

Demag

Purification de liquides

Purificateur magnétique à disques rotatifs



Demag

Demag est un purificateur magnétique à disques rotatifs destiné à séparer les particules magnétiques polluantes des liquides lubrifiants utilisés dans l'usinage mécanique.

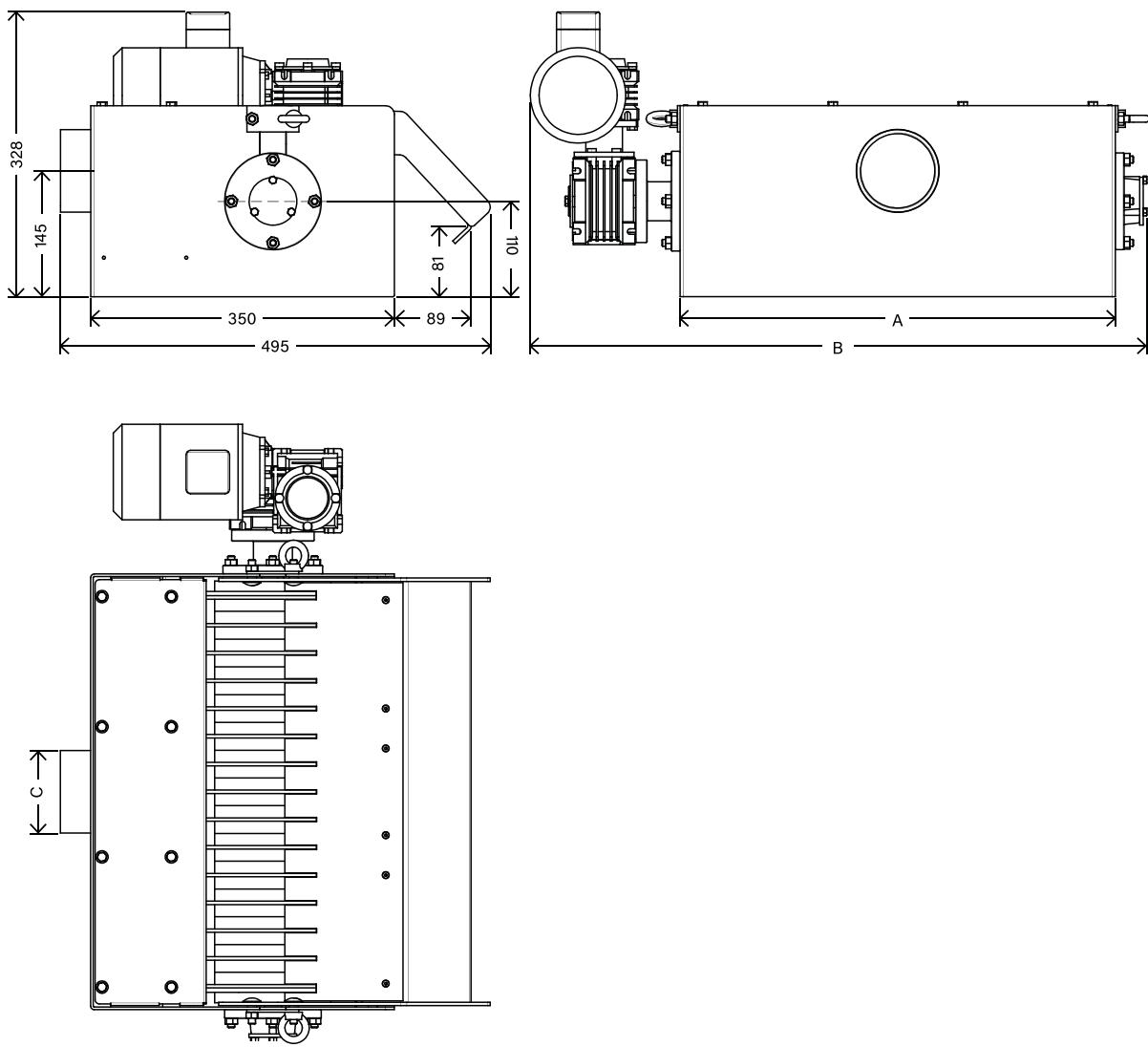
La série Demag est disponible en 7 modèles standard capables de purifier de 50 à 400 l/min d'huile émulsifiée et de 25 à 200 l/min d'huile entière.

Losma garantit que chaque purificateur est testé individuellement à travers des procédures de contrôle rigoureuses.

Pour chaque unité, un certificat d'essai qualitatif et fonctionnel est délivré.



Données techniques



Modèles	Dimensions (mm)			Poids (Kg)
	A	B	C	
Demag 50	160	370	3"	32/37
Demag 100	236	446	3"	40/45
Demag 150	350	560	3"	51/56
Demag 200	426	635	3"	60/65
Demag 250	502	710	3"	70/78
Deamg 300	654	885	3"	90/NN
Demag 400	844	1080	3"	120/NN
Demag 500	1034	1265	3"	140/NN

Modèles	Débit max d'émulsion (l/min)	Débit max d'huile entière (l/min)	Puissance (kW)		230 V - 50 Hz A	265 V - 60 Hz A	400 V - 50 Hz A	460 V - 60 Hz A
			50 Hz	60 Hz				
Demag 50	50	25	0,18	0,18	1,16	1,18	0,69	0,68
Demag 100	100	50	0,18	0,18	1,16	1,18	0,69	0,68
Demag 150	150	75	0,18	0,18	1,16	1,18	0,69	0,68
Demag 200	200	100	0,18	0,18	1,16	1,18	0,69	0,68
Demag 250	250	125	0,18	0,18	1,16	1,18	0,69	0,68
Deamg 300	300	150	0,18	0,18	1,16	1,18	0,69	0,68
Demag 400	400	200	0,18	0,18	1,16	1,18	0,69	0,68
Demag 500	500	250	0,18	0,18	1,16	1,18	0,69	0,68

Les données techniques peuvent varier en fonction des conditions de travail

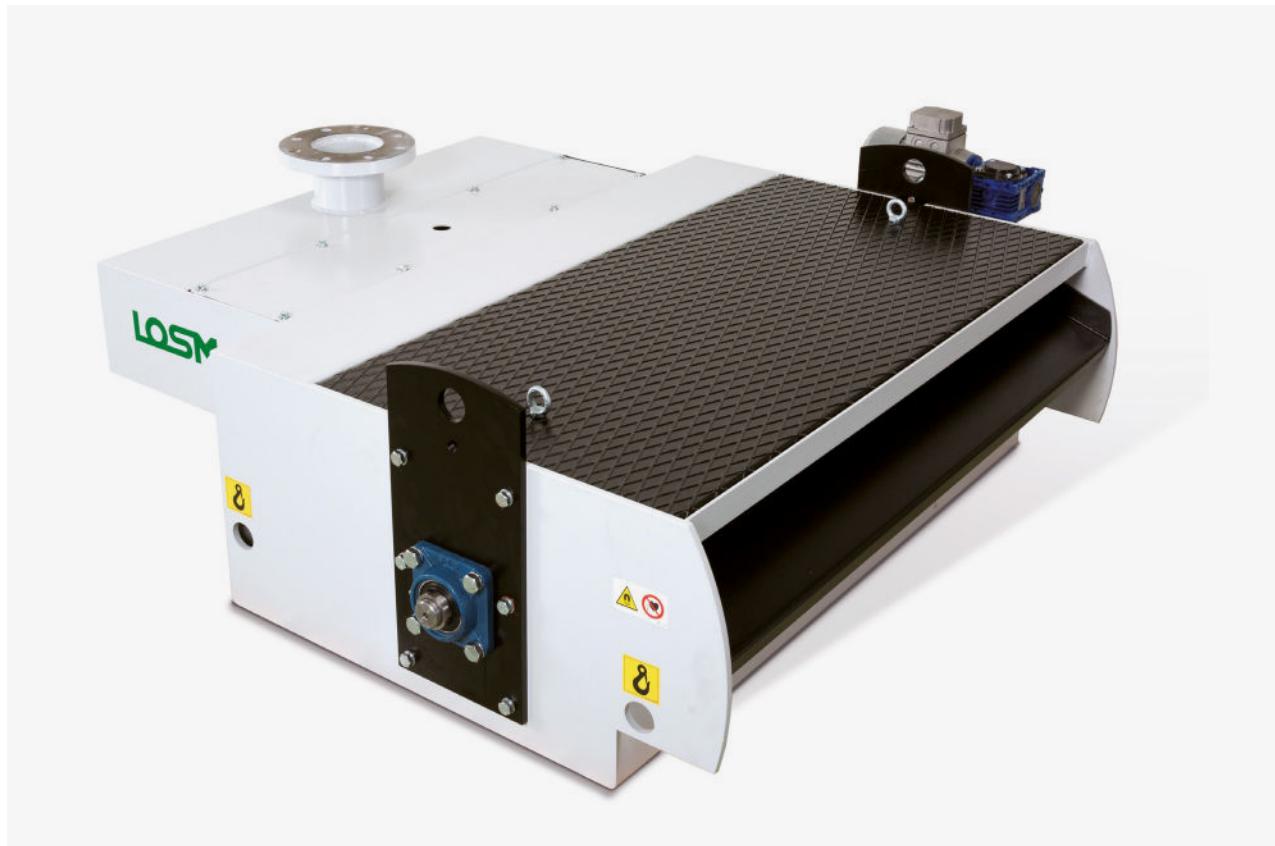


Demag Pesante

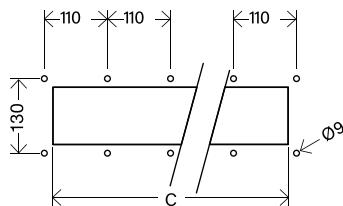
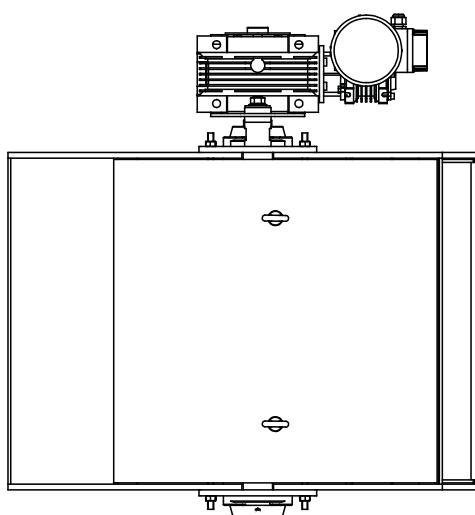
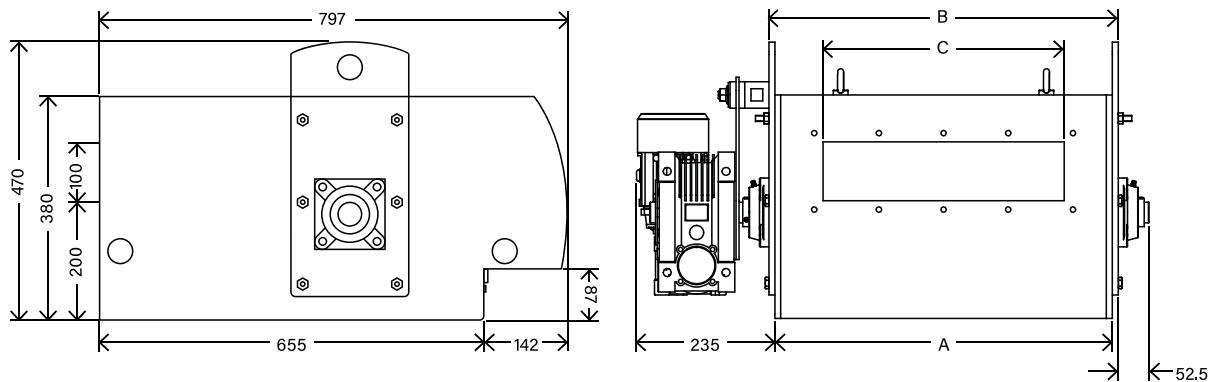
Le Demag Pesante a été conçu pour des débits importants. Il est disponible en 5 modèles, capables de purifier de 600 à 1800 l/min d'émulsion et de 300 à 900 l/min d'huile entière.

La construction particulièrement robuste du Demag Pesante convient aux grandes machines-outils, aux systèmes centralisés, aux centres d'usinage, aux opérations de meulage et de perçage profonds ou à d'autres opérations d'usinage lourdes.

Losma garantit que chaque purificateur est testé individuellement à travers des procédures de contrôle rigoureuses. Pour chaque unité, un certificat d'essai qualitatif et fonctionnel est délivré.



Données techniques



Modèles	Dimensions (mm)			Poids (Kg)
	A	B	C	
Demag-P 600	574	594	410	270
Demag-P 900	849	869	520	400
Demag-P 1200	1124	1144	740	450
Demag-P 1500	1398	1418	960	NN
Demag-P 1800	1674	1694	1180	580

Modèles	Débit max d'émulsion (l/min)	Débit max d'huile entière (l/min)	Puissance (kW)		230 V - 50 Hz A	265 V - 60 Hz A	400 V - 50 Hz A	460 V - 60 Hz A
			50 Hz	60 Hz				
Demag-P 600	600	300	0,18	0,21	1,16	1,18	0,67	0,68
Demag-P 900	900	450	0,18	0,21	1,16	1,18	0,67	0,68
Demag-P 1200	1200	600	0,18	0,21	1,16	1,18	0,67	0,68
Demag-P 1500	1500	750	0,18	0,21	1,16	1,18	0,67	0,68
Demag-P 1800	1800	900	0,18	0,21	1,16	1,18	0,67	0,68

Les données techniques peuvent varier en fonction des conditions de travail

Fonctionnement

- Le liquide contaminé passe à travers le groupe rotatif de disques magnétiques, où les particules magnétiques contaminantes sont capturées.
- Une lame racleuse enlève continuellement les particules du groupe rotatif et les envoie dans une goulotte pour les évacuer dans un bac.
- Le liquide purifié est recueilli dans la cuve située en dessous et renvoyé dans la machine-outil à l'aide de la pompe électrique appropriée, ou est recueilli par un second purificateur pour une filtration plus fine.

Plus

MODULARITÉ

Demag et Demag Pesante peuvent être combinés avec la gamme complète des systèmes de purification des liquides Losma pour assurer une filtration plus fine.

MATÉRIAU PERMANENT

Demag et Demag Pesante n'ont pas besoin de filtre consommable.

