

REDWAVE®

REDWAVE CX / CXF

Appareil de tri à 2 ou 3 voies pour le traitement des déchets de verre
Séparation des céramiques et tri par couleur haute performance



www.redwave.com

REDWAVE CX / CXF

Les machines de tri REDWAVE CX et CXF sont des systèmes de tri puissantes à 2 et 3 voies. Le design unique à 3 voies permet d'obtenir une efficacité de même niveau lors de la première ainsi que de la deuxième éjection. Avec une éjection à l'avant et une à l'arrière, l'écart entre le scan de matériaux et l'éjection est similaire pour les deux tris. Ce nouveau concept combiné à la nouvelle disposition performante des valves et buses permet d'obtenir des installations de tri compactes avec moins de niveaux de tri, sans toutefois nuire à la qualité et au rendement.

Description technique	REDWAVE CX	REDWAVE CXF
Largeur de tri	500, 750, 1000 et 1500 mm	500, 750, 1000 et 1500 mm
Technologie de capteur	Caméra couleur à balayage linéaire à haute résolution + Capteur de métaux	
Éclairage	Éclairage LED high power multispectral	
Valves	240 valves pour largeur de tri de 1500 mm	240 valves pour largeur de tri de 1000 mm
Écart entre les valves et les buses	6.25 mm	4.17 mm
Fraction triable	6 à 50 mm	2 à 12 mm
Capacité	jusqu'à 16 t/heure	jusqu'à 10,5 t/heure

Bénéfices du CXF pour le client :

- Capacité, qualité et production élevées
- Design modulaire à 2 ou 3 voies
- Fiable et convivial
- Faible consommation d'air comprimé
- Peu de maintenance nécessaire

- | | | |
|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 1 Goulotte de transport | 4 Unité d'éclairage DEL | 7 Éjection A (à l'avant) |
| 2 Glissière à verre | 5 Valves et buses à l'avant | 8 Éjection B (à l'arrière) |
| 3 Unité de caméra | 6 Valves et buses à l'arrière | 9 Passage |

