



per un altissimo rendimento e poco inquinamento

Il continuo mutare delle condizioni climatiche, la corsa al rialzo delle materie prime, la diminuzione delle risorse idriche in grande parte del nostro pianeta sommata alla pressione che tutti i paesi del mondo stanno operando per far si che si riduca drasticamente l'inquinamento, sta spingendo a livello globale, il mondo industriale ad uno sforzo senza precedenti alla ricerca e allo sviluppo di nuove idee e nuove tecnologie, che aiutino a salvaguardare l'ambiente che ci circonda.

Realstar, da sempre attenta all'ecologia e alla sicurezza dei propri impianti ed all'avanguardia nella realizzazione di macchine lavasecco tecnologicamente avanzate ed a basso impatto ambientale, ha realizzato una nuova gamma di macchina lavasecco, funzionanti con solventi alternativi quali Idrocarburi o solventi a base di silicone, capaci di lavorare senza alcun bisogno di ACQUA, resistenze o vapore nella camera di asciugamento e senza alcun processo di distillazione.

Tutti questi elementi sono racchiusi in VISION, una macchina amica dell'ambiente, facile da usare e dai soli consumi di energia elettrica assolutamente molto bassi. Infatti basterà collegare il solo cavo dell'alimentazione elettrica per poter dare inizio ad una nuova era.



Grazie a l'utilizzo di solventi alternativi ed all'introduzione di nuovo sistema di filtrazione e decantazione del solvente, VISION rigenera e purifica il solvente senza l'ausilio della distillazione, riducendo drasticamente i consumi di energia e solvente.

più

PORTATA MACCHINA (Rapporto 1:20)	Kg	Vision 35 15	Vision 40 18	Vision 60 25
CESTO				
Volume	lt	285	340	500
Diametro	mm	800	900	1000
Profondità	mm	560	535	640
Giri in Lavaggio	giri/min	20-55	20-55	20-55
Giri in Centrifuga	giri/min	300 - 520	300 - 520	300 - 520
Diametro Oblo' di Carico	mm	500	500	500
SERBATOI DI BASE				
Capacità utile 1° Serbatoio	lt	112	150	188
Capacità utile 2° Serbatoio	lt	68	105	122
FILTRO NYLON				
Volume Filtro Nylon	lt	55	55	75
Superficie Filtro Nylon	mt ²	3,9	3,9	5,5
Quantità Dischi Filtranti	nr	26	26	39
FILTRO A CARTUCCIA - KR				
Volume Filtro a Cartuccia KR	lt	55	55	75
Quantità Tubi	nr	1	1	1
Quantità Cartucce	nr	2	2	3
POTENZE ELETTRICHE				
Potenza Installata (Macchine Elettriche)	Kw	5,3	8	8,5
Consumo Elettrico Orario	Kw /h	3,5	5,2	5,6
Motore Lavaggio e Centrifuga	Kw	0,5 ÷ 4	1 ÷ 4,5	1,2 ÷ 5,5
Motore Pompa Solvente	Kw	0,75	0,75	1
Motore Ventilatore	Kw	1,5	1,5	3
Compressore Frigorifero	Kw	2,4	3,75	4,5
Motore Filtro Nylon	Kw	0,55	0,55	0,75
PESI MACCHINE				
Peso Macchina a Vuoto	Kg	1245	1690	1720
Peso Macchina con Solvente	Kg	1468	1975	2075
Carico statico al suolo con solvente	Kg/mt2	700	730	703
Carico dinamico (+10%)	Kg/mt2	1038	1110	1205
DIMENSIONI MACCHINE				
(A) Larghezza Frontale Macchina	mm	1005	1250	1300
(B) Profondità	mm	2135	2240	2270
(C) Altezza con Ventilatore Montato	mm	2010	1980	2080
(D) Altezza senza Ventilatore	mm	1950	2040	2140
Nota: Il livello di emissione acustica delle macchine è inferiore a 70 dB (A)				



40010 Sala Bolognese
Bologna Italy
tel +39 051 6814820
Fax +39 051 6814322
sales@realstar.it
www.realstar.it



Sistemi di Lavaggio



Vision

Il nuovo sistema
ad altissimo rendimento
e poco inquinamento



REALSTAR

Vision per un mondo più pulito

Grazie all'impiego dei nuovi solventi alternativi al percloroetilene, quali idrocarburi o silicone liquido, molto meno inquinanti e meno aggressivi e l'impiego di serie, del sistema di regolazione elettronica della velocità del cesto, VISION è in grado di lavare qualsiasi tipo di tessuto, con la certezza che le fibre anche le più delicate, durante la fase di sbattimento, vengano trattate con la massima cura senza che si alterino struttura e colori.

Altra grande innovazione è certamente il doppio circuito del solvente con relativo impianto di filtrazione, completamente separato ed indipendente, che consente di mantenere separato il solvente dei capi chiari dal solvente dei capi scuri. L'assenza dell'impianto di distillazione, è un'altra grande innovazione introdotta in VISION, il solvente viene rigenerato con un semplice processo di filtrazione e decantazione, il quale riduce drasticamente i costi operativi e semplifica le operazioni di manutenzione.

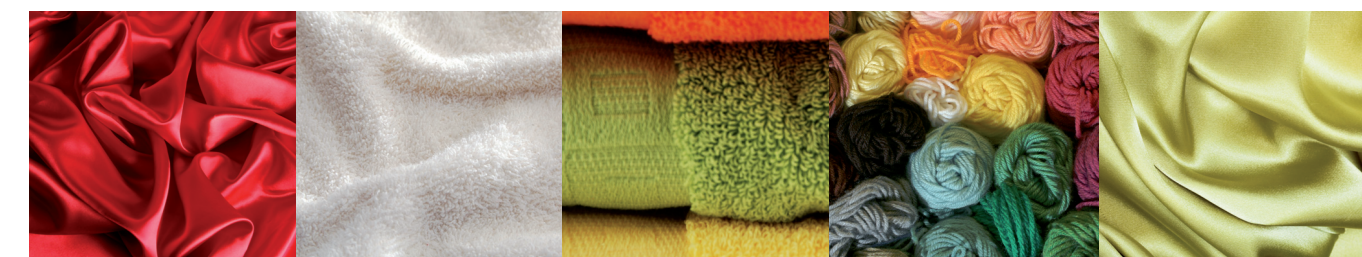
Un nuovo e potente impianto frigorifero consente a VISION di asciugare qualsiasi tipo di tessuto anche i più pesanti, senza alcun impiego di acqua ed energia supplementare quali resistenze elettriche o vapore.

CARATTERISTICHE STANDARD

- Vasca di Sicurezza
- 2 o 3 serbatoi solvente autopulenti
- Doppio circuito solvente completamente separato
- Bloccaggio Elettro-pneumatico dei portelli
- Doppio Separatore acqua di contatto
- Controllo Automatico dell'asciugamento
- Pompa Saponi Automatica
- INVERTER – Controllo elettronico della velocità del cesto
- Impianto Frigorifero raffreddato ad aria
- Gruppo di collegamento a bombola di Azoto (Bombola non Compresa)
- Oblò di carico di grandi dimensioni
- Computer PULSAR
- Doppio filtro aria di grandi dimensioni
- Un filtro nylon a Polveri (circuito indumenti scuri)
- Un filtro a cartuccia KR (circuito indumenti chiari)

OPTIONAL DISPONIBILI

- 2° pompa saponi
- Compressore aria
- Ugello nebulizzatore additivi impermeabilizzanti
- POLAR – Sistema di raffreddamento solvente con Freon



La Cura dei Tessuti

La proprietà dei solventi che **VISION** utilizza, sommata alle innovazioni tecniche introdotte consentono di trattare con la massima cura ogni tipo di tessuto, chiaro, scuro o colorato, rendendo le fibre morbide al tatto e senza nessun sgradevole odore, inoltre i capi risulteranno meno stropicciati, rendendo il processo di stiratura molto più semplice e rapido.

Pulsar Computer

VISION, è comandata da un computer a microprocessori denominato PULSAR, capace di ospitare fino a 20 programmi, facilmente consultabili e modificabili in caso di necessità, direttamente sul computer stesso.

Nel display, vengono indicate tutte le informazioni necessarie al corretto svolgimento del ciclo di lavaggio, inoltre è possibile memorizzare le temperature di asciugamento o del solvente in qualsiasi programma di lavaggio.

Sul display si possono leggere le informazioni o gli eventuali allarmi in più di 14 lingue, semplicemente selezionando la lingua di interesse. Ogni operazione è facilitata grazie ad un sistema a menù molto diffuso in altre tecnologie digitali di largo consumo.

