

# GP sērijas pudeļu dozators

APRAKSTS

BOECO GP sērijas pudeļu dozatori ir instrumenti ar pārbaudītu precīzitāti, kas piedāvā daudzas priekšrocības ikdienas šķidruma apstrādes darbībās. Pozitīvā darba virzulis ūjā instrumentā ir aprīkots ar fluoroplastikas (PFA) blīvējuma uzugali uz cilindra sienas. Tas darbojas kā vējstikla tīrītājs, lai novērstu kristālu uzkrāšanos uz cilindra sienas no viegli kristalizējamas vides. Stikla cilindrs ir arī pārkāts ar plastmasas materiālu, kas samazina izšķiļšanās risku, ja rodas lūzums. Teleskopisko uzpildes cauruli var vienmērīgi pielāgot pudeles augstumam. Tā kā materiāli, kas saskaras ar vielām (borosilikāta stikls, Al2O3 keramika, ETFE, FEP, PFA, PTFE, platīna-īriņijs, PP (aizverošais vācīņš), ir izturīgi pret lielāko daļu skābju, bāzu un šķidinātāju), BOECO GP sērijas pudeles dozatorus var izmantot praktiski jebkurām darbībām ar sāls šķidumiem, skābēm, bāzēm un daudziem organiskiem šķidinātājiem. BOECO GP sērijas pudeļu dozatori ir pilnībā autoklāvejami 121°C (2 bar) temperatūrā saskaņā ar DIN EN 285.

Pieejams arī ar DAkkS kalibrēšanas sertifikātu vai individuāls kvalitātes sertifikāts.

Ražots Vācijā saskaņā ar ISO 9001:2008 / ISO 14001:2009 kvalitātes un vides standartiem.



## Ierobežojumi un darbības izņēmumi

- Lietošanas instrumenta un reāgenta temperatūra no +15 °C līdz +40 °C
  - Tvaika spiediens: maks. 600 mbar;
  - Kinēmātiskā viskozitāte līdz: maks. 500 mm<sup>2</sup>/s
  - Blīvums: maks. 2,2 g/cm<sup>3</sup>
  - Šķidrumi, kas uzbrūk Al2O3 keramikai, ETFE, FEP, PFA un PTFE (piemēram, ižķidināts nātrija azīds)
  - Šķidrumi, kas uzbrūk borsilikāta stiklam (piemēram, fluorūdeņražķabē)
  - Slāpeļķabē > 60 %, tetrahidrofurāns, trifluoretiķabē.
  - Sprādzenībīstami Šķidrumi (piemēram, oglēkļa disulfīds)
  - Suspensijas (piemēram, ogles) kā cetas daļas var aizsprotot vai sabojāt instruments.
  - Šķidrumi kaitīgi PP (aizvēršanas vāciņam)

Uzzināt vairāk