



»»» MN

»»» MN PRO

»»» MPS PRO

»»» MNS PRO

9 - 500 litres
2 - 10 ch

Gamme de compresseurs
à pistons solide, simple,
intelligente

Fiabilité accrue
de l'air comprimé.



mauguère



Avantages pour l'utilisateur

Installation et maintenance simple

- Différentes capacités de réservoirs et déjà munies de raccord
- Raccords de connexion rapide sur les versions mobiles
- Maintenance rapide et simple avec les pièces d'origine

Haute qualité

- Tête de compression basse vitesse
- Éléments tournants protégés

Large choix de produit

- Le bon choix pour vos exigences particulières en air comprimé
- Des modèles disponibles pour une utilisation occasionnelle, intermittente ou fréquente
- Offre complète et étendue de 2 à 10 ch pour les bricoleurs comme pour les utilisateurs industriels.

Fiabilité et longévité

- Basse vitesse de rotation pour moins d'usure et un faible niveau sonore (entraînement par courroie)
- Moteur monophasé à faible consommation (entraînement direct)

Qualité de votre air comprimé

- Une gamme qui garantit un air de haute qualité, une meilleure protection de votre réseau d'air comprimé contre : la rouille, la corrosion, l'usure et les fuites
- Des gammes insonorisées : MNS PRO, et MPS PRO avec ou sans sècheur

Une longue histoire de produits de qualité

Avec près de 80 ans d'expérience dans la conception et la fabrication de compresseurs à piston, Mauguière a défini un niveau très élevé en matière de fiabilité et de qualité, et toujours en tenant compte des éléments suivants :

- Pointe de la technologie.
- Application des directives CE.
- Respect de l'environnement.



1938

Aujourd'hui

Technologie à piston

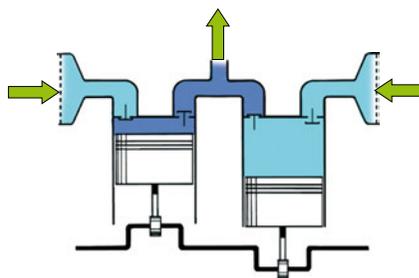
Le compresseur à piston

Un compresseur à pistons possède un ou plusieurs cylindres avec des pistons entraînés par un moteur. L'air atmosphérique est aspiré puis comprimé en une ou plusieurs étapes jusqu'à la pression de service. Après la compression, l'air comprimé passe à travers un refroidisseur d'air et il est stocké dans le réservoir d'air.

Domaines d'application

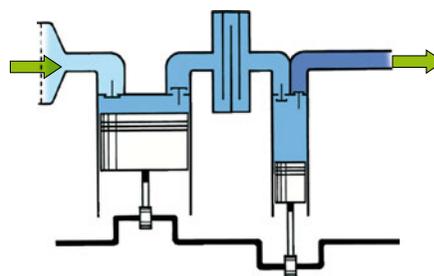
Les compresseurs à pistons sont surtout adaptés aux exigences faibles en air comprimé. Les compresseurs mono-étagés ont une pression maxi jusqu'à 8 ou 10 bar, alors que les versions à plusieurs étages sont en mesure de produire jusqu'à 15 bar. Le fonctionnement doit être intermittent. Le niveau de charge d'un compresseur à pistons refroidi par air ne doit pas dépasser 60 à 70%. Après 2 minutes de compression, le compresseur doit rester au repos au moins 1,5 minute. Nous recommandons de fixer la durée totale de compression par jour à un maximum d'environ 4 heures.

Compression mono-étagée



Un compresseur mono-étagé est composé d'un ou plusieurs pistons, dont chacun comprime l'air depuis la pression atmosphérique jusqu'à la pression de service.

Compression multi-étagée



Un compresseur à étages multiples possède deux ou plusieurs cylindres reliés en série dans lesquels l'air est graduellement comprimé jusqu'à la pression finale. Entre chaque étape, l'air comprimé est refroidi par air, ce qui améliore ainsi le rendement, tout en obtenant une pression beaucoup plus élevée qu'avec un compresseur mono-étagé.

»»» GAMME MN

La gamme MN a été développée pour garantir la qualité, la fiabilité et l'efficacité pour les applications semi-professionnelles exigeant un usage courant et une utilisation occasionnelle d'air comprimé. Portables ou mobiles, ils peuvent facilement être transportés dans une voiture et donneront entière satisfaction aux amateurs, ouvriers et artisans.

»»» Entraînement direct

Ces modèles de 2 ch ont une pression de sortie maximale de 10 bar et ils sont disponibles en trois capacités de réservoir.

Caractéristiques

- Pressostat
- Mano-détendeur avec raccord rapide
- Modèles avec poignée de transport (9 litres) et sur roues (24 et 50 litres)



Applications

Soufflage • agrafage et clouage • gonflage • peinture en amateur • pulvérisation d'eau

»»» Entraînement par courroie

Ces modèles de 2 et 3 ch ont une pression de sortie maximale de 10 bar et ils sont disponibles en trois capacités de réservoir.

Caractéristiques

- Pressostat
- Tête de compression basse vitesse
- Mano-détendeur pour un contrôle complet de la pression de sortie
- Poignée, 2 roues arrières et 1 roulette avant (90 litres) ou pied caoutchouté (25 et 50 litres) pour un déplacement aisé
- Protège-courroie en plastique pour la protection des opérateurs et un refroidissement canalisé



Applications

Vissage • clé à choc • nettoyage • percussion pneumatique • ponçage orbital • peinture

»»» GAMME MN PRO

La gamme MN PRO à entraînement direct offre des compresseurs satisfaisant des consommations d'air moyenne exigence, avec un design compact et de bas coûts d'entretien et d'exploitation.

»»» Entraînement direct

Les modèles mono cylindre DNX PRO 26 à 295 ont une puissance de 2,5 ch et sont disponibles en 5 capacités de réservoirs différentes. Les modèles bi cylindres en V ont une puissance de 3 ch et sont disponibles en 3 variantes, dont une verticale.

Caractéristiques

- Bloc en aluminium et cylindre en fonte de larges ailettes pour un meilleur refroidissement
- Pressostat
- Mano-détendeur avec raccord rapide
- Poignée de transport (9 litres), 2 roues arrières et 1 roulette avant (90 litres) ou pied caoutchouté (10 à 50 litres)
- Bloc avec un design en V (MN PRO 318, 320 et 350V)
- Epurateur d'air (MN PRO 318 et 320)
- Le modèle 2x11 litres a été conçu avec des roues gonflables et une poignée extensible pour garantir un transport aisé même en extérieur. Il inclut un châssis de protection et un plateau pour poser des outils.



Applications

Soufflage • clouage et agrafage • peinture • nettoyage • faible percussion • clé à choc

»»» GAMME MN PRO

La gamme MN PRO est une évolution de nos compresseurs professionnels à piston entraînés par courroie qui ajoute plus de fonctions et d'efficacité à notre offre de produit. Cette gamme est d'une conception mono-étagée ou bi-étagée. La tête de compression mono-étagée à grosse cylindrée permet une exploitation à bas régime, apportant des avantages importants comme le faible niveau sonore et un grand confort. De plus, la température de fonctionnement et l'usure sont réduites et la fiabilité est accrue.

»»» Entraînement par courroie Mobiles - 11 bar

Disponible de 2 à 5,5 ch, avec quatre capacités de cuve jusqu'à 200 litres, en monophasé (2 et 3 ch) ou triphasé (2 à 5,5 ch).

Caractéristiques

- Pressostat de commande aisée
- Mano-détendeur pour régler la pression de sortie souhaitée
- Brancard, 2 roues arrière et 1 roulette verrouillable à l'avant (50 à 270 litres) pour une mobilité totale
- Cache de protection du ventilateur en acier
- Cylindres en fonte pour un meilleur refroidissement
- Refroidisseur final pour une température d'air réduite
- Technologie de compression basse vitesse



»»» Entraînement par courroie Fixes - 11 bar

De 4 à 10 ch, de 270 à 500 litres (plus une variante verticale de 270 litres), et démarrage étoile-triangle possible à partir de 5,5 ch.

Caractéristiques

- Protège-courroie en acier
- Cylindres en fonte pour un meilleur refroidissement
- Refroidisseur final pour une température d'air réduite

À partir des unités de 5,5 ch :

- Filtre d'aspiration à silencieux
- Refroidisseur intermédiaire entre les deux étages
- Bas régime

Une paire de roues et un ensemble de poignées sont disponibles en option pour les réservoirs horizontaux de 270 et 500 litres.



»»» Entraînement par courroie Fixes - 15 bar

Certaines applications comme le gonflage de pneus de camion exigent une pression élevée. Parfois plus de 12 bar sont nécessaires en raison des chutes de pression sur le réseau : nos modèles MN PRO de 15 bar satisfont ces besoins.

Les modèles disponibles sont de 4 à 10 ch, avec deux capacités de cuve, 300 ou 500 litres (plus variante verticale 270 litres).

Caractéristiques

- Variante à démarrage étoile-triangle.
- Cache de protection du ventilateur en acier.
- Cylindres en fonte pour un meilleur refroidissement.
- Refroidisseur pour une température d'air réduite.

Et à partir des unités de 5,5 ch :

- Filtre d'admission à silencieux.
- Échangeur thermique entre les deux étages.
- Bas régime.



Applications

Nettoyage • ponçage orbital • soufflage professionnel • vissage professionnel • peinture à gravité professionnelle • clé à choc et à cliquet

»»» GAMME MPS PRO

La gamme MPS PRO possède les mêmes avantages que la gamme MIN PRO mais émet un niveau sonore encore plus limité grâce au capotage insonorisant qui comprend le panneau de commande avec un compteur d'heures et permet un accès simple pour l'entretien. Les modèles de cette gamme sont disponibles dans différentes configurations:

»»» MPS PRO SUR CHÂSSIS

Montage au sol



Certaines installations se présentent déjà avec une cuve d'air montée. Dans ce cas, l'unité fixée au sol peut être une alternative.

Montage au sol réservoir interne



Avec un encombrement de moins de 0,35 m², nos unités offrent de l'air comprimé, une capacité de stockage et garantissent aussi un faible niveau sonore pour une installation aisée.

»»» MPS PRO SUR RÉSERVOIR

Fixes sur réservoir



Les modèles montés sur réservoir d'air de 270 à 500 litres occupent un espace de 0,95 à 1,45 m². Ces unités sont la solution idéale pour votre lieu de travail grâce à leur faible niveau sonore.

Fixes avec sécheur sur réservoir



Ces modèles sont des unités complètes de production d'air comprimé pour votre lieu de travail. Ils sont composés d'un compresseur et d'un sécheur montés sur réservoir, garantissant un air comprimé exempt d'eau à un faible niveau sonore et tout en respectant un encombrement minimum.

Tous les raccordements pneumatiques sont effectués lors de la fabrication ce qui permet une installation simple et des pertes de charge réduites.

Applications

Pulvérisation professionnelles Air-Eau • Percussion • Vissage et nettoyage professionnel • Peinture par gravité professionnel • Clé à choc
Ponçage et polissage orbital • Sablage

»»» GAMME MNS PRO

Les compresseurs de la gamme MNS PRO sont équipés de têtes de compression de la série NS à vitesse lente, contribuant à leur fiabilité et leur longévité. Le capotage métallique insonorisant permet d'abaisser le niveau sonore et de sécuriser totalement la machine. Aucune partie chaude ou en mouvement n'est accessible.

Un ventilateur extracteur indépendant évacue les calories afin de maintenir une température basse dans le capotage.

Toujours montés sur un réservoir et prêts à fonctionner, les compresseurs MNS PRO donnent une nouvelle valeur à la tradition des compresseurs Mauguère.



Applications

Usages automobiles, mécanique, peinture, garage VL ou PL (versions 15 bar), et aux ateliers qui ont besoin d'une production d'air de proximité avec un niveau sonore bas.

»» DONNÉES TECHNIQUES



Modèles	L	bar	Puissance			tr/mn	Volume engendré m³/h	Niveau sonore dB(A) ⁽¹⁾	Volt	Démarrage	Dimensions		Tête de compression
			ch	kW							LxH mm	Poids kg	
MN 26	9	10	2	1,5	2850	13,2	95	Mono	DD	455 x 475 x 500	21	MS20	
MN 225	24	10	2	1,5	2850	13,2	95	Mono	DD	610 x 310 x 580	25	MS20	
MN 250	50	10	2	1,5	2850	13,2	95	Mono	DD	770 x 430 x 660	33	MS20	
MN 2027	27	10	2	1,5	1075	15,3	93	Mono	DD	820 x 355 x 655	41	NS12	
MN 2050	50	10	2	1,5	1075	15,3	93	Mono	DD	840 x 395 x 730	44	NS12	
MN 2100	90	10	2	1,5	1075	15,3	93	Mono	DD	970 x 490 x 850	56	NS12	
MN 3100	90	10	3	2,2	1350	19,2	93	Mono	DD	970 x 490 x 850	58	NS12	
MNPRO 26	9	10	2,5	1,8	2850	16,2	95	Mono	DD	455 x 475 x 500	24	MS25	
MNPRO 210	10	10	2,5	1,8	2850	16,2	95	Mono	DD	420 x 330 x 635	24	MS25	
MNPRO 225	24	10	2,5	1,8	2850	16,2	95	Mono	DD	630 x 320 x 620	28	MS25	
MNPRO 250	50	10	2,5	1,8	2850	16,2	95	Mono	DD	940 x 320 x 700	36	MS25	
MNPRO 295	90	10	2,5	1,8	2850	16,2	95	Mono	DD	1100 x 400 x 850	62	MS25	
MNPRO 318	2 x 11	10	3	2,2	1450	19,8	95	Mono	DD	770 x 610 x 540	50	MV30	
MNPRO 320	20	10	3	2,2	1450	19,8	95	Mono	DD	520 x 430 x 790	43	MV30	
MNPRO 350V	50	10	3	2,2	1450	19,8	95	Mono	DD	410 x 610 x 1065	53	MV30	
MN PRO 2100	90	10	2	1,5	1075	15,3	93	Mono/Tri	DD	970 x 490 x 850	56	NS12S	
MN PRO 3100	90	10	3	2,2	1050	23,6	93	Mono/Tri	DD	970 x 485 x 890	66	NS19S	
MN PRO 3200	200	10	3	2,2	1050	23,6	93	Mono/Tri	DD	1400 x 560 x 990	100	NS19S	
MN PRO 4200	200	11	4	3,0	1400	31	96	Tri	DD	1400 x 560 x 1010	112	NS29S	
MN PRO 4300	270	11	4	3,0	1400	31	96	Tri	DD	1490 x 500 x 995	117	NS29S	
MN PRO 5300	270	11	5,5	4,0	1000	39	95	Tri	DD/ET	1490 x 500 x 1190	124	NS39	
MN PRO 5300V	270V	11	5,5	4,0	1000	39	95	Tri	DD	835 x 600 x 1950	150	NS39	
MN PRO 5500	500	11	5,5	4,0	1000	39	95	Tri	DD/ET	1940 x 600 x 1315	190	NS39	
MN PRO 6500	500	11	7,5	5,5	1250	50	102	Tri	DD/ET	1940 x 600 x 1315	215	NS39	
MN PRO 7500	500	11	7,5	5,5	750	57	102	Tri	DD/ET	1940 x 600 x 1375	215	NS59S	
MN PRO 10500	500	11	10	7,5	900	68	102	Tri	DD/ET	1940 x 600 x 1375	220	NS59S	
MN PRO 4300B	300	15	4	3,0	1000	22	96	Tri	DD	1640 x 500 x 995	170	NS29S	
MN PRO 5300B	300	15	5,5	4,0	800	31	95	Tri	DD/ET	1640 x 500 x 1195	185	NS39	
MN PRO 5300VB	270V	15	5,5	4,0	800	31	95	Tri	DD	835 x 600 x 1950	180	NS39	
MN PRO 7500B	500	15	7,5	5,5	600	46	102	Tri	DD/ET	1940 x 600 x 1375	245	NS59S	
MN PRO 10500B	500	15	10	7,5	750	57	102	Tri	DD/ET	1940 x 600 x 1375	250	NS59S	
MN PRO 6500B	500	15	7,5	5,5	1000	626	102	Tri	DD/ET	600 x 1940 x 1315	225	NS39	
MPS PRO 227	27	10	2	1,5	1075	15,3	61	Mono/Tri	DD	760 x 430 x 845	80	NS12S	
MPS PRO 327	27	10	3	2,2	1350	19,2	68	Tri	DD	760 x 430 x 845	81	NS12S	
MPS PRO 40	-	11	4	3	1450	31	68	Tri	DD	820 x 635 x 795	143	B4900	
MPS PRO 55	-	11	5,5	4	1370	39	68	Tri	DD/ET	820 x 635 x 795	150	B5900B	
MPS PRO 75	-	12	7,5	5,5	1400	50	68	Tri	DD/ET	1230 x 760 x 875	229	B6000	
MPS PRO 100	-	12	10	7,5	1300	73	68	Tri	DD/ET	1230 x 760 x 875	248	B7000	
MPS PRO 4300	270	11	4	3,0	1450	31	68	Tri	DD	1470 x 635 x 1360	213	B4900	
MPS PRO 5300	270	11	5,5	4,0	1370	39	68	Tri	DD/ET	1470 x 635 x 1360	224	B5900B	
MPS PRO 5500	500	11	5,5	4,0	1370	39	68	Tri	DD/ET	1900 x 635 x 1480	271	B5900B	
MPS PRO 7500	500	11	7,5	5,5	1400	50	68	Tri	DD/ET	1900 x 760 x 1520	369	B6000	
MPS PRO 10500	500	11	10	7,5	1300	73	68	Tri	DD/ET	1900 x 760 x 1520	388	B7000	
MPS PRO 5500 T (avec sécheur)	500	11	5,5	4,0	1370	39	68	Tri	DD/ET	1900 x 635 x 1480	301	B5900B	
MPS PRO 7500 T (avec sécheur)	500	11	7,5	5,5	1400	50	68	Tri	DD/ET	1900 x 760 x 1520	399	B6000	
MPS PRO 10500 T (avec sécheur)	500	11	10	7,5	1300	73	68	Tri	DD/ET	1900 x 760 x 1520	418	B7000	
MNSPRO 4300 A	270	11	4	3	1346	28,6	72	400 V tri	DD	1490 x 552 x 1055	165	NS29S	
MNSPRO 4300 B	270	15	4	3	935	19,9	72	400 V tri	DD	1490 x 552 x 1055	166	NS29S	
MNSPRO 5300 A	270	11	5,5	4	1018	39,6	69	400 V tri	DD	1490 x 611 x 1235	206	NS39	
MNSPRO 5300 B	270	15	5,5	4	780	30,3	64	400 V tri	DD	1490 x 611 x 1235	231	NS39	
MNSPRO 5500 A	500	11	5,5	4	1018	39,6	69	400 V tri	DD	1884 x 661 x 1337	297	NS39	
MNSPRO 7500 A	500	11	7,5	5,5	622	47,0	68	400 V tri	DD	1884 x 661 x 1337	347	NS59S	
MNSPRO 7500 B	500	15	7,5	5,5	553	41,8	69	400 V tri	DD	1884 x 661 x 1337	347	NS59S	

DD = Démarrage direct
ET = Démarrage étoile-triangle (+ 15kg)

⁽¹⁾ Pistons non insonorisés : puissance sonore en LwA.
Pistons insonorisés : pression sonore en LpA à 4m

LA GAMME QUI COUVRE TOUS VOS BESOINS

Parce que chacun a un besoin spécifique en air comprimé, notre large gamme de compresseurs à pistons, lubrifiés par huile, satisfera la plupart des applications avec une offre élargie. Des bricoleurs aux utilisateurs industriels, les gammes MN, MN PRO, MNS PRO et MPS PRO couvrent vos besoins en air comprimé.

- Gamme MN à entraînement direct et par courroie à 10 bar
- Modèles de la gamme sur réservoirs de 9 à 90 litres

- Gamme MN PRO à entraînement direct à 10 bar
- Gamme MN PRO à entraînement par courroie 11 bar
- Gamme MN PRO à entraînement par courroie 15 bar
- Modèles des gammes sur réservoir de 9 à 500 litres

- Gamme MPS PRO insonorisée sur châssis
- Gamme MPS PRO insonorisée sur réservoir, avec ou sans sécheur
- Gamme MNS PRO insonorisée sur réservoir.
- Modèles des gammes sur châssis ou sur réservoir de 27 à 500 litres

GAMME MN

GAMME MN PRO

MPS PRO ET MNS PRO

MONO-ÉTAGÉS
ENTRAÎNEMENT DIRECT



MONO-ÉTAGÉS
ENTRAÎNEMENT COURROIE



BI-ÉTAGÉS
ENTRAÎNEMENT COURROIE





- Un produit de grande qualité et une technologie fiable
- Nos compresseurs haute performance garantit un air comprimé toujours disponible
- Nos produits sont simples, faciles à utiliser et extrêmement fiables
- Facilité d'entretien et service après-vente garantis
- Pièces d'origine et services de proximité
- Contrats d'entretien



Engagement. Confiance. Efficacité.

Engagement.

Faire de la satisfaction client notre priorité et de notre savoir-faire une force afin de garantir la meilleure prestation à chaque intervention.

Confiance.

Assurer un suivi de qualité en toute transparence et en utilisant exclusivement des pièces d'origine pour accroître la longévité de votre installation.

Efficacité.

Disponibilité, ponctualité, fiabilité sont au cœur de nos préoccupations quotidiennes pour répondre efficacement à tous vos besoins.



APCO 20171104



mauguière

2 avenue des gros chevaux
95310 Saint Ouen l'Aumône

Tél : 01 34 32 94 50
Fax : 01 34 32 94 60
mauguiere@mauguiere.com

Agent agréé