



Een nieuwe manier van controle

Met één druk op de knop kunt u exact controleren wat er gebeurt in de doseerkop, op ieder gewenst moment. Onze nieuwe gebruiksvriendelijke Flow Monitor voor DDI- pompen controleert uw complete doseerproces met een ongekend niveau van precisie en betrouwbaarheid. Deze, met award bekroonde innovatie, geeft u een unieke combinatie van controles, ongeacht de grootte van de doseercapaciteit:

- De Flow Monitor signaleert

storingen in de doseerkop en geeft direct een waarschuwing, zelfs bij de laagste doseervolumes

- De unieke controle van de druk maakt een einde aan drukveranderingen. Door de maximaal toegestane druk in te stellen in de doseerkop, zal de pomp automatisch stoppen wanneer deze waarde wordt overschreden
- Met één druk op de knop kan de werkelijke druk in de doseerkop worden gemeten, op ieder moment

Kortom, dubbele betrouwbaar-

heid, zonder procesonderbreking.

- De nieuwe AutoCal functie voor DDI 222 pompen, past de dosering aan bij drukverandering in het systeem

De Dosing monitor wordt optioneel gemonteerd aan de drukzijde van de DME pompen. Zonder enige aanpassing kan deze de drukverhoging meten om zo hydraulische afwijkingen op te sporen.

Digital Dosing™

Digital Dosing™ is een innovatieve, gebruiksvriendelijke technologie die eenvoudige dosering verzekert, met een minimaal aantal varianten.

Tot 48 l/h

DME



Capaciteit: 2.5 ml/h-48 l/h
Druk: 18-2.6 bar
Instelbereik: 1:1000

DDI model 209



Capaciteit: 5 ml/h-20 l/h
Druk: 16-3 bar
Instelbereik: 1:100

Tot 150 l/h

DME



Capaciteit: 75 ml/h-150 l/h
Druk: 10-4 bar
Instelbereik: 1:800

DDI model 222



Capaciteit: 75 ml/h-150 l/h
Druk: 10-4 bar
Instelbereik: 1:800

Tot 940 l/h

DME



Capaciteit: 470 ml/h-940 l/h
Druk: 10-4 bar
Instelbereik: 1:800

Mechanisch doseren

Mechanische doseerpompen kunnen voor veel verschillende toepassingen worden gebruikt, ook geschikt voor speciale applicaties zoals explosie veilig.

Tot 18 l/h

DMS



Capaciteit: 25 ml/h-12 l/h
Druk: 11-3 bar
Instelbereik: 1:100

DMI model 208



Capaciteit: 30 ml/h-18 l/h
Druk: 16-3 bar
Instelbereik: 1:10

Tot 2 x 765 l/h

DMX model 221



Capaciteit: 0.4 l/h-115 l/h
Druk: 10-4 bar
Instelbereik: 1:10

DMX model 226



Capaciteit: 2.4 l/h-2 x 765 l/h
Druk: 10-3 bar
Instelbereik: 1:10

Tot 2 x 4000 l/h

DMX model 227



Capaciteit: 43 l/h-2 x 4000 l/h
Druk: 5-3 bar
Instelbereik: 1:10 (met frequentie omvormer)

Tot 2 x 1500 l/h

DMH model 25X en 28X



Capaciteit: 0.15 l/h-2 x 1500 l/h
Druk: 200-4 bar
Instelbereik: 1:10

Meet- en regeltechniek

Analytische meet- en regeltechniek bewaakt en regelt uw processen eenvoudig en nauwkeurig. De Conex® serie is een complete serie gebruiksvriendelijke meetversterkers, voor het meten en regelen van zeer diverse desinfectietoepassingen.

Uitgebreide meetsystemen

Conex DIA-1/DIA-2/DIA-2Q



Universele meetversterker en regelaar (enkel en dubbel)

Voor het meten en regelen van: Chloor, chloordioxide, ozon, waterstofperoxide, perazijnzuur, pH, redox of fluoride

Standaard meetsystemen

Conex DIS-PR/DIS-D



Voor het meten en regelen van:
DIS-PR : pH en redox
DIS-D : Chloor, chloordioxide en ozon

Meetsysteem voor zwembaden

DIP



Voor het regelen en meten van:
Parameter 1: Chloor, chloordioxide of ozon
Parameter 2: pH
Parameter 3: Redox

Standaard meetsystemen

Conex DIS-C



Voor het meten en regelen van: geleidbaarheid (gebruikmakend van zowel conductieve als van inductieve sondes)

Voorgemonteerde panelen

DIP-PR-A, DIS-D-A, DIA-1-A, DIA-2-A, DIA-2Q en DIP-A



Voorgemonteerde panelen: De Grundfos Alldos voorgemonteerde panelen zijn voorzien van een versterker en sturing, aangevuld met een door u te kiezen meetcel en reinigingsmethode.

Fotometer

DIT fotometer



Voor het meten van: Aluminium, ammonium, chloride, chloor (vrij en totaal), chloordioxide, chroom, cyanide, cyaanzuur, ijzer, fluoride, hydrazine, mangaan, nikkel, nitraat, nitriet, ozon, fosfaat, pH, redox en temperatuur.

Desinfectie

Desinfectiesystemen: de meest belangrijke waterbehandelingsmethodes.

Chloordioxydesystemen

Oxiperm Pro



Capaciteit: Tot 10 g/h
Methodes: Chloriet/zuur

Chloordioxydesystemen

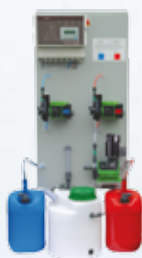
Oxiperm OCD



Capaciteit: Tot 2.000 g/h
Methodes: Chloriet/zuur

Chloordioxydesystemen

Oxiperm OCC



Capaciteit: Tot 10.000 g/h
Methodes: Chloriet/zuur

Chloordioxydesystemen

Oxiperm OCG



Capaciteit: Tot 10.000 g/h
Methodes: Chloriet/chloorgas

Chloorgasdosering

Vaccuperm



Capaciteit: 4 kg/h-10 (200) kg/h
Methodes: Gas vacuum dosering

Elektrolytische chloorproductie

Selcoperm



Capaciteit: Tot 2.000 g/h (hogere capaciteit op aanvraag)
Methodes: Electrolytische chloorgasgenerator