

*Doseerkasten*   
Totaaloplossing



Bij de verwerking van chemicaliën worden hoge eisen gesteld aan uw proces met betrekking tot de veiligheid voor mens en milieu. Totaaloplossingen voor het doseren van chemicalien worden bij AxFlow Systems dan ook, volledig in eigen beheer, uitgevoerd in klantspecifieke doseerkasten om de veiligheid van u en uw omgeving te waarborgen.

AxFlow Systems heeft al meer dan 50 jaar ervaring in de engineering van totaaloplossingen in de vloeistofverwerkende industriën. Een eigen kunststofafdeling, als onderdeel van de AxFlow Systems werkplaats, is de basis voor de productie van klantspecifieke doseerkasten als toegevoegde waarde op ons complete programma aan doseerpompen.

#### **Materiaal**

De doseerkasten van AxFlow Systems worden volledig afgemonteerd, 'klaar-voor-gebruik' geleverd bij u op locatie en desgewenst ook voor u geïnstalleerd. De kast is gemaakt in PP of HDPE kunststof. Deze kunststoffen hebben een uitstekende chemische resistentie. Het leidingwerk en de componenten worden vervaardigd uit RVS, PVC, PP, PVDF of PE. Voor montage kunnen de kasten uitgevoerd worden met wandbevestiging of voorzien worden van een RVS onderstel.

*Doseerkast met Bran+Luebbe ProCam doseerpompen. De kast is vervaardigd uit PP met PVC leidingwerk en componenten. ►*

#### **Samenstelling**

Alle kasten zijn uitgevoerd met een opvangruimte, optioneel te voorzien van lekdetectie. De doseerpompen worden standaard geassembleerd met zuig- en persleidingwerk voorzien van afsluiters, afvoer- en spoelaansluiting, overdukventiel, pulsatiedempers en drukhoudventielen. Aan de voorzijde is de kast afgesloten door middel van afsluitbare, transparante schuifpanelen.



# Veilig doseren van chemicaliën voor iedereen bereikbaar

AxFlow Systems heeft ruime ervaring met doseerkasten, die op maat en naar specificaties van de klant worden gemaakt. Wij bouwen kasten voor zowel binnen- als buitenopstellingen, welke kunnen worden voorzien van vorstbeveiliging en verlichting. Zo is de installatie het gehele jaar door eenvoudig te onderhouden.



▲ PP doseerkast met Bran+Luebbe Procam membraan doseerpompen voor het doseren van chemicaliën, kleurstoffen, smaakstoffen, enzymen, etc.

◀ HDPE doseerkast met spatscherm en volledig RVS leidingwerk.



Voor aflevering worden de doseerkasten getest op druk en capaciteit op basis van water. Ze worden geleverd met CE verklaring en, indien gewenst, onder ATEX met alle certificaten en handleidingen.

## Onderhouden en/of ombouwen van uw bestaande installatie

Verouderde installaties zonder omkasting van een doseerkast voldoen niet meer aan de veiligheidsrichtlijnen van vandaag de dag. Ook onderdelen van de installatie kunnen in der tijd zijn aangetast waarbij de veiligheid in het geding komt.

Onze productspecialisten komen graag bij u langs voor een gericht advies voor onderhoud of een eventuele aanpassing van uw bestaande installatie naar een moderne, veilige doseerkast. De service-monteurs van AxFlow Service kunnen uw gehele installatie reviseren en de engineers van AxFlow Systems bouwen, indien gewenst, een passende doseerkast voor uw installatie.

Een gesloten doseerkast is een veilige en waardevolle investering voor mens en milieu.



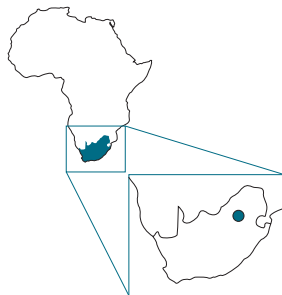
Verouderde opstelling.



Nieuwe totaaloplossing.



Zuid-Afrika



Australië en Nieuw-Zeeland



**AxFlow B.V.** - Pascallaan 70, 8218 NJ Lelystad. Postbus 233, 8200 AE Lelystad.  
Tel: +31 (0)320 287 000. E-mail: [axflow@axflow.nl](mailto:axflow@axflow.nl) - [www.axflow.nl](http://www.axflow.nl)

**AxFlow Europees distributiecentrum** - Pascallaan 69, 8218 NJ Lelystad  
**AxFlow Systems B.V.** - Pascallaan 73, 8218 NJ Lelystad  
**AxFlow Service** - Pascallaan 73, 8218 NJ Lelystad