



RCV

Raffreddatore verticale

I **raffreddatori verticali RCV** sono utilizzati in caso di spazi ristretti, dove è necessaria la facilità di pulizia unita all'efficienza di raffreddamento. I raffreddatori verticali sono costruiti con una struttura a doppia parete ed è stato progettato un circuito d'acqua specifico per accentuare le prestazioni di raffreddamento. La parete interna a contatto con il materiale è realizzata in AISI 304. La semplice apertura del coperchio facilita la pulizia.

PRINCIPI DI FUNZIONAMENTO

Il raffreddatore RCV riceve la miscela secca dal turbomiscelatore RCH e la porta alla temperatura di scarico desiderata; la capacità geometrica del raffreddatore RCC è dimensionata in base al lotto di prodotto da raffreddare. In alcune applicazioni, la capacità dell'RCC può essere aumentata per contenere più lotti di prodotto contemporaneamente.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

PULIZIA FACILE E VELOCE

Il coperchio può essere fornito in diverse configurazioni di apertura, con apertura verticale o a "libro"; l'anello di raffreddamento interno opzionale può essere facilmente estratto per la pulizia e la manutenzione.

PRESTAZIONI ELEVATE

L'intera gamma di raffreddatori RCV è progettata con un circuito di raffreddamento specifico, con il fondo e il lato completamente raffreddati. La circolazione dell'acqua è garantita fino a 3 bar.

MOLTE TAGLIE

I miscelatori RCV sono disponibili in diverse taglie per adattarsi al meglio alle esigenze di processo e allo spazio disponibile (da 400 Lt a 5600 Lt) e per diverse produzioni (da 200 Kg/h a oltre 3200 Kg/h).

INSTALLAZIONI

I raffreddatori RCV sono sempre forniti precablati con scatole di giunzione per consentire un'installazione facile e veloce. I raffreddatori RCV possono essere forniti in combinazione con i miscelatori RCH.

SISTEMA DI CONTROLLO E INDUSTRY 4.0

Tutti i sistemi di controllo sono all'avanguardia e di proprietà intellettuale di CACCIA MyX. Il PLC viene fornito con il protocollo OPC/UA integrato, che rende ogni mixer pronto per l'industria 4.0. I comandi sono dotati di un HMI touch screen di facile utilizzo (7"-9"-15,6").

OPZIONI DISPONIBILI

- Disponibile nelle versioni ATEX e NEMA UL/CSA
- Inertizzazione con azoto
- Misurazione della concentrazione di ossigeno
- Controllo remoto con Tyger Cloud
- JF - Filtri a getto
- Pesatura del raffreddatore, celle di carico

DATI TECNICI



Configurazione

- Multi-ingresso: su richiesta
- Doppio scarico: su richiesta

Opzioni

- Circolazione dell'acqua a ciclo stretto TCU
- Raffreddatore d'acqua disponibile in combinazione con TCH
- Trinciatore

Technical Data

- Dimensioni del motore: da 7,5 kW a oltre 90 kW
- Servo Ventilazione e inverter: su richiesta
- Classe motore standard: IP55
- Efficienza del motore standard: IE 4
- Tensione: 230 - 690 / 3 / 50 - 60 HZ
- Opzione tensione media fino a: 6.000

	Sizes	Power kW		A	B	C	Weight
		Standard	Spinta	mm	mm	mm	Kg
RCV 400	400	7.5	11	1545	2100	1560	315
RCV 800	800	11	15	1750	2400	1560	620
RCV 1000	1000	11	15	1750	2400	1755	1400
RCV 1600	1600	15	18	2000	2600	1800	1680
RCV 2500	2500	30	37	2300	3100	2000	2500
RCV 3600	3600	45	45	2500	3400	2200	3500
RCV 4600	4600	55	75	3000	3650	2450	4000
RCV 5600	5600	75	90	3500	4000	2700	4500
Dimensioni speciali e altre configurazioni sono disponibili su richiesta.							
NOTA BENE: I dati della tabella sono forniti a titolo puramente esemplificativo e dovranno essere confermati da CACCIA MyX.							