

# BEX Mengsproeiers

## Kenmerken

BEX mengsproeiers maken gebruik van het venturi principe. Deze mengsproeiers maken het mogelijk met de circulatiecapaciteit van kleine pompen een grote hoeveelheid vloeistof in beweging te brengen. De mengsproeiers circuleren 4 á 5 maal het aantal liters wat naar de mengsproeier verpompt wordt.

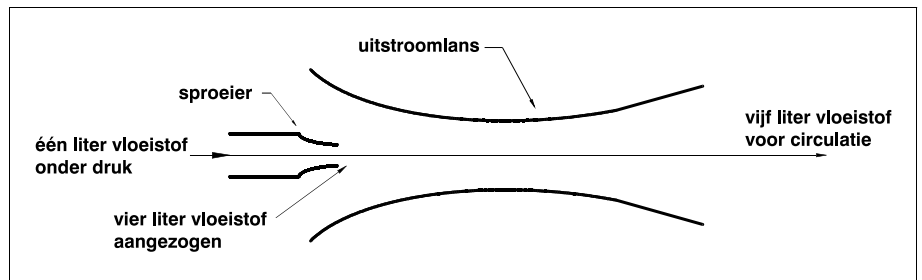
BEX mengsproeiers worden gebruikt voor het mengen van chemicaliën, het voorkomen van bezinking, het op het juiste niveau brengen van pH waardes, het 'vegen' van deeltjes of slurry naar een filter en vele andere toepassingen.

## Constructie

De standaard materialen van deze mengsproeiers zijn; gietijzer, rvs 316, PVDF (Kynar®), en glasvezelversterkt polypropyleen. Andere materialen zijn op aanvraag leverbaar. De mengsproeiers zijn leverbaar van 3/8" t/m 1-1/2" buitendraad en vanaf 1-1/2" leverbaar met binnendraad. De sproeiers zijn zowel leverbaar met BSPT als met NPT schroefdraad.

## Mengsproeiers worden o.a. toegepast in:

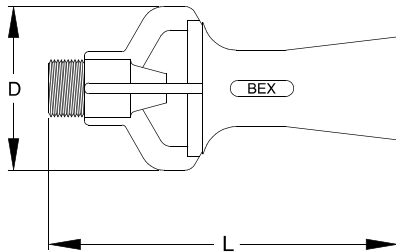
- Galvanische baden
- Voorraad tanks
- Fosfateerbaden
- Kataforesebad
- Anodiseerbaden
- Pulp tanks
- Smitcabines
- Koeltorens
- Fontein
- Vloeibare mest tanks



Aansluitingen van 3/8 - 3" BSPT of NPT

## KUNSTSTOF MENGSPROEIERS TYPE MP

Leverbaar in glasvezelversterkt Polypropyleen en PVDF (kynar®)



### AFMETINGEN

Afmetingen in cm			
Capaciteits-nummer	Aansluiting binnendraad BSPT	Afm. L	Afm. D
BT00MP	1/4 BSPT	7.7	3.7
BT0MP	3/8 BSPT	11.4	5.4
BT2MP	3/4 BSPT	16.2	10.2
BT3MP	1 BSPT	21.6	9.5
BT4MP	1 1/2 BSPT	25.1	11.7

### CAPACITEITEN VOOR DE KUNSTSTOF MENGSPROEIERS MET EEN CIRCULATIE RATIO VAN 1:5

Capaciteits-nummer	boring Ø in mm	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukk							
		0.7 bar	1 bar	1.5 bar	2 bar	2.5 bar	3 bar	3.5 bar	4 bar
BT00MP	4.60	11	14	17	19	22	24	26	27
BT0MP	7.32	29	34	42	48	54	59	64	68
BT2MP	9.80	51	62	75	87	97	107	115	123
BT3MP	12.2	80	96	117	135	151	166	179	191
BT4MP	15.5	126	150	184	213	238	261	281	301

De tabel geeft de capaciteiten weer van de mengsproeier zonder aanzuiging. Om de circulatiehoeveelheid te berekenen, dient u bovenstaande capaciteiten te vermenigvuldigen met een factor 4 voor capaciteitsnummer BT00MP en een factor 5 voor de overige capaciteitsnummers.