

FICHE URD

Cette gamme de robot est particulièrement adaptée pour automatiser le transfert des charges sur vos lignes de nettoyage sans générer de particules au-dessus des baignoires et des pièces à traiter. En effet, l'ensemble des éléments mécaniques est situé à l'arrière de la machine.

La programmation peut être réalisée par automate industriel de votre choix, Télémécanique, Siemens ou autres. La conception de ce robot est effectuée à partir d'éléments standards afin de s'affranchir de toute carte électronique spécifique ou de comptage particulier. Ainsi, vous avez la maîtrise de votre équipement.

Applications :

Transfert de paniers, agitation dans les cuves (monte et baisse), rotation du panier dans les cuves

Principe standard :



Robot URD 20



Robot URD 20 avec système de rotation

FICHE TECHNIQUE URD**Caractéristiques**

	URD 10	URD 20	URD 40	URD 60	URD 80	URD 100
Poids maximum (panier compris) de pièces (kg)	10	20	40	60	80	100
Vitesse horizontale m/mn	4 à 40					
Vitesse verticale m/mn	2 à 12					

Jusqu' à 500kg (nous consulter), notre gamme comporte également des robots télescopiques, des robots col de cygnes gérés par microprocesseur

Équipement standard :

Chariot automoteur
Rail de translation
Pieds support qui relient le rail au châssis
Automate programmable - fournisseur: Télémécanique (Siemens, Allen Bradley ou autres si demandé).
Déplacements régis par codeurs
Sécurité antiblocage, sécurité de sur-course
Absence d'éléments électroniques non homologués (pas de risque de perturbation électrique)

Options

Détection paniers
Éléments annexes : Paniers tournants, balancelle tournante, système de secouage, lift out
Possibilité de reconnaissance des charges ou de gestion de lots avec traçabilité
Carénage robot

Raccordement électrique

Mono 220volt + terre

Niveau de bruit:

Estimé: 80 dBA (suivant options)

Normes de réalisation

Marquage CE