

## Descrizione

Umidificatore ad elettrodi immersi per umidificazione da canale, con produzione di vapore sterile. Costruzione robusta con accorgimenti mirati a facilitare la manutenzione. **Cilindro apribile** (clips): operazioni di estrazione, reinserimento ed apertura rapide, senza necessità di attrezzi. **Elettrodi pieni** (non a rete) in acciaio inox: montaggio e smontaggio rapidi, senza attrezzi. **Pompa centrifuga** (non a vibrazione) con girante ottimizzata per il drenaggio dei depositi di calcare: i depositi, che inevitabilmente si formano all'interno del cilindro, vengono periodicamente espulsi durante il ciclo di scarico per limitarne l'accumulo. Controllo a microprocessore con logica flessibile **autoadattativa**: i parametri del ciclo sono ottimizzati automaticamente in base alle caratteristiche dell'acqua in uso. Regolazione proporzionale ed on-off. Configurabile anche per umidificazione di processo, con diverse personalizzazioni. Due contatti liberi per segnalazione remota, interfaccia RS 485, pannello di segnalazione stato di funzionamento a LED. In opzione: display LCD con regolatore PI integrato, scheda di espansione per quattro contatti supplementari. Disponibile in 9 grandezze con capacità da 1 a 58 kg/h.

Mod.	C (kg/h)	V (V/Hz/ph)	P (kW)	I (A)	$\varnothing_v$ (mm)
<b>C01B</b>	1	400/50/3	0,75	3,3	1 x 25
<b>C02B</b>	2	400/50/3	1,5	6,5	1 x 25
<b>C06B</b>	6	400/50/3	4,5	6,5	1 x 25
<b>C10B</b>	10	400/50/3	7,5	10,8	1 x 25
<b>C17B</b>	17	400/50/3	12,8	18,4	1 x 25
<b>C22B</b>	22	400/50/3	16,5	23,8	1 x 40
<b>C30B</b>	30	400/50/3	22,5	32,5	1 x 40
<b>C45B</b>	45	400/50/3	33,8	48,8	1 x 40
<b>C58B</b>	58	400/50/3	43,5	62,8	2 x 40

**C** Portata di vapore (100%)

**V** Alimentazione: tensione/frequenza/n° fasi

**P** Potenza assorbita

**I** Corrente

$\varnothing_v$  Diametro tubo vapore (attacco rapido)

Mod.	B (mm)	H (mm)	P (mm)	$M_0$ (kg)	M (kg)
<b>C01B</b>	355	385	171	8,5	9,8
<b>C02B</b>	392	365	221	10	13
<b>C06B</b>	393	438	187	10	13
<b>C10B</b>	399	479	216	12	18
<b>C17B</b>	472	653	283	19	37
<b>C22B</b>	472	653	283	19	37
<b>C30B</b>	472	653	283	20	38
<b>C45B</b>	519	707	327	22	49
<b>C58B</b>	606	790	392	31	77

**B** Base

**H** Altezza

**P** Profondità

$M_0$  Massa a vuoto

**M** Massa in esercizio



## Costruzione

Cassa compatta in acciaio INOX. Cilindro in materiale plastico resistente all'invecchiamento. Elettrodi pieni in acciaio INOX.

## Capitolato

Umidificatore ad elettrodi immersi per umidificazione da canale, con produzione di vapore sterile. Costruzione robusta, manutenzione facilitata. Pompa centrifuga per drenaggio calcare. Cilindro apribile (clips) con elettrodi pieni in acciaio INOX, intercambiabili. Controllo proporzionale ed on-off. Controllo a microprocessore con logica flessibile autoadattativa.

