

ÉQUIPEMENTS PÉRIPHÉRIQUES

BROYEURS



Thermorégulateurs

Refroidisseurs

Convoyeurs

Broyeurs

Étuves

Doseurs

Mélangeurs

Alimentateurs



dk technologies

LA TRANSFORMATION DES THERMOPLASTIQUES PAR EXCELLENCE

www.dk-technologies.fr

BROYEURS POUR PETITE ET MOYENNE CAPACITÉ

Nos broyeurs utilisent un système multi-lames à basse vitesse qui garantit une présence minimale de poussière et un faible bruit. Ils se distinguent par la qualité et l'homogénéité du produit broyé en garantissant une consommation d'énergie minimale.

AVANTAGES CLÉS

- Dimensions compactes
- Ouverture facile pour un nettoyage rapide
- Aspiration par cyclone avec système Venturi
- Tiroir largement dimensionné

OPTIONS

- Valve d'aspiration pour récupération directe
- Big bags
- Trémie de déchargement spéciale
- Capteur de niveau de remplissage du tiroir
- Insonorisation partielle ou complète

SÉRIE FW

Modèle	FW 25	FW 35
Tension d'alimentation	400V / 50Hz	400V / 50Hz
Puissance moteur	1.5 kw	1.5 kw
Vitesse du rotor	140 rpm	140 rpm
Lames	15+2	21+2
Chambre de broyage	180 x 250 mm	180 x 350 mm
Capacité de la trémie	21 Litres	30 Litres
Poids	230 Kg	280 Kg
Niveau sonore	< 80 dB/A	< 80 dB/A



SÉRIE I20.15

Série	20
Type	15
Puissance	1.5 kw
Dimension de la chambre de broyage	200 x 150 mm
Diamètre rotor	150 mm
Lames rotatives réglables	3 Nbr
Contre-lame réglable	1 Nbr
Débit indicatif	13-35 kg/h
Grille Ø	8 mm
Poids	168 kg

Débit indicatif. Tests possibles sur demande.



SÉRIE I40.18

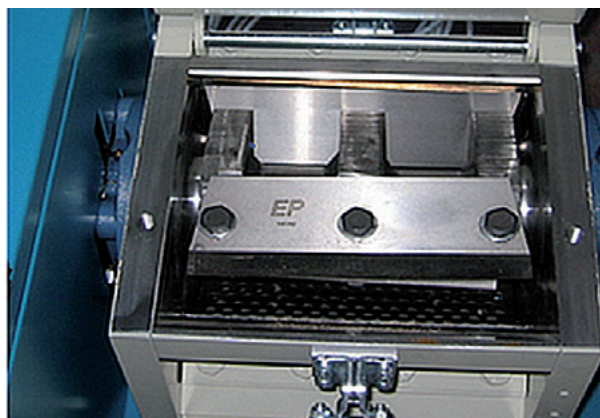
Type	I40.18
Motorisation	3 kw / 4 kw
Bouche d'alimentation	400 x 210 mm
Lames rotatives réglables	3 nr
Contre-lames réglables	2 nr
Production max.	40-60 kg/h
Diamètre du rotor	180 mm
Disques latéraux sur le rotor	inclus



SÉRIE I33.26



Type	I33.26
Motorisation	5,5 kw / 7,5 kw
Bouche d'alimentation	340 x 230 mm
Lames rotatives réglables	3 nr
Contre-lames réglables	2 nr
Production max.	200 kg/h
Diamètre du rotor	260 mm
Disques latéraux sur le rotor	inclus
Vitesse du rotor	415 rpm
Système d'aspiration	200 kg/h



BROYEURS DE GRANDE CAPACITÉ

Broyage centralisé

Les broyeurs X40-60 et TRIX R80-150 sont des broyeurs de grande capacité étudiés pour réaliser des productions élevées. Grâce à leurs performances et à leurs polyvalences, ils sont parfaits pour la récupération de matériaux provenant de l'injection, de l'extrusion ainsi que pour la récupération des rebuts de films en feuille.

SÉRIE X40-60

Série		30			40	
Type		40	68	99	40	60
Puissance	kw	11	15	22	15	22
Dimension de la chambre de broyage	mm	400 x 380	600 x 380	990 x 380	400 x 380	600 x 390
Diamètre rotor	mm	300	300	300	300	300
Lames rotatives réglables	nbr	3	3	6	3 à 5	3 à 5
Contre-lame réglable	nbr	2	4	8	2	4
Débit indicatif	kg/h	300	500	700	400	600
Grille Ø	mm	10	10	10	10	10
Vitesse du rotor	kg/h	515	454	457	415	448
Système d'aspiration	kw	1,1	3	5,5	1,5	3
Disques latéraux du rotor		inclus	inclus	inclus	inclus	inclus

Débit indicatif. Tests possibles sur demande.



SÉRIE TRIX R80-150



Série		80	130	80	100	80	100	150
Type		46		55		70		80
Puissance	kw	37	45	55	75	90	110	200
Dimension de la chambre de broyage	mm	800 x 450	1300 x 400	800 x 550	1000 x 550	800 x 735	1000 x 735	1500 x 700
Diamètre rotor	mm	460	460	550	550	700	700	800
Lames rotatives réglables	nbr	3-5	5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5-7
Contre-lame réglable	nbr	4	8	2	2	4	8	10
Débit indicatif	kg/h	800	1000	1200	1300	1500	2000	3500
Grille Ø	mm	12	12	12	12	12	12	12
Vitesse du rotor	kg/h	454	415	415	515	454	457	415
Système d'aspiration	kw	7,5	7,5	9	11	11	15	30
Disques latéraux du rotor		inclus	inclus	inclus	inclus	inclus	inclus	inclus

Débit indicatif. Tests possibles sur demande.

dk technologies

LA TRANSFORMATION DES THERMOPLASTIQUES PAR EXCELLENCE

3 rue des Frères Montgolfier
ZI - BP 80050, 95 502 GONESSE

Téléphone : +33 (0) 1 34 53 40 40

Email : info@dk-lgh.com - www.dk-technologies.fr