

Lavage, dégraissage, préparation par aspersion



Jean BREL s.a.

- Utilisation de lessives biodégradables. Un effort de recherche des fabricants assure une efficacité identique à celle des solvants.
- Un travail en circuit fermé évite les rejets directs (nettoyeurs haute pression).
- L'enceinte fermée et le plancher intermédiaire empêchent la vapeur d'envahir le lieu de travail.
- Ventilation automatique à l'ouverture de la porte.
- Grâce à une très bonne isolation de 50 mm (100 mm pour les hautes températures) niveau sonore bas.
- Fonctionne en circuit fermé avec prolongement de la durée de vie des bains grâce à une filtration.
- Faible concentration de produit lessiviel 1 à 4 % le reste étant de l'eau.
- Consommation énergétique faible du fait des cycles courts, de l'isolation thermique et de l'efficacité de la pompe.

ENVIRONNEMENT

ÉCONOMIE

APPLICATIONS DES MULTIBAINS

LES " + " D'IM



- Lavage + rinçage.
- Traitements avant peinture (lavage + rinçage + phosphatation).
- Traitements avant collage ou revêtement.
- Lavage dans une même enceinte de pièces différentes nécessitant des lessives différentes (ex : pièces acier et alu).
- Pour des petites ou moyennes séries, elles remplacent avantageusement le tunnel classique :
 - moins encombrante au sol
 - plus économique à l'achat et à l'utilisation (énergie, consommation lessive et eau)
 - possibilité de les intégrer dans une production en continue (version 2 portes).
- Un rapport qualité prix exceptionnel.
- La possibilité avec les options ou vos souhaits spécifiques de réaliser du sur mesure économique.
- Toujours à la pointe de l'évolution technique.
- La sécurité et la maintenance sont particulièrement bien étudiées.

DES EXEMPLES DE RÉALISATIONS SPÉCIALES



Tunnel multi étages



Système de mise en rotation des pièces



Lavage pièces hautes et étroites (tôles)



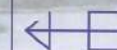
Lavage cuve peinture aspersion + brossage avec mise en rotation



Cabine 7 bains lavage + décapage peinture pour grandes pièces (10 x 3 x 2 m)



Machine à laver les roulements

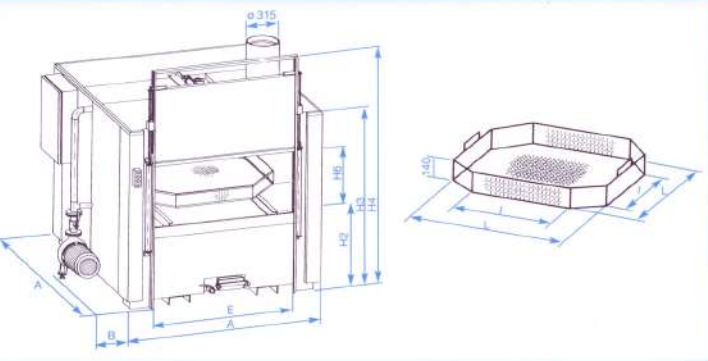


Jean BREL s.a.
 ZAC St Léger - 2 à 24 avenue de Stalingrad - 93240 STAINS
 Tél. 01 49 71 17 00 - Fax : 01 48 23 09 33



QUALITÉ

Monobain



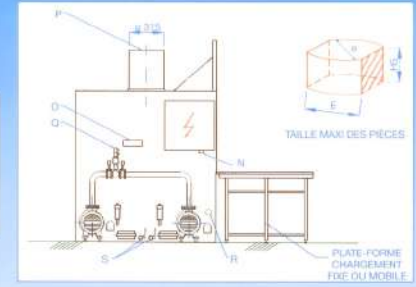
EFFICACITÉ



- Equipements optionnels :**
- Plate-forme de chargement fixe ou mobile.
 - Déshuileur de surface programmable.
 - Dosage automatique des produits lessiviels.
 - Rampes aspiration pneumatiques.
 - Double poste de chargement pour une manutention en temps masqué.
 - Rinçage automatique des joints de pompe.
 - Lance de lavage manuel.
 - Lance aspirante pour rétention.
 - Absorbant d'huile.
 - Filtres autonettoyants.
 - Ultrafiltration.
 - Séchage air chaud.
 - Condenseur.
 - Chauffage fuel, gaz.
 - Version double porte.
 - Eau adoucie, eau déminéralisée.
 - Écran dialogue tactile.
- Version inox intérieur ou tout inox

FIABILITÉ

Multibains



Equipements en standard (mono ou multibains) :

- Machines en inox.
- Isolation thermique et phonique totale de 50 mm.
- Panier de chargement sur rails.
- Extraction automatique des vapeurs.
- Porte commande 2 mains à ouverture pneumatique semi automatique.
- Plancher isolant les baigns de l'enceinte avec 1 filtre par réservoir.
- Chauffage programmable par horloge.
- Contrôle des niveaux et des températures.
- Remplissage automatique (version monobain).
- Pré-installation déshuileur de surface programmable (version monobain).
- 1 pompe par bain.
- Vannes de vidange 1/4 de tour.
- Trappes de visite.
- Machine gérée par automate programmable.

MODÈLES	DIMENSIONS											CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES											MODÈLES																																		
	Ø	L	I	A	B	C	D	E	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14		H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	H41	H42	H43	H44	H45	H46	H47	H48
IM 100 S	900	700	30	1300	300	-	1600	850	650	920	2000	2750	750	830	2100	500	-	9	-	250	3,6	3	50	650	13	IM 100 S																															
IM 100 H	900	700	30	1300	300	-	1600	850	650	920	2350	3450	1100	1180	2100	500	-	9	-	310	3,6	4	50	700	14	IM 100 H																															
IM 140 S	1300	1100	30	1700	300	-	2000	1250	650	920	2000	2750	750	830	2900	800	-	18	-	310	3,6	4	80	900	23	IM 140 S																															
IM 140 H	1300	1100	30	1700	300	-	2000	1250	650	920	2350	3450	1100	1180	2900	800	-	18	-	390	3,6	4	80	1000	24	IM 140 H																															
IM 180 S	1700	1500	30	2100	300	-	2400	1650	650	920	2000	2750	750	830	3700	1400	-	27	-	390	3,6	5,5	150	1200	33	IM 180 S																															
IM 180 H	1700	1500	30	2100	300	-	2400	1650	650	920	2350	3450	1100	1180	3700	1400	-	27	-	460	3,6	5,5	150	1350	33	IM 180 H																															
IM 220 S	2100	1900	30	2500	300	-	2800	2050	650	930	2000	2750	750	830	4500	2000	-	36	-	460	3,6	5,5	200	1500	42	IM 220 S																															
IM 220 H	2100	1900	30	2500	300	-	2800	2050	650	930	2350	3450	1100	1180	4500	2000	-	36	-	530	3,6	7,5	200	1650	44	IM 220 H																															
IM 260 S	2500	2300	30	2900	300	-	3200	2450	650	930	2000	2750	750	830	4900	2700	-	36	-	530	3,6	7,5	250	1800	44	IM 260 S																															
IM 260 H	2500	2300	30	2900	300	-	3200	2450	650	930	2350	3450	1100	1180	4900	2700	-	36	-	600	3,6	7,5	250	2000	44	IM 260 H																															
IM 100 S 22/23	900	700	30	1300	700	800	2800	850	650	920	2000	2750	750	830	2100	650	350	9	9	250	3,6	3	60	900	19	IM 100 S 22/23																															
IM 100 H 22/23	900	700	30	1300	700	800	2800	850	650	920	2350	3450	1100	1180	2100	650	350	9	9	310	3,6	4	50	1000	19	IM 100 H 22/23																															
IM 140 S 22/23	1300	1100	30	1700	700	800	3200	1250	650	920	2000	2750	750	830	2900	900	500	18	9	310	3,6	4	80	1300	28	IM 140 S 22/23																															
IM 140 H 22/23	1300	1100	30	1700	700	800	3200	1250	650	920	2350	3450	1100	1180	2900	900	500	18	9	390	3,6	5,5	60	1400	28	IM 140 H 22/23																															
IM 180 S 22/23	1700	1500	30	2100	700	800	3600	1650	650	920	2000	2750	750	830	3700	1250	800	18	18	390	3,6	5,5	150	1600	37	IM 180 S 22/23																															
IM 180 H 22/23	1700	1500	30	2100	700	800	3600	1650	650	920	2350	3450	1100	1180	3700	1250	800	18	18	460	3,6	5,5	150	1800	37	IM 180 H 22/23																															
IM 220 S 22/23	2100	1900	30	2500	700	800	4000	2050	650	930	2000	2750	750	830	4500	1600	1100	27	18	460	3,6	5,5	200	2000	37	IM 220 S 22/23																															
IM 220 H 22/23	2100	1900	30	2500	700	800	4000	2050	650	930	2350	3450	1100	1180	4500	1600	1100	27	18	530	3,6	7,5	200	2200	37	IM 220 H 22/23																															
IM 260 S 22/23	2500	2300	30	2900	700	800	4400	2450	650	930	2000	2750	750	830	4900	2100	1500	36	18	530	3,6	7,5	250	2500	46	IM 260 S 22/23																															
IM 260 H 22/23	2500	2300	30	2900	700	800	4400	2450	650	930	2350	3450	1100	1180	4900	2100	1500	36	18	600	3,6	7,5	250	2800	40	IM 260 H 22/23																															

