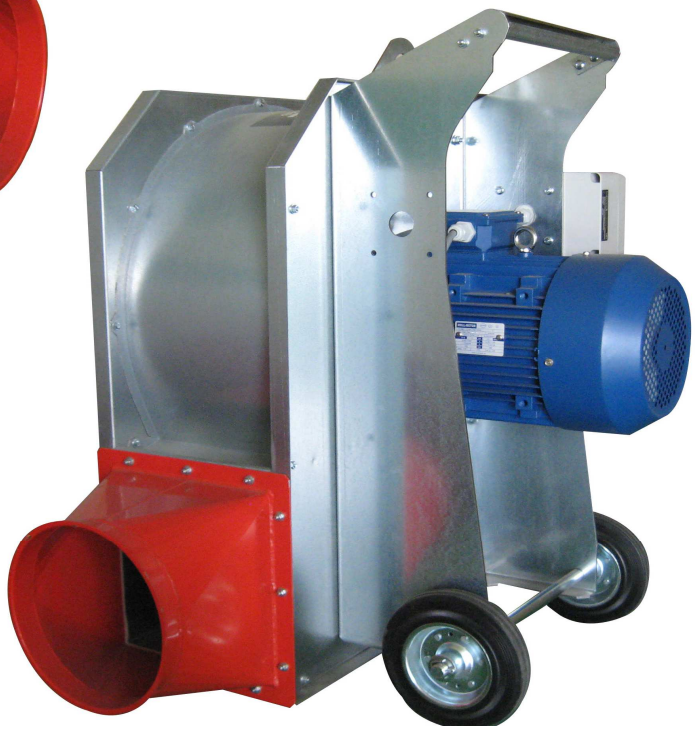
HAMEL®

TOUT POUR
LE STOCKAGE DU GRAIN

VENTILATEURS CENTRIFUGES GALVANISÉS A HAUTES PERFORMANCES



- **Stable**
- **Maniable**
- **Robuste**

Avenue de Toulouse / F - 82600 Verdun sur Garonne
Tél. 05.63.64.48.48 +33 5.63.64.48.48
Fax 05.63.64.34.08 +33 5.63.64.34.08

www.hamel-france.com
contact@hamel-france.com

VENTILATEURS CENTRIFUGES MOBILES POUR LE REFROIDISSEMENT DES GRAINS

Caractéristiques techniques :

1 châssis en tôle d'acier galvanisé de forte épaisseur monté sur 2 roues avec poignée de manœuvre
1 moteur électrique triphasé 400 volts, vitesse 2 800 tours/minute
1 turbine centrifuge avec ailettes profilées, soudées sur flasque
1 grille de protection sur ouïe d'aspiration d'air
1 coffret électrique de commande et de protection monté sur le châssis, câblé entre le coffret et le moteur, avec disjoncteur et relais thermique
- démarrage direct pour modèles 3 et 4kw
- démarrage étoile-triangle manuel à partir de 5.5kw

1 fiche femelle pour connection sur coffret
1 buse de sortie d'air ronde, peinte
1 manchette souple avec 2 sangles de serrage pour raccordement sur buse d'entrée d'air du silo ou sur réseau de ventilation.

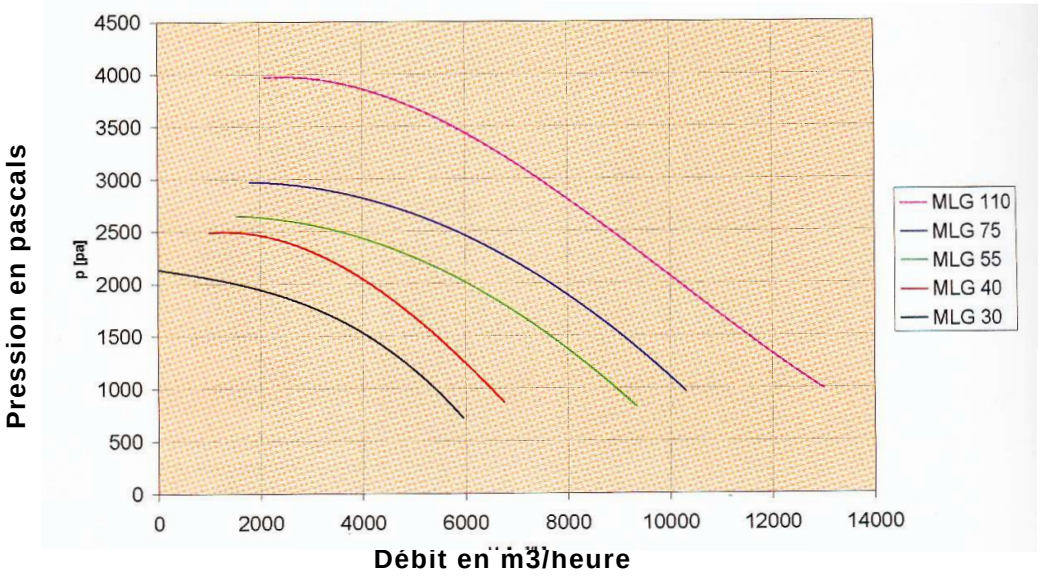
COFFRET ÉLÉCTRIQUE INCLUS DE COMMANDE ET DE PROTECTION (DISJONCTEUR, RELAIS THERMIQUE ET FICHE)

Démarrage direct pour 3 et 4kw

Démarrage étoile-triangle à partir de 5.5kw
(Alimentation 3 phases + N + T)

MODELES	PUISSANCE MOTEUR	POIDS	Ø BUSE DE SORTIE	DEBIT EN M3/HEURE POUR UNE PRESSION EN MM DE COLONNE D'EAU DE :				
				100mm	150mm	200mm	250mm	300mm
MLG 30	3.0KW	81kg	250mm	5200m3/h	3900m3/h	1500m3/h		
MLG 40	4.0KW	90kg	250mm	6400m3/h	5400m3/h	4100m3/h		
MLG 55	5.5KW	107kg	250mm	9000m3/h	7500m3/h	6000m3/h		
MLG 75	7.5KW	115kg	300mm	11000m3/h	9000m3/h	7500m3/h	6000m3/h	
MLG 110	11.0KW	136kg	300mm	13000m3/h	11500m3/h	10000m3/h	9000m3/h	7500m3/h

Courbe débit / pression des ventilateurs



Choix du ventilateur selon les diamètres et les hauteurs des silos

DIAMETRE DES SILOS	SURFACE AU SOL	HAUTEUR DES SILOS			
		Jusqu'à 4m	De 4 à 6m	De 6 à 8 m	De 8 à 10m
De 2.25 à 3.57m	10m²	MLG 30	MLG 30	MLG 55	MLG 55
De 3.75 à 5.34m	25m²	MLG 30	MLG 40	MLG 55	MLG 75
De 5.40 à 7.12m	40m²	MLG 40	MLG 55	MLG 75	MLG 110
De 7.50 à 9.80m	80m²	MLG 55	MLG 75	MLG 110	MLG 110
De 10.36 à 12.45m	120m² et plus	Nous consulter			

Avenue de Toulouse / F - 82600 Verdun sur Garonne
Tél. 05.63.64.48.48 +33 5.63.64.48.48
Fax 05.63.64.34.08 +33 5.63.64.34.08
www.hamel-france.com
contact@hamel-france.com