

Slangedoseringspumpe

Concept 420smd

Med Slange doseringspumpen af koncept serien løses mange doseringstekniske opgaver i vandbehandling, som tidligere kun var forbeholdt membradoseringspumper. På grund af Slange doseringspumpens selvansugende pumpeprincip, høre det såkaldte "udluftningsproblem" fortiden til.



Koncept 420smd (display variant) med en kapacitet på op til 12 l/h. Koncept 420smd konfigureres ved hjælp af 4 knapper og et LCD display. Slangepumpen er egnet til dosering af klor, Syre, og Flokmiddel.

Med en passende pumpe slang kan selv små mængder ned til ca. 1 ml / time doseres kontinuerlig.

Den med slidfri, gearløs stepmotor-drevne doseringspumpe kan anvendes op til 2/3 af den maksimale ydelse i kontinuerlig drift(24/h). Pumperne har flere driftsformer og kan f.eks. eksternt styres med 0..20 eller 4..20 mA, eller med pulsindgang sikres en altid nøjagtig mængdeproportional dosering af kemikalie.

Tankevækkende detaljer, kvalitet, fleksibilitet og masser af tilbehør

Tankevækkende detaljer I udviklingen af koncept serien blev mange ønsker fra serviceteknikker og vandbehandlings installatører samlet og derefter stykke for stykke omsat til tankevækkende detaljer. For eksempel et to-delt pumpehus med et hovedhus (bestående af Pumpe, drev og Elektronik) og elektrisk tilslutning i en vægkasse er resultatet, af denne udvikling. Efter lang driftstid, når et modul bliver defekt, Sluk for strømmen til Slangepumpen løsne derpå pumpemodulet, og sæt et nyt modul på (og muligvis konfigurering af pumpen), så er hele systemet umiddelbart klar til brug igen, Uden at tilslutte et eneste elektrisk kabel! Er du kørende igen.



Kvalitet Den velprøvede rotor med fjederbelastede ruller, rotorens drivaksel med dobbelte kugleleje, den enkle udskiftning af pumpe slang – helt uden værktøj – er detaljer, der er overbevisende selv efter mange års brug. I øvrigt kan slangeholderen genbruges ved slangeskift -

En stor fordel for miljøet og omkostningerne. Pumpe modulerne bruges mest til storvolumen dosering, en afbalanceret og interferens-undertrykt DC motor, der anvendes i kombination med mikroprocessorstyret hastighedsregulering, sikre både forlænget levetid på kul børster, samt en meget præcis dosering. I Concept 420smd anvendes dette slidfri stepper motor drev, så med disse pumper er 24/7/365 drift muligt.

Fleksibilitet pumpehuset er designet som et bugsystem, både til individuel dosering samt i opbygning af mere kompleks doseringsopgaver med forskellige kemikalier til desinfektion, pH korrektion og flokning. Vi har i udvælgelsen af de forskellige pumpematerialer sikret en tilpasning til de forskellige doseringsmedier der anvendes ved svømmebadsdrift (15% Natriumhypoklorit, 30% saltsyre, og 20% Svovlsyre).

Slangetilslutningen på slangeholderen er der mulighed for at vælge mellem de sædvanlige slangetilslutninger i mange størrelser

eks. 5/ mm eller til standard PVC slanger med 6 mm indvendig diameter.

Masser af tilbehør Doseringsnipler, kontraventiler samt mulighed for tilslutning af suge lanser med afbryder ved mangel på kemikalie, eller med Pre-allarm før dagtank er tom.

Priser og varenumre:

Varenr.	Beskrivelse	Pris
SD1002222	Concept 420SMD Slangedoseringspumpe, ekskl. Rotor og slangekit	4.091,00
SD1002463	Concept Rotor, klor og syrebestandig for 1,3 & 0,3 l/h	394,00
SD43061	Concept Rotor, klor og syrebestandig for 5,4 & 12 l/h	394,00
SD43300	Concept Slangekit, 4,8x1,6 for 12 l/h	299,00
SD43301	Concept Slangekit, 3,2x1,6 for 5,4 l/h	299,00
SD43302	Concept Slangekit, 1,6x1,6 for 1,3 l/h	299,00
SD43303	Concept Slangekit, 0,8x1,6 for 0,3 l/h	299,00

Sammensætning af en komplet pumpe:

Pumpe ydelse	Pumpe	Rotor	Slangekit	Samlet pris
12 l/h	Concept 420SMD Slangedoseringspumpe, ekskl. Rotor og slangekit	Concept Rotor, klor og syrebestandig for 5,4 & 12 l/h	Concept Slangekit, 4,8x1,6 for 12 l/h	4.784,00
5,4 l/h	Concept 420SMD Slangedoseringspumpe, ekskl. Rotor og slangekit	Concept Rotor, klor og syrebestandig for 5,4 & 12 l/h	Concept Slangekit, 3,2x1,6 for 5,4 l/h	4.784,00
1,3 l/h	Concept 420SMD Slangedoseringspumpe, ekskl. Rotor og slangekit	Concept Rotor, klor og syrebestandig for 1,3 & 0,3 l/h	Concept Slangekit, 1,6x1,6 for 1,3 l/h	4.784,00
0,3 l/h	Concept 420SMD Slangedoseringspumpe, ekskl. Rotor og slangekit	Concept Rotor, klor og syrebestandig for 1,3 & 0,3 l/h	Concept Slangekit, 0,8x1,6 for 0,3 l/h	4.784,00