



AS360-500-700

LAVABIANCHERIA
SUPERCENTRIFUGANTI
ASETTICHE



Lavabiancheria asettiche ad alta velocità AS360-500-700

La forza dell'esperienza

Lavatrice asettica con cesto e vasca in acciaio inossidabile. I pannelli esterni superiori sono verniciati di serie.

Porte contrapposte per impedire ogni possibile contatto tra biancheria pulita e sporca. Inoltre, le porte interne sono allineate automaticamente in base alle fasi di lavaggio (caricamento all'inizio e scarico alla fine).

Stabilizzatori laterali che assicurano la migliore stabilità della macchina in tutte le possibili condizioni d'uso e garantiscono una minore usura del sistema di ammortizzazione.

Controllo a microprocessore liberamente programmabile. USB e RS485 di serie per tutti i modelli per un facile aggiornamento del firmware; esportazione e importazione dei programmi; esportazione e importazione delle impostazioni della macchina.

Dispenser in acciaio AISI316 con 5 scomparti e scheda controllo del dosaggio del sapone liquido standard per un massimo di 13 segnali. Interruttore principale trifase, trasformatore di isolamento, predisposizione del collegamento dei tubi per le pompe di sapone; tutti i tubi necessari per l'alimentazione / scarico dell'acqua e il tubo del vapore sono tutti forniti di serie.

Optional

- Pompe peristaltiche per dosaggio automatico del sapone liquido.
- Pannelli realizzati in acciaio inossidabile o AISI316L come richiesta speciale.
- Esecuzione senza ispenser in caso di fornitura automatica di detergente liquido.
- Secondo display posizionato sul lato pulito dell'apparecchiatura.
- Sistema statico di pesatura realizzato tramite celle di carico.
- Selezione tra sistema di riscaldamento elettrico o a vapore.
- La seconda valvola di scarico può essere selezionata opzionalmente con la funzione di riutilizzo dell'acqua.
- Scarico verso il lato sinistro (a lato) - dalla parte "sporca".
- Isolamento termico per risparmio di energia e riduzione del calore dissipato.
- Possibilità di campionatura dell'acqua.
- Segnalazione supplementare (luce arancione + suoneria).
- Elettrovalvole di carico acqua controllate da aria compressa.



Telaio e struttura

La struttura della macchina è particolarmente robusta e adatta a lavori intensivi. Il motore, situato in basso vicino al fondo macchina, mantiene il baricentro vicino al suolo, riducendo le vibrazioni e il livello di rumore durante la rotazione.



Modelli AS

		360	500	700
Rapporto di carico	1:10 / 1:9	36 / 40	50 / 55,6	70 / 77,8
Dimensioni cesto	Diametro (mm)	775	775	775
	Profondità (mm)	764	1060	2 x 742
	Volume (dm ³)	360	500	700
Nmero di porte per lato	N°	1	1	2
Velocità cesto / Fattore G	rpm	41 ÷ 900 / 350	41 ÷ 900 / 350	41 ÷ 900 / 350

Dimensioni nette e di imballo

		360	500	700
Dimensioni nette	Larghezza (mm)	1270	1566	2032
	Profondità (mm)	980	980	980
	Altezza (mm)	1700	1700	1700
Dimensioni imballo	Larghezza (mm)	1530	1830	2290
	Profondità (mm)	1255	1255	1255
	Altezza (mm)	2005	2005	2005
	Volume (m ³)	3,85	4,60	5,76
Peso netto / Peso lordo	kg	960 / 1090	1130 / 1280	1310 / 1470

Consumo idrico

		360	500	700
Alimentazione idrica	kPa (bar)	100 ÷ 800 (1 ÷ 8)	100 ÷ 800 (1 ÷ 8)	100 ÷ 800 (1 ÷ 8)
Diametro ingressi	Pollici	1 DN25	1 DN25	1 DN25
Numero di ingressi	N°	3	3	3
Scarico	Pollici	3	3	3
	Numero	2	2	2
Consumo idrico	Totale 60°C caldo (lt)	121	168	N/A
	Total 60°C caldo ECO (lt)	93	133	N/A
	Total 90°C molto caldo (lt)	190	244	N/A

Dati elettrici

		230-240V 3~50/60Hz		
		380-415V 3N 50/60Hz		
		440-480V 3~ 60Hz		
Potenza elettrica risc.	kW	36	48	60
Potenza motore	kW	5,36	10,06	10,06
Potenza totale	kW	41,36	58,06	70,06
Rumorosità	dB	43,9 ÷ 68	49,7 ÷ 69,9	47,8 ÷ 69
Fusibili	A			

Modelli con sistema di riscaldamento a vapore diretto

		360	500	700
Pressione vapore	kPa (bar)	300 ÷ 800 (3 ÷ 8)	300 ÷ 800 (3 ÷ 8)	300 ÷ 800 (3 ÷ 8)
Consumo vapore	kg/h	33	44	66
Diametro ingresso vapore	Inches	3/4 DN20	3/4 DN20	3/4 DN20
Potenza elettrica totale	kW	5,36	10,06	10,06
Fusibili	A			

Carico al suolo statico e dinamico

		360	500	700
Massimo carico statico	kN	12,34	15,35	19,24
Massimo carico dinamico	kN	9,41 ± 2,38	11,24 ± 3,10	13,19 ± 4,41
Frequenza del carico dinamico	Hz	15	15	15

*Prevedere interruttore differenziale da 100mA e classe "B" all'installazione.

AS360-500-700_201803 rel.01

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 Group 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



COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =

an Ali Group Company



The Spirit of Excellence