

hautes performances sans émissions

L'évolution constante des conditions climatiques, la hausse des prix des matières premières, la diminution des ressources hydrauliques dans une grande partie de la planète ainsi que la pression que tous les pays du monde sont en train d'exercer pour réduire drastiquement la pollution, sont en train de pousser globalement le monde industriel à un effort sans précédents vers la recherche et le développement de nouvelles idées et technologies, qui aident à sauvegarder l'environnement qui nous entoure.

Realstar, qui est depuis toujours attentive à l'écologie et à la sécurité est à l'avant-garde en ce qui concerne la réalisation de machines de nettoyage à sec de haute technologie et à faible impact sur l'environnement. C'est ainsi que Realstar a réalisé une nouvelle gamme de machines de nettoyage à sec fonctionnant avec des solvants tels que les hydrocarbures et les solvants à base de silicone. Ces machines sont capables de travailler sans besoin d'eau, ni de résistances ou de vapeur dans la chambre de séchage et sans aucun procédé de distillation.

On trouve tous ces avantages dans VISION, une machine innovante respectant l'environnement, facile à utiliser et à très basse consommation d'énergie. En effet, il suffit de brancher le câble d'alimentation électrique pour permettre à une nouvelle ère de commencer.



Grâce à l'utilisation de solvants alternatifs et à l'introduction d'un nouveau système de filtration et de traitement du solvant, VISION régénère et épure le solvant sans besoin de distillation tout en réduisant drastiquement la consommation d'eau, d'énergie et de solvant.

CAPACITE DE CHARGE (Raport 1:20)	Kg	Vision 35 15	Vision 40 18	Vision 60 25
TAMBOUR				
Volume	lt	285	340	500
Diametro	mm	800	900	1000
Profondeur	mm	560	535	640
Tours pendant le lavage	tours/min	20-55	20-55	20-55
Tours pendant l' essorage	tours/min	300 - 520	300 - 520	300 - 520
Diamètre hublot de Chargement	mm	500	500	500
RESERVOIRS				
Capacité 1er réservoir	lt	112	150	188
Capacité 2ème réservoir	lt	68	105	122
FILTRE NYLON				
Capacité Filtre Nylon	lt	55	55	75
Surface Filtre Nylon	mt ²	3,9	3,9	5,5
Quantité des disques	nr	26	26	39
FILTRE A CARTOUCHES - KR				
Capacité Filtre a Cartouches KR	lt	55	55	75
Quantité des Tubes	nr	1	1	1
Quantité Cartouches	nr	2	2	3
PUISSANCE ELECTRIQUE				
Puissance Electrique pour (Machine Electrique)	Kw	5,3	8	8,5
Consumation Electrique Oraire	Kw /h	3,5	5,2	5,6
Moteur Nottoyage et Essorage	Kw	0,5 ÷ 4	1 ÷ 4,5	1,2 ÷ 5,5
Moteur Pompe Solvant	Kw	0,75	0,75	1
Moteur Ventilateur	Kw	1,5	1,5	3
Compresseur Frigorifique	Kw	2,4	3,75	4,5
Moteur filtre Nylon	Kw	0,55	0,55	0,75
POIDS DE LA MACHINE				
Poids de la Machine à Vide	Kg	1245	1690	1720
Poids de la Machine avec Solvant	Kg	1468	1975	2075
Charge statique au sol avec Solvant	Kg/mt2	700	730	703
Charge dynamique (+10%)	Kg/mt2	1038	1110	1205
DIMENSIONS DE LE MACHINES				
(A) Largeur frontale de la machine	mm	1005	1250	1300
(B) Profondeur	mm	2135	2240	2270
(C) Hauteur de la machine avec Ventilateur	mm	2010	1980	2080
(D) Hauteur de la machine sans Ventilateur	mm	1950	2040	2140

Remarque: Le niveau d'émission acoustique de la machine est inférieur à 70 dB (A)



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



Systemes de Lavage



VISION

Le nouveau système

de votre activité
pour le succès



REALSTAR



Vision, pour un monde propre

La Technique de Vision

Grâce aux solvants alternatifs à base d'hydrocarbures ou de silicones et à l'utilisation du système de réglage électronique de la vitesse du tambour, avec VISION on peut nettoyer n'importe quel type de tissu, avec la certitude que même les fibres les plus délicates, peuvent être traitées avec le plus grand soin. Une autre innovation importante est sûrement le double circuit de filtration du solvant qui permet de maintenir le solvant destiné aux articles clairs séparé du solvant destiné aux articles foncés grâce à 2 circuits de filtration totalement indépendants.

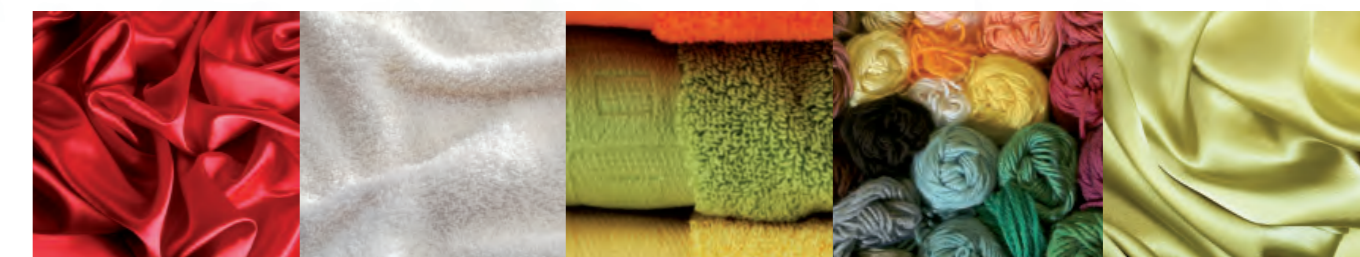
L'absence de distillation est une autre grande innovation introduite dans VISION ; le solvant est régénéré avec un simple procédé de filtration et de décantation, qui réduit drastiquement les frais de fonctionnement et facilite les opérations d'entretien. Une nouvelle et puissante installation frigorifique permet à VISION de sécher tout type de tissu, même les plus chauds, sans besoin d'utiliser de l'eau ni de l'énergie supplémentaire de chauffage comme des résistances électriques ou de la vapeur.

ÉQUIPEMENTS STANDARDS

- Bac de rétention sous la machine
- 2 réservoirs de solvant autonettoyants
- Doubles circuits de solvant complètement séparés
- Blocage électropneumatique des portes
- Double séparateur d'eau de contact
- Contrôle automatique du séchage
- Pompe doseuse à savon automatique
- INVERTER – Contrôle électronique de la vitesse de rotation du tambour
- Installation frigorifique refroidie à l'air
- Système de raccordement à une bouteille d'azote (La bouteille n'est pas incluse)
- Hublot de chargement de grandes dimensions
- Ordinateur de gestion des programmes «PULSAR»
- Double filtre à air de grandes dimensions
- Un filtre nylon à poussières (circuit articles foncés)
- Un filtre à cartouche KR (circuit articles clairs)
- Disponible aussi dans la version à 3 réservoirs

ACCESSOIRES DISPONIBLE À LA DEMANDE

- 2^{ème} pompe doseuse à savon
- Compresseur d'air incorporé
- Buse de nébulisation des additifs imperméabilisants
- POLAR – Système Fréon de refroidissement du solvant



Le soin des tissus

La propriété des solvants que VISION utilise, additionnée aux innovations techniques introduite dans VISION, permettent de traiter avec le plus grand soin tout type de tissu, blanc, noir ou coloré, en rendant les fibres moelleuses quand on les touche et sans mauvaises odeurs; de plus les vêtements seront moins fripés et le repassage sera plus facile et rapide.

Ordinateur Pulsar

VISION, est contrôlée par un ordinateur à microprocesseurs appelé PULSAR, capable de contenir jusqu'à 20 programmes, aisément consultables et modifiables, en cas de nécessité, directement sur l'ordinateur.

L'afficheur indique toutes les informations nécessaires pour le déroulement correct du cycle de nettoyage, en outre on peut mémoriser les températures de séchage ou du solvant dans chaque programme de travail.

Sur l'écran, on peut lire toutes les informations ou les éventuelles alarmes ; on peut également sélectionner la langue désirée parmi 14 langues disponibles.

Chaque opération est facilitée grâce à un système de menu très répandu dans les autres technologies numériques grand public.

