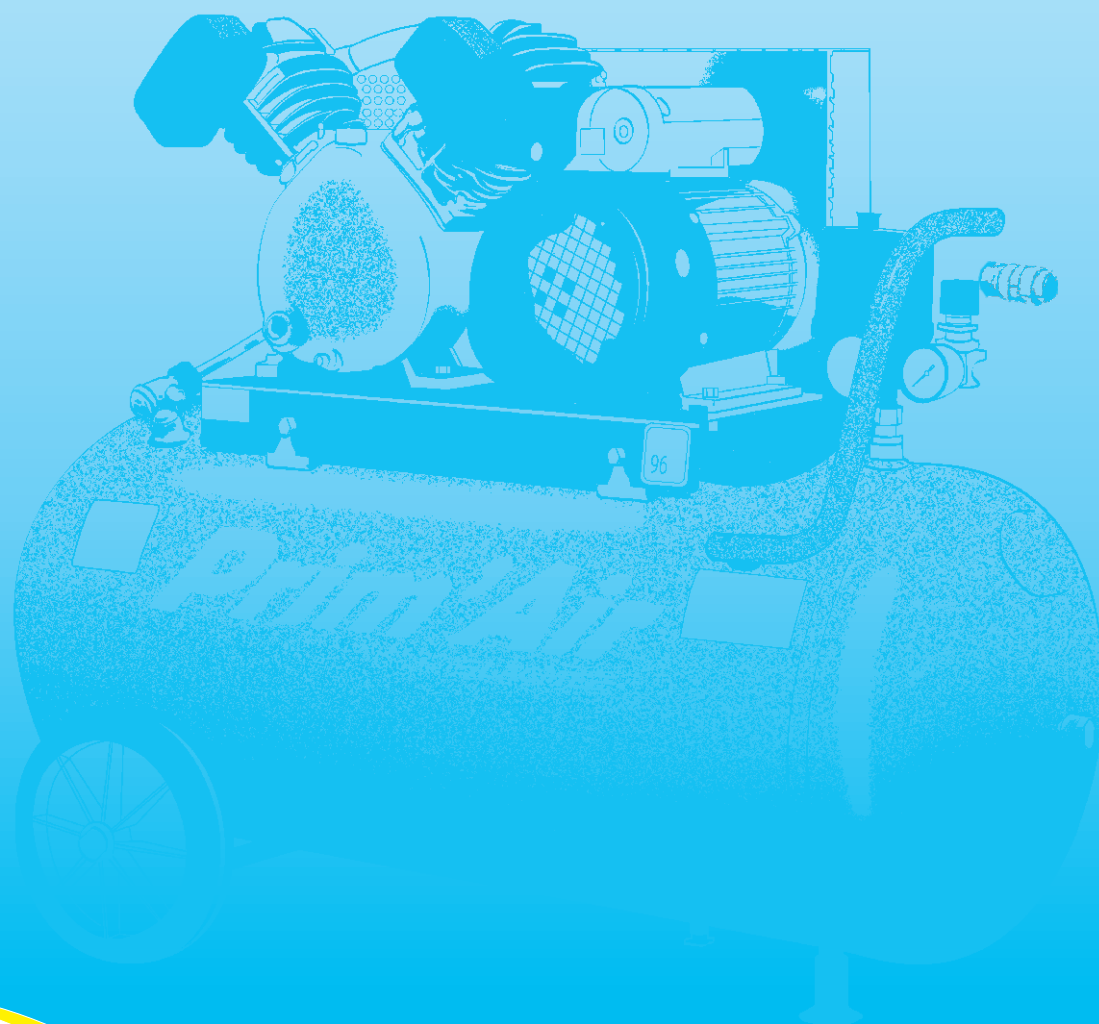


# Gamme

# Prim'Air

Groupe **LACMÉ**



Usine LACMÉ  
72200 LA FLÈCHE

Retrouvez nos produits sur :



Edition 2016

## GAMME PROFESSIONNELLE

### Mieux connaître pour bien choisir son compresseur

**Le compresseur est la solution** : souple, sûre et économique. L'air comprimé est la seule source d'énergie permettant autant d'applications avec un aussi faible coût : gonflage, soufflage, agrafage-clouage, peinture, ponçage...

Pour choisir le compresseur qui conviendra le mieux, il est bon de tenir compte des paramètres suivants :



#### Débit ou volume d'air aspiré (ou engendré) par le compresseur

Unité :  $m^3 / h - l / min$

Les débits généralement annoncés par les constructeurs : valeurs théoriques maximum.



#### Puissance moteur

Unité : CV (HP) ou kW

*"puissance indiquée sous réserve de la mise en conformité progressive avec la nouvelle norme IEC 60034"*



#### Débit ou volume d'air moyen restitué par le compresseur à 6 bar

Unité :  $m^3 / h - l / min$

En fonction de leurs conceptions deux compresseurs (type de groupes utilisés) ayant le même débit aspiré, peuvent avoir des débits restitués différents.



#### Tension d'alimentation

Unité : Volts / Nb phases\*

\*Monophasé / 1

\*Triphasé / 3



#### Nombre de pistons

Suivant leur conception, les groupes de compression sont munis d'un ou de plusieurs pistons.

Ex. : 2 V, 2 pistons avec cylindres disposés en V.



#### Niveau sonore

Unité : dB(A) - LWA

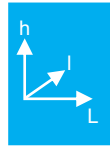
Puissance acoustique



#### Capacité du réservoir (cuve)

Unité : litres

Tous les réservoirs sont conformes à la directive 2009/105/CE (ex 87/404/CE)



#### Dimensions compresseur

Unité : cm

Longueur / largeur / hauteur



#### Pression de service du réservoir

Unité : bar

Valeur à laquelle a été homologué le réservoir



#### Poids

Unité : kg

(sans emballage)



#### Vitesse de rotation du groupe (bloc) de compression

Unité : tr / min

Une vitesse de rotation adaptée, assure un bon rendement et la longévité du compresseur



#### Homologation - Certification

Le marquage CE est obligatoire pour tous les produits soumis à une ou plusieurs directives européennes traitant notamment des questions de sécurité, de santé publique et de protection des consommateurs.

Tous les compresseurs **PRIMAIR** répondent aux exigences de ces directives.



#### Garantie

La société LACMÉ garantit les produits qu'elle commercialise, selon les conditions normales d'utilisation et d'entretien, pour une période de 24 mois.



#### Notices techniques

Les compresseurs de la gamme LACME sont livrés avec une notice technique comprenant un descriptif, une vue éclatée, des conseils d'utilisation et un certificat de conformité CE.

## Compresseurs mobiles, compacts Groupe monobloc monocylindre, lubrifié Moteurs monophasés

Livrés avec :  
1 tuyau spiral  
1 soufflette progressive  
(raccords rapides).



**MM 13/24**

**MM 13/50-3**

**Nouveauté**



**MM 12/40V**

### Équipement / + produit

- > contacteur manométrique, clapet anti-retour, soupape de sécurité, robinet de purge,
- > tuyauterie 8 x 10

#### MM13/24 et MM13/50-3

- > rampe détendeur avec :  
2 sorties raccords rapides dont 1 réglée
- manomètre de pression de cuve
- manomètre de pression réglée
- > cordon d'alimentation 2 m, 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

#### MM12/40V

- > tableau de bord avec : régulateur, manomètre de pression de cuve, manomètre de pression réglée
- 2 sorties raccords rapides,
- > soupape de démarrage,
- > cordon d'alimentation : 1.6 m, 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

### Groupe monobloc monocylindre

- > composants longue durée :  
- clapets haut rendement,  
- triple segmentation,  
- cylindre en fonte,  
- culasse en aluminium.

Modèles	Réf.													
MM 13/24	104.205 4	13 - 215	7 - 115	1	24	8	8	2 850	2,5 - 1,75	230/1	98	64 x 37,5 x 62,5	28,1	
MM 13/50-3	104.200 9	13 - 215	7 - 115	1	50	8	8	2 850	2,5 - 1,75	230/1	98	73 x 43 x 71	33,5	
MM 12/40 V	104.250 4	12 - 200	6,4 - 105	1	40 (V)	8	8	2 850	2,5 - 1,75	230/1	97	44 x 40 x 84	30,5	

Débit restitué à 6 bar.

# Prim'Air

**Compresseurs à courroie, mobiles, sur cuves 50 ou 100 litres**  
**Groupes fonte bicylindres en V, monoétagés**  
**Moteurs monophasés.**



**VM 17/50**



**VM 21/100**



**VVM 21/100**

## Équipement / + produit

- > détendeur avec sortie raccord rapide
- > contacteur manométrique,
- > manomètre 16 bar,
- > clapet anti-retour,
- > soupape de sécurité,
- > robinet de purge,
- > tuyauterie cuivre 12 x 14,
- > cordon d'alimentation long, 2 m : 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>

### Kit entretien

- Cartouches filtre à air
- + pion de clapet anti-retour
- + huile



Réf. : 474.200

### Groupe fonte, bicylindre en V, monoétagé

- > composants longue durée :
  - clapets haut rendement,
  - triple segmentation,
  - cylindres en fonte
  - culasses en aluminium.

Modèles	Réf.												
VM 17/50	122.210 4	17 - 285	10,5 - 175	2 V	50	8	8	1 000	3 - 2,2	230/1	96	72 x 41 x 69	64
VM 21/100	122.200 5	21 - 350	14,8 - 235	2 V	100	10	10	990	3 - 2,2	230/1	96	96 x 51 x 76	68
VVM 21/100	122.250 0	21 - 350	14,8 - 235	2 V	100 (V)	10	10	990	3 - 2,2	230/1	96	58 x 52 x 114	67,5

Débit restitué à 6 bar.

## Compresseurs à courroie, mobiles, sur cuves 150 litres Groupes fonte bicylindres en V, monoétagés Moteurs monophasés et triphasés.



**VM 21/150**



**VT 25/150**

### Équipement / + produit

- > détendeur avec sortie raccord rapide
- > contacteur manométrique,
- > manomètre 16 bar,
- > clapet anti-retour,
- > soupape de sécurité,
- > robinet de purge,
- > tuyauterie cuivre 12 x 14,
- > cordon d'alimentation long. 2 m, 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> Tri,  
2 x 1,5 mm<sup>2</sup> Mono

### Groupe fonte, bicylindre en V, monoétagé

- > composants longue durée :
  - clapets haut rendement,
  - triple segmentation,
  - cylindres en fonte
  - culasses en aluminium.

### Kit entretien

- Cartouches filtre à air
- + pion de clapet anti-retour
- + huile



Réf. : 474.200

Modèles	Réf.												
VM 21/150	122.220 3	21 - 310	14,8 - 235	2 V	150	10	10	990	3 - 2,2	230/1	96	116 x 51 x 83	75
VT 25/150	145.300 3	25 - 417	18,7 - 313	2 V	150	10	10	1 340	3 - 2,2	400/3	96	116 x 51 x 83	75

Débit restitué à 6 bar.

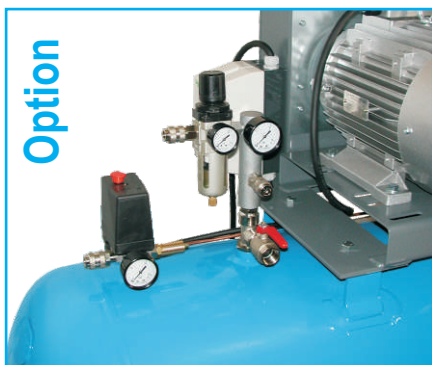
# Prim'Air

**Compresseurs à courroie, fixes, gros débits**  
**Groupes fonte tricylindres en W, monoétagés**  
**Moteurs triphasés.**



**WM 35/270**

**WM 55/500**



Option

### Rampe Verticale

- > rampe 3/4 Mâle,
- > sortie directe rac rapide gros débit,
- > filtre régulateur gros débit,
- > sortie régulée rac rapide gros débit,
- > manomètre de pression de cuve.

Réf. : 315.900

### Équipement / + produit

- > contacteur manométrique,
- > manomètre 16 bar,
- > clapet anti-retour,
- > soupape de sécurité,
- > robinet de purge,
- > tuyauterie cuivre 12 x 14 (WM 35/270),  
flexible haute température (WM 55/500),
- > cordon d'alimentation 4 x 2,5 mm<sup>2</sup> (2.80 ou 5 m).

### Groupes fonte, tricylindre en W, monoétagé

- > composants longue durée :
  - clapets haut rendement,
  - triple segmentation,
  - cylindres en fonte
  - culasses en aluminium.

Modèles	Réf.												
WM 35/270	160.900 4	35 - 585	23,6 - 440	3 W	270	10	10	1 190	5,5 - 4	400/3	96	165 x 55 x 105	175
WM 55/500	161.100 7	55 - 915	43,4 - 725	3 W	500	10	10	1 350	10 - 7,5	400/3	98	195 x 64 x 125	280

Débit restitué à 6 bar.

## Compatibilités compresseurs/outils air comprimé

Le tableau de compatibilité outils et compresseurs a pour but de vous aider dans le choix de vos accessoires en fonction du type de compresseur que vous possédez ou que vous souhaitez acquérir.

Utilisations	<span style="color: blue;">●●●●</span> CONTINUES <span style="color: blue;">●●●</span> ✖ PROLONGÉES <span style="color: blue;">●●</span> ✖ ✖ NORMALES <span style="color: blue;">●</span> ✖ ✖ ✖ OCCASIONNELLES              ✖ ✖ ✖ ✖ DÉCONSEILLÉES									
	Tuy. 6x8 4-7 bar	Tuy. 6x8 1-4 bar	Tuy. 6x8 0-10 bar	Tuy. 6x8 5-6 bar	Tuy. 6x8 5-6 bar	Tuy. 6x8 5-6 bar	Tuy. 6x8 5-6 bar	Tuy. 6x8 0-10 bar	Tuy. 6x8 3 bar max.	Tuy. 8x14 6-7 bar
Monoblocs 12/13 m³/h	●●●●	●●●●	●● ✖ ✖	●● ✖ ✖	●● ✖ ✖	●● ✖ ✖	●● ✖ ✖	●● ✖ ✖	●● ✖ ✖	●● ✖ ✖
Monoblocs 15/16 m³/h	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●● ✖ ✖	●● ✖ ✖
Monoblocs 20 m³/h	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●● ✖ ✖	●● ✖ ✖
Courroie 15 m³/h	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●● ✖ ✖	●● ✖ ✖
Courroie 17/18 m³/h	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●● ✖ ✖	●● ✖ ✖
Courroie 20/21 m³/h	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●● ✖ ✖	●● ✖ ✖
Courroie 23 m³/h	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●● ✖ ✖	●● ✖ ✖
Courroie 27/28 m³/h	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●● ✖ ✖	●● ✖ ✖
Courroie 35/36 m³/h	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●● ✖ ✖	●● ✖ ✖
Courroie 42 m³/h et +	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●● ✖ ✖	●● ✖ ✖

	Tuy. 6x8 6-7 bar	Tuy. 6x8 2-5 bar	Tuy. 8x14 6-7 bar	Tuy. 8x14 6-7 bar	Tuy. 6x8 5-6 bar	Tuy. 8x14 5-6 bar	Tuy. 8x14 5-6 bar	Tuy. 8x14 2-5 bar	Tuy. 8x14 5-6 bar	Tuy. 8x14 6-7 bar
Monoblocs 12/13 m³/h	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖
Monoblocs 15/16 m³/h	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖
Monoblocs 20 m³/h	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖
Courroie 15 m³/h	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖
Courroie 17/18 m³/h	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖
Courroie 20/21 m³/h	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖
Courroie 23 m³/h	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖
Courroie 27/28 m³/h	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖
Courroie 35/36 m³/h	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖
Courroie 42 m³/h et +	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖

	Tuy. 8x14 6-7 bar	Tuy. 8x14 2-5 bar	Tuy. 8x14 5-6 bar	Tuy. 13x19 6-7 bar	Tuy. 13x19 6-7 bar	Tuy. 8x14 5-6 bar	Tuy. 8x14 5-6 bar	Tuy. 13x19 6-7 bar	Tuy. 13x19 6-7 bar	Tuy. 13x19 6-7 bar
Monoblocs 12/13 m³/h	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖
Monoblocs 15/16 m³/h	● ● ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖
Monoblocs 20 m³/h	● ● ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖
Courroie 15 m³/h	● ● ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖	✖ ✖ ✖ ✖
Courroie 17/18 m³/h	● ● ● ●	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖
Courroie 20/21 m³/h	● ● ● ●	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖
Courroie 23 m³/h	● ● ● ●	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖
Courroie 27/28 m³/h	● ● ● ●	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖
Courroie 35/36 m³/h	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖
Courroie 42 m³/h et +	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ✖ ✖	● ● ✖ ✖

Pour choisir son compresseur, il est bon de connaître ses besoins en air comprimé.  
 En règle générale, la consommation en air des accessoires doit toujours être inférieure au débit restitué du compresseur.  
 Si vous devez utiliser plusieurs accessoires à la fois, additionnez leurs consommations respectives.



Usine LACME, route du Lude,  
72200 La Flèche - FRANCE

Tél. : 02 43 94 13 45 - Fax : 02 43 45 24 25

Ligne directe Service Commandes 02 43 94 42 94

[www.lacme.com](http://www.lacme.com)

Distribué par : \_\_\_\_\_

Caractéristiques et photographies  
non contractuelles  
et susceptibles d'évoluer à tout moment.  
Date d'édition : 0116

Gamme Prim'Air.cdr\_120116\_SD