

GIULY WASH S

Impianto per la pulizia di cilindri Anilox
con acqua ad alta pressione, modello Giuly Wash S.
High pressure Anilox Cylinders Washer, model
Giuly Wash S.



Mattia 17 con accesso
remoto ai dati di
produzione. (Option)
Mattia 17 with remote
access to the production
data. (Option)



Equipment for the accurate cleaning of the Anilox cylinders

GIULY WASH S 800 for cylinders with a maximum length of cm.80 and **GIULY WASH S 1600** for cylinders with a maximum length of cm.160. The accurate cylinder washing is gotten with 3 automatic cycles: the first one with the sprinkling of the cylinder with heated detergent, the second one with the rinsing with high pressure water and the third one with the meticulous drying by means of forced compressed air.

The cylinder is positioned on a suitable support, laterally movable for its positioning depending from the length of the Anilox cylinder.

This allows also to automatically pre-set the foreseen stops of the lateral movement forward/backward of the nozzles carriage.

All the cycles are automatic and handled by PLC with possibility of a dedicated programming for each cycle.

Furthermore, it is equipped with several safety checks. A series of sensors allows a check-up for each washing cycle. A minimum level sensor in the detergent reservoir doesn't allow the start to the cycle if the correct minimum level has not been reached.

For the water reservoir and the ECO water filtering system can be supplied as options.

This sensors also check the detergent transfer pumps and the draining dirty water pneumatic pump.

Attrezzatura per la pulizia accurata di cilindri Anilox

Lunghezze massime dei cilindri da trattare di cm. 80 per il modello **GIULY WASH S 800** e di cm.160 per il modello **GIULY WASH S 1600**; la loro minuziosa pulizia è ottenuta con 3 cicli automatici, il primo con bagnatura del cilindro con detergente riscaldato, il successivo con risciacquo con acqua ad alta pressione e l'ultimo con l'asciugatura minuziosa data da aria compressa forzata.

Il cilindro viene adagiato sul supporto specificatamente adibito e mobile lateralmente per una semplice regolazione contemporanea della sua posizione corretta e dell'adeguamento delle varie fermate del movimento laterale di avanti/indietro del carrello porta ugelli.

Tutti i cicli sono automatici e gestiti da PLC con possibilità di programmazione dedicata per ognuno di essi.

La macchina è inoltre dotata di diversi controlli di sicurezza.

Una serie di sensori permette un check-up ad ogni ciclo di lavaggio: il sensore di livello minimo nel serbatoio del detergente non consente l'avvio del ciclo se non si è raggiunto il livello minimo.

Il serbatoio dell'acqua e il sistema di filtrazione ECO sono forniti come Option.

Questi sensori sono anche un controllo delle distinte pompe di trasferimento del liquido di lavaggio e dello scarico dell'acqua di risciacquo.

DESCRIZIONE TECNICA COMPONENTI:

Attrezzatura completamente realizzata in acciaio inox AISI 304. Punto di orgoglio di Giuly Wash S inoltre, è l'utilizzo di un sistema elettronico di ultima generazione gestito da PLC con visualizzatore Touch Screen, **Mattia17**.

COMPONENTS TECHNICAL DESCRIPTION:

Completely carried out with stainless steel AISI 304. Pride-point of Giuly Wash S is the use of a last generation electronic system handled by PLC with display "touch screen" **Mattia17**.

DATI TECNICI GENERALI: - GENERAL TECHNICAL DATA:

GIULY WASH S		DATI - DATA GIULY WASH S 800	DATI - DATA GIULY WASH S 1600
Lunghezza massima cilindro trattabile Max. length of the treatable cylinder	(mm)	800	1600
Lunghezza minima cilindro trattabile Min. length of the treatable cylinder	(mm)	180	250
Diametro minimo cilindro trattabile Min. diameter of the treatable cylinder	(mm)	60	60
Diametro massimo cilindro trattabile Max. diameter of the treatable cylinder	(mm)	210*	230*
Serbatoio detergente Detergent reservoir	(L)	60	80
Tensione alimentazione Feeding tension	(V)	230	230
Pressione aria compressa di rete Network compressed air pressure	(BAR)	0,625	0,625
Quantità necessaria di aria compressa di rete Required quantity of network compressed air	(Lt)	350	400
Tipo aria compressa di rete Network compressed air type	(Fluido) (Fluid)	Aria filtrata NON lubrificata Filtered air NOT lubricated	Aria filtrata NON lubrificata Filtered air NOT lubricated
Temperatura ambiente Room temperature	(°C)	0/40	0/40
Velocità movimento carrello Carriage motion speed	(giri /min) (rpm)	0/120	0/120
Frequenza Frequency	(Hz)	50/60**	50/60**
Assorbimento Electrical input	(kW)	6,5	7,2
Dimensioni esterne (L x P x H) Outside dimensions (L x P x H)	(mm)	1800 x 780 x 1150h	2450 x 780x 1150h
Altezza vasca di lavoro Working tank height	(mm)	930	930

* In caso di diametro superiore è necessario comunicarlo in fase d'ordine.

** 60 Hz su richiesta da far pervenire in fase d'ordine macchina.

* In case of a larger diameter please inform the manufacturer at the moment of the order.

** 60 Hz under request and to be mentioned on the order.