

# HQ-EASYMIX PRO

## ELEKTRONISCHE DOSEERPOMPEN



Art. nr. 140234-20 met elektronische druksensor

### DE UNIEKE PUNTEN VAN DE HQ-EASYMIX PRO DOSEERPOMPEN

Breed doseerbereik van 1 cc/m<sup>3</sup> tot 2 ltr/100 (art.nr. 140233: 10cc/m<sup>3</sup> tot 5ltr/100)\*

Nauwkeurig instelbaar per 0.001% door middel van pijltjes toetsen

Na kalibratie op bedrijfsniveau mogelijk bij gebruik van producten met hoge viscositeit, extra lange aanzuigleiding enz.

Hoge doorstroming via watermeter per pomp bij lage doseerhoeveelheden

Circulatiesysteem voor peroxide producten om zuurstofvorming te voorkomen en correcte dosering te behouden

Aparte uitlezing dagverbruik, wateropname en dosering makkelijk te controleren

Alle modellen hebben een eenvoudige bediening met 3 knoppen

Doseerinstelling weergave in % of in cc/m<sup>3</sup>

HQ-EASYMIX PRO doseerpompen zijn geschikt voor het toedienen van vloeistoffen en wateroplosbare poeders zoals organische zuren, vitamines, mineralen, entingen, ontworming, medicatie, waterstofperoxides, chloor producten enz.

Door de aansturing via de watermeter is er al vanaf een lage doorstroming een juiste dosering. HQ-EASYMIX PRO doseerpompen worden bestuurd door een zeer exacte elektronica met een breed doseerbereik van 0.001% tot 5%\*

De bediening is zeer eenvoudig in te stellen middels pijlen, in stappen van 0,001% en 0.01%\*. Op het digitale scherm kunt u exact de ingestelde dosering aflezen en aanpassen, verder wordt waterverbruik geregistreerd en evt ingestelde timers\* weergegeven.

De pompen hebben weinig bewegende delen wat een lange levensduur garandeert met een minimum aan onderhoud.

(\* Afhankelijk van model)

### HQ-EASYMIX PRO OPTIES

- ◆ Leegmelder met geluid signaal en auto pompstop indien product op is
- ◆ Alle modellen leverbaar met alle maten watermeter voor hoge doorstroming
- ◆ Timer dosering: hiermee bepaald u de uren per dag wanneer er product gedoseerd moet worden (max 4)
- ◆ Timer dosering: met aanpassing doseer % ( enkel in combinatie met Denuclean OX)
- ◆ 140231-32-34 leverbaar tot max 2% dosering
- ◆ 140233 leverbaar tot max 5% dosering
- ◆ Lekkage beveiliging
- ◆ Elektronische druksensor, past automatisch de dosering aan bij drukschommelingen en piek verbruiken voor een correcte dosering onder alle omstandigheden.

| POMP VERSUS PRODUCT                | 140231 | 140232 | 140233 | 140234 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| CHLOOR                             | +      | ++     | + (1)  | --     |
| WATERSTOFPEROXIDE                  | -      | +/-    | + (1)  | ++     |
| ORGANISCHE ZUREN                   | ++     | ++     | ++     | ++     |
| VITAMINES EN MINERALEN (vloeibaar) | ++     | ++     | ++     | ++     |
| ENTINGEN                           | + (2)  | + (2)  | ++     | + (2)  |
| POEDERS IN VOOR OPLOSSING          | + (3)  | + (3)  | ++     | + (3)  |

- (1) Advies om te verdunnen of hoge dosering bij leegstand/geen consumptie  
(2) Let op dat de start doorstroom niet te hoog is bij aanvang enting / vullen systeem  
(3) Beperkte doorstroom bij hoog %





# HQ-EASYMIX PRO

## TECHNISCHE DATASHEET

| Art nr                    | 140231-20<br>140232-20<br>140234-20 | 140231-25<br>140232-25<br>140234-25 | 140231-30<br>140232-30<br>140234-30 | 140231-40<br>140232-40<br>140234-40 | 140231-50<br>140232-50<br>140234-50 | 140233-20  | 140233-25  | 140233-30   | 140233-40  | 140233-50  |
|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------|------------|-------------|------------|------------|
| Aansluiting in inch       | 3/4" DN20                           | 1" DN25                             | 1 1/4" DN30                         | 1 1/2" DN40                         | 2" DN50                             | 3/4"DN20   | 1"DN25     | 1 1/4" DN30 | 1 1/2"DN40 | 2" DN50    |
| Min/max druk in bar       | 0,1 - 8                             | 0,1 - 8                             | 0,1 - 8                             | 0,1 - 8                             | 0,1 - 8                             | 0,1 - 5    | 0,1 - 5    | 0,1 - 5     | 0,1 - 5    | 0,1 - 5    |
| Min/max dosering %        | 0,001-1%                            | 0,001-1%                            | 0,001-1%                            | 0,001-1%                            | 0,001-1%                            | 0,01-2,5%  | 0.01-2,5%  | 0.01-2,5%   | 0.01-2,5%  | 0.01-2,5%  |
| Min/max dosering ppm      | 10-10.000                           | 10-10.000                           | 10-10.000                           | 10-10.000                           | 10-10.000                           | 100-25.000 | 100-25.000 | 100-25.000  | 100-25.000 | 100-25.000 |
| Instelbaar in stappen van | 0,001%                              | 0,001%                              | 0,001%                              | 0,001%                              | 0,001%                              | 0,01%      | 0,01%      | 0,01%       | 0,01%      | 0,01%      |
| Slang aansluiting in mm   | 4x6                                 | 4x6                                 | 4x6                                 | 4x6                                 | 4x6                                 | 8x12       | 8x12       | 8x12        | 8x12       | 8x12       |

MAX LITERS PER UUR CAPACITEIT NAAR VERBRUIK BIJ 2 BAR WATERLEIDINGDRUK (VIA WATERMETER)

|        |       |       |        |        |        |       |       |        |        |        |
|--------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 0.001% | 5.000 | 7.500 | 12.500 | 20.000 | 31.250 | 5.000 | 7.500 | 12.500 | 20.000 | 31.250 |
| 0.01%  | 5.000 | 7.500 | 12.500 | 20.000 | 31.250 | 5.000 | 7.500 | 12.500 | 20.000 | 31.250 |
| 0.1%   | 5.000 | 7.500 | 8.000  | 8.000  | 8.000  | 5.000 | 7.500 | 12.500 | 20.000 | 31.250 |
| 1%     | 800   | 800   | 800    | 800    | 800    | 5.000 | 5.500 | 5.500  | 5.500  | 5.500  |
| 2%     | 400   | 400   | 400    | 400    | 400    | 2.750 | 2.750 | 2.750  | 2.750  | 2.750  |
| 2.5%   | 320   | 320   | 320    | 320    | 320    | 2.200 | 2.200 | 2.200  | 2.200  | 2.200  |
| 5%     |       |       |        |        |        | 1.100 | 1.100 | 1.100  | 1.100  | 1.100  |

MAX LITERS PER UUR CAPACITEIT NAAR VERBRUIK BIJ 5 BAR WATERLEIDINGDRUK (VIA WATERMETER)

|        |       |       |        |        |        |       |       |        |        |        |
|--------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 0.001% | 5.000 | 7.500 | 12.500 | 20.000 | 31.250 | 5.000 | 7.500 | 12.500 | 20.000 | 31.250 |
| 0.01%  | 5.000 | 7.500 | 12.500 | 20.000 | 31.250 | 5.000 | 7.500 | 12.500 | 20.000 | 31.250 |
| 0.1%   | 5.000 | 6.000 | 6.000  | 6.000  | 6.000  | 5.000 | 7.500 | 12.500 | 20.000 | 30.000 |
| 1%     | 600   | 600   | 600    | 600    | 600    | 3.000 | 3.000 | 3.000  | 3.000  | 3.000  |
| 2% *   | 300   | 300   | 300    | 300    | 300    | 1.500 | 1.500 | 1.500  | 1.500  | 1.500  |
| 2.5%   | 240   | 240   | 240    | 240    | 240    | 1.200 | 1.200 | 1.200  | 1.200  | 1.200  |
| 5% **  |       |       |        |        |        | 600   | 600   | 600    | 600    | 600    |

 maximum doorstroming vanwege capaciteit watermeter  
 \* optie voor artikel 140231- 140232 - 140234

 maximum doorstroming vanwege capaciteit doseerpomp  
 \*\* optie voor artikel 140233

| CAPACITEIT HQ-EASYMIX 140231   140232   140234 |        |         |             |             |          |
|------------------------------------------------|--------|---------|-------------|-------------|----------|
|                                                | DRUK   | CC/SLAG | AANSLUITING | SLAGEN/MIN. | VERBRUIK |
| 3 l/h                                          | 12 bar | 0,31    | 4x6         | 160         | 14 Watt  |
| 4 l/h                                          | 10 bar | 0,42    | 4x6         | 160         | 14 Watt  |
| 5 l/h                                          | 8 bar  | 0,52    | 4x6         | 160         | 14 Watt  |
| 8 l/h                                          | 2 bar  | 0,83    | 4x6         | 160         | 14 Watt  |

| CAPACITEIT HQ-EASYMIX 140233 |         |         |             |             |          |
|------------------------------|---------|---------|-------------|-------------|----------|
|                              | DRUK    | CC/SLAG | AANSLUITING | SLAGEN/MIN. | VERBRUIK |
| 30 l/h                       | 5 bar   | 1,67    | 8x12        | 300         | 40 Watt  |
| 40 l/h                       | 4 bar   | 2,22    | 8x12        | 300         | 40 Watt  |
| 55 l/h                       | 2 bar   | 3,05    | 8x12        | 300         | 40 Watt  |
| 110 l/h                      | 0,1 bar | 6,11    | 8x12        | 300         | 40 Watt  |

