

**CEMA** –kompakta helautomatiska ultrafilteranläggningar för allmänna applikationer med keramiska membran och inbyggd processtank

## PRODUKT- OCH DATABLAD

Parametrar	Modell						
	CEMA100	CEMA200	CEMA500	CEMA1000	CEMA2000	CEMA4000	CEMA8000
Kapacitet l/h	100	200	500	1000	2000	4000	8000
Kapacitet m3/dygn	2,4	4,8	12	24	48	96	192
vid temp °C	40	40	40	40	40	40	40
Största längd, mm *	1200	1400	1800	2500	2500	2500	2500
Största bredd, mm*	450	500	600	700	900	1300	1600
Största höjd, mm*	1700	1900	1900	2100	2300	2500	2800
Tomvikt, kg	150	250	400	600	1000	1500	2000
Installerad effekt, kW	3	6	12	20	35	65	120
Max temp °C	90	90	90	90	90	90	90
Klarar alla pH	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
Helautomatik	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
Allt i syrafast/rostfritt	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
Svensktillverkat	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA

I basalternativet ovan ingår följande huvudsakliga utrustning:

Rostfritt stativ med helt omslutande ramverk, keramiska membran, tryckkärl till d:o, cirkulationspump/-ar, matarpump/-ar, processtank, tvättvattentank (CIP-tank), förfilter, tryck-och tempmätare/-givare, nivåvakter/-givare, syrafasta flödesmätare/-givare samt elutrustning. Dessutom förses systemen med pneumatiska ventiler, doserpumpar för membrantvättmedel, PLC-styrning av fabr Siemens med touchpanel. Automaten medger valfritt körsätt, automatisk membrantvätt, start-stopp på nivåer, larmsekvenser, automatisk koncentration mm.

Anläggningarna tillverkas av oss på eget stativ varvid anläggningen är helt körklar vid leveransen till kunden.

Med asterisk\* försedda parametrar gäller för anläggningar med inbyggd processtank, i fallen CEMA2000, 4000 och 8000 blir dessa för stora för stativet och ingår ej i leveransen annat än som option.

Fullständig dokumentation på svenska och digitalt medföljer leveransen.