

KEMCENTRAL - VCC II / 140



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. Doserings 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 1-24 samtidiga användare (6-140 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	140 T/SSS	140 T/DS	140 T	140 Q/SSSS	140 Q/DSS	140 Q/DD	140 Q/TS	140 Q/Q
Doseringspumpar	3			4				
Utgående vattentryck	8 bar							
Vattenförbrukning	0-105 lit/min			0-140 lit/min				
Kapacitet (6 lit/anv.)	1-18 anv.			1-24 anv.				
Omgivningstemperatur	5-30 °C							
Anslutningar inkommande media (invändig gänga)								
Vatten inkommande	ISO-G 1 1/4"							
Vattentillförsel, flöde	170 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	3 x ISO-G 1/2"	1 x ISO-G 1" 1 x ISO-G 1/2"	1 x ISO-G 1"	4 x ISO-G 1/2"	1 x ISO-G 1" 2 x ISO-G 1/2"	2 x ISO-G 1"	1 x ISO-G 1" 1 x ISO-G 1/2"	1 x ISO-G 1 1/4"
Luft till satellit	ISO-G 3/8"							
Elektricitet								
Spänning	3 x 400 V+PE / 50/60 Hz (andra specifikationer på begäran)							
Ström	4,6 A							
Effekt	2,2 kW							
Dimensioner								
Mått BxDxH (utan kåpa)	1150 x 450 x 1910 mm							
Vikt ca:	160 kg			170 kg				

Informationen kan ändras utan varsel och producenten förbehåller sig rätten att göra designmodifikationer utan förvarning.
- Skyddskåpa ingår ej och beställs separat.



Lagafors® VCC II / 140 Q