

Q-Dos - Blanda koncentrat utan tankar, omrörare och pumpar

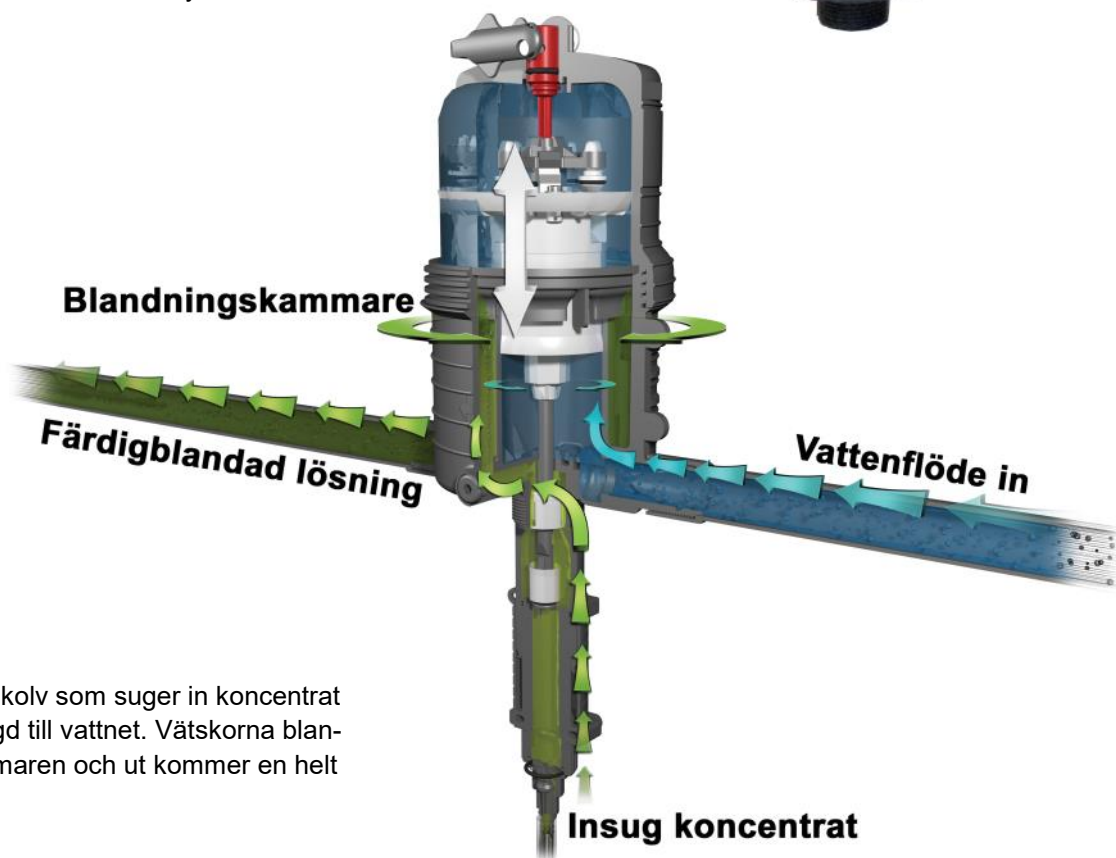
Q-Dos proportionaldoserare

För enkel och noggrann blandning av koncentrat i vatten

Med Q-Dos slipper man mellantankar, omrörare och doseringspumpar. Proportionaldoseraren drivs av stamvatten och kräver varken el eller tryckluft. Koncentratet sugs in i den reglerbara kammaren och blandas med vattnet i den patenterade blandningskammaren, vattenflödet driver sedan ut blandningen till valfritt ställe. Mängden koncentrat kommer att vara direkt proportionell mot mängden vatten oavsett variation i flöde eller tryck.

Fördelar

- Steglöst reglerbar koncentration.
- Unik patenterad blandningskammare för optimal blandning.
- Doseringsmängden reglerbar även under drift.
- Trycker den blandade vätskan 30 meter horisontalt.
- Max sugförmåga av koncentrat 3,6 meter.
- Repeterar inställd dosering varje gång.
- Drivs av vattentrycket, ingen el eller tryckluft.
- Levereras komplett med 1,5 meter sugslang och väggfäste.
- Egenutvecklad kompositkropp med hög kemisk resistens för att blanda aggressiva kemikalier.
- Armerat material för att klara tryckstötter.



Funktion

Stamvatten driver en kolv som suger in koncentrat i proportionerlig mängd till vattnet. Vätskorna blandas i blandningskammaren och ut kommer en helt homogen blandning.

Q-Dos

Det enkla sättet att blanda koncentrat

Q-Dos vanliga installationer

Q-Dos är enkel att installera direkt på vattenledningen och kräver inga större ingrepp.



Inline installation direkt på vattenledningen där 1 koncentrat blandas till färdig lösning.



Inline installation direkt på vattenledningen där 2 koncentrat blandas till färdig lösning.



Inline installation direkt på vattenledningen med by-pass koppling vilket underlättar vid service och rengöring.

Specifikationer

Sugslang	Kemikaliebeständig
Noggrannhet	+/- 10% av inställt värde
Repeterbarhet	+/- 3% av inställt värde
Tryckförlust	Konsultera QH-system
Högsta temperatur	+38°C
Lägsta temperatur	+1°C
Max sughöjd av kem	3,6 meter
Själv sugande	Ja
Tätningmaterial	Aflas Viton EPDM Kalrez Teflon belagd

Modell	Flöden	Koncentration	Vattentryck	Anslutning	Art. Nr.
Q-Dos 2,5	7-2 700 l/tim	0,5-2,5%	0,5-9,6 bar	3/4" bsp	70QDos025
Q-Dos 5	7-2 700 l/tim	1-5%	0,5-9,6 bar	3/4" bsp	70QDos05
Q-Dos10	16-2 200 l/tim	2-10%	0,5-4,5 bar	3/4" bsp	70QDos10
Q-Dos 20	16-1 500 l/tim	4-20%	0,5-4,5 bar	3/4" bsp	70QDos20

Blanda koncentrat utan tankar, omrörare och pumpar

Q-Dos tillbehör



Remote Injector Kit

För blandning av flera koncentrat inline där varje injektor adderar olika kemikalier till vattnet utan att passera genom enhetens kropp för att förhindra beläggningar och skador.



Fatadapter

Passar i 2" hålet locket på ett standardfat.

Vagn

Öka mobiliteten då din utrustning och ställ fatet med koncentrat på vagnen, kombinera med fatadapter.