

# TEHNIČKA SPECIFIKACIJA DOZIRNIH PUMPI ZA DOZIRANJE ALUMINIJ SULFATA I POLIELEKTROLITA SA PRIPADAJUĆOM OPREMOM I REZERVNIM DIJELOVIMA

**LINIJA DOZIRANJA AL.SULFATA- Medij - Otopina Aluminij sulfata 35%, temp. 2° do 30°C, max**

## **1.Napojna membranska dozirna pumpa**

Protok 0 - 2200 l/h  $\pm$  5% kod 5-50 Hz

Usisna visina - 4 m vodenog stupca

Maksimalni dopušteni protutlak ( p2 max ) - 4 bar

Tijelo pumpe - PP

Priključci - G2" usis, G 1 1/2" tlačni

Pogon - trofazni motor 380V, 50 Hz, IP 55, Iso F

Motor s termistorima pogodan za rad s inverterom od 5-50Hz

Ako snaga pogonskog motora prelazi 0,75 kW, dodatno ponuditi rješenje u obliku potrebnog pretvarača upravljajnog strujnim signalom 4-20 mA

## **2.Ventil za održanje tlaka**

Membranski ventil za održanje tlaka nominalni promjer DN32

Materijal tijela ventila PP

Priključci G 2"

Maksimalni radni tlak 10Bar

Raspon podešavanja 1,0-10,0Bar

## **3.Membranski prekotlačni ventil**

Nominalni promjer DN32

Materijal tijela ventila PP

Priključci G 1 1/2"

Maksimalni radni tlak 10Bar

Raspon podešavanja 1,5-10Bar

## **4.Membranski ublaživač pulsacija**

Nominalni promjer DN32

Maksimalni radni tlak 10Bar

Materijal kućišta PP

Volumen posude 5 l  $\pm$  10 %

Priključci navojni G 2"

S manometrom i ventilom za punjenje

## **5.Jedan komplet rezervnih dijelova za pumpu i membranske ventile (usisni i tlačni ventili i kugle istih, membrane, opruge)**

**LINIJA DOZIRANJA POLIELEKTROLITA - Medij – Polielektrolit Ecochem A-23 PWG 0,3 %, temp. 5°C do 30°C,**

## **1.Membranska dozirna pumpa s integriranim prekotlačnim ventilom ili ponuda prekotlačnog ventila za dodatnu ugradnju - podesiv do 10 bara**

Protok 0 - 150 l/h  $\pm$  5% kod 5-50 Hz

Usisna visina - 3 m vodenog stupca

Maksimalni dopušteni protutlak ( p2 max ) - 8 bar

Tijelo pumpe - PP

Priključci - G 3/4 ulaz i izlaz, G 1" na prekotlačnom ventilu

Pogon - trofazni motor 380V, 50 Hz, IP 55, Iso F

Motor s termistorima pogodan za rad s inverterom od 5-50Hz

Ako snaga pogonskog motora prelazi 0,37 kW, dodatno ponuditi rješenje u obliku potrebnog pretvarača upravljajnog strujnim signalom 4-20 mA

Manualno podešavanje kapaciteta

## **2.Ventil za održanje tlaka**

Membranski ventil za održanje tlaka nominalni promjer DN15

Materijal tijela ventila PP

Priključci G 1"

Maksimalni radni tlak 10Bar

Raspon podešavanja 1,0-10,0Bar

## **3.Membranski ublaživač pulsacija**

Nominalni promjer DN15

Maksimalni radni tlak 10Bar

Materijal kućišta PP

Volumen posude 2 l  $\pm 10$  %

Priključci navojni G 1"

S manometrom i ventilom za punjenje

## **4.Jedan komplet rezervnih dijelova za pumpu i membranske ventile (usisni i tlačni ventili i kugle istih, membrane, opruge)**