



Série MN - MN PRO

Compresseurs à pistons de 13 à 68 m³/h
Performances et efficacité

Série MPS PRO

Compresseurs à pistons insonorisés de 15 à 73 m³/h
Discrétion sonore



MN Standard

La gamme MN STANDARD satisfait aux besoins les plus variés du bricolage et de l'artisanat. D'un faible encombrement, ces compresseurs 2 ch en 230V monophasé peuvent être facilement portés ou déplacés près du lieu d'utilisation.

Entraînement direct - 8 bar



Adaptés à un usage intermittent, ces compresseurs sont équipés de :

- Bouton marche/arrêt
- Détendeur de pression avec manomètre
- Poignée de transport (MN 26)
- Roulettes (MN 225 et MN250)



DONNÉES TECHNIQUES									
Désignation									
	Réservoir litres	Pression bar	Volume Engendré - m³/h	Puissance		Vitesse de rotation - tr/min	Tension	Dimensions mm L x l x H	Poids kg
				ch	kW				
MN 26	6	8	13	2	1,5	2850	Mono	440x460x450	20
MN 225	24	8	13	2	1,5	2850	Mono	585x280x580	24
MN 250	50	8	13	2	1,5	2850	Mono	780x390x650	34

Entraînement courroie - 9 bar



Conçus pour un usage plus soutenu, ces compresseurs sont équipés de :

- Bouton marche/arrêt
- Détendeur de pression avec manomètre
- Protège-courroie assurant la sécurité et canalisant l'air de refroidissement
- Roulettes

DONNÉES TECHNIQUES									
Désignation									
	Réservoir litres	Pression bar	Volume Engendré - m³/h	Puissance		Vitesse de rotation - tr/min	Tension	Dimensions mm L x l x H	Poids kg
				ch	kW				
MN 2025	27	9	15	2	1,5	1250	Mono	820x355x655	41
MN 2050	50	9	15	2	1,5	1250	Mono	840x395x730	44
MN 2100	90	9	15	2	1,5	1250	Mono	970x490x850	56
MN 3100	90	9	22	3	2,2	1570	Mono	970x490x850	63

MN PRO Entraînement Direct

La gamme MN PRO a été développée pour assurer qualité, fiabilité et efficacité aux applications semi-professionnelles demandant une utilisation occasionnelle d'air comprimé. Portables ou mobiles, ils peuvent être facilement transportés, et apportent parfaite satisfaction aux petits utilisateurs et aux artisans.

Entraînement direct - 8 bar



Bénéficiant d'une qualité traditionnelle (cylindre avec ailettes de refroidissement, refroidissement canalisé), ces compresseurs sont équipés de :

- Bouton marche/arrêt
- Détendeur de pression avec manomètre
- Poignée de transport (MNPRO 26)
- Roulettes (MNPRO 210 à MNPRO 295)

DONNÉES TECHNIQUES

Désignation	Réservoir litres	Pression bar	Volume Engendré - m³/h	Puissance		Vitesse de rotation - tr/min	Tension	Dimensions mm L x l x H	Poids kg
				ch	kW				
MN PRO 26	6	8	14	2	1,5	2850	Mono	440x460x450	19
MN PRO 210	10	8	14	2	1,5	2850	Mono	380x355x640	19
MN PRO 225	24	8	14	2	1,5	2850	Mono	585x280x585	22
MN PRO 250	50	8	14	2	1,5	2850	Mono	780x390x660	32
MN PRO 295	90	8	14	2	1,5	2850	Mono	970x455x800	43

Entraînement direct - 10 bar



Très mobiles et de haut débit, ces compresseurs qui permettent aux artisans de disposer d'air comprimé en tous lieux, sont équipés de :

- Bouton marche/arrêt
- Détendeur de pression avec manomètre.
- Basse vitesse de rotation.
- Ventilation surdimensionnée.
- Roulettes (MNPRO 325).
- Roues gonflables (MNPRO 322).

DONNÉES TECHNIQUES

Désignation	Réservoir litres	Pression bar	Volume Engendré - m³/h	Puissance		Vitesse de rotation - tr/min	Tension	Dimensions mm L x l x H	Poids kg
				ch	kW				
MN PRO 325	24	10	20	3	2,2	1450	Mono	625x555x785	44
MN PRO 322	2 x 11	10	20	3	2,2	1450	Mono	810x625x615	56

Les compresseurs MNPRO couvrent les besoins de travaux d'entretien et d'activité de production industrielle. La compression robuste du compresseur bi-étagé, combinée à une vitesse lente et une ventilation surdimensionnée, contribue à assurer un rendement optimum et une durée de vie exceptionnelle.

Entraînement courroie - 11 bar



Disponibles en :

- 6 puissances
- 4 tailles de réservoirs (horizontal et vertical)
- 230 V monophasé ou 400 V triphasé (Démarrage Direct ou Etoile-Triangle en option à partir de 5,5 ch)

Caractéristiques :

- Pressostat avec bouton marche/arrêt
- Détendeur de pression avec manomètre
- Deux sorties d'air avec raccords rapides (MN PRO 2100 à 4200)
- Poignées et roues (MN PRO 2100 à 4200)
- Protège-courroie en acier.
- Cylindre en fonte
- Refroidisseur final
- Refroidisseur intermédiaire (à partir de 5,5 ch)
- Silencieux d'aspiration (7,5 et 10 ch)
- Manomètre, soupape de sûreté et robinet de purge

Option : démarreur Etoile-Triangle indépendant (câble fourni entre compresseur et démarreur), avec sectionneur et voyants.

DONNÉES TECHNIQUES

Désignation	H	⌚	⇄	P		⤵	⚡	DD/ET*	⏏	⚖
				Réservoir litres	Pression bar					
MN PRO 2100	90	11	15	2	1,5	1250	Mono/Tri	DD	970x485x835	63
MN PRO 3100	90	11	23	3	2,2	1100	Mono/Tri	DD	970x485x890	66
MN PRO 3200	200	11	23	3	2,2	1100	Mono/Tri	DD	1400x560x990	100
MN PRO 4200	200	11	31	4	3	1400	Tri	DD	1400x560x1010	112
MN PRO 4300	270	11	31	4	3	1400	Tri	DD	1490x500x995	117
MN PRO 5300	270	11	39	5,5	4	1000	Tri	DD/ET	1490x500x1190	124
MN PRO 5300V	270V	11	39	5,5	4	1000	Tri	DD	940x600x1985	150
MN PRO 5500	500	11	39	5,5	4	1000	Tri	DD/ET	1940x600x1315	190
MN PRO 6500	500	11	50	7,5	5,5	1250	Tri	DD/ET	1940x600x1375	200
MN PRO 7500	500	11	57	7,5	5,5	750	Tri	DD/ET	1940x600x1375	215
MN PRO 10500	500	11	68	10	7,5	900	Tri	DD/ET	1940x600x1375	220

* DD : Démarrage direct
ET : Étoile-triangle

** +5 kg pour les versions ET

Entraînement par Courroie

Certains professionnels, comme les pneumaticiens poids-lourds, requièrent de l'air comprimé haute-pression. Très robuste, le MNPRO, bi-cylindrique bi-étagé avec cylindres en fonte, tourne à basse vitesse, assurant la longévité requise dans les applications 15 bar.

Entraînement courroie - 15 bar



Disponibles en :

- 3 puissances
- 2 tailles de réservoirs (horizontal et vertical)
- 400 V triphasé démarrage direct (étoile-triangle en option à partir de 5,5 ch)

Caractéristiques :

- Pressostat avec bouton marche/arrêt
- Protège-courroie en acier
- Cylindre en fonte
- Refroidisseur intermédiaire (à partir de 5,5 ch)
- Refroidisseur final
- Silencieux d'aspiration (7,5 et 10 ch)
- Manomètre, soupape de sûreté et robinet de purge

Option : démarreur Etoile-Triangle indépendant (câble fourni entre compresseur et démarreur), avec sectionneur et voyants.

DONNÉES TECHNIQUES

Désignation	H	H	H	Puissance		Vitesse de rotation - tr/min	Tension	DD/ET*	Dimensions mm L x l x H	Poids** kg
				ch	kW					
MN PRO 4300 B	300	15	22	4	3	1000	Tri	DD	1640x500x995	170
MN PRO 5300 B	300	15	31	5,5	4	800	Tri	DD/ET	1640x500x1195	185
MN PRO 5300V B	300	15	31	5,5	4	800	Tri	DD	835x600x1950	180
MN PRO 6500 B	500	15	34	7,5	5,5	1000	Tri	DD/ET	1940x600x1375	230
MN PRO 7500 B	500	15	46	7,5	5,5	600	Tri	DD/ET	1940x600x1375	260
MN PRO 10500 B	500	15	57	10	7,5	750	Tri	DD/ET	1940x600x1375	265

* DD : Démarrage direct
ET : Étoile-triangle

** +5 kg pour les versions ET

MPS Pro

Les compresseurs à piston insonorisés sont idéals pour les installations en intérieur. Grâce à leur faible niveau sonore, ils peuvent être installés à proximité du poste de travail, réduisant considérablement les coûts d'installation ainsi que les pertes de charge.

MPS PRO version châssis

Pour les installations qui possèdent déjà un réservoir, la version montée sur châssis est idéale.



MPS PRO 227 et 327
(réservoir de 27 litres intégré)



MPS PRO 40 et 55



MPS PRO 75 et 100

MPS PRO version réservoir

Dans un encombrement inférieur à 1 m², le MPS PRO monté sur réservoir 300 ou 500 litres facilite votre installation.



MPS PRO 5300



MPS PRO 7500

MPS PRO air sec

Une station d'air comprimé complète, incluant un réservoir 500 litres et un sécheur frigorifique MSR, pour vous assurer une production d'air sec dans un encombrement minimum et un niveau sonore réduit.

- Coûts d'installation réduits.
- Protection de vos équipements pneumatiques et de votre process de fabrication.
- Elimination des risques de perte de charge : Economie d'énergie.












MPS PRO 10500 T

Compresseurs insonorisés

9 bar (2 et 3 ch) - 11 bar (4 et 5,5 ch) - 12 bar (7,5 et 10 ch)

DONNÉES TECHNIQUES










Désignation								DD/ET*			
											Réservoir litres
MPS PRO 40	-	11	31	4	3	68	1450	Tri	DD	820x635x795	143
MPS PRO 55	-	11	39	5,5	4	68	1370	Tri	DD/ET	820x635x795	150
MPS PRO 75	-	12	50	7,5	5,5	68	1400	Tri	DD/ET	1230x760x875	229
MPS PRO 100	-	12	73	10	7,5	68	1300	Tri	DD/ET	1230x760x875	248
MPS PRO 227	27	9	15	2	1,5	64	1250	Mono/Tri	DD	760x430x845	80
MPS PRO 327	27	9	19	3	2,2	64	1570	Mono/Tri	DD	760x430x845	81

* DD : Démarrage direct
ET : Étoile-triangle

** +5 kg pour les versions ET

300 litres (4 et 5,5 ch) et 500 (5,5 à 10 ch) - 11 bar

DONNÉES TECHNIQUES










Désignation								DD/ET*			
											Réservoir litres
MPS PRO 4300	270	11	31	4	3	68	1450	Tri	DD	1470x635x1360	213
MPS PRO 5300	270	11	39	5,5	4	68	1370	Tri	DD/ET	1470x635x1360	220
MPS PRO 5500	500	11	39	5,5	4	68	1370	Tri	DD/ET	1900x635x1480	267
MPS PRO 7500	500	11	50	7,5	5,5	68	1400	Tri	DD/ET	1900x760x1520	369
MPS PRO 10500	500	11	73	10	7,5	68	1300	Tri	DD/ET	1900x760x1520	394

* DD : Démarrage direct
ET : Étoile-triangle

** +5 kg pour les versions ET

500 litres (de 5,5 à 10 ch) - 11 bar avec sécheur

DONNÉES TECHNIQUES

Désignation								DD/ET*			
											Réservoir litres
MPS PRO 5500 T	500	11	39	5,5	4	68	1370	Tri	DD/ET	900x635x1480	302
MPS PRO 7500 T	500	11	50	7,5	5,5	68	1400	Tri	DD/ET	1900x760x1520	404
MPS PRO 10500 T	500	11	73	10	7,5	68	1300	Tri	DD/ET	1900x760x1520	429

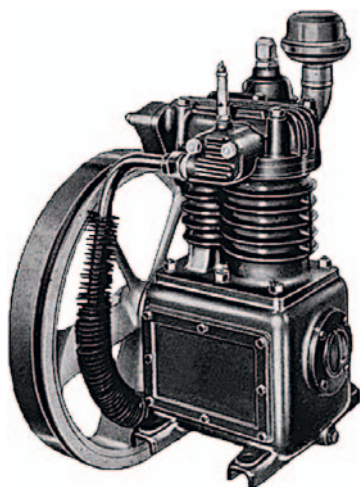
Alimentation du sécheur en 230/50/1

* DD : Démarrage direct
ET : Étoile-triangle

** +5 kg pour les versions ET

Séries MN – MN PRO – MPS PRO

Compresseurs à pistons de 13 à 73 m³/h



1929

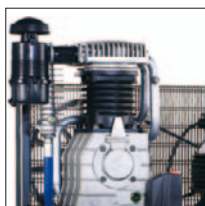


Aujourd'hui

Avec une expérience de plus de 80 ans dans la conception et la production de compresseurs à piston, MAUGUIERE propose le meilleur standard en terme de qualité et de fiabilité :

- Conception moderne
- Fabrication de qualité
- Assemblage traditionnel

- Hautes performances
- Conformités CE
- Respect de l'environnement



Des gammes étendues

Le large choix de débits et de pressions permet à chaque profession de trouver le compresseur qui convient à son activité :

2 gammes à entraînement direct :

- **MN STANDARD** : 3 modèles - 2 ch / 8 bar
- **MN PRO** : 5 modèles - 2 ch / 8 bar et 3 ch / 10 bar

3 gammes à entraînement par courroie :

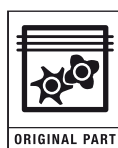
- **MN STANDARD** : 4 modèles - 2 et 3 ch / 9 bar
- **MN PRO** : 24 modèles - 2 à 10 ch / 11 et 15 bar
- **MPS PRO** : 16 modèles - 2 à 10 ch / 9, 11 et 12 bar



Conception, construction,
vente et réparation de compresseurs,
de sècheurs et de filtres à air comprimé



BP 30624 - St Ouen l'Aumône
95004 Cergy-Pontoise Cédex
Tél : 01 34 32 94 50
Fax : 01 34 32 94 60
mauguere@mauguere.com



Distribué par

www.mauguiere.com