

Série **MXF**

Compresseurs à piston sec de 3,6 à 9,10 m³/heure

Compresseurs industriels
écologiques et silencieux

Performance et respect
de l'environnement



Série MXF

Compresseurs à piston sec de 3,6 à 9,10 m³ /heure

Modernes et performants, les compresseurs industriels à pistons non lubrifiés de la série MXF produisent de l'air **totalemt exempt d'huile**.

Leur conception permet, sous certaines conditions, un fonctionnement continu pendant **4 000 heures à la pression maximum** avec peu de maintenance.

- **Compresseur industriel**
- **Fonctionnement sans huile**
- **Ecologique et silencieux**
- **Taux de charge élevé***

*Aux conditions nominales d'utilisation

Pour toutes les applications

Grâce à leur fonctionnement sans huile, les compresseurs MXF répondent aux besoins classiques ainsi qu'aux industries suivantes : **alimentaires, électroniques, pharmaceutiques, médicales, photographiques, traitement des eaux...**

Mauguière teste à 100 % chaque compresseur et livre un certificat des contrôles effectués, contribuant ainsi à **la grande fiabilité** des compresseurs de la série MXF.



Compresseurs mobiles

Les groupes moto-compresseurs PB sont montés sur un réservoir d'air d'une capacité de 20 litres. Ils possèdent un pressostat, une soupape de sûreté, un régulateur de pression, une vanne de sortie et deux manomètres (air détendu et pression cuve). Dotés d'un câble d'alimentation électrique (en mono), de roues et d'une poignée de transport, ils constituent des centrales de compression d'une maniabilité exceptionnelle.



Groupes moto-compresseurs PB électro-compresseur nu

Complets et performants, ils sont équipés d'un moteur flasqué IP 54 classe F avec protection thermique. Quatre modèles sont disponibles en versions mono et triphasées. Ils peuvent être utilisés comme unités de recharge ou comme composant d'un ensemble de compression. Applications : ensembles, intégrateurs, recharge...

Cylindre revêtu de nickel, pour un fonctionnement intensif

Pistons en alliage d'aluminium, revêtus de D.P.M. pour réduire les frottements

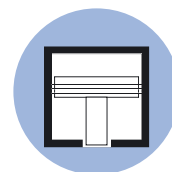
Segment en PTFE, à haute teneur en carbone

Bloc en alliage d'aluminium, pour une excellente dissipation de la chaleur

Roulements étanches et graissés à vie

Moteur électrique IP 54

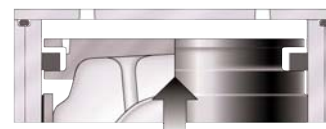
Ventilation forcée



Système d'admission d'air conçu pour une efficacité optimale

La compression

Le segment ferme le passage d'aspiration lors de la compression.



L'aspiration

L'aspiration se fait via l'embellage et le segment d'étanchéité du piston



Compresseurs complets fixes

Les groupes moto-compresseurs PB sont installés sur un réservoir fixe de capacité de 50 ou 90 litres. Ils possèdent un pressostat, une soupape de sûreté, un régulateur de pression, une vanne de sortie et deux manomètres (air détendu et pression cuve).

Les ensembles compresseurs fixes MXF sont conçus pour satisfaire à la plupart des besoins d'une clientèle exigeante, demandant des produits de qualité industrielle. Options disponibles sur versions 50 ou 90 litres : réservoir galvanisé, kit roues, purge automatique.



Compresseurs MXF Air Sec

Les compresseurs avec option sécheur sont de véritables unités de production d'air sec, dépoussiéré et séché.

L'équipement comprend :

- 1 filtre à particules,
- 1 sécheur par adsorption
- 1 filtre à poussières.



Compresseurs sans huile

Série MXF

Données techniques

Désignation	Tension V/Ph/F	Puissance ch	Pression maximale bar	Volume engendré m ³ /h	Débit réel à 7 bar m ³ /h*	Dimensions mm			Poids kg	Sortie Pouce	Niveau sonore dB(A)**
						L	x	H			
PB Electro-compresseurs nus											
MXF08-10PB mono	230/1/50	0,75	10	7	3,67	520	340	490	25	1/4	64
MXF10-10PB mono	230/1/50	1	10	9	4,96	520	340	490	25	1/4	62
MXF15-10PB mono	230/1/50	1,5	10	16	7,45	520	340	490	29	1/4	62
MXF19-10PB mono	230/1/50	2	10	19	9,10	520	340	490	29	1/4	64
MXF08-10PB tri	400/3/50	0,75	10	7	3,67	520	340	490	25	1/4	64
MXF10-10PB tri	400/3/50	1	10	9	4,96	520	340	490	25	1/4	62
MXF15-10PB tri	400/3/50	1,5	10	16	7,45	520	340	490	29	1/4	62
MXF19-10PB tri	400/3/50	2	10	19	9,10	520	340	490	29	1/4	64
Sur cuve 20 litres mobile											
MXF08-10/20 mono	230/1/50	0,75	10	7	3,67	520	440	818	44	1/4	64
MXF10-10/20 mono	230/1/50	1	10	9	4,96	520	440	818	44	1/4	62
MXF15-10/20 mono	230/1/50	1,5	10	16	7,45	520	440	818	48	1/4	62
MXF19-10/20 mono	230/1/50	2	10	19	9,10	520	440	818	48	1/4	64
MXF08-10/20 tri	400/3/50	0,75	10	7	3,67	520	440	818	44	1/4	64
MXF10-10/20 tri	400/3/50	1	10	9	4,96	520	440	818	44	1/4	62
MXF15-10/20 tri	400/3/50	1,5	10	16	7,45	520	440	818	48	1/4	62
MXF19-10/20 tri	400/3/50	2	10	19	9,10	520	440	818	48	1/4	64
Sur cuve 50 litres fixe											
MXF08-10/50 mono	230/1/50	0,75	10	7	3,67	828	355	891	49	1/4	67
MXF10-10/50 mono	230/1/50	1	10	9	4,96	828	355	891	49	1/4	65
MXF15-10/50 mono	230/1/50	1,5	10	16	7,45	828	355	891	53	1/4	65
MXF19-10/50 mono	230/1/50	2	10	19	9,10	828	355	891	53	1/4	67
MXF08-10/50 tri	400/3/50	0,75	10	7	3,67	828	355	891	49	1/4	67
MXF10-10/50 tri	400/3/50	1	10	9	4,96	828	355	891	49	1/4	65
MXF15-10/50 tri	400/3/50	1,5	10	16	7,45	828	355	891	53	1/4	65
MXF19-10/50 tri	400/3/50	2	10	19	9,10	828	355	891	53	1/4	67
Sur cuve 90 litres fixe											
MXF08-10/90 mono	230/1/50	0,75	10	7	3,67	960	370	964	64	1/4	67
MXF10-10/90 mono	230/1/50	1	10	9	4,96	960	370	964	64	1/4	65
MXF15-10/90 mono	230/1/50	1,5	10	16	7,45	960	370	964	68	1/4	65
MXF19-10/90 mono	230/1/50	2	10	19	9,10	960	370	964	68	1/4	67
MXF08-10/90 tri	400/3/50	0,75	10	7	3,67	960	370	964	64	1/4	67
MXF10-10/90 tri	400/3/50	1	10	9	4,96	960	370	964	64	1/4	65
MXF15-10/90 tri	400/3/50	1,5	10	16	7,45	960	370	964	68	1/4	65
MXF19-10/90 tri	400/3/50	2	10	19	9,10	960	370	964	68	1/4	67

Nota: Versions Air Sec disponibles avec réservoirs 20, 50 ou 90 litres. Débit de régénération 15%

* Selon ISO 1217 : 1996

** Selon CAGIPNEUROP PN8NTC2

Votre distributeur



Tél. 03 44 52 69 61
 Fax 03 44 52 69 60
 BP 70169 - 60111 Méru
www.mauguere.com
contact@mauguere.com

Le Souffle de Votre Entreprise