



www.solo.swiss

SOLO Swiss 302

Four continu SOLO Swiss 302 avec trempe en ligne



 Innovative. Reliable. Precise.



Four continu SOLO Swiss 302 avec trempe en ligne

Économique

- Faible consommation de gaz de traitement grace au moufle métallique.
- Economie d'énergie par le retour interne de la bande de transport.

Automatisation

- Gestion automatique de tous les paramètres de travail liés aux procédés et à la production.
- Traçabilité conforme ISO 9000.
- Gestion de flux en continu ou en discontinu.

Fiabilité

- Le moufle à fond profilé garantit une stabilité dimensionnelle du canal.
- Le canal de préchauffe permet d'éviter les chocs thermiques et de brûler les huiles résiduelles.
- Turbine de brassage d'atmosphère.

Précision

- Homogénéité de température garantie par plusieurs zones de chauffe indépendantes.
- Circulation forcée des gaz de traitement à travers les pièces à traiter.
- Régulation du potentiel carbone en plusieurs zones indépendantes.
- Contrôle et pilotage des températures par thermocouples répartis dans le moufle.

Flexibilité des procédés

- Changement et conditionnement rapide des atmosphères pour :
 - l'austénitisation,
 - la cémentation,
 - la carbonituration.
- Choix du milieu de trempe (huile ou sel).

Équipements annexes



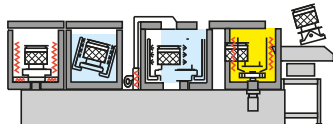
Centrifugeuse



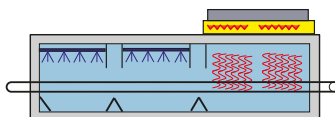
Système d'alimentation automatique



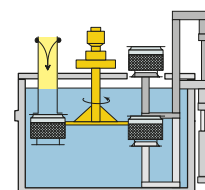
PC Distant, M.E.S, Connexion ERP



Machine à laver à carrousel



Machine à laver à passage

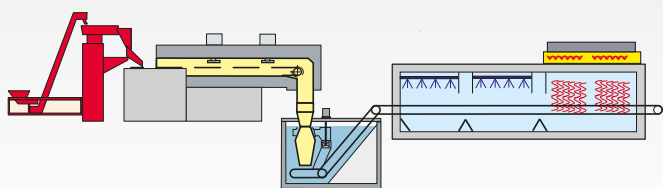


Bac carrousel

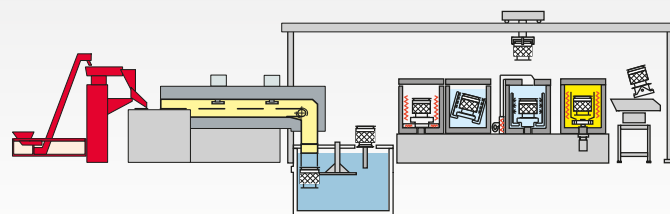
SOLO Swiss 302

Modèles	Dimensions utiles (mm)			Puissance de chauffe (kW)			Production (kg/h)		
	Largeur de bande	Hauteur	Longueur de chauffe	Electrique	Gaz	Trempe	Carbonituration 0.10 mm	Cémentation 0.30 mm	
302-20/200	200	40	2000	30	-	40	30	-	
302-20/300	200	40	3000	45	-	84	72	30	
302-40/250	400	80	2500	80	-	140	120	50	
302-40/400	400	80	4000	125	-	220	192	80	
302-45/400	450	100	4000	136	-	220	190	80	
302-40/500	400	80	5000	145	300	280	240	100	
302-60/400	620	120	4000	170	330	336	288	120	
302-60/500	620	120	5000	230	440	420	360	150	

Différentes configurations



Flux continu



Flux discontinu



SOLO Swiss 302-45/400



SOLO Swiss 302-40/500



SOLO Swiss 302-40/400



SOLO Swiss 302-60/500



SOLO Swiss 302-60/400



SOLO Swiss SA
Grandes-Vies 25, 2900 Porrentruy – Switzerland

Tel. +41 32 465 96 00
Fax +41 32 465 96 05

mail@solo.swiss
www.solo.swiss

Depuis 1924

