



WFM 33/40/55G4

LAVABIANCHERIA SUPERCENTRIFUGANTE



La solidità dell'esperienza

Pompe sapone

Le apparecchiature sono dotate di serie della predisposizione al collegamento di massimo 9 pompe di dosaggio del detergente liquido. A richiesta possono essere fornite complete anche delle pompe. La gestione del dosaggio del detergente liquido, per sfruttare appieno le potenzialità del controllo G400M, può essere fatta quindi dalla lavabiancheria.

Controllo G400M

La comodità di gestione delle apparecchiature controllate dal sistema G400M si completa con un semplice ed intuitivo programma per PC che permette la totale gestione e programmazione dell'apparecchiatura.

Smart Card

Per le operazioni più semplici invece, quali copiare i programmi di lavaggio da un'apparecchiatura ad un'altra, inserire nuovi programmi o aggiornare gli esistenti è sufficiente la Smart card: una volta inserita nel lettore, presente di serie su tutta la gamma, è sufficiente seguire le istruzioni che appariranno sul display dell'apparecchiatura.

Accessori per ogni necessità

Nel rispondere alle necessità imposte da condizioni difficili di installo vi sono poi una serie di accessori quali stabilizzatori di tensione, trasformatori, componenti per voltaggi speciali.

Anche nelle installazioni gravose quali campi di lavoro mobili, miniere estrattive, piattaforme o installazioni a bordo nave, grazie a questi dispositivi, il gestore della lavanderia può usufruire delle potenzialità di questa gamma di apparecchiature.

Configurazioni del prodotto

Tra le numerose configurazioni di prodotto possiamo trovare potenze di riscaldamento ridotte, potenziate, frazionabili oppure il funzionamento tramite la sola acqua calda, ottima scelta non solo per chi sia dotato di fonti di riscaldamento non alternative. Rimanendo orientati verso l'abbassamento dell'impatto energetico e ambientale delle apparecchiature possiamo citare la seconda valvola di scarico che permette di dirottare l'acqua in una tanica di recupero invece che direttamente in fognatura. L'acqua della tanica potrà poi essere utilizzata nei programmi di lavaggio successivi. Un enorme risparmio idrico!

Risparmio idrico

La seconda valvola di scarico, opzionale, permette di dirottare l'acqua in una tanica di recupero da dove potrà poi essere riutilizzata nei programmi di lavaggio successivi. Un enorme risparmio idrico ed economico!



Struttura

La struttura delle apparecchiature è particolarmente robusta ed adatta al lavoro intensivo. Il motore controllato da inverter e posizionato in basso, mantiene il baricentro vicino al pavimento a tutto vantaggio della riduzione delle vibrazioni e della rumorosità in centrifuga.



Modelli WFM G400

		33	40	55
Capacità rapporto	1:10 / 1/9	33.5 / 37.2	40 / 44.4	52 / 57.5
Dimensioni cesto	Diametro (mm)	914	914	914
	Profondità (mm)	510	610	790
	Volume (dm ³)	335	400	518
Dimensione oblò	Diametro (mm)	540	540	540
Velocità cesto / Fattore G	rpm	25 ÷ 830 / 352	25 ÷ 830 / 352	25 ÷ 830 / 352

Dimensioni nette ed imballo

Dimensioni nette	Larghezza (mm)	1195	1195	1195
	Profondità (mm)	1230	1330	1510
	Altezza (mm)	1905	1905	1905
Dimensioni imballo	Larghezza (mm)	1430	1430	1430
	Profondità (mm)	1475	1570	1750
	Altezza (mm)	2105	2105	2105
	Volume (m ³)	4.44	4.73	5.27
Peso netto / lordo	kg	1230/1370	1560/1700	1630/1770

Consumi idrici

Alimentazione idrica	kPa (bar)	300 ÷ 500 (3÷5)	300 ÷ 500 (3÷5)	300 ÷ 500 (3÷5)
Diametro ingressi	pollici	1"	1"	1"
Numero ingressi	N°	3	3	3
Scarico	pollici	3"	3"	3"
Numero scarichi	N°	1 ÷ 2	1 ÷ 2	1 ÷ 2
Consumo idrico**	Acqua calda (lt)	50	79	93
	Acqua fredda dolce (lt)	68	148	173
	Acqua fredda dura (lt)	134	297	355
	Totale (lt)	252	524	621

Dati elettrici

Tensione di alimentazione*	V / ph / Hz	230-240V 3~50/60Hz 380-415V 3N 50/60Hz 440-480V 3~ 60Hz	230-240V 3~50/60Hz 380-415V 3N 50/60Hz 440-480V 3~ 60Hz	230-240V 3~50/60Hz 380-415V 3N 50/60Hz 440-480V 3~ 60Hz
Potenza di riscaldamento	kW	24	36/24	36/24
Potenza motore (inverter)	kW	4	7.5	7.5
Potenza totale	kW	28	43.5/31.5	43.5/31.5
Rumorosità	dB	84.8	86.8	86.8

Modelli con riscaldamento a vapore diretto ed indiretto

Pressione vapore diretto	kPa (bar)	50 ÷ 600 (0.5 ÷ 6)	50 ÷ 600 (0.5 ÷ 6)	50 ÷ 600 (0.5 ÷ 6)
Consumo vapore diretto	kg/h	45	57	63
Pressione vapore indiretto	kPa (bar)	300 ÷ 600 (3 ÷ 6)	300 ÷ 600 (3 ÷ 6)	300 ÷ 600 (3 ÷ 6)
Consumo vapore indiretto	kg/h	150	170	170
Ingresso/uscita vapore	pollici	3/4"	3/4"	3/4"
Potenza elettrica totale	kW	4	7.5	7.5

*Prevedere interruttore differenziale di classe "B" all'installo.

**Il consumo pari al 100% del carico nominale è stato calcolato in base allo standard normativo internazionale ISO 9398. La norma dice di esaminare le prestazioni delle apparecchiature in funzione di un diagramma di lavaggio composto da una fase di lavaggio a 60°C, 3 fasi di risciacquo ed una centrifuga finale al massimo delle potenzialità, per un carico pari alla capacità nominale espressa con il rapporto 1:10 di tessuti di spugna di cotone aventi peso di 420gr/m² e dimensioni 60cm x 90cm.

WFMG400 201611 rel.02 REF. GR00000000B0027

La casa costruttrice declina ogni responsabilità per le possibili inesattezze contenute nel presente catalogo. Si riserva per altro il diritto di apportare le modifiche che riterrà opportune senza pregiudicare le caratteristiche essenziali del prodotto e senza preavviso alcuno.

grandimpianti i.l.e - Ali spa
via masiere, 211/c - 32037 sospiolo (BL) Italy
ph. +39 0437 848 711 - fax +39 0437 879 108
www.grandimpianti.com - info@grandimpianti.com



AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
CERTIFICATO DA DNV
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =

an Ali Group Company



The Spirit of Excellence