

:
Proportionele doseerpomp zonder elektriciteit

Werking:

De Dosatron, aangesloten in het waternet, gebruikt de doorstroming van het water als enige aandrijfkraft voor de motorzuiger. Deze motorzuiger drijft de doseerzuiger aan, die het concentraat opzuigt in het ingestelde gewenste percentage en vervolgens mengt met het aandrijvende water. De aldus verkregen oplossing wordt via de leidingen verdeeld. De geïnjecteerde hoeveelheid concentraat is te allen tijde proportioneel aan de hoeveelheid water die door de Dosatron gaat. Eventuele schommelingen van de druk hebben geen enkele invloed op het ingestelde percentage van het te injecteren concentraat, daar de Dosatron enkel en alleen op de hoeveelheid doorgestroomd water reageert.



D 100R

voor het bijmengen van meststoffen en medicijnen/vitaminen aan het gebruikswater.
Proportionele dosering, dus altijd het ingestelde percentage, ongeacht de doorstroming of druk.
Werkdruk 0,5 – 5 bar
Doorstroming 25 – 1500 ltr/h
Dosering in te stellen op 0,5 - 0,8 - 1,0 %

D 200RE

voor het bijmengen van meststoffen en medicijnen/vitaminen aan het gebruikswater.
Traploos instelbaar
Proportionele dosering, dus altijd het ingestelde percentage, ongeacht de doorstroming of druk.
Werkdruk 0,5 – 5,0 bar
Doorstroming 20 – 1500 ltr/h
Dosering in te stellen op 0,2 – 2,0 %
Modellen: D 200RE PVDF uitvoering voor agressieve middelen
D 200RE Visco voor viscose vloeistoffen za. Koelolie en zepen
D 200RE IE externe injectie

D 400RE

voor het bijmengen van meststoffen en medicijnen/vitaminen aan het gebruikswater.
Traploos instelbaar
Proportionele dosering, dus altijd het ingestelde percentage, ongeacht de doorstroming of druk.
Werkdruk 0,5 – 5,0 bar
Doorstroming 20 – 1500 ltr/h
Dosering in te stellen op 0,5 – 4,0 %
Modellen: D 400RE PVDF uitvoering voor agressieve middelen
D 400RE Visco voor viscose vloeistoffen za. Koelolie en zepen
D 400RE IE externe injectie

D 310RE

voor het bijmengen van meststoffen en medicijnen/vitaminen aan het gebruikswater.

Traploos instelbaar

Proportionele dosering, dus altijd het ingestelde percentage, ongeacht de doorstroming of druk.

Werkdruk 0,5 – 5,0 bar

Doorstroming 20 – 1500 ltr/h

Dosering in te stellen op 3,0 – 10,0 %

Modellen: D 310RE PVDF uitvoering voor agressieve middelen

D 310RE Visco voor viscose vloeistoffen za. Koelolie en zepen

D 310RE IE externe injectie

D25RE

voor het bijmengen van meststoffen en medicijnen/vitaminen aan het gebruikswater.

Traploos instelbaar

Proportionele dosering, dus altijd het ingestelde percentage, ongeacht de doorstroming of druk.

Werkdruk 0,3 – 6,0 bar

Doorstroming 10 – 2500 ltr/h

Injectie

D25RE1500 0,7 – 0,2 %

D25RE2 0,2 – 2,0 %

D 25RE5 1,0 – 5,0 %

D 25RE10 3,0 – 10,0 %

D1500

voor het bijmengen van meststoffen en medicijnen/vitaminen aan het gebruikswater.

Traploos instelbaar

Proportionele dosering, dus altijd het ingestelde percentage, ongeacht de doorstroming of druk.

PVDF uitvoering mogelijk voor agressieve middelen

Werkdruk 0,3 – 6,0 bar

Doorstroming 10 – 2500 ltr/h

Injectie 0,07 – 0,2 %

DI 16

voor het bijmengen van meststoffen, koelolie en medicijnen/vitaminen aan het gebruikswater.

Traploos instelbaar

Proportionele dosering, dus altijd het ingestelde percentage, ongeacht de doorstroming of druk.

PVDF uitvoering mogelijk voor agressieve middelen

Werkdruk 0,3 – 6,0 bar

Doorstroming 10 – 2500 ltr/h

Injectie 0,2 – 1,6 %

DI 2

voor het bijmengen van meststoffen, koelolie en medicijnen/vitaminen aan het gebruikswater.

Traploos instelbaar

Proportionele dosering, dus altijd het ingestelde percentage, ongeacht de doorstroming of druk.

PVDF uitvoering mogelijk voor agressieve middelen

Visco uitvoering voor viscose vloeistoffen.

Werkdruk 0,3 – 6,0 bar

Doorstroming 10 – 2500 ltr/h

Injectie 0,5 – 2,0 %

DI 150

voor het bijmengen van meststoffen, koelolie, zepen en medicijnen/vitaminen aan het gebruikswater.
Traploos instelbaar
Proportionele dosering, dus altijd het ingestelde percentage, ongeacht de doorstroming of druk
PVDF uitvoering mogelijk voor agressieve middelen
Visco uitvoering voor viscose vloeistoffen.
Werkdruk 0,3 – 6,0 bar
Doorstroming 10 – 2500 ltr/h
Injectie 1,0 – 5,0 %

DI 110

Voor het bijmengen van meststoffen, koelolie, zepen en medicijnen/vitaminen aan het gebruikswater.
Traploos instelbaar
Proportionele dosering, dus altijd het ingestelde percentage, ongeacht de doorstroming of druk.
PVDF uitvoering mogelijk voor agressieve middelen
Visco uitvoering voor viscose vloeistoffen.
Werkdruk 0,5 – 4,0 bar
Doorstroming 10 – 2500 ltr/h
Injectie 1,0 – 10 %

DI 520

Voor het bijmengen van meststoffen, koelolie, zepen en medicijnen/vitaminen aan het gebruikswater.
Traploos instelbaar
Proportionele dosering, dus altijd het ingestelde percentage, ongeacht de doorstroming of druk.
PVDF uitvoering mogelijk voor agressieve middelen
Visco uitvoering voor viscose vloeistoffen.
Werkdruk 0,5 – 4,0 bar
Doorstroming 10 – 1500 ltr/h
Injectie 5,0 – 20 %

DI 45RE

Voor het bijmengen van vloeibare meststoffen, koelolie, zepen, reinigingsmiddelen en medicijnen/vitaminen aan het gebruikswater.
Traploos instelbaar
Proportionele dosering, dus altijd het ingestelde percentage, ongeacht de doorstroming of druk.
PVDF uitvoering mogelijk voor agressieve middelen
Aansluiting 1 ¼" bu.draad
Externe injectie mogelijk
Werkdruk 0,5 – 5,0 bar
Doorstroming 100 – 4500 ltr/h
Injectie:
DI 45RE1,5 0,2 – 1,5 %
DI 45RE 3 0,5 – 3 %
DI 45RE 8 3,0 – 8,0 %

D8R

Proportioneel doseren van oplosmiddelen in het gebruikswater
Zoals kunstmesten, medicijnen, zepen, olie, en vele andere wateroplosbare producten.
Van buitenaf traploos instelbaar.
Aansluiting 50 mm PE of 1", 1 ¼", 1 ½" of 2" buitendraad
Proportionele dosering, dus altijd het ingestelde percentage, ongeacht de doorstroming of druk.
Werkdruk 0,15 – 8 bar
Doorstroming 500 – 8000 ltr/h

Injectie:

D8R 0,2 – 2 %

D 8R150 1,0 – 5 %

D20S

Proportioneel doseren van oplosmiddelen in het gebruikswater,
Zoals kunstmesten, medicijnen, zepen, olie, en vele andere wateroplosbare
produkten. Schuimmiddel voor brandbestrijding.

Van buitenaf traploos instelbaar.

Aansluiting 63 mm PE of 2"bu.draad.

Werkdruk 0,3 – 6,0 bar

Doorstroming 1000 – 20.000 ltr/h

Dosering 0,2 – 2,0 %