

Transfert

CHARGEUR MÉCANIQUE *ED/EC*
FLEXIBLE MECHANICAL LOADER *ED/EC*



TYPE ED



TYPE EC



Les chargeurs mécaniques flexibles PARCO permettent une alimentation automatique de la poudre, des granulés ou d'un mélange contenu dans un silo, un fût, une trémie ou une unité de dosage.

CARACTÉRISTIQUES

- Homogénéisation du mélange pendant le transfert : pas de ségrégation entre les différentes matières.
- Pas d'utilisation d'air, donc pas de rejet de poussière dans l'atelier.
- Très grande robustesse due à la conception du chargeur mécanique et à l'emploi de composants de 1ère qualité.
- Totale compatible avec tous les autres produits EQUIPTec.

DESCRIPTION

- Moteur électrique triphasé 1500 tr/mn, haute protection IP 55.
- Spirale en acier traité avec coupleur rapide.
- Sortie produit à deux positions (180 ou 45 degrés) avec détecteur capacitif intégré et bouchon caoutchouc de sécurité.
- Bride de fixation sur couvercle trémie avec collier à déverrouillage rapide.
- Gaine polyamide flexible avec fixation par grenouillères sur sortie produit.
- Entrée produit de type ED, EC.
- Chaudronnerie revêtue époxy au four RAL 7035 gris.
- Coffret électrique métallique IP 559 avec transformateur de sécurité, retardateur réglable, disjoncteur moteur magnéto thermique, contacteur, voyant et fusible.

OPTIONS

- Intertrémie avec grille magnétique à fixer directement sur le pot machine, capacité 5 litres, embase 120 mmx120 mm.
- Spire inox.
- Chaudronnerie inox.
- Moteurs spéciaux.
- Alimentation automatique de plusieurs machines avec le même chargeur mécanique.

Coffret Conforme aux normes CE

Model	Maxi kg/h ED Type	Maxi kg/h EC Type	Diam. Tube mm	Diam. Spire mm	Moteur KW	Diam. Sortie Produit mm
E 34	20	25	34	19	0,37 à 0,55	100
E 43	80	120	43	30	0,55 à 0,90	100
E 51	250	450	51	34	0,9 à 1,5 Kw	120
E 63	600	1200	63	43	0,9 à 2 Kw	120
E 80	1200	3000	80	58	1,5 à 2 Kw	120

Debit indicatif donné avec une densité de 0,6 et produit de bonne coulabilité. (PE en granulés)
Average throughput given with PE granules D = 0,6

PARCO's range of mechanical spiral loaders allow automatic feeding of powder, granules or regrind materials to one or several injection, blow-moulding or extrusion machines, continually feeding from a drum, container, silo, blender or granulator to the machine hopper.

ADVANTAGES

- Low running costs.
- System designed without filters, eliminating material separation.
- Give homogeneous mixture during conveying.
- Ease of cleaning via quick release clips.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- 3 Phase motor, 1500 r.p.m. to IP 55
- Carbon steel spiral fitted to motor via quick release coupling.
- Twin position outlet (180° or 45°) with proximity detector.
- Access and material blockage security cap.
- Feed inlet to EC or ED style.
- High quality finish in epoxy coated grey, RAL 7035.
- Control panel to IP 559 fitted with electronic time delay, stop/start contactors, mode lights, 3 phase residual current circuit breaker, fuse.

OPTIONS

- Mini hopper fitted with magnetic grill. Easy access for clean downs and removal of magnets via heavy perspex quick release window (bolts directly to machine throat, capacity 5 litres, square flange 120 mm x 120 mm).
- Stainless steel spiral.
- Manufactured totally in stainless steel.
- Special motors available on request (various options available to integrate to all styles of machines).

Panel as per CE standards.



PARCO Innovation