

EW



WASHING MACHINERY

COSTRUZIONE E VENDITA MACCHINE LAVAPEZZI INOX

lavaggio posizionato
per particolari
pesanti e
voluminosi
cestello di carico
ad estrazione
a sbalzo

*positioned washing
for heavy and
voluminous components
removable loading
and unloading tub*



ASR/F 1000

Macchina monostadio automatica, con struttura portante in tubolari di acciaio inox, equipaggiata di un robusto cestello ad estrazione totale a sbalzo montato su guide inox per agevolare le operazioni di carico e scarico tramite argano o carroponete.

L'estrazione del cestello avviene sopra il portellone di apertura (il cestello non appoggia sulla portella), che assume quindi anche la funzione di raccogli gocce. Il lavaggio avviene mediante una soluzione di acqua e detergente spruzzata in pressione tramite una pompa verticale immersa con camicia esterna, albero, diffusore e girante in acciaio inox aisi 304/316. Una serie di spruzzatori disposti ad anello sull'intera camera, sopra e sotto il piano di carico, distribuiscono uniformemente la soluzione nell'intera camera. (La versione R è equipaggiata nella parte superiore e inferiore di spruzzatori rotanti).

L'acqua viene poi raccolta nel serbatoio di carico e riutilizzata fino al suo completo esaurimento. Il cestello, fermo in posizione durante tutta la fase di lavaggio, permette di equipaggiare la camera con lance flessibili adatte per il lavaggio posizionato del particolare in modo da garantire una completa pulizia dell'oggetto anche nei fori, cavità o sottosquadra. La temperatura di lavaggio raggiunge gli 80° C con minimo dispendio energetico grazie alla completa pannellatura di coibentazione ed è garanzia di un ottimo risultato nel lavaggio anche di unto secco con notevole resistenza. Tale temperatura facilita inoltre una rapida e veloce asciugatura del pezzo. Il filtro a cestello, in acciaio inox, è posizionato esternamente per una facile pulizia e manutenzione ed è provvisto di allarme filtro intasato.

Macchina equipaggiata di camino per estrazione vapori.

Optional.

Separatore d'olio - Elettroventilatore per estrazione vapori - Asciugatura con soffiante aria calda - Ultrafiltro

ASR/F 1000

DATI TECNICI:

DIMENSIONI: 1900x1100 H 1900
 CAMERA DIM. UTILI: 1000x850 H 750
 PIANO DI CARICO: H 900
 CARICO MASSIMO A SBALZO: 300 KG
 POMPA DI LAVAGGIO:
 2,2 KW, 200 LT/MIN
 PRESSIONE DI LAVORO: 5 BAR
 SERBATOIO DI RACCOLTA: 200 LT
 RISCALDAMENTO: N. 3 RESISTENZE 4 KW/CAD.
 TEMPERATURA: REGOLABILE 0 ÷ 80° C
 ALLARME: MINIMO LIVELLO
 ALLARME: FILTRO INTASATO

TECHNICAL DATA:

SIZE: 1900x1100 H 1900
 ACTUAL CHAMBER SIZE: 1000x850 H 750
 LOADING PLATFORM: H 900
 MAX COUNTERBALANCED LOAD: 300 KG
 WASHING PUMP: 2,2 KW, 200 LT/MIN
 PRESSURE: 5 BAR
 TANK: 200 LT
 HEAT: 3 RESISTANCES OF 4 KW EACH
 TEMPERATURE: ADJUSTABLE 0 TO 80 °C
 WARNING: MINIMUM LEVEL
 WARNING: DIRTY FILTER



ASR/F 1000



ASR/F 1000



Automatic, single stage machine with support structure in stainless steel tubulars,

equipped with a sturdy removable tub mounted on stainless steel bearings to support loading and downloading operations through hoist or bridge crane. The tub is removed from the top of the door (tub does not sit on door), therefore it also has the function to collect water drops. The cleaning cycle initiates with a water and detergent solution pressured sprayed through a vertical pump, submersible, with external liner, shaft, diffuser and stainless steel aisi 304/316 rotor. A series of nozzles arranged in a ring on the entire washing chamber, above and below the loading platform, distribute the solution evenly throughout the entire chamber. R version is equipped with rotating nozzles on the top and bottom. The water is then gathered in a tank and reused until it is completely finished. The tub is fixed during the washing cycle. This allows to equip the chamber with flexible blades suitable for such type of washing so to guarantee a full cleaning of the part's holes or cavities. The insulated exterior panels rise the washing temperature up to 80° C with minimum energy loss and it guarantees an excellent result even on high resistance dry grease. Such temperature allows the part to dry quickly and fast. The tub filter, in stainless steel, is external to allow for easy cleaning and maintenance and provided with dirty filter warning. Chimney equipped machine for vapor recovery.

Optional.

Oil separator - Electric fan for vapor recovery - Drying with hot blown air - Ultrafilter

Ellegelle S.r.l. Group

via Manzoni, 49 - 21040 Gerenzano (Va) - Tel. +39 02 96 82 124 Fax +39 02 96 48 80 91

info@ewm-machinery.com

www.ewm-machinery.com