

GP sērijas pudeļu dozators

APRAKSTS

BOECO GP sērijas pudeļu dozatori ir instrumenti ar pārbaudītu precizitāti, kas piedāvā daudzas priekšrocības ikdienas šķidruma apstrādes darbībā. Pozitīvā darba virzulis šajā instrumentā ir aprīkots ar fluoroplastikas (PFA) blīvējuma uzgali uz cilindra sienas. Tas darbojas kā vējstikla tīrītājs, lai novērstu kristālu uzkrāšanos uz cilindra sienas no viegli kristalizējamās vides. Stikla cilindrs ir arī pārklāts ar plastmasas materiālu, kas samazina izšakstīšanās 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-irīdijs, PP (aizverošais vāciņš)), ir izturīgi pret lielāko daļu skābju, bāzu un šķīdinātāju), BOECO GP sērijas pudeles dozatorus var izmantot praktiski jebkurām darbībām ar sāls šķīdumiem, skābēm, bāzēm un daudziem organiskiem šķīdinātājiem. BOECO GP sērijas pudeļu dozatori ir pilnībā autoklāvējami 121 °C (2 bar) temperatūrā saskaņā ar DIN EN 285.

Pieejams arī ar DAKS 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 reaģenta temperatūra no +15 °C līdz +40 °C
- Tvaika spiediens: maks. 600 mbar;
- Kinemātiskā viskozitāte līdz: maks. 500 mm²/s
- Blīvums: maks. 2,2 g/cm³
- Šķīdumi, kas uzbrūk Al₂O₃ keramikai, ETFE, FEP, PFA un PTFE (piemēram, izšķīdināts nātrija azīds)
- Šķīdumi, kas uzbrūk borsilikāta stiklam (piemēram, fluorūdeņražskābe)
- Slāpekļskābe > 60 %, tetrahidrofurāns, trifluoretiķskābe.
- Sprādzienbīstami šķīdumi (piemēram, oglekļa disulfīds)
- Suspensijas (piemēram, ogles) kā cietas daļiņas var aizsprostot vai sabojāt instrumentus.
- Šķīdumi kaitīgi PP (aizvēršanas vāciņam)

[Uzzināt vairāk](#)

