

Lavatrice supercentrifugante

W41100H

Caratteristiche e vantaggi

- Clarus Control[®] - microprocessore programmabile con 9 programmi fissi e fino a 192 programmi a programmazione libera
- Forza centrifuga elevata per un'efficiente rimozione dell'acqua
- Motore comandato in frequenza per un lavaggio ottimale
- Predisposta per 8 + 5 segnali per il detersivo liquido
- Otto collegamenti per detersivi liquidi
- Ampia apertura dello sportello per facilitare le operazioni di carico e scarico
- Tutte le parti vitali realizzate in acciaio inossidabile per un'elevata resistenza alla corrosione
- Pannelli laterali zincati verniciati a polvere
- Guarnizioni dei cuscinetti lubrificate a olio per assicurare una lunga durata. Allarme di contenitore vuoto
- Riscaldamento a vapore diretto
- Intensità sonora ridotta per migliorare l'ambiente di lavoro
- Progettata per semplici interventi di assistenza e di manutenzione

Optional principali

- Ribaltamento anteriore o anteriore e posteriore con rotazione controllata del cesto in senso orario e antiorario
- Isolamento acustico/termico
- Rubinetto di prelievo con tubo a livello
- Due valvole di scarico per il recupero dell'acqua e della soluzione di lavaggio
- Vaschetta detersivi in polvere a cinque scomparti (sul lato anteriore o destro della macchina)
- Terza valvola di presa d'acqua
- Valvole di presa d'acqua di grandi dimensioni
- IS - Integrated Saving
- Collegamento del sistema per detersivo intelligente (DMIS)
- Collegamento alla rete CMIS



Le figure sono solo rappresentative, il prodotto effettivo potrebbe differire.

Specifiche principali		W41100H
Capacità massima	kg/lb	120/265
Volume cestello	litri	1100
	diametro	1220
Centrifuga	Ø mm	663
Fattore G	giri/min	300
Alternative di riscaldamento	vapore	x
	non riscaldato	x
	elettricità	-
	kW	-
Dati sui consumi "Normale a 60°C" *		
Tempo totale (freddo+caldo/freddo)	min	40/45
Consumo d'acqua (freddo/caldo)	litri	533/153
Consumo d'elettricità (motore/riscaldamento)	kWh	2.4/-
Consumo di vapore (freddo/caldo)	kg	12
Consumo di vapore (freddo)	kg	23

* Con fattore di riempimento 1:10. Temperatura dell'acqua: acqua fredda 15°C, acqua calda 65°C.

Prodotto secondo ISO 9001 e ISO 14001.

Certificazione CB in base alla Direttiva Bassa Tensione e marchio S secondo la Direttiva Macchine. Classe di protezione IP X4D.

Collegamenti elettrici					
Tipo di riscaldamento	Tensione di rete		Potenza di riscaldamento kW	Potenza totale kW	Fusibile consigliato A
		Hz			
Vapore o senza riscaldamento	220-240V 3~	50/60	-	6.3	25
	380-480V 3~	50/60	-	6.3	16

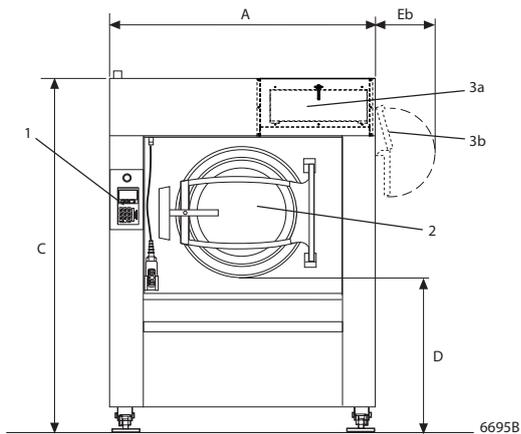
Collegamento di aria, vapore e acqua			W41100H
Valvole di presa dell'acqua	DN		32
Pressione dell'acqua raccomandata	kPa		200-600
Limiti di funzionalità della valvola dell'acqua	kPa		50-1000
Capacità a 300 kPa	l/min		150
Valvola di scarico	∅ mm		110
Capacità di scarico	l/min		400
Valvola di presa del vapore	DN		32
Pressione del vapore raccomandata	kPa		300-600
Limiti di funzionalità della valvola del vapore	kPa		50-800
Aria compressa	DN		6
Pressione dell'aria	kPa		500-700
Consumo d'aria	l/h		20
Iniettore detergente a cinque scomparti	DN		20
Requisiti pavimento			
Frequenza della forza dinamica	Hz		11.1
Carico sul pavimento con centrifuga max.	kN		27.9 ± 2.0
Livelli d'intensità sonora			
Livello di pressione sonora*	dB(A)		73
Con isolamento	dB(A)		< 70
Emissione di calore			
% di potenza installata, max. 90°			6.8
Dati di spedizione**			
Volume di spedizione	netto, kg		2300
	m ³		8.4

* Livello di pressione sonora ponderata nelle stazioni di lavoro.

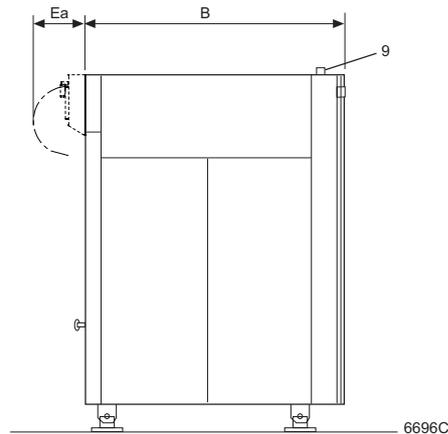
** Dati medi. Il peso dell'imballo/il volume di spedizione dipende dalla configurazione.
Per le misure esatte si prega di contattare l'area logistica.

Dimensioni in mm	W41100H
A Larghezza	1640
B Profondità	1850
C Altezza std/tilt+IWS	2190/2230
D std/tilt+IWS	955/995
Ea	300
Eb	380
F std/tilt+IWS	2095/2135
G	1070
H	830
I	635
K	445
L	1140
M std/tilt+IWS	1660/1660
N std/tilt+IWS	395/435
O	820
P	2400
R	1160
S	2480
T	955
U	240
V	335

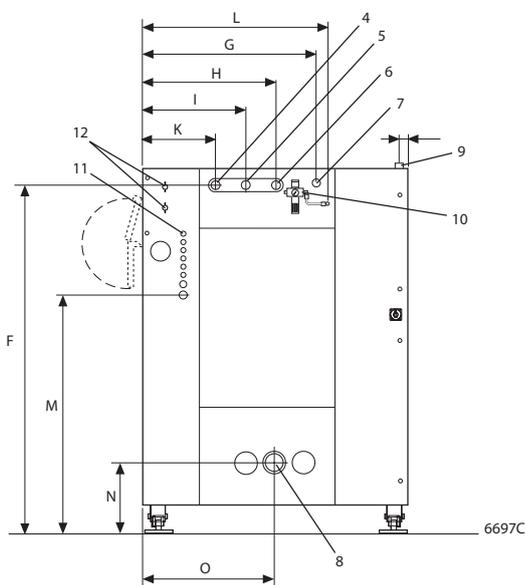
- 1 Pannello di controllo
- 2 Apertura sportello \varnothing 700 mm
- 3a Vaschetta per detersivi in polvere a cinque scomparti, anteriore (optional)
- 3b Vaschetta per detersivi in polvere a cinque scomparti, lato destro (optional)
- 4 Collegamento dell'acqua fredda
- 5 Collegamento dell'acqua calda
- 6 Terzo collegamento dell'acqua (optional)
- 7 Allacciamento vapore
- 8 Scarico
- 9 Allacciamenti elettrici
- 10 Collegamento aria compressa
- 11 Iniettore detersivo liquido esterno, 6 unità \varnothing 10 mm, 1 unità \varnothing 16 mm e 1 unità \varnothing 20 mm
- 12 Collegamento dell'acqua, iniettore detersivo (optional)



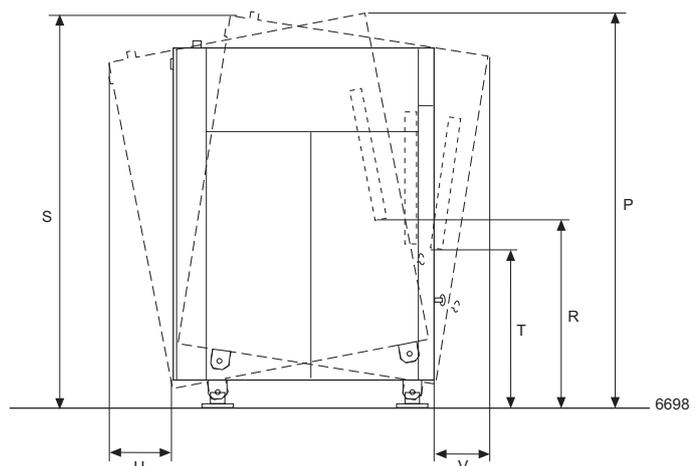
Vista frontale



Lato destro



Vista dal retro



Il movimento quando si inclina

Optional principali

- Ribaltamento anteriore o anteriore e posteriore con inversione del cestello - facilita lo scarico in un carrello
- Isolamento acustico/termico - riduce il rumore aereo ad un livello inferiore a 70 dB(A).
- Rubinetto di prelievo con tubo a livello - dà la possibilità di prendere campioni dalla soluzione di lavaggio.
- Sistema di recupero acqua/soluzione di lavaggio - due valvole di scarico per poter recuperare l'acqua di risciacquo e riutilizzarla nel lavaggio.
- Vaschetta detersivi in polvere a cinque scomparti.
Opzione 1, (5x1 litri), sul lato anteriore della macchina.
Opzione 2, (5x2 litri), sul lato destro della macchina.
- Immissione di acqua per mezzo di pompa - immissione di acqua aggiuntiva tramite pompa da un sistema di recupero.
- Terza valvola di presa d'acqua - valvola di presa d'acqua controllata elettricamente per acqua dura.
- Componenti di allacciamento vapore.
- Componenti di collegamento per 2 allacciamenti idraulici.
- Componenti di collegamento per 3 allacciamenti idraulici.
- Componenti di collegamento ingresso pompa. Recupero
- IS - Integrated Saving
- Collegamento del sistema per detersivo intelligente (DMIS).
- Valvole di presa d'acqua di grandi dimensioni (DN 50 / 2" BSP) (DN 40 / 1 1/2" BSP).
- Possibilità di inclusione in un sistema automatico.
- Kit per il collegamento alla rete CMIS (Certus Management Information Systems).
Il CMIS fornisce statistiche vitali, codici d'errore, intervalli di manutenzione, indicazione dei processi, ecc.

Accessorio

- Programma WPM per PC. Consente di creare i di programmi di lavaggio su PC e di trasferirli alla macchina tramite una scheda di memoria.



Il CMIS può essere installato su lavatrici dotate di Clarus Control, essiccatoi con Selecta Control e mangani con sistema di controllo elettronico. Tutto ciò di cui si ha bisogno per accedere a e visualizzare il feedback statistico è un normale PC.