mikroemulsjon og alkaliske væsker.
Brukes ikke til syrer og sterke løsemidler.
NB! Pil på pumpe skal stå i væskestrømmens retning.
Væske som skal pumpes må være filtrert/fri for partikler.

Spesifikasjoner tidsstyring:

Tidsstyringen er forhåndsinnstilt til ca. 2 min. arbeidstid. Arbeidstiden til enheten er justerbar. Det følger med ca. 2,5 meter jordet strømkabel med støpsel til enheten.

Spesifikasjoner kjemitank med pumpefeste:

Tank og pumpefeste er produsert i 2mm syrefast stål (AISI 316).
Tankvolum: ca. 26 liter.
Maks kjemi ved full tank: ca. 16 liter.
Mål i mm: B: 420 D: 260 H: 930.
Innfesting: Fire "ører" med hull Ø9mm.
Horisontal C/C hull: 393 mm.
Vertikal C/C hull: 280 mm.
Vekt komplett enhet: 20 kg.

Tilleggsopplysninger:

Blandeenheten blander 5 liter pr. minutt. Pumpen har kapasitet på 30 liter pr. minutt. Ved behov for større kapasitet kan det ved bestilling monteres to blandere på tanken (bestillingsvare).