



**Sistemi di lavaggio
ad acqua**



AQUASTAR
LAUNDRY SOLUTIONS

Il nuovo modo di usare l'acqua



AQUASTAR
LAUNDRY SOLUTIONS



Lavorare con un marchio dal prestigio internazionale

La crescente richiesta di macchinari e soluzioni per lavanderie ad acqua, ha indotto **REALSTAR** a creare una nuova divisione che prende il nome di **AQUASTAR**, in grado di soddisfare ogni tipo di richiesta proveniente da: Lavanderie Industriali, Lavanderie Ospedaliere, Hotel, Comunità e Lavanderie Self-Service.

Fin dalla fondazione, **AQUASTAR** si è dimostrato il partner perfetto per coloro che vogliono affrontare progetti integrali per clienti globali: un'azienda seria, con prodotti di alta qualità e un servizio competitivo di pre e post vendita.

Una soluzione pensata e realizzata per ogni cliente

Non importa quali siano le dimensioni della struttura, né il volume delle esigenze: **AQUASTAR** sa allestire un'offerta specifica per ogni caso, grazie al proprio concetto globale di soluzioni integrali per la lavanderia.

La gamma di macchine per il lavaggio, l'asciugatura e la stiratura presenta modelli di ultima generazione, progettati per qualsiasi tipo di strutture, dalle grandi catene alberghiere ai piccoli esercizi, con una forte presenza in ospedali e centri sanitari o lavanderie self-service. Abbiamo alle spalle un'esperienza di oltre 30 anni di ricerca continua per disporre di tutti gli accorgimenti tecnologici più avanzati che ci consentono di proporre macchine che offrono il massimo rendimento nel pieno rispetto per l'ambiente che ci circonda.

Lavanderie Self-Service

AQUASTAR è grado di offrire una gamma completa di macchinari, accessori e la relativa consulenza necessaria per uno dei campi di maggiore sviluppo del settore della lavanderia industriale. Un insieme di soluzioni che garantiscono il funzionamento senza intoppi di qualsiasi impianto self-service, con sistemi specifici di gestione dei processi di manutenzione e di pagamento.

Per dare un'impronta ed un'immagine professionale ma allo stesso tempo elegante alla vostra lavanderia, i nostri architetti sono a disposizione per consigliarvi e proporvi idee moderne e funzionali.

Computer TOUCH SCREEN



Il nuovo microprocessore TOUCH SCREEN - TC2, con schermo tattile, di facile programmazione e con molteplici funzioni e prestazioni, offre all'utente una grande flessibilità ed una notevole efficienza energetica.



SCHERMO

Schermo tattile 4,3".

Timer con 37 lingue disponibili.

Porta USB per l'aggiornamento del software della lavatrice e molte altre applicazioni.



PROGRAMMAZIONE

Programmazione semplice e intuitiva.

26 Programmi predeterminati di fabbrica.

Possibilità di programmare, esportare e importare (Porta USB) i propri programmi.

Modalità self-service: possibilità di stabilire il prezzo di ogni programma



FLESSIBILITA'

8 Segnali di dosaggio liquido automatici programmabili in tempo reale e in ritardo.

Sistema de attivazione ritardato. Orologio in tempo reale (data e ora).

3 ingressi dell'acqua standard.

Velocità di lavaggio e centrifuga configurabili.

Livelli dell'acqua completamente regolabili.

Temperatura di lavaggio regolabile da 20°C a 90°C.

Sistema "WET CLEANING" integrato standard.



Schermo principale e del processo di lavaggio con la possibilità di configurare la visualizzazione, abilitando e disabilitando parametri, immagini, etc.

Sistema di aiuto al carico "LOADING AID", ingresso dell'acqua e controllo della rotazione per caricare gli indumenti.



EFFICIENZA ENERGETICA

Programmi economici.

Opzione di "riposo" della macchina con spegnimento automatico.

Sistema di recupero dell'acqua, con l'opzione del doppio scarico. Risparmio d'acqua fino al 70%.

Opzionale:

Sistema di pesatura automatico.



Fino al 30% di risparmi (regolazione automatica dei consumi di acqua e detersivo, oltre al risparmio energetico in funzione del carico di vestiti inserito e misurato automaticamente dalla lavatrice).

Tutto il processo di lavaggio (temperature, livelli d'acqua) viene memorizzato nella lavatrice ed è trasferibile a un pc mediante memoria USB.

Lavatrici RIGIDE a BASSA VELOCITA' di Centrifuga

Serie MAQ2 **B**



Questa serie di lavatrici **RIGIDE a bassa velocità di centrifuga**, è molto interessante per alberghi/lavanderie.

Le alte prestazioni sono abbinate ad un rendimento superiore alla media, per ottenere sempre un'efficienza energetica superiore nei processi di lavaggio, centrifuga ed asciugatura.

Questa gamma di macchine rigide – che richiedono il **fissaggio al pavimento** – è formata da modelli da **11, 14, 18, 25, 35, 45 e 60 kg** di capacità.

Tutte le lavatrici presentano un fattore **G** pari a **200**, il che consente di ottenere una maggiore estrazione dell'acqua che si traduce in un risparmio di energia più efficace.



- Costruzione in acciaio inox, che offre maggiore durevolezza e resistenza rispetto alla lamiera verniciata, e componenti di alta qualità.
- Telaio costruito con tubo strutturale quadrato, molto resistente, che aumenta la vita utile del prodotto.
- Riparabilità migliorata con allarmi, controllo delle statistiche, memoria, kit di riparazione e tamburo estraibile dalla parte frontale che riduce lo spazio e il tempo minimo richiesti.
- Nuova vaschetta per detersivo con sistema antiritorno
- Facile connessione per il dosaggio automatico dei prodotti.
- Sistema automatico di rilevazione dello sbilanciamento che consente movimenti più delicati e allunga la vita dei componenti.
- Fattore **G** da **150 a 200**.
- Variatore di frequenza standard.



Necessitano di Fissaggio al pavimento

Serie
MAQ2 B

Modello	Capacità	Velocità Centrifuga	Fattore G	Rumorosità	Dimensioni LxPxH mm	Peso Netto
MAQ2 B 11	Kg. 11	759 g/min	200	60 dB (A)	719 x 684 x 1158	Kg. 217
MAQ2 B 14	Kg. 14	759 g/min	200	60 dB (A)	719 x 830 x 1158	Kg. 239
MAQ2 B 18	Kg. 18	714 g/min	200	60 dB (A)	788 x 840 x 1307	Kg. 281
MAQ2 B 25	Kg. 25	682 g/min	200	60 dB (A)	884 x 1011 x 1340	Kg. 340
MAQ2 B 35 C	Kg. 35	644 g/min	200	60 dB (A)	979 x 1066 x 1411	Kg. 473
MAQ2 B 45 C	Kg. 45	644 g/min	200	60 dB (A)	979 x 1200 x 1411	Kg. 523
MAQ2 B 60	Kg. 60	505 g/min	150	60 dB (A)	1225 x 1279 x 1640	Kg. 930

Lavatrici RIGIDE ad ALTA VELOCITA' di Centrifuga

Serie MAQ2 **M**



Questa serie di lavatrici **RIGIDE con Centrifuga VELOCE**, rappresenta la grande novità di **AQUASTAR** ed è molto interessante per alberghi/lavanderie, e in particolare per il settore del self-service.

Le alte prestazioni sono abbinate ad un rendimento superiore alla media, per ottenere sempre un'efficienza energetica superiore nei processi di lavaggio, centrifuga ed asciugatura.

Questa gamma di macchine rigide richiede il fissaggio al pavimento, è formata da un gamma di modelli da **11, 14, 18 e 25 kg.** di capacità.

Tutte le lavatrici presentano un fattore **G** pari a **300**, il che consente di ottenere una maggiore estrazione dell'acqua che si traduce in un risparmio di energia più efficace. Questo miglioramento del fattore **G**, molto superiore a quello di altre lavatrici di questa categoria, è stato ottenuto grazie al controllo elettronico degli sbilanciamenti nella centrifuga.



- Costruzione in acciaio inox, che offre maggiore durevolezza e resistenza rispetto alla lamiera verniciata, e componenti di alta qualità.
- Telaio costruito con tubo strutturale quadrato, molto resistente, che aumenta la vita utile del prodotto.
- Riparabilità migliorata con allarmi, controllo delle statistiche, memoria, kit di riparazione e tamburo estraibile dalla parte frontale che riduce lo spazio e il tempo minimo richiesti.
- Nuova vaschetta per detersivo con sistema antiritorno
- Facile connessione per il dosaggio automatico dei prodotti.
- Sistema automatico di rilevazione dello sbilanciamento che consente movimenti più delicati e allunga la vita dei componenti.
- Fattore **G** da **150 a 200**.
- Variatore di frequenza standard.



Necessitano di Fissaggio al pavimento

Serie
MAQ2 M

Modello	Capacità	Velocità Centrifuga	Fattore G	Rumorosità	Dimensioni LxPxH mm	Peso Netto
MAQ2 M 11	Kg. 11	929 g/min	300	60 dB (A)	719 x 684 x 1158	Kg. 217
MAQ2 M 14	Kg. 14	929 g/min	300	60 dB (A)	719 x 830 x 1158	Kg. 239
MAQ2 M 18	Kg. 18	874 g/min	300	60 dB (A)	788 x 840 x 1307	Kg. 281
MAQ2 M 25	Kg. 25	836 g/min	300	60 dB (A)	884 x 1011 x 1340	Kg. 340

Massima efficienza, elevato risparmio energetico ed amiche dell'ambiente



Questa nuova serie di macchine è stata pensata e realizzata per tutte quelle lavanderie dove la qualità del lavaggio ed il risparmio di energetico sono una imprescindibile priorità!

Le nuove lavatrici Super-Centrifuganti serie **MAQ2 A** di **AQUASTAR**, sono capaci di grandi prestazioni ed ottimi risultati di lavaggio, grazie al rinnovato design riescono a soddisfare anche il cliente più esigente.

L'alto livello tecnologico sommato ad un'ampia gamma di accessori, consentono a questa nuova gamma di macchine di ridurre drasticamente i consumi di acqua, energia elettrica e detersivi, favorendo così l'abbassamento dei costi di produzione e aumentando di conseguenza i guadagni della lavanderia. Con queste nuove Lavatrici Super-centrifuganti (Fattore **G** da **350** a **450**) si è riusciti a ridurre drasticamente la quantità di umidità residua, consentendo una migliore e veloce fase di asciugatura e stiratura.

Le dimensioni compatte e la semplicità di installazione, favoriscono il posizionamento.

La nuova serie di macchine Super-Centrifuganti serie **MAQ2 A** è disponibile con capacità di **11, 14, 18, 25, 35, 45, 60, 100 e 120 Kg.**, tutte equipaggiate con il nuovo e completamente programmabile computer **TOUCH SCREEN**.

Sistema **WET CLEANING** by **AQUASTAR**



Tutta la nuova gamma di lavatrici della serie **MAQ2** sia nelle versioni rigide che super-centrifuganti, sono già predisposte per il lavaggio **WET-CLEANING**, questo grazie all'adozione di serie del nuovo ed innovativo computer **TOUCH SCREEN** molto semplice da usare e da programmare.

Tutte le lavatrici **MAQ2** sono capaci di gestire fino ad 8 pompe peristaltiche per il dosaggio in automatico dei prodotti di lavaggio.

Serie **MAQ2 A**

Modello	Capacità	Velocità Centrifuga	Fattore G	Rumorosità	Dimensioni LxPxH mm	Peso Netto
MAQ2 A 11	Kg. 11	1245 g/min	450	60 dB (A)	692 x 788 x 1185	Kg. 230
MAQ2 A 14	Kg. 14	1138 g/min	450	60 dB (A)	788 x 869 x 1307	Kg. 250
MAQ2 A 18	Kg. 18	1071 g/min	450	60 dB (A)	884 x 913 x 1415	Kg. 360
MAQ2 A 25	Kg. 25	1024 g/min	450	60 dB (A)	979 x 1041 x 1553	Kg. 490
MAQ2 A 35 C	Kg. 35	966 g/min	450	60 dB (A)	1095 x 1184 x 1598	Kg. 750

Lavatrici SUPER-CENTRIFUGANTI

Serie MAQ2 **A**

- Costruzione in acciaio inox, che offre maggiore durezza e resistenza rispetto alla lamiera verniciata, e componenti di alta qualità.
- Riparabilità migliorata con allarme, controllo delle statistiche, memoria, kit di riparazione e tamburo estraibile dalla parte frontale che riduce lo spazio e il tempo minimo richiesti.
- Modelli senza fissaggio a pavimento.
- Nuova vaschetta per detersivo con sistema antiritorno.
- Facile connessione per il dosaggio automatico dei prodotti, con possibilità di collegare fino a 8 pompe dosatrici
- Sistema automatico di rilevazione dello sbilanciamento che consente movimenti più delicati e allunga la vita dei componenti
- Fattore **G** da **350** a **450**.
- Centrifuga tra **678** e **1231** g/min a seconda del modello.
- Variatore di frequenza standard.



MAQ2 **A** 35 C, **A** 45 C



MAQ2 **A** 60 C, **A** 100 C, **A** 120 C



Lavanderie SELF-SERVICE by AQUASTAR

AQUASTAR è grado di offrire ogni tipo di macchinario, accessorio e la consulenza necessaria per uno dei campi di maggiore sviluppo del settore della lavanderia industriale, un insieme di soluzioni che garantiscono il funzionamento senza intoppi di qualsiasi impianto self-service, con sistemi specifici di gestione dei processi di manutenzione e di pagamento. Infine, per dare un'impronta ed un'immagine professionale ma allo stesso tempo elegante alla vostra lavanderia, i nostri architetti sono a disposizione per consigliarvi e proporvi idee innovative, moderne e funzionali.

Serie MAQ2 **A**

Modello	Capacità	Velocità Centrifuga	Fattore G	Rumorosità	Dimensioni LxPxH mm	Peso Netto
MAQ2 A 45 C	Kg. 45	966 g/min	450	60 dB (A)	1095 x 1304 x 1598	Kg. 800
MAQ2 A 60	Kg. 60	875 g/min	450	60 dB (A)	1478 x 1444 x 1945	Kg. 1400
MAQ2 A 100 C	Kg. 100	678 g/min	350	60 dB (A)	1815 x 1690 x 2245	Kg. 3900
MAQ2 A 120 C	Kg. 120	678 g/min	350	60 dB (A)	1815 x 1828 x 2245	Kg. 3950



LBS 16-22-27



LBS 35-50-70-100

Le lavatrici a barriera sanitaria **Serie LBS**, sono state progettate per l'uso in cliniche e centri ospedalieri e sono predisposte con misure di sicurezza specifiche destinate ad impedire la proliferazione di agenti infettivi durante il processo di lavaggio, in ottemperanza delle normative più recenti sulla sicurezza e sull'igiene nel settore sanitario.

Queste macchine dispongono di due portelli, uno di carico e l'altro di scarico: quello di carico è situato nell'area alla quale arriva la biancheria sporca, mentre da quello di scarico si preleva la biancheria pulita.

Entrambe le zone sono separate da un tramezzo, in cui si trova l'attrezzatura di lavaggio. In tal modo, caricando la biancheria da un portello e scaricandola dall'altro, si evita il contatto tra l'acqua pulita con quella sporca e quindi il rischio di contaminazione.

La solida e robusta costruzione della **Serie LBS**, permette di ridurre al minimo la manutenzione, la vasca di lavaggio studiata in ogni minimo particolare, ha consentito di ottenere un'eccellente azione meccanica riducendo al massimo i costi di esercizio.

La **Serie LBS**, è poco ingombrante e facilmente installabile grazie ai pannelli removibili che consentono una facile accessibilità ad ogni singolo componente.

Le nostre lavatrici a barriera sanitaria **Serie LBS**, sono disponibili con capacità da **16, 22, 27, 35, 50, 70 e 100 kg**.

- Costruzione in acciaio inox, che offre maggiore durevolezza e resistenza rispetto alla lamiera verniciata.
- Rotazione del tamburo su due assi, il che consente di ottenere una grande robustezza.
- Modelli senza fissaggio a pavimento.
- Fattore **G** da **325 a 375**.

Serie **LBS**

Modello	Capacità	Velocità Centrifuga	Fattore G	Rumorosità	Dimensioni LxPxH mm	Peso Netto
LBS 16	Kg. 16	1000 g/min	350	65 dB (A)	984 x 914 x 1398	Kg. 438
LBS 22	Kg. 22	1000 g/min	350	65 dB (A)	1184 x 914 x 1398	Kg. 471
LBS 27	Kg. 27	920 g/min	375	65 dB (A)	1201 x 1098 x 1580	Kg. 886
LBS 35	Kg. 35	920 g/min	375	65 dB (A)	1359 x 1098 x 1580	Kg. 926
LBS 50	Kg. 50	920 g/min	375	65 dB (A)	1654 x 1098 x 1580	Kg. 1063
LBS 70	Kg. 70	920 g/min	375	65 dB (A)	2061 x 1098 x 1580	Kg. 1190
LBS 100	Kg. 100	750 g/min	325	65 dB (A)	1677 x 1344 x 1960	Kg. 1900