



GA18 - 24 - 28

LAVABIANCHERIA
A S E T T I C H E



Lavabiancheria asettiche GA18-24-28

Il valore dell'esperienza

Lavabiancheria asettiche con vasca, cesto e pannellature esterne di acciaio inossidabile. Le porte esterne in posizione opposta preven- gono ogni possibile contatto fra la biancheria sporca e quella pulita. In aggiunta, la porta interna del cesto si allinea automaticamente verso il lato pulito o quello sporco in funzione dello stato del pro- cesso di lavaggio.

Per una migliore e pulita installazione la connessione del tubo di scarico è posta sotto all'apparecchiatura in posizione centrale.

Ogni apparecchiatura è poi predisposta per fino a 8 connessioni per dosaggio del detergente liquido direttamente nel MIXER, mentre il PLC a microprocessore liberamente programmabile permette la composizione di ogni tipo di lavaggio in accordo con il tipo di bian- cheria da trattare.

E' disponibile la versione con riscaldamento elettrico oppure quella con riscaldamento a vapore.

Optional

- Pompe per il dosaggio del detergente liquido.
- Ingressi addizionali per il detergente liquido. Il totale degli ingressi sarà quindi di 8+2.
- Kit per il riciclo dell'acqua dei risciacqui.
- Rubinetto per eseguire dei test sull'acqua del bagno di lavaggio senza interrompere il ciclo.
- Secondo display posto sul lato pulito dell'apparecchiatura.
- Indicatore esterno dello stato del ciclo in corso. L'indicazione agli operatori è acustica e visiva. La segnalazione luminosa è verde, arancio e rosso.
- Sistema di pesatura statico della biancheria tramite celle di carico..
- Tubo di scarico laterale.
- Base di servizio.

Struttura

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

Modelli GA

		18	24	28
Capacità rapporto	1:10 / 1:9	18 / 20	24 / 26.7	28 / 31.1
Dimensioni cesto	Diametro (mm)	750	750	750
	Profondità (mm)	407	543	639
	Volume (dm³)	180	240	280
Numerò di oblò per lato	N°	1	1	1
Dimensioni oblò	(mm)	376 x 325	496 x 325	496 x 325
Velocità cesto / Fattore G	rpm	42 ÷ 939 / 370	42 ÷ 939 / 370	42 ÷ 914 / 350

Dimensioni nette ed imballo

		18	24	28
Dimensioni nette	Larghezza (mm)	900	1020	1130
	Profondità (mm)	1145	1145	1145
	Altezza (mm)	1455	1455	1455
Dimensioni imballo	Larghezza (mm)	1010	1130	1240
	Profondità (mm)	1235	1235	1235
	Altezza (mm)	1610	1610	1610
	Volume (m³)	2	2.25	2.47
Peso netto / lordo	kg	430 / 485	460 / 515	490 / 550

Consumi idrici

		18	24	28
Alimentazione idrica	kPa (bar)	300 ÷ 500 (3 ÷ 5)	300 ÷ 500 (3 ÷ 5)	300 ÷ 500 (3 ÷ 5)
Diametro ingressi	pollici	3/4	3/4	3/4
Numero ingressi	N°	3	3	3
Scarico	pollici	3	3	3
	Numero	1	1	1
Consumo idrico**	Acqua calda (lt)	38.5	51.4	60
	Acqua fredda dolce (lt)	38.5	51.4	60
	Acqua fredda dura (lt)	77	102.7	120
	Totale (lt)	154	205.5	240

Dati elettrici

		18	24	28
Tensione di alimentazione*	V / ph / Hz	230-240V 3~50/60Hz	230-240V 3~50/60Hz	230-240V 3~50/60Hz
		380-415V 3N 50/60Hz	380-415V 3N 50/60Hz	380-415V 3N 50/60Hz
		440-480V 3~ 60Hz	440-480V 3~ 60Hz	440-480V 3~ 60Hz
Potenza di riscaldamento	kW	12 ÷ 18	18	21.9
Potenza motore	kW	2.20	3.00	3.00
Potenza totale	kW	14.20 ÷ 20.20	21	24.9
Rumorosità	dB	<70	<70	<70
Fusibili	A	25 ÷ 40 / 32 ÷ 63	40 ÷ 63	40 ÷ 63

Modelli con riscaldamento a vapore diretto

		18	24	28
Pressione vapore diretto	kPa (bar)	100 ÷ 800 (1 ÷ 8)	100 ÷ 800 (1 ÷ 8)	100 ÷ 800 (1 ÷ 8)
Consumo vapore diretto	kg/h	18	24	28
Ingresso vapore	pollici	1/2	1/2	1/2
Potenza elettrica totale	kW	2.20	3.00	3.00
Fusibili	A	6 ÷ 10	10 ÷ 16	10 ÷ 16

Dati di carico statico e dinamico al suolo

		18	24	28
Max carico statico con plinto	kN	5.32	5.85	6.28
Max carico dinamico	kN	4.5 ± 0.65	4.9 ± 1.0	5.4 ± 1.05
Frequenza del carico dinamico	Hz	15.65	15.65	15.25

*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 apparecchi- ture 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.

GA18-28_20188 rel.02

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 opportu- ne senza pregiudicare le caratteristiche essenziali del prodotto e senza preavviso alcuno.

Grandimpianti i.l.e - Aligroup S.r.l. a Socio Unico
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 GL
■ ISO 9001 ■
■ ISO 14001 ■

an Ali Group Company



The Spirit of Excellence