

A Statikus csőkeverőt perforált lemezekből állítjuk össze, amelyek felváltva keresztelve vannak összeillesztve, ez az összeállítás biztosítja a háromdimenziós keverést.

Funkció:

- Különböző tulajdonságú folyadékok keverése (sűrűség, viszkozitás, pH-érték)
- A homogenitás elérése, amelyet csak bizonyos feltételek mellett lehetséges

Alkalmazás:

- az ivóvíz kezelése,
- Az ivóvíz fertőtlenítése- a fertőtlenítőszer csövek falával érintkezése,
- Szennyvízkezelés,
- Vegyszerkeverékek előkészítése

Jellemzők:

- A keveredő vegyszerek hatékony használata
- A másodlagos vegyszerek mennyiségének csökkentése - kiadások csökkentése,
- A vegyi anyagok kibocsátásának csökkentése - környezetvédelem miatt.



MAGYARÁZAT:

d - átmérő  
L<sub>m</sub> - keverő hossza  
L<sub>2</sub> - beépítési hosszúság

## TECHNIKAI STATIKUS CSŐKEVERŐ 1

TIPUS: SMT 0,2 - 2

MODEL: d32 PN10

Az alap folyadék kapacitása:  $Q = 0,2 - 2 \text{ L/sec} = 0,72 - 7,2 \text{ m}^3/\text{óra}$

Áramlási sebesség:  $v = 6 - 12 \text{ m/sec}$

A folyadék térfogatának aránya:  $V_{\text{sec.folyadék}} : V_{\text{alap folyadék}} = 0,5 - 1,5 : 10$

Üzemelési nyomás: 5 bar-ig (kérésre megoldható)

Munka hőmérséklet: 5 - 70°C

Kapcsoló: Hollender d20 - d40

Másodlagos folyadék kapcsoló: 1/2"

A keverés ideje tekintettel a cső átmérőjével (d): 3 - 5d (kérésre megoldható)

Anyag: ház - PVC - U; Betét - PP (lehetőség PVC-U)

Garancia: 12 hónap

Karbantartás: Kötelező karbantartás és kémiai tisztítás évente egyszer

Opció: másodlagos folyadék adagoló hellyel/ a másodlagos folyadék adagoló hely nélkül

## TECHNIKAI STATIKUS CSŐKEVERŐ 2

TIPUS: SMT 2-4

MODEL: DN65/d63 PN10

Az alap folyadék kapacitása:  $Q = 2-4 \text{ L/sec} = 7,2 - 14,4 \text{ m}^3/\text{óra}$

Áramlási sebesség:  $v = 6 - 12 \text{ m/sec}$

A folyadék térfogatának aránya:  $V_{\text{sec.folyadék}} : V_{\text{alap folyadék}} = 0,5 - 1,5 : 10$

Üzemelési nyomás: 5 bar-ig (kérésre megoldható)

Munka hőmérséklet: 5 - 70°C

Kapcsoló: Karimás DN50 - DN80; Hollender d50 - d90

Másodlagos folyadék kapcsoló: 1/2" - 1"

A keverés ideje tekintettel a cső átmérőjével (d): 3 - 5d (kérésre megoldható)

Anyag: ház - PVC - U; Betét - PP

Garancia: 12 hónap

Karbantartás: Kötelező karbantartás és kémiai tisztítás évente egyszer

Opció: másodlagos folyadék adagoló hellyel/ a másodlagos folyadék adagoló hely nélkül

## TECHNIKAI STATIKUS CSŐKEVERŐ 3

TIPUS: SMT 4-8

MODEL: DN100 PN10

Az alap folyadék kapacitása:  $Q = 4-8 \text{ L/sec} = 14,4 - 28,8 \text{ m}^3/\text{óra}$

Áramlási sebesség:  $v = 6 - 12 \text{ m/sec}$

A folyadék térfogatának aránya:  $V_{\text{sec.folyadék}} : V_{\text{alap folyadék}} = 0,5 - 1,5 : 10$

Üzemelési nyomás: 5 bar-ig (kérésre megoldható)

Munka hőmérséklet: 5 - 70°C

Kapcsoló: Karimás DN80 - DN125; Hollender d90 - d125

Másodlagos folyadék kapcsoló: 1/2" - 1"

A keverés ideje tekintettel a cső átmérőjével (d): 3 - 5d (kérésre megoldható)

Anyag: ház - PVC - U; Betét - PP

Garancia: 12 hónap

Karbantartás: Kötelező karbantartás és kémiai tisztítás évente egyszer

Opció: másodlagos folyadék adagoló hellyel/ a másodlagos folyadék adagoló hely nélkül



**GROUP**

BORPLASTIKA EKO - HR/SRB/BIH/CG/HU/NZ