



Lab-Line

MF-Lab Moulin de calibrage et tamisage «oscillante ou rotative»

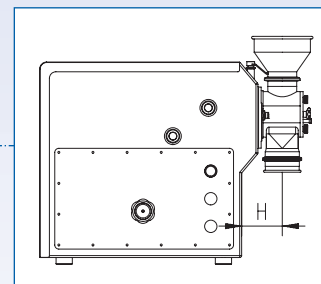
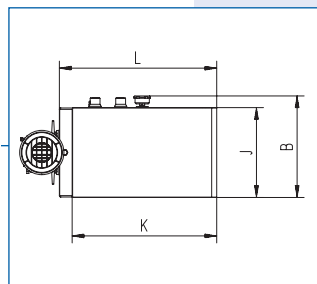
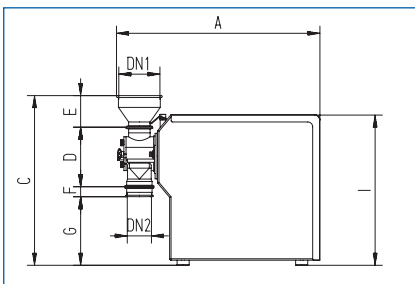
Profitez des avantages suivants pour votre laboratoire:

La conception modulaire, compacte et conviviale de la MF-Lab est le gage d'une fragmentation optimale pour les produits secs ou humides des industries pharmaceutiques, chimiques et alimentaires.

- Fragmentation douce des produits grâce à l'entraînement oscillant ou rotatif du rotor
- Sa conception absolument étanche exclut toute contamination du produit
- Grâce à la porte frontale amovible, le rotor et le treillis sont faciles à mettre en place et à démonter
- Tête de fragmentation rapidement et facilement amovible
- La tête de fragmentation est stérilisable à 130 °C
- Distance rotor/treillis réglable manuellement
- Le nouveau carter du moulin, conforme aux directives GMP et FDA, permet un nettoyage efficace et hygiénique
- Vaste choix de types de treillis, pour produits secs et humides
- Palier ventilé au gaz sur demande
- Des solutions sur mesure, grâce à la structure modulaire et flexible de la MF-Lab
- Installation en isoleur (Glove-Box) possible
- Conforme aux normes ATEX 94/9/EC



Données techniques (sous réserve de modifications)



Installation	A	B	C	D	DN1	DN2	E	F	G	H	I	J	K	L
Non Ex	841	447	696,5	235	170	80	131,5	40,5	289,5	125	622,5	383,5	617	671,5
Ex	841	447	696,5	235	170	80	131,5	40,5	289,5	125	622,5	383,5	617	671,5
	Débit*		Tension			Vitesse rotor		Puissance		Poids net				
Non Ex	100 kg/h		3 x 400 V – 3P + N + PE			50–400 osc./min		3.75 kW		~90 kg				
Ex	100 kg/h		3 x 400 V – 3P + N + PE			50–400 osc./min		3.75 kW		~100 kg				
Exécution	Pièces en contact avec le produit						Pièces sans contact avec le produit							
Acier inoxydable	1.4435 / 1.4404 (AISI-316L)						1.4301 / 1.4305 (AISI-304)							
Joints d'étanchéité	Joints conformes FDA (EPDM / PTFE)						Joints divers							
Etat de surface	Ra ≤ 0,8 µm poli / Tête Ra ≤ 0,4 µm poli						Ra ≤ 1,4 µm, meulé							
Cordons de soudure	meulés et polis						décapés et brossés							
Rotor	3 bras													
Treillis	Fragmentation sèche: treillis à fil rond ou carré/tôles perforées / Fragmentation humide: treillis fins, à fil rond													
Distance rotor / tamis	½ ouverture de maille / maxi. 1 mm													
Vitesse du rotor	Réglage manuellement en continue par volant mécanique (convertisseur de fréquence en option)													

* Le débit dépend du produit et de la granulométrie.