

# Desinfectie-Doseerkoffer EDK 20

Drukbeproeving en desinfectie in één handeling



Hygiënisch werken in de drinkwatervoorziening is zeer belangrijk. Bij de aanleg van nieuwe waterleidingen kunnen deze verontreinigd worden door contactbesmetting met gevaarlijke ziektekiemen uit het milieu. Een veilige ingebruikstelling van de waterleiding is pas toegestaan na bemonstering en vrijgave. Door de waterleiding tijdens de drukbeproeving preventief te desinfecteren, bent u zeker van vrijgave na de controle!

- Handige doseertechniek met een grote betrouwbaarheid
- De dosering wordt eenmaal ingesteld en mag niet veranderd worden
- Alle aansluitingen, kant-en-klaar in de koffer, dus direct inzetbaar

## OP WELK MOMENT TIJDENS DE INSTALLATIE WORDT DE DESINFECTIE-DOSEERKOFFER EDK 20 INGEZET?

Sluit voor het vullen van de waterleiding de doseerkoffer aan tussen de standpijp en het vulpunt van de nieuwe waterleiding. De perspomp voor de drukbeproeving komt dan tussen de doseerkoffer en de waterleiding.

**Voordeel 1:** De leiding wordt door de hoge druk ook op plaatsen gedesinfecteerd, waar u later nauwelijks nog bijkomt. Bij leidingen met mofverbindingen ook tot in de kleinste ruimtes van de verbindingen.

**Voordeel 2:** Tijdwinst van misschien wel enkele dagen is haalbaar. Zeker als na bemonstering blijkt dat de waterleiding niet kan worden vrijgegeven. De kosten van het afpersen met de desinfectie-doseerkoffer staan dan niet in verhouding tot de meerkosten van het later in gebruik nemen van de waterleiding!

De doseerkoffer kan ook worden gebruikt voor de desinfectie van bestaande leidingen, opslagtanks en huisinstallaties. Ook het gebruik van chloorbleekloog is mogelijk met de EDK 20.

## TECHNISCHE GEGEVENS

- Watermeter  $Q_n=10 \text{ m}^3/\text{h}$ ;  $Q_{\text{max}}= 20\text{m}^3/\text{h}$  kortstondig
- Afmeting van de koffer: 63 cm x 21,5 cm x 44 cm( l x b x h), gewicht: 13 kg
- Het vermogen van de pomp is gemiddeld 19 W bij maximale frequentie, 230 V
- Aan twee kanten voorzien van storz koppelingen met eindkappen
- Concentratie tot 566 gr waterstofperoxide per  $\text{m}^3$  water
- Ingebouwde terugstroombeveiliging
- Automatische uitschakeling van de doseerpomp en een optische signalering als het reservoir van het desinfecteermiddel leeg is

Technische veranderingen voorbehouden! Status 2021/02



**Kwaliteitsmanagement**

**Wij zijn gecertificeerd**

Monitoring volgens ISO 9001  
en ATEX richtlijn 2014/34/EU



Esders B.V. • J. Asselbergsweg 2 • 5026 RR Tilburg  
Telefoon 013 4680 856 • info@esders.nl • www.esders.nl