

KEMCENTRAL - VCC II / 70



Lagafors® unika centrala kemdoseringssystem VCC II, Variable Chemical Center, har utvecklats speciellt för livsmedelsindustrin. Fokus har lagts på ökad kapacitet, flexibilitet, förbättrade materialval och komponenter samt ökad personsäkerhet. Den erbjuder även mycket effektivare underhåll samt teknisk service. Enheten består av tryckförhöjande pump, 1-4 kemdoseringsmoduler och en kontrollenhet. Doseringens precisionen på +/- 0,1 % i brukslösningen ger optimal kemkoncentration med maximalt resultat. Upp till 4 olika kemikalielösningar kan doseras och användas samtidigt. VCC II har under åren visat sig speciellt lämplig i alla miljöer där god hygien och optimerad resursåtgång eftersträvas som t. ex. slakterier, mejerier, bryggerier, fiskindustrier, charkindustri, färdigmatsindustrin och storkök.

- Huvudkomponenter: tryckförhöjande pump, 1-4 kemdoseringsmoduler och PLC Siemens S7-1200.
- LTS kompatibel vilket ger kunden full kontroll över sin rengöringsprocess.
- Hög doseringsnoggrannhet (+/- 0.1%), garanterar låg kemikalieförbrukning.
- Kapacitet 1-12 samtidiga användare (6-70 lit/min).
- Flexibel, hanterar olika kombinationer av upp till fyra kemikalier.
- Nivåvakt med larm är standard.
- Dosering 1-6% standard. Lågdosering 0,005-0,5% på förfrågan.

Egenskaper	Fördelar	Fakta
Hög doseringsnoggrannhet (+/- 0,1%)	Mindre miljöbelastning	Lägre kemikaliekostnader
Konstant kemikaliekoncentration	Inga variationer i koncentrationen	Reducerad kemikalieförbrukning
Central förvaring av kemikalier	Inga kemikaliekoncentrat i produktionslokal, mindre handhavande av koncentrat	Reducerad olycksrisk med kemikalier, inget avfallsproblem med kemkar
Central dosering	Inköp av kemikalier i bulk	Reducerad kostnad per liter kem, tidsbesparing vid byte
Separata vattensystem	Möjlighet att sätta önskad temperatur på utspädd kemlösning	Optimal kemeffektivitet, bättre arbetsmiljö, reducerad mängd aerosoler

Teknisk information Lagafors® Kemcentral VCC II							
Modell	70 S	70 D/SS	70 D/D	70 T/SSS	70 T/DS	70 Q/SSSS	70 Q/DSS
Doseringspumpar	1	2	2	3	3	4	4
Utgående vattentryck	8 bar						
Vattenförbrukning	0-35 lit/min	0-70 lit/min					
Kapacitet (6 lit/användare)	1-6 användare	1-12* användare					
Omgivningstemperatur	5-30 °C						
Anslutningar inkommande media (invändig gänga)							
Vatten inkommande	ISO-G 1 1/4"						
Vattentillförsel, flöde	90 lit/min						
Vattentillförsel, tryck	3-6 bar						
Vattentemperatur, max	30 °C						
Luft (6-8 bar vid 1000 lit/min)	ISO-G 3/8"						
Anslutningar utgående media (invändig gänga)							
Kemikalielösning till satellit	1 x ISO-G 1/2"	2 x ISO-G 1/2"	1 x ISO-G 1"	3 x ISO-G 1/2"	1 x ISO-G 1" 1 x ISO-G 1/2"	4 x ISO-G 1/2"	1 x ISO-G 1" 2 x ISO-G 1/2"
Luft till satellit	ISO-G 3/8"						
Elektricitet							
Spänning	3 x 400 V+PE / 50/60 Hz (andra specifikationer på begäran)						
Ström	3,3 A						
Effekt	1,5 kW						
Dimensioner							
Mått BxDxH (utan kåpa)	1150 x 450 x 1910 mm						
Vikt	135 kg	145 kg	145 kg	155 kg	155 kg	165 kg	165 kg

Informationen kan ändras utan varsel och producenten förbehåller sig rätten att göra designmodifikationer utan förvarning.

- Skyddskåpa ingår ej och beställs separat.

* Max kapacitet pga uppnått maxflöde för vattenpump.



Lagafors® VCC II / 70 Q/DSS