



Aqua Static-Mixer

Produisert i Norge

 Aquaservice

Vår **Aqua Static-Mixer** er laget av HDPE, noe som gjør oss i stand til å produsere skreddersydde Aqua Static-Mixere som passer til ethvert behov.



Aqua HDPE-PRODUKT Static-Mixer

Produisert i Norge

Aqua Static-Mixers fungerer ved å bruke en tvungen strømning for å kombinere blandbare og ikke-blandbare stoffer til et konsistent blanding.

Aqua Static-Mixers har ingen bevegelige deler, det er blandeelementer inne i røret. Disse blandeelementene skaper en kontrollert turbulens inne i den statiske blanderen, som får stoffene til å blande seg sammen.

Våre **Aqua Static-Mixere** er laget av HDPE, noe som gjør oss i stand til å produsere skreddersydde Aqua Static-Mixer som passer til ethvert behov.



Aqua Static-Mixer er en statisk mikser som bruker en fire-trinns blandeopprosess

Første trinn: Etter innsetningspunktet er det en formikser, dette forårsaker mindre turbulens og starter blandingprosessen.

Andre trinn: Endring av dimensjon med en mikser. Dimensjonsendringen blander væskene med en turbulens-forsterkende enhet.

Tredje trinn: Spinnblandingstadiet. Væskene vil rotere og blande seg på grunn av spinnblandingselementet.

Fjerde trinn: Ligner på trinn to, men med en motsatt dimensjonsendring med en turbulensforsterker.

Aqua Static Mixers data

Modell	Maks anbefalt flyt	Standard lengde*	Injeksjonspunkt**	Analysepunkt**	SDR
DN40	15	700	2 x 1/2" BSP	1 x 1/2" BSP	11
DN50	25	700	2 x 1/2" BSP	1 x 1/2" BSP	11
DN65	35	900	2 x 1/2" BSP	1 x 1/2" BSP	11
DN80	50	900	2 x 1/2" BSP	1 x 1/2" BSP	11
DN100	95	1000	2 x 1/2" BSP	1 x 1/2" BSP	11
DN125	120	1100	2 x 1/2" BSP	1 x 1/2" BSP	11
DN150	200	1200	2 x 1/2" BSP	1 x 1/2" BSP	11
DN200	310	1200	2 x 1/2" BSP	1 x 1/2" BSP	11
DN250	475	1500	2 x 1/2" BSP	1 x 1/2" BSP	11
DN300	600	1600	2 x 1/2" BSP	1 x 1/2" BSP	11
DN350	760	1800	2 x 1/2" BSP	1 x 1/2" BSP	11

* Kan tilpasses etter kundens preferanser.

** Størrelse og mengde kan tilpasses i henhold til kundens preferanser

 **Aquaservice**

Hovedkontor: Sørestrandvegen 33, 6220 Straumgjerde | Tlf.: 71 20 03 00 | Epost: post@aquaservice.no | www.aquaservice.no

UK kontor: Oxford House - Lower Road - Chinnor - Oxfordshire - OX39 4DU - UK | Tlf. +44 7469 879242 | sales@aquaservice.no