



HQ-EASYMIX PRO

ELECTRONISCHE DOSEERPOMPEN

DOSEERSYSTEMEN



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)

Art. nr. 140234-20 met elektronische druksensor

DE UNIEKE PUNTEN VAN DE HQ-EASYMIX PRO DOSEERPOMPEN

Breed doseerbereik van 1 cc/m³ tot 2 ltr/100 (art.nr. 140233: 10cc/m³ 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/m³

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
- ◆ 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 DATA SHEET

Art nr	140231-20 140232-20 140234-20	140231-25 140232-25 140234-25	140231-30 140232-30 140234-30	140231-40 140232-40 140234-40	140231-50 140232-50 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

maximum doorstroming vanwege capaciteit doseerpomp

* optie voor artikel 140231- 140232 - 140234

** 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



Art. nr. 140233-20-V

