

DESINTEGRATEURS

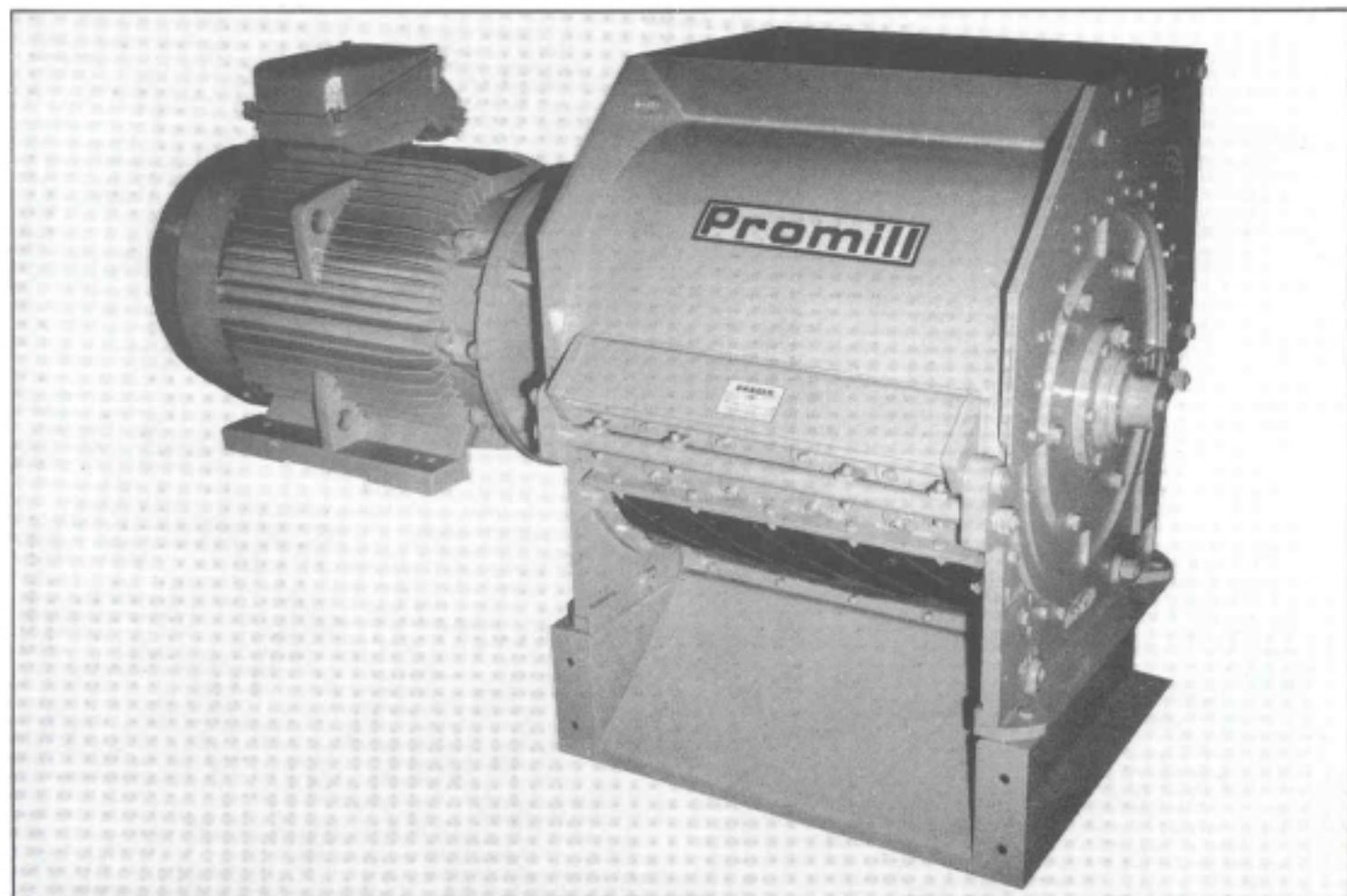
Séries DA - DC - DBB - DBG



Disintegrators
Zerkleinerer
Desintegradores

Дезинтеграторы

المفتتات من مجموعات طا - صي - د ب ب - د ب جي



SPECIFICATIONS GENERALES

Les désintégrateurs PROMILL ont été conçus pour permettre la réduction de produits difficiles dont la granulométrie est irrégulière et contenant éventuellement un fort pourcentage de matières collantes, grasses ou très humides. Ce sont des matériels dont la polyvalence et la fiabilité les rendent utiles dans un grand nombre d'industries.

Les caractéristiques principales de ces quatre séries de désintégrateurs sont :

- la conception de type mécano de l'ensemble général où toutes les pièces sont interchangeables,
- l'alimentation gravitaire par le haut du désintégrateur,
- les flasques de très forte

épaisseur réalisés en fonte dans la version DA et en acier dans les autres versions. La version DC possède, en plus des flasques acier, des plaques d'usure interchangeables en acier,

- la chambre de réduction munie d'une plaque de choc interchangeable équipée de contre-marteaux,

- le rotor est de type léger en version DA. Il est systématiquement de type lourd dans les versions DC, DBB et DBG,

Le rotor est muni de marteaux trempés et est monté sur un arbre plein de gros diamètre reposant sur des paliers noyés dans les flasques.

- l'extraction du produit est de type dynamique sur l'arrière du broyeur. La reprise du produit peut alors être faite au moyen d'une bande transpor-

teuse, d'un convoyeur à chaîne ou d'une vis,

- l'entraînement est réalisé au moyen d'un ou de deux moteurs accouplés en ligne sur l'arbre du rotor,

- l'ensemble du désintégrateur et des moteurs est supporté par des plots caoutchouc anti-vibrations.

Pour assurer une bonne protection du désintégrateur, il est conseillé d'installer un dispositif spécial avec goulotte d'alimentation magnétique qui peut également être fourni.

OPTIONS

Les options réalisables sur les désintégrateurs PROMILL séries DA - DC - DBB et DBG sont les suivantes :

- fourniture des brides support

moteurs et accouplements,

- montage d'une plaque de choc à contre-marteaux progressifs,

- possibilité de montage de différents types de grilles à trous ronds ou carrés permettant l'obtention de la granulométrie désirée du produit fini,

- montage de paliers extérieurs étanches sur l'arbre du rotor,

- montage d'un entraînement par poulies courroies permettant une adaptation de la vitesse du travail,

- montage d'un entraînement par prise de force et cardan, pour accouplement à un moteur thermique ou un tracteur,

- fourniture de différents types de grilles et marteaux,

المواصفات العامة

لقد صممت المنتجات « بروميل » لتفتيت المواد الصعبة ذات القوام غير المنتظمة والتي قد تحتوي على نسبة عالية من المواد اللاصقة أو الصمغية أو الرطوبة جدا . فضلا لتعدد استعمالها ولوثورتيتها فتفيد هذه المعدات في العديد من الصناعات . ان اهم مواصفات هذه المجموعات الاربعة من المنتجات هي :

- تصميم تركيبها لكامل الآلة ، حيث يمكن استبدال جميع قطعها .
- تغذية يعمل الجاذبية من أعلى الفتحة .
- جنبات سميكة جدا من الزهر بالنسبة للنموذج « د أ » ومن الفولاذ لباقي النماذج . ويحتوي النموذج « سي » اضافة للجنبات الفولاذية ، على صفائح اعشراء فولاذية قابلة للتغيير .
- حجرة تفتيت مجهزة بصفيحة سنديانية قابلة للتغيير مجهزة بكل تطريق .
- دوارة من النوع الخفيف في النموذج « د أ » والثقل في النماذج « سي » ، « د ب ب » ، « د ب جي » ، والدوارة مجهزة بمطارق مستدقة ، وهو مركب على جذع مليء بطفر كبير يرتكز على محامل دوران مبيتة في الجنبات .

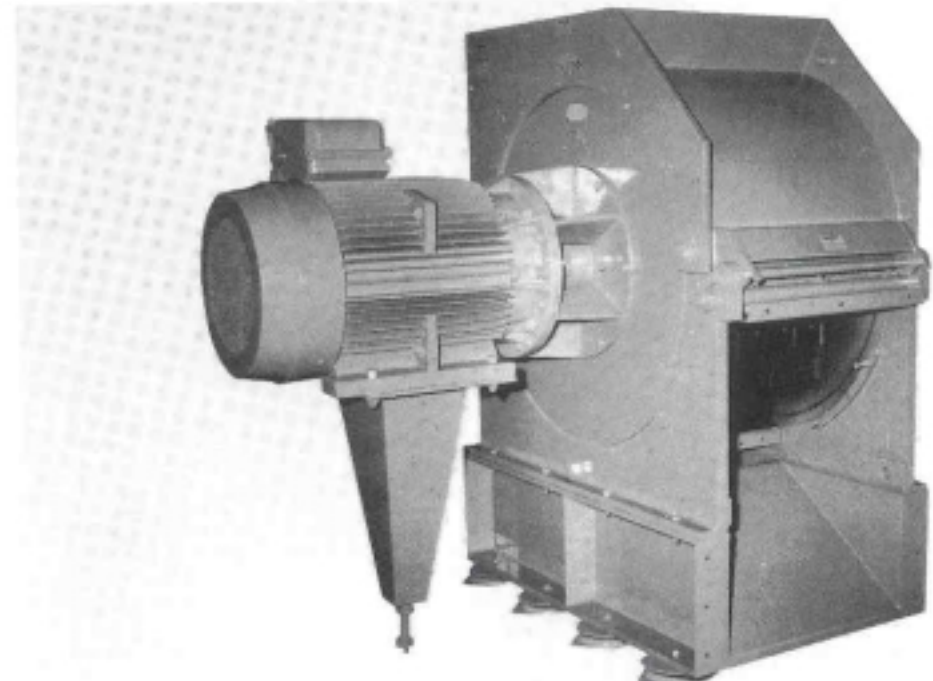
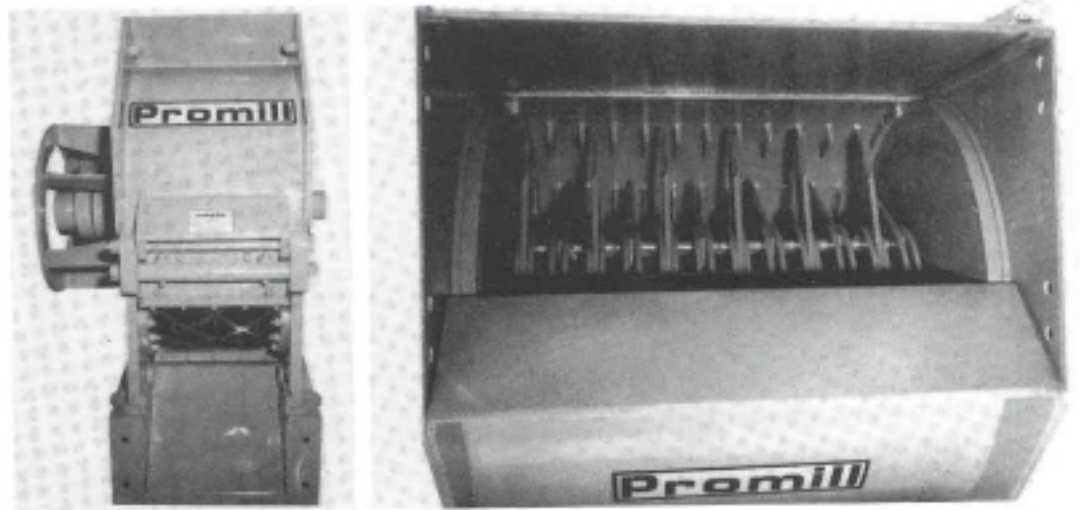
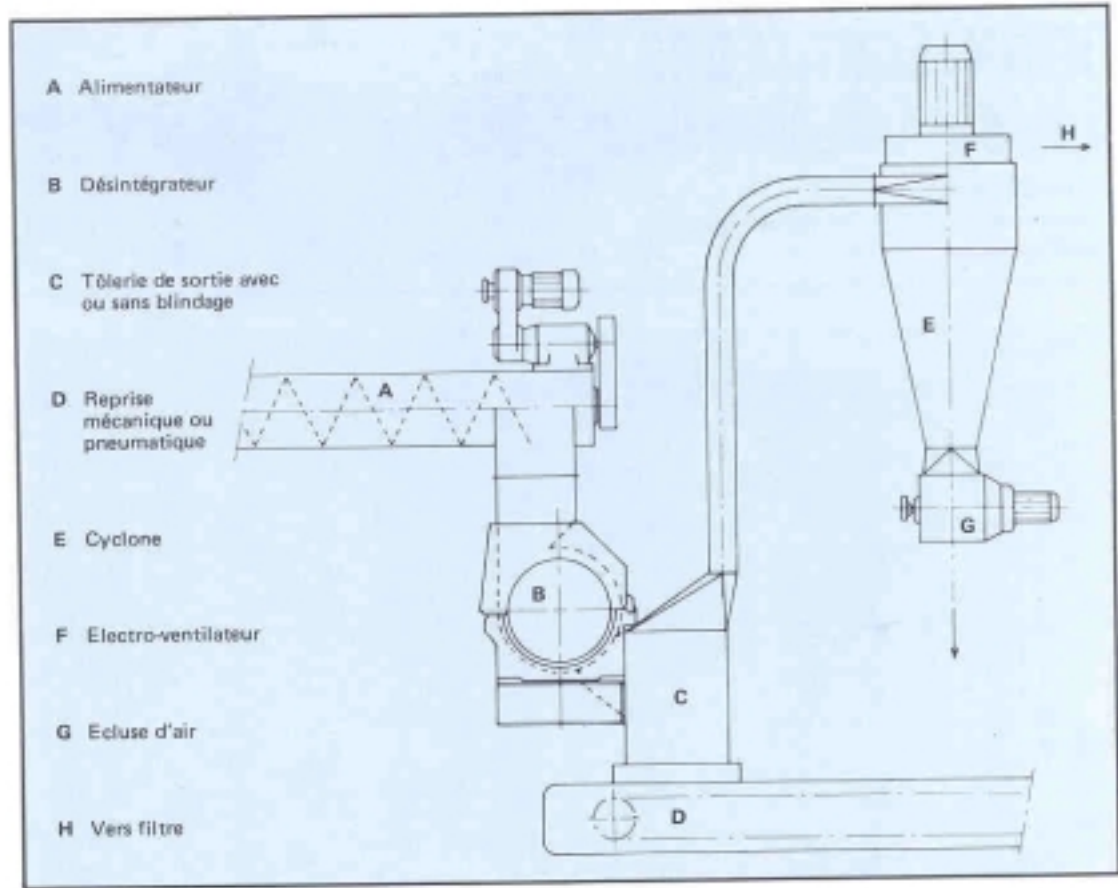
- تستخرج المواد من خلف الفتحة بطريقة سريعة . ومن الممكن بعد ذلك نقل المواد بواسطة سير ناقل ، او ناقلة سلسلية او لولب نقل .

- تدار الآلة بواسطة محرك أو محركين موصولين مع جذع الدوارة على التراسف .

ولتأمين حماية جيدة للفتحة ، ينصح بتركيب جهاز خاص مع ميزاب تغذية مغنط يمكننا تزويده أيضا .

المواصفات الاختيارية :

- من الممكن تحقيق المواصفات الاختيارية التالية على المنتجات د أ - د سي - د ب ب - د ب جي :
- تركيب أطواق حاملة ووصلات للمحركات .
- تركيب صفيحة سنديانية مع كتل تطريق تدريجية .
- امكنية تركيب مختلف انواع الشبكات مع تنويع دائرية او مربعة للحصول على القوام الحبيبية المطلوبة للمنتج .
- تركيب محامل دوران خارجية كاتمة على جذع المحرك .
- تركيب آلية ادارة مؤلفة من بكرات وسيور تسمح بعلامه سرعة العمل .
- تركيب آلية ادارة مؤلفة من مأخذ قوة ومن كاردان لوصول الآلة مع محرك حراري او مع جرار .
- تسليم مختلف انواع الشبكات والمطارق .



DESINTEGRATEURS

Séries DA - DC - DBB - DBG



Disintegrators
Zerkleinerer
Desintegradores

Дезинтеграторы
القشقات مجزوات فا - صسي - د ب ب - د ب جى

RN 12 - F. 28410 SERVILLE FRANCE
Tél. (33) 02 37 38 91 93 Fax (33) 02 37 43 21 84

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Les différents modèles sont les suivants :

Modèles	Puissance admissible en CV suivant vitesse	Vitesse de rotation des moteurs	Poids désintegrateurs nu sans moteur
DA	12 20 à 40	1.500	340 kg
	24 40 à 100	ou	480 kg
	36 100 à 150	3.000	620 kg
	48 100 à 200	t/mn	820 kg
DC	12 20 à 40	1.500	390 kg
	24 40 à 100	ou	550 kg
	36 100 à 150	3.000	713 kg
	48 100 à 200	t/mn	950 kg
DBB 48	150 à 300	1.000 ou 1.500 t/mn	3340 kg
DBG 72	250 à 600	1.000 ou 1.500 t/mn	4400 kg

TECHNICAL CHARACTERISTICS

The different models are as follows :

Models	Rated power in HP depending on speed	Motors rotating speed	Disintegrator weight bare without motor
DA	12 20 to 40	1.500	340 kg
	24 40 to 100	or	480 kg
	36 100 to 150	3.000	620 kg
	48 100 to 200	rpm	820 kg
DC	12 20 to 40	1.500	390 kg
	24 40 to 100	or	550 kg
	36 100 to 150	3.000	713 kg
	48 100 to 200	rpm	950 kg
DBB 48	150 to 300	1.000 or 1.500 rpm	3340 kg
DBG 72	250 to 600	1.000 or 1.500 rpm	4400 kg

TECHNISCHE KENNWERTE

Es sind die nachstehenden Modelle lieferbar :

Modell	Zulässige Leistung in PS in Abhängigkeit der Drehzahl	Drehzahl des Motors	Gewicht des Zerkleinerers ohne Motor
DA	12 20 bis 40	1500	340 kg
	24 40 bis 100	oder	480 kg
	36 100 bis 150	3000	620 kg
	48 100 bis 200	U/min	820 kg
DC	12 20 bis 40	1500	390 kg
	24 40 bis 100	oder	550 kg
	36 100 bis 150	3000	713 kg
	48 100 bis 200	U/min	950 kg
DBB 48	150 bis 300	1000 oder 1500 U/min	3340 kg
DBG 72	250 bis 600	1000 oder 1500 U/min	4400 kg

CARACTERISTICAS TECNICAS

Los diferentes modelos son los siguientes :

Modelos	Potencia admisible en CV según velocidad	Velocidad de rotación motores	Peso desintegradores sin motor
DA	12 20 a 40	1.500	340 kg
	24 40 a 100	o	480 kg
	36 100 a 150	3.000	620 kg
	48 100 a 200	r/min	820 kg
DC	12 20 a 40	1.500	390 kg
	24 40 a 100	o	550 kg
	36 100 a 150	3.000	713 kg
	48 100 a 200	r/min	950 kg
DBB 48	150 a 300	1.000 o 1.500 r/min	3340 kg
DBG 72	250 a 600	1.000 o 1.500 r/min	4400 kg

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

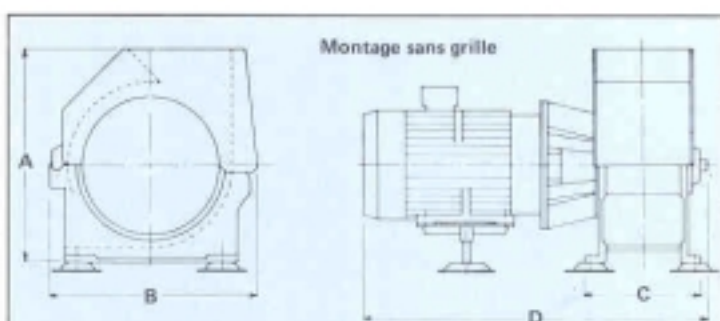
Различные модели имеют следующие характеристики :

Modeli	Допустимая мощность в л.с. в зависимости от скорости	Скорость вращения двигателей	Порожний вес дезинтеграторов без двигателя
DA	12 20 до 40	1500	340 кг
	24 40 до 100	или	390 кг
	36 100 до 150	3000	620 кг
	48 100 до 200	об/мин	820 кг
DC	12 20 до 40	1500	390 кг
	24 40 до 100	или	550 кг
	36 100 до 150	3000	713 кг
	48 100 до 200	об/мин	950 кг
DBB 48	150 до 300	1000 или 1500 об/мин	3340 кг
DBG 72	250 до 600	1000 или 1500 об/мин	4400 кг

الخصائص التقنية :

ومختلف النماذج هي

النموذج	القدرة المسموحة حسب السرعة	السرعة الدورانية للموتور	الوزن الجاف للمجزي
دا	12 20 إلى 40	1500	340 كجم
	24 40 إلى 100	أو	480 كجم
	36 100 إلى 150	3000	620 كجم
	48 100 إلى 200	د/دقيقة	820 كجم
صسي	12 20 إلى 40	1500	390 كجم
	24 40 إلى 100	أو	550 كجم
	36 100 إلى 150	3000	713 كجم
	48 100 إلى 200	د/دقيقة	950 كجم
د ب ب	150 إلى 300	1000 أو 1500 د/دقيقة	3340 كجم
د ب جى	250 إلى 600	1000 أو 1500 د/دقيقة	4400 كجم



TYPE	A	B	C	D
DA sans grille	12 921	900	330	1040 avec 40 ch 1500 tr/mn
	24 510		1495 avec 100 ch 1500 tr/mn	
	36 690		1770 avec 150 ch 1500 tr/mn	
	48 870		2040 avec 175 ch 1500 tr/mn	
DA avec grille	12 1161	900	330	1040 avec 40 ch 1500 tr/mn
	24 510		1495 avec 100 ch 1500 tr/mn	
	36 690		1770 avec 150 ch 1500 tr/mn	
	48 870		2040 avec 175 ch 1500 tr/mn	
DC	12 1006	900	330	1040 avec 40 ch 1500 tr/mn
	24 510		1495 avec 100 ch 1500 tr/mn	
	36 690		1770 avec 150 ch 1500 tr/mn	
	48 870		2040 avec 175 ch 1500 tr/mn	
DBB 48	1475	1440	886	2595 avec 175 ch 1000 tr/mn
DBG 72	1690	1655	1280	3100 avec 220 ch 1000 tr/mn

