

# pronto wash®

detergents series

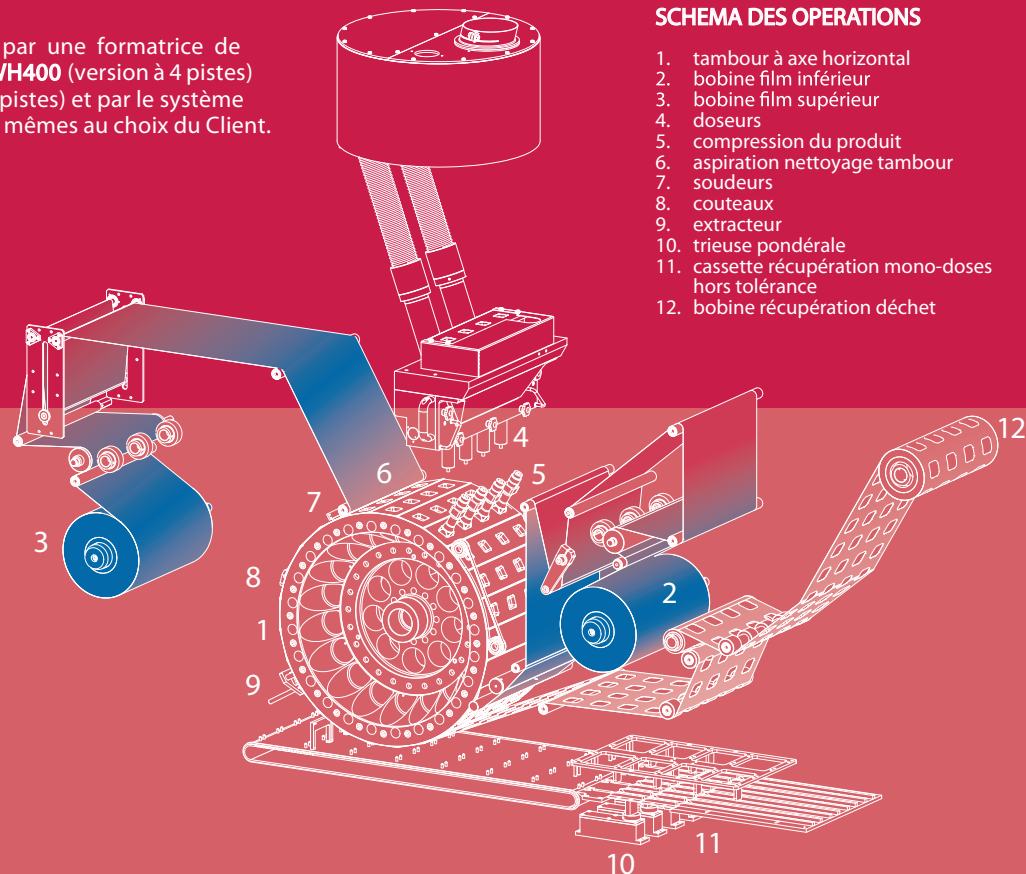
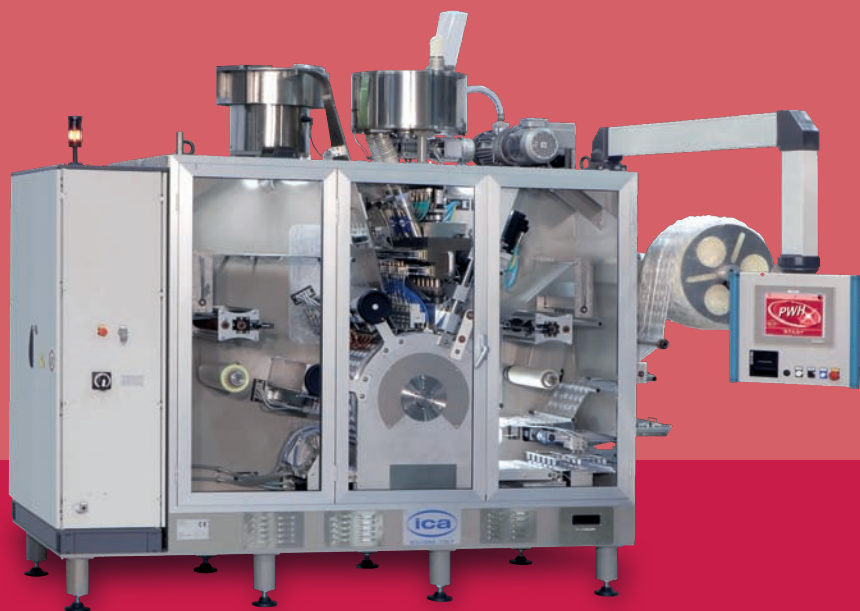
Solutions innovantes pour détergents en format mono-dose revêtues de matériau hydrosoluble.

**La propreté et la simplicité d'usage conquièrent le consommateur moderne.**

Ligne spécialement indiquée pour le conditionnement en mono-doses de tous ces produits qu'il faut dissoudre dans l'eau pour les utiliser, et qui, en vrac ou conditionnés en matériaux non hydrosolubles, sont difficiles et dangereux à manipuler.

- **Structure:** monobloc en acier composé
- **Mouvements:** mécaniques servo-assistés – pneumatiques pour assistance et de contrôle
- **Pièces en contact avec le produit:** en acier inox ou traités avec des traitements anticorrosion
- **Tableau électrique:** climatisé incorporé dans la structure de la machine
- **Panneau opérateur:** intégré dans une console mobile pour l'introduction/réglage des paramètres de contrôle de la machine.

La ligne est composée par une formatrice de pastilles de détergent **PWH400** (version à 4 pistes) ou **PWH600** (version à 6 pistes) et par le système de conditionnement des mêmes au choix du Client.



## SCHEMA DES OPERATIONS

1. tambour à axe horizontal
2. bobine film inférieur
3. bobine film supérieur
4. doseurs
5. compression du produit
6. aspiration nettoyage tambour
7. soudeurs
8. couteaux
9. extracteur
10. trieuse pondérale
11. cassette récupération mono-doses hors tolérance
12. bobine récupération déchet

The Ica logo, consisting of the word "ica" in a bold, lowercase, sans-serif font, enclosed within a white oval border.

# pronto wash®

## detergents series

PWH400

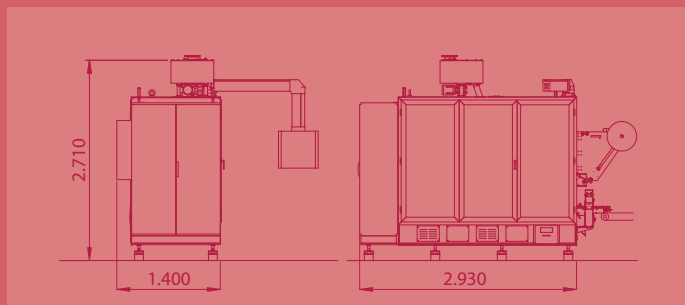
PWH600

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES LIGNE

Vitesse mécanique:	75	75	cpm
Nombre de pistes:	4	6	
Production:	250	360	mono-dose/min
Personnel nécessaire:	1	1	
Matériau de conditionnement:	film hydrosoluble		
Temps chang. bobine:	5	5	min
Diamètre extérieur max bobine:	750	750	mm
Diamètre intérieur bobine*:	150-152	150-152	mm
Puissance absorbée en production:	selon configuration ligne		
Consom. air comprimé:	selon configuration ligne		
Pression d'exercice:	6	6	Atm
Poids maximum de la ligne**:	3.600	3.600	Kg
Dimensions d'encombrement:	2.930 x 1.400 x 2.710		

(\*) sur demande: 76 mm

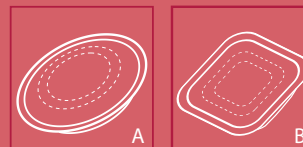
(\*\*) système d'alimentation non compris



L'image n'indique pas nécessairement la composition exacte de la ligne

### FORME DE MONO-DOSE

- A. ronde
- B. rectangulaire-carré
- C. autres sur demande \*\*\*



### CONDITIONNEMENT FINAL

- D. en sachets Stand-Up
- E. sucre Box
- F. autres sur demande \*\*\*



(\*\*\*) ICA est disponible à évaluer le conditionnement de détergent en pastilles dans d'autres formes et dimensions et selon d'autres modalités.

### ACCESSOIRES

Euro-trou, incision pour "Ouverture facile", zip de refermeture sur paquet fini.

Sur demande, ICA est à votre disposition pour évaluer l'installation d'accessoires commerciaux hors gamme.

### QUALITE

La qualité des produits ICA est confirmée par la certification UNI EN ISO 9001 et OHSAS BS 18001.

### AUTOMATISATION

La technologie au service de l'opérateur

L'interface Ic@Win® permet de naviguer, dans le système de contrôle de la machine, de manière simple et intuitive. Un seul panneau de contrôle permet la gestion de toute la logique de la machine, avec un concept moderne du système d'exploitation, des graphiques clairs et soignés dans ses moindres détails. De nombreuses fonctionnalités du logiciel élargissent la polyvalence de la machine aux exigences les plus modernes.

Le contrôle à distance avec téléassistance permet de communiquer directement avec notre Centre d'Opérations au niveau logiciel et visuellement aussi, à l'aide de la webcam.



ICA S.P.A. - AUTOMATIC PACKAGING MACHINES  
via del Litografo, 7 40138 Bologna - IT  
T. +39 051 6017 900 F. +39 051 538211  
com@icaspa.it www.icaspa.it

Les informations contenues dans ce document sont soumises à modification sans avis préalable. Les garanties pour les produits et les services ICA sont prévues expressément dans la garantie qui accompagne ces produits ou services. Aucune information contenue dans ce document ne peut être considérée comme une garantie additionnelle. ICA n'est pas responsable de toute erreur technique ou éditoriale ou de toute omission contenues dans ce document. PRONTOWASH e IC@WIN sont des marques enregistrées. La technologie innovante de la machine illustrée est protégée par des brevets internationaux.

