

Magneettitoiminen kalvoannostelupumppu gamma/ X

gamma/ X - tunnustettu myyntimenestys älykkäästi laajennettuna



Tuottomäärä 2,3 – 45 l/h, 25 – 2 bar

Uusi magneettitoiminen kalvoannostelupumppu gamma/ X on käyttäjäystävällinen ja sen käyttöikä on yllättävän pitkä, aivan kuten edeltävät mallinsa. Koneistettu magneettiohjaus mittaa vastapaineen ja suojaa laitteistoa ylikuormitukselta. Tämä tekniikka tekee paineanturin tarpeettomaksi, mikä parantaa huomattavasti käyttöturvallisuutta: Mitkään ylimääräiset osat eivät pääse kosketuksiin annostusaineen kanssa,

ylimääräisiä tiivistyskohtia ei ole ja kemikaalien lähellä ei ole sähköisiä rakenneosia.

Jos annostusmäärä vaihtelee tai hydrauliset virhetilat vaikuttavat annosteluun - gamma/ X näkee kaiken ja ilmoittaa sinulle.

Se huolehtii häiriöttömästä annostusprosessista ja jos pumppu tarvitsee huoltoa, se huomauttaa siitä huoltotilassa.

Tuotteen edut

- Annostelutehon asetus helposti suoraan l/h-arvona
- Pitoisuuskäytössä suora halutun loppupitoisuusarvon syöttö määrän suhteessa tapahtuvissa annostustehtävissä
- Integroitu paineen mittaus ja näyttö takaa paremman turvallisuuden käyttöönotossa ja prosesseissa
- Lähes kulumaton magneettikäyttö, ylikuormitusvarma ja taloudellinen
- Soveltuu ohjatun magneettikäytön ansiosta jatkuvaan pienten määrien annostukseen alk. n. 1 ml/h
- Häiriöttömät prosessit hydraulisten virhetilojen, kuten annostuspäässä olevan kaasun ja puuttuvan tai liian korkean vastapaineen tunnistuksen ansiosta

Sovellukset

- Integroitavissa automatisoituihin prosesseihin ja käytettävissä kaikilla teollisuuden aloilla.
- Ajastimen avulla pumppua voidaan käyttää ohjausyksikkönä esim. jäähdytysvedenkäsittelyssä.

Magneettitoiminen kalvoannostelupumppu gamma/ X

gamma/ X - tunnustettu myyntimenestys älykkäästi laajennettuna

Tekniset tiedot

| Pumpun tyyppi | Syöttömäärä maks. vastapaineella | | | Iskuluku | Liitäntämitat ulko Ø x sisä Ø | Imukorkeus | Lähetyksen paino | |
|---|----------------------------------|------|---------|----------|-------------------------------|------------|------------------|-----|
| | bar | l/h | ml/isku | | | | Iskut/min | mm |
| | | | | | | | kg | kg |
| gamma/ X | | | | | | | | |
| GMXa 1602 | 16 | 2,3 | 0,19 | 200 | 6 x 4 | 6,0** | 3,6 | 4,1 |
| GMXa 1604 | 16 | 3,6 | 0,30 | 200 | 6 x 4 | 5,0** | 3,6 | 4,1 |
| GMXa 0708 | 7 | 7,6 | 0,63 | 200 | 8 x 5 | 4,0** | 3,7 | 5,0 |
| GMXa 0414 | 4 | 13,5 | 1,13 | 200 | 8 x 5**** | 3,0** | 3,7 | 5,0 |
| GMXa 0220 | 2 | 19,7 | 1,64 | 200 | 12 x 9 | 2,0** | 3,7 | 5,0 |
| GMXa 2504 | 25 | 3,8 | 0,32 | 200 | 8 x 4**** | 4,0** | 4,9 | 5,5 |
| GMXa 1009 | 10 | 9,0 | 0,75 | 200 | 8 x 5 | 3,0** | 5,1 | 6,5 |
| GMXa 0715 | 7 | 14,5 | 1,21 | 200 | 8 x 5**** | 3,0** | 5,1 | 6,5 |
| GMXa 0424 | 4 | 24,0 | 2,00 | 200 | 12 x 9 | 3,0** | 5,1 | 6,5 |
| GMXa 0245 | 2 | 45,0 | 3,70 | 200 | 12 x 9***** | 2,0** | 5,2 | 7,0 |
| gamma/ X -annostelupumput itseilmaavalla annostuspäällä ilman ohivirtausta | | | | | | | | |
| GMXa 1602 | 10 | 0,9 | 0,08 | 200 | 6 x 4 | 1,8** | 3,6 | - |
| GMXa 1604 | 10 | 1,6 | 0,13 | 200 | 6 x 4 | 1,8** | 3,6 | - |
| GMXa 0708 | 7 | 5,7 | 0,48 | 200 | 8 x 5 | 1,8** | 3,7 | - |
| GMXa 0414 | 4 | 12,0 | 1,00 | 200 | 8 x 5 | 1,8** | 3,7 | - |
| GMXa 0220 | 2 | 17,4 | 1,45 | 200 | 12 x 9 | 1,8** | 3,7 | - |
| GMXa 1009 | 10 | 6,0 | 0,50 | 200 | 8 x 5 | 1,8** | 5,1 | - |
| GMXa 0715 | 7 | 12,9 | 1,08 | 200 | 8 x 5 | 1,8** | 5,1 | - |
| GMXa 0424 | 4 | 19,2 | 1,60 | 200 | 12 x 9 | 1,8** | 5,1 | - |

gamma/ X -annostelupumput suuriviskoosisille aineille tarkoitetuilla annostelupäillä saavuttavat 10 - 20 % pienemmän annostelutehon eivätkä ne ole itseimeviä. Liitäntä G 3/4-DN 10 letkuliittimellä d 16-DN 10.

- * Annetut tehodiedot ovat taattuja vähimmäisarvoja, jotka on määritetty käyttäen aineena huoneen lämpöistä olevaa vettä.
- ** Imukorkeus, kun annostuspää on täytetty ja imujohto on täytetty, itseilmaavissa annostuspäissä ilmaa imujohdossa
- *** mallissa haponkestävä teräs, liitäntähalkaisija 6 mm
- **** mallissa haponkestävä teräs, liitäntähalkaisija 12 mm
- ***** mallissa haponkestävä teräs, DN 10

Tiedot 20 °C vedellä

Magneettitoiminen kalvoannostelupumppu gamma/ X

gamma/ X - tunnustettu myyntimenestys älykkäästi laajennettuna

Aineeseen kosketuksissa olevat materiaalit

| | Annostuspää | Imu-/paineliitäntä | Lautasistukka | Tiivisteet | Kuulat |
|-----|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------|------------|------------|
| PPT | Polypropeeni | PVDF | PVDF | PTFE | Keramiikka |
| NPT | Akryylilasi | PVDF | PVDF | PTFE | Keramiikka |
| PVT | PVDF | PVDF | PVDF | PTFE | Keramiikka |
| TTT | PTFE jossa hiiltä | PTFE jossa hiiltä | Keramiikka | PTFE | Keramiikka |
| SST | Haponkestävä teräs mat.nro 1.4404 | Haponkestävä teräs mat.nro 1.4404 | Keramiikka | PTFE | Keramiikka |

Annostuksen toistettavuus: ± 2 % käyttöohjeiden mukaisessa käytössä

Sallittu ympäristön lämpötila: -10 °C - +45 °C

Keskitehontarve: 24/30 W

Kotelointiluokka: IP 66, NEMA 4X, eristysluokka F

Toimituksen sisältö

annostelupumppu ja verkkojohto, liitäntäsarja taulukon mukaiselle letku-/putkiliitännälle.