

Mélangeurs à arbre unique de type discontinu Avec fond ouvrant

WBHT / WBHP



Aliments Matières plastiques Minéraux Produits de beauté Produits chimiques Métallurgie Alimentation animale
Matériaux organiques Produits pharmaceutiques Matériaux de construction Technologie de l'environnement

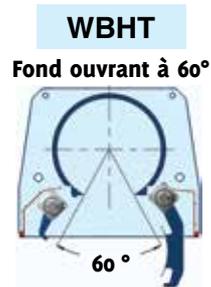
DÉCHARGEMENT DU MÉLANGE DANS LES PLUS BREFS DÉLAIS POSSIBLES

Le mélangeur à arbre unique de type discontinu WBH est la machine idéale pour obtenir des mélanges de la meilleure qualité avec une excellente reproductibilité des lots. Au cours des derniers trois décennies MAP® a fourni des milliers de mélangeurs à une grande variété d'industries à travers le monde entier. Les tests de mélange pour les clients sont effectués dans les propres laboratoires du Groupe dans le monde entier.

Outre les caractéristiques des mélangeurs standards WBH, les mélangeurs de type WBHP et WBHT assurent le déchargement de produit instantané avec un résidu de moins de 0,1 %, selon le produit mélangé. Un fond ouvrant intégral est obligatoire lorsque le temps de vidange doit être réduit au minimum.

Caractéristiques techniques

- Capacité : 165 ~ 10 500 litres par lot
- Rapport de mélange : 1/100 000
- Coefficient de variation (CV) : entre 3 et 5
- Ajout de liquides facultatif
- Conformité ATEX 



Avantages

- ✓ Excellente reproductibilité des lots
- ✓ Vidange totale, résidu minimum
- ✓ Étanchéité parfaite du fond ouvrant
- ✓ Homogénéité de mélange maximale
- ✓ Aucun dommage du produit
- ✓ Entretien réduit
- ✓ Puissance nominale adaptée à l'application
- ✓ Disponibilité élevée
- ✓ Savoir-faire et installations d'essai du mélange vastes
- ✓ Accès rapide et facile au mélangeur

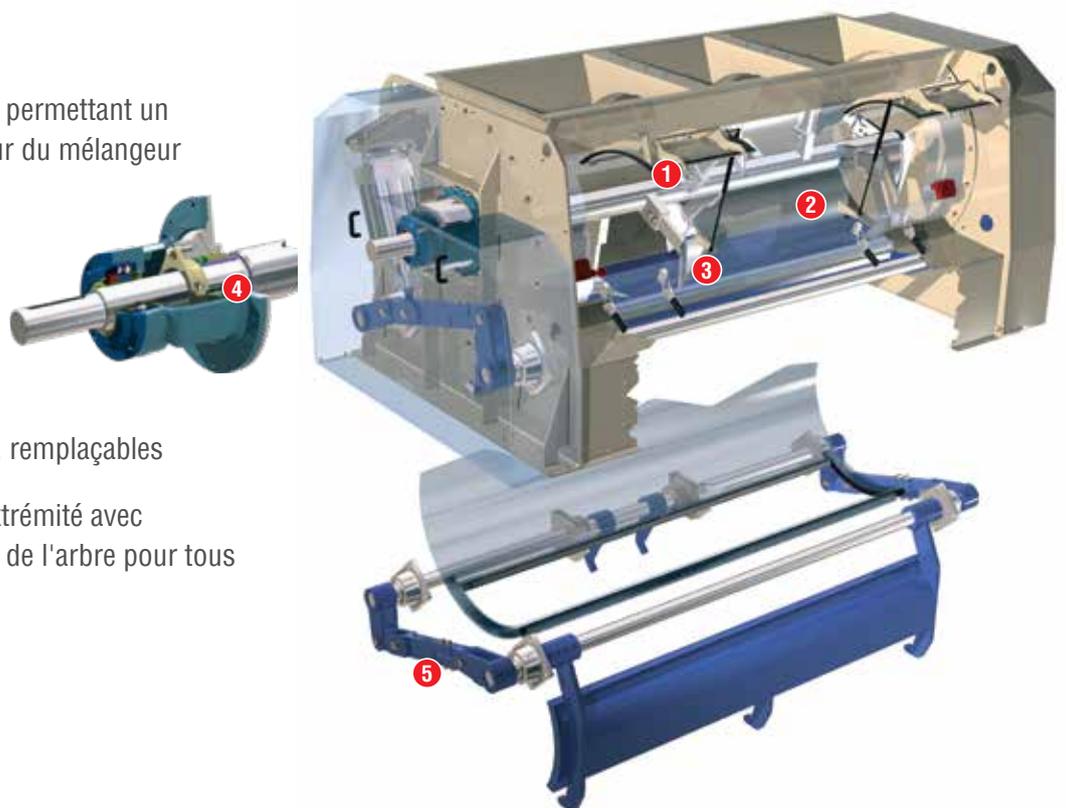
1 Grandes portes d'inspection permettant un accès confortable à l'intérieur du mélangeur

2 Cuve de mélange robuste, fabriquée en acier au carbone, acier anti-usure ou acier inoxydable 304L / 316L

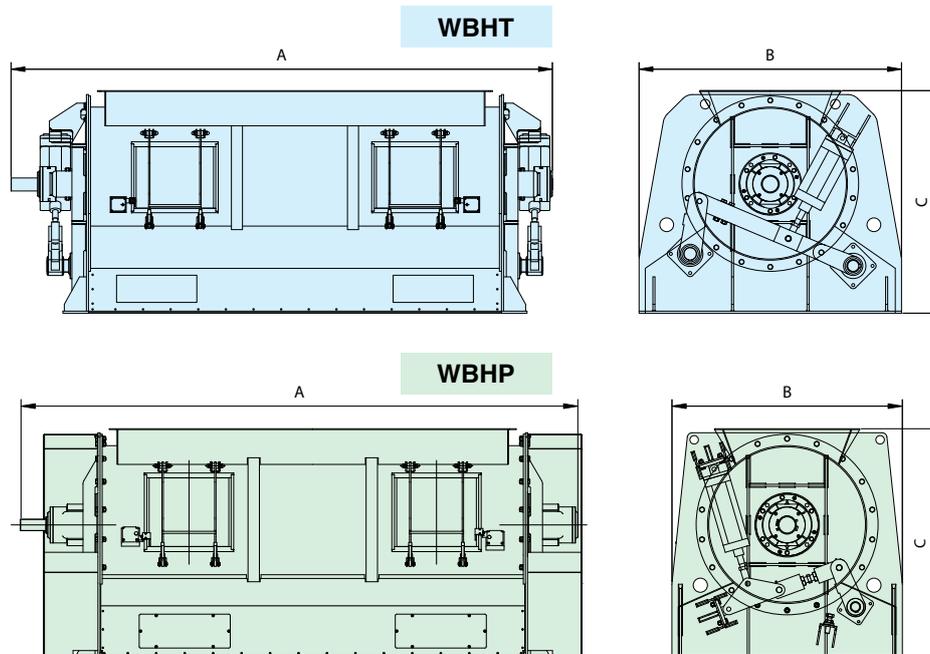
3 Outils mélangeurs réglables, remplaçables

4 Assemblages de paliers d'extrémité avec différents types d'étanchéités de l'arbre pour tous les besoins de l'application

5 Fond ouvrant



Encombrement



Modèle	A	B		C	Capacité de service (l)	Poids à vide (kg)	
		WBHT	WBHP			WBHT	WBHP
550 □	2 150	1 250	1 250	1 200	155 - 385	690	650
800 □	2 350	1 200	1 200	1 250	215 - 560	850	810
1100 □	2 620	1 500	1 350	1 500	315 - 770	1 200	1 100
1600 □	2 620	1 500	1 350	1 500	485 - 1 150	1 200	1 100
2000 □	2 920	1 900	1 500	1 650	551 - 1 400	2 400	2 280
3000 □	3 920	1 900	1 500	1 650	825 - 2 100	3 000	2 550
4800 •	4 550	2 000	1 780	1 790	1 340 - 3 360	3 800	3 600
6000 •	4 870	1 960	1 820	1 900	1 650 - 4 150	4 400	4 200
8800 •	5 390	2 200	2 000	2 200	2 450 - 6 150	5 300	5 050
10500 •	5 630	2 400	2 110	2 430	2 950 - 7 350	6 900	6 500
15000 •	6 130	2 800	2 380	2 530	4 100 - 10 500	8 000	7 600

□ Fond ouvrant à actionnement pneumatique

• Fond ouvrant à actionnement hydraulique

Dimensions en mm

Options



Hachoirs, injecteurs de liquide, gaine thermique



Revêtement intérieur de la cuve détachable, outils en matériau spécial anti-usure

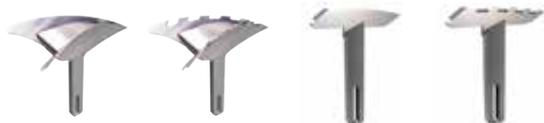


Hachoirs



Polissage interne en acier inoxydable 304L / 316L

Outils mélangeurs



Standard

Bord denté

Type lame

Lame dentée

Revêtement anti-usure en option pour tous les outils mélangeurs

Hachoirs



En forme de tulipe



Type lame

Application



202001014 Mars 2016 Droits réservés de modifier les spécifications techniques.



www.wamgroup.com