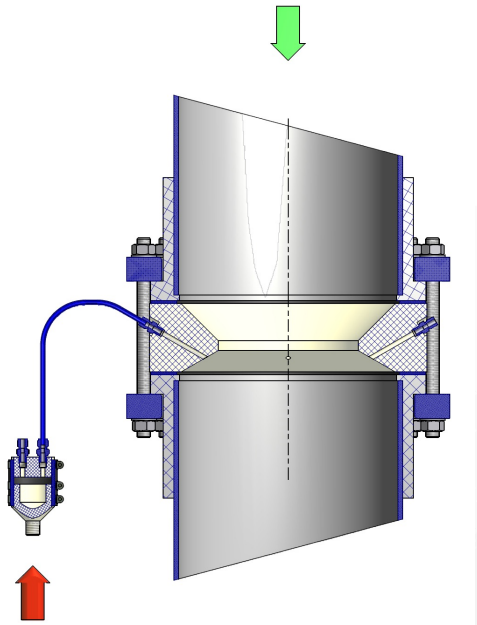
STATISCHE INJECTIEMENGER

Snel en eenvoudig inLine te installeren

De statische injectiemenger wordt voornamelijk gebruikt voor het doseren en/of injecteren van chemicaliën, PE's, NP, etc. aan slibsubstanties.
De menger wordt met name toegepast bij zuiveringsinstallaties, voedingsindustrie en dergelijke. Ze komen het best tot hun recht in continue mengstromen van vloeistoffen, gassen en granulaten of combinaties daarvan. Er is geen grens aan de eigenschappen van de te mengen stromen. De enige grens wordt gesteld door de capaciteit van uw energiebron (pomp). Een groot voordeel van de menger is dat deze snel en eenvoudig kan worden ingebouwd in het bestaande leidingwerk, ook op locaties waar weinig ruimte beschikbaar is.
Deze menger is zeer compact met uitstekende resultaten en heeft zich de afgelopen jaren meer dan waar gemaakt in verschillende sectoren



Kenmerken van de statische injectiemenger:

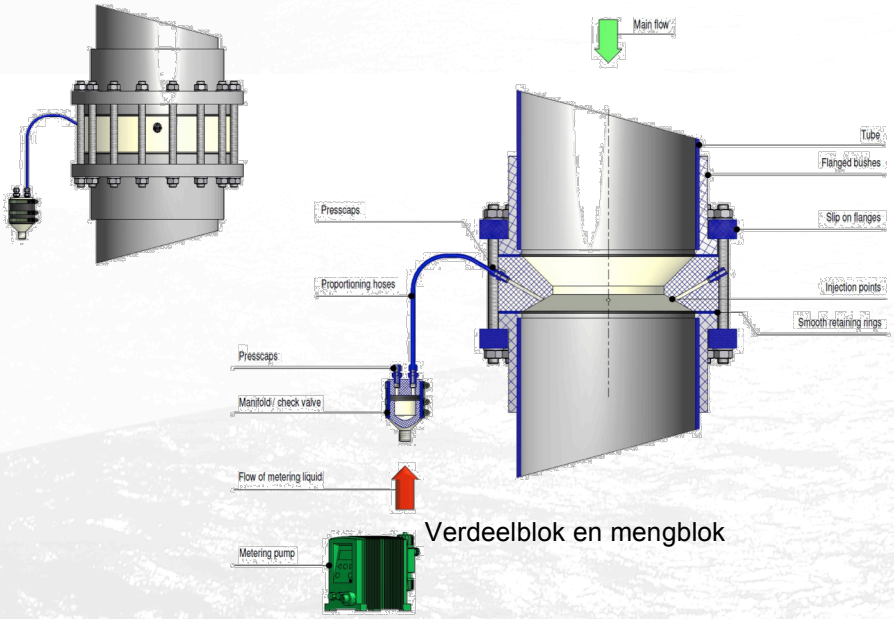
- ✓ Volledig uit kunststof vervaardigd
- ✓ Bestendig tegen chemicaliën
- ✓ De inbouwlengte is korter dan de leiding diameter
- ✓ Kan in de leiding tussen flensen worden gemonteerd
- ✓ Geschikt voor flexibele leidingen
- ✓ Debiet van ½ - tot 300 m^3/h (klantspecifiek groter mogelijk)
- ✓ De menger veroorzaakt geen verstopping en vervuiling
- ✓ Er is een optimale menging met minimale dosering
- ✓ Toepasbaar in een grote verscheidenheid aan processen
- ✓ Snel te monteren en gemakkelijk aan te passen
- ✓ Gebruikmaking van de statische injectiemenger
- ✓ verhoogd het rendement
- ✓ Eenvoudig in te passen in bestaande installaties
- ✓ Lage investeringskosten
- ✓ Besparing in energie, chemicaliën en eventuele afvalstort kosten

Afmitech Friesland
Sneekermeer 6
8502 TP Joure (NL)
Tel.: +31 (0)513 54 1022
www.afmitech.nl
info@afmitech.nl

Specifiek op gebruik samengesteld

Iedere menger wordt op basis van uw gewenste specificaties samengesteld. Om te bepalen welke menger voor uw toepassing het meest geschikt is, hebben wij de eigenschappen nodig van alle productstromen die gemengd dienen te worden, zoals:

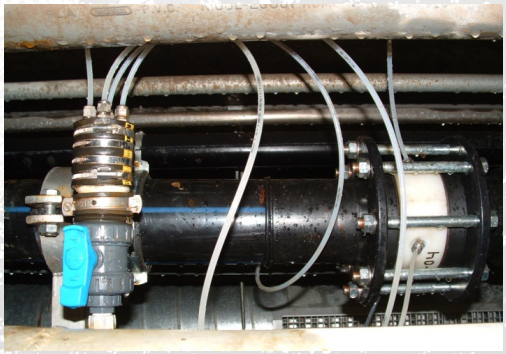
- De doorstroomhoeveelheid in liters of kubieke meters per tijdseenheid
- De dynamische viscositeit van hoofdstroom en het te doseren medium
- Het soortelijk gewicht bij vloeistoffen/gassen of het stortgewicht bij granulaten
- Leidingdiameters



Verdeelblok en mengblok

Op basis van deze gegevens bepalen wij de optimale diameter en het benodigde aantal mengelementen om een volledig homogeen mengsel te verkrijgen. De aansluitingen van de doseerleiding van de menger wordt naar uw specificaties gemaakt. Het menblok wordt standaard tussen een set flenzen gemonteerd.

Afhankelijk van de eigenschappen van de te doseren middelen/chemicaliën en uw voorkeur wordt er een keuze gemaakt voor het materiaal van het mengblok, standaard wordt nylon (PA) toegepast.


Mengblok en verdeelblok ingebouwd

Productwijzigingen, zet- en drukfouten voorbehouden

Afmitech Friesland
Sneekermeer 6
8502 TP Joure (NL)

Tel.: +31 (0)513 54 1022

www.afmitech.nl
info@afmitech.nl