

## **MODELLEN 5050, 5070, 5100, 5130, 5190,5250,5320**

Deze waterontharders zijn speciaal ontworpen voor appartementsgebouwen, gemeenschappen en kleinschalige industrie. De nieuwe 1" klep is uitgerust met een enkelvoudige rotor waarvan de bewegende delen beperkt blijven tot een strikt minimum. Het is speciaal ontworpen voor toepassingen waar een hoog debiet met een kleine drukval belangrijk is.

Alle ontharders van deze 5000 1" serie zijn nu voorzien van de nieuwe universele besturingsmodule die een grote flexibiliteit biedt bij complexere installaties. Inderdaad, deze module "CUC" heeft verschillende programmeermogelijkheden die het vlekkeloos besturen van één tot en met vier toestellen van hetzelfde model toelaat.



Bij Duplex, Triplex en Quadplex uitvoeringen zijn de volgende programma instellingen mogelijk :

### **Parallel "Onmiddellijk"**

Alle toestellen leveren behandeld water tegelijkertijd. Zodra één van de toestellen verzadigd is, wordt deze onmiddellijk uitgeschakeld, gaat in regeneratie, en komt nadien terug in service.

### **Parallel "Uitgesteld"**

Alle toestellen leveren behandeld water tegelijkertijd. Wanneer een toestel het verzadigingspunt heeft bereikt, zal deze in dienst blijven tot de vooraf ingestelde regeneratietijd bereikt is. Deze programma instelling is hoofdzakelijk bedoeld voor filtertoepassingen.

### **Alternerend "Onmiddellijk"**

Normalerwijze staat één toestel in stand-by totdat een ander toestel, die in service staat, verzadigd geraakt. Dan komt het stand-by toestel in service en het verzadigde toestel gaat onmiddellijk in regeneratie. Zodra het regeneratieproces beëindigd is, plaatst dit toestel zich achteraan in de rij van de stand-by toestellen.

### **Piekdebiet**

Eén of meer toestellen kunnen in stand-by zijn. De toestellen komen in service zodra het debiet een specifiek geprogrammeerd schakelpunt heeft bereikt. Wanneer het debiet terug daalt, zullen één of meer toestellen terug in stand-by komen

