

CE IE3

MADE IN ITALY



gamme INDUSTRIELLE



MICRO - PLUS

Compresseurs rotatifs à vis
à injection d'huile avec
transmission par courroie



Vitesse fixe et variable
2,2-75 kW

Avec plus de 70 ans d'expérience, la société FINI représente l'une des organisations les plus importantes au niveau mondial dans le secteur professionnel et industriel de l'air comprimé.

Synonyme de qualité et professionnalisme, la marque La société Fini, non seulement, a l'une des gammes les plus complètes dans le secteur du compresseur alternatif à pistons, mais elle constitue surtout l'un des points de référence mondiale dans le secteur de l'air comprimé industriel.



Notre philosophie de construction est fondée sur la sélection et l'intégration des solutions techniques les plus fiables et efficaces. La recherche constante d'une qualité excellente, l'esprit d'innovation et l'attention profonde aux besoins du client sont les valeurs qui, depuis toujours, distinguent la société Fini et ses produits.



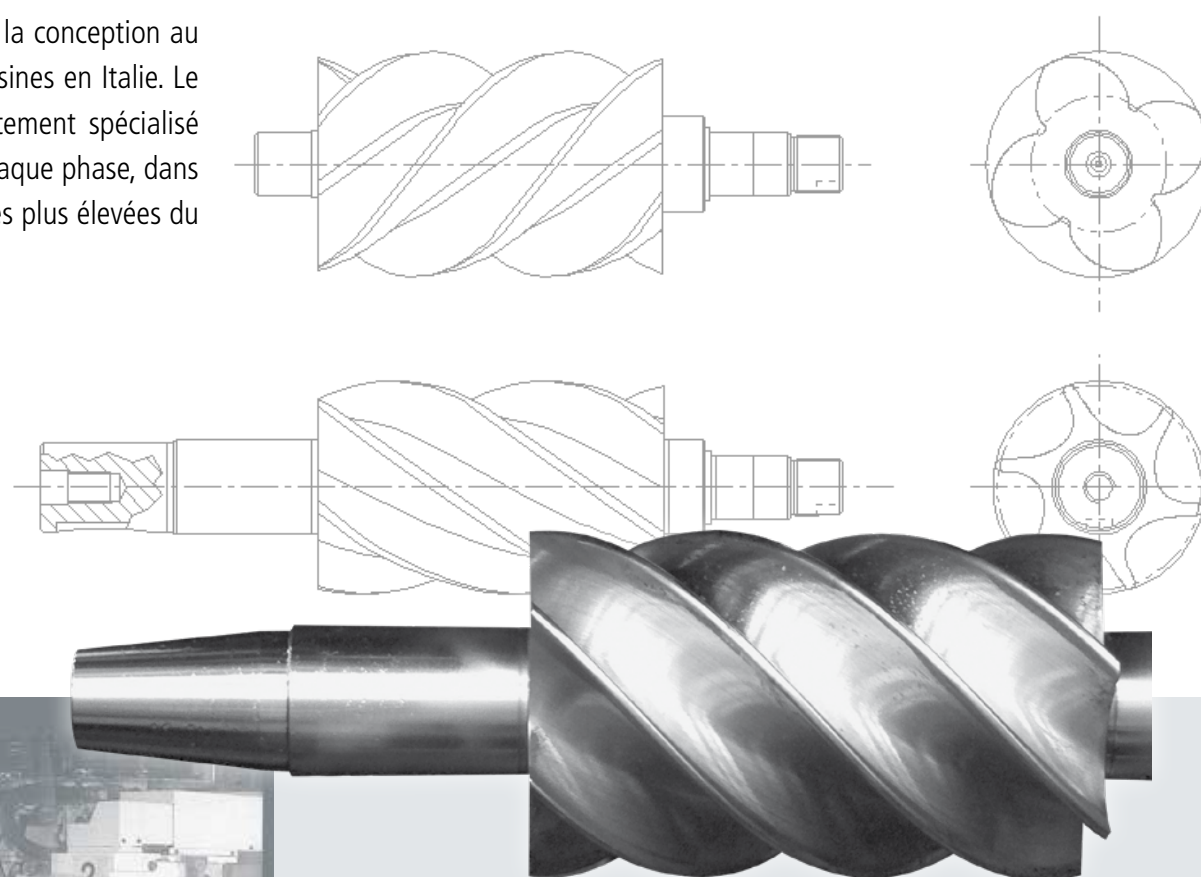
Les compresseurs industriels FINI, entièrement FABRIQUÉS EN ITALIE, ont été conçus pour une utilisation intensive et se distinguent des autres présents sur le marché pour leurs solutions spécifiques et avancées à l'économie énergétique.

► Nos compresseurs sont la réponse aux besoins des grandes industries et des petites et moyennes entreprises, où l'air comprimé est l'une des principales sources d'énergie. Ils sont conçus pour le fonctionnement continu aux plus strictes conditions d'utilisation, avec une attention particulière aux consommations énergétiques, aux faibles coûts d'exercice et de maintenance, à la facilité d'installation et d'utilisation.

► Tout le processus de production, de la conception au conditionnement, se déroule dans nos usines en Italie. Le contrôle continu par du personnel hautement spécialisé garantit une précision maximale dans chaque phase, dans le but d'obtenir la qualité et la fiabilité les plus élevées du produit final.

► Les investissements continus en innovation technique et de produit ont permis à la société Fini d'élargir l'offre dans le secteur industriel avec l'introduction des nouvelles gammes **MICRO et PLUS : compresseurs rotatifs à vis à injection d'huile avec transmission par courroie, avec des puissances de 2,2 jusqu'à 75 kW.**

► Assemblages et tests effectués sur des lignes automatisées, des systèmes robotisés à la pointe de la technologie et des outils informatiques de conception et de contrôle sont les principaux investissements mis en œuvre par l'entreprise pour créer des produits conformes aux normes de qualité du marché. Depuis 1996, la Société a certifié son système qualité conformément aux normes UNI EN ISO 9001:2015.



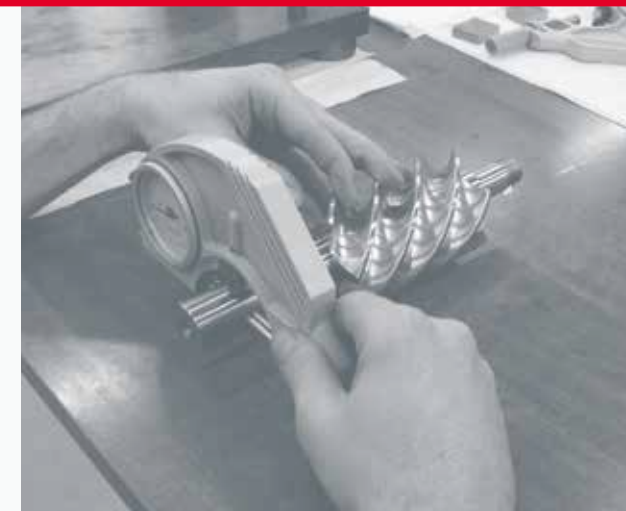
Notre OBJECTIF : efficacité, économie énergétique, modularité

Les nouveaux compresseurs à vis Micro et Plus ont été conçus pour minimiser les coûts énergétiques sans sacrifier les performances. La modularité et la flexibilité de ces produits offrent de multiples solutions en mesure de satisfaire les besoins des différents utilisateurs : avec ou sans réservoir, avec ou sans sécheur, en version à vitesse fixe ou variable.



Pourquoi choisir un compresseur à VIS Fini ?

- ▶ Pour réduire les coûts de fonctionnement.
- ▶ Pour avoir le compresseur rotatif à vis le plus moderne, compact, robuste, fiable et silencieux.
- ▶ Pour fournir air comprimé à régime continu.
- ▶ Pour augmenter l'efficacité dans tous les domaines d'utilisation des compresseurs.
- ▶ Pour économiser l'énergie.



Économie énergétique élevée

Les moteurs IE3 à haute efficacité, associés à nos groupes vis à hautes performances, réduisent les coûts liés à l'énergie. De plus, les moteurs IE3 réduisent les émissions de CO₂ : une contribution importante à la protection de l'environnement.



Plug&Play

Les compresseurs Micro et Plus sont entièrement testés à l'usine, pour pouvoir être fournis prêts à l'usage immédiat, en économisant ainsi temps et coûts d'installation.



Faibles niveaux de bruit

Les compresseurs Micro et Plus sont très silencieux : l'utilisation de matériaux d'insonorisation efficaces les rend aptes à être installés également à proximité du poste de travail.



Fiabilité élevée

Le contrôle de la qualité et l'utilisation de composants de producteurs leaders à l'échelle mondiale, garantissent une longue durée de vie et de longs intervalles de maintenance.



Productivité élevée

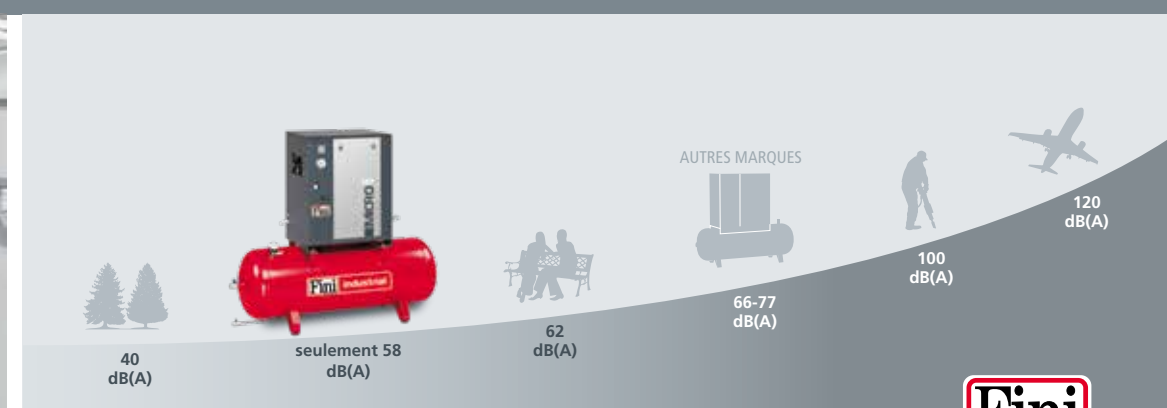
Réaliser un produit qui assure des prestations élevées est d'une importance fondamentale pour la société Fini déjà à partir de la phase de conception. Les gammes Micro et Plus suivent également cette philosophie.

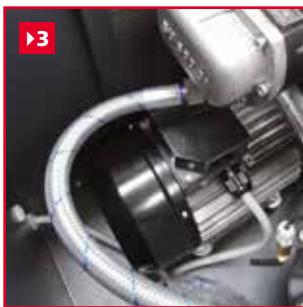


Design compact

Le design extrêmement compact de ces compresseurs, permet l'installation à proximité de tout environnement de travail.

Les groupes vis, les variateurs et les contrôleurs sont couverts par une GARANTIE DE 2 ANS





►1 **Système de refroidissement**

Le système de refroidissement est parmi les plus innovants de ce secteur. Un ventilateur centrifuge, actionné par contrôle thermostatique, maintient la température de l'ensemble du compresseur dans une tolérance donnée et à un niveau constant, en évitant les pics de température, qui peuvent nuire au bon fonctionnement de la machine. L'action du ventilateur, combinée à l'efficacité du radiateur d'huile surdimensionné, garantit le fonctionnement du compresseur dans différentes conditions climatiques. Les ventilateurs « silencieux », la ventilation à labyrinthe spécialement conçue et l'utilisation de matériaux d'insonorisation de haute qualité garantissent un niveau acoustique parmi les plus bas de la gamme.



►10 **GROUPES VIS à performances élevées**

Totalement conçus, produits et testés dans notre usine italienne ; le design spécial du profil du rotor assure des performances élevées.

►2 **Transmission efficace**

La transmission par courroie Poly-V garantit des pertes de puissance significativement inférieures et une durée jusqu'à trois fois supérieure par rapport aux courroies de la gamme standard de type « V » installées sur d'autres compresseurs présents le marché. La mise sous tension de la courroie se fait au moyen d'un tenseur à glissière.

►3 **Tuyaux à haute résistance**

Tous les tuyaux du circuit air-huile sont réalisés en caoutchouc recouvert de grille métallique résistante aux hautes températures.

►4 **Vanne d'aspiration**

Entièrement conçue et produite dans nos usines, règle le fonctionnement du compresseur pour garantir une pression minimum pendant le fonctionnement à vide et le économie énergétique maximum au démarrage.

►5 **Transducteur de pression**

Le transducteur garantit un fonctionnement précis et uniforme dans le temps. Il permet une modification directe de la pression opérationnelle du contrôleur électronique, sans aucune intervention mécanique.

►6 **Filtres SPIN-ON**

Faciles à remplacer, ils ont une longue durée de vie et de faibles coûts de maintenance.

Filtres à air

Surdimensionnés et avec un double degré de filtration, ils permettent l'utilisation même dans des milieux poussiéreux.

►7 **Soupape de pression minimale**

Réalisée en matériaux résistants à l'oxydation, obtenue entièrement par usinage mécanique. Une grande attention à la construction pour garantir le fonctionnement même dans des conditions extrêmes.

►8 **Conditions propres dans tout environnement**

Le panneau de préfiltration (standard à partir des modèles 18 kW) sépare les poussières en entrée et maintient propre l'intérieur de la machine, ce qui augmente de 15 % la durée de vie de la courroie et des filtres.

►9 **Facilité de maintenance**

Les pièces mécaniques internes sont facilement accessibles pour pouvoir réaliser les opérations de maintenance ordinaire rapidement et simplement.

MICRO 2,2-5,5 kW : simple, silencieux, économique.

PLUS 7,5-15 kW : le choix modulaire.



- ▶ Extrêmement silencieux.
- ▶ Design compact.
- ▶ Système anti-rotation
- ▶ Faibles coûts de maintenance.
- ▶ Facilité d'installation et d'utilisation.
- ▶ Plug and play.



La gamme MICRO est disponible en 2 versions :
- MICRO « SE » 2,2-4 kW : interrupteur électromécanique ON/OFF, avec protection du moteur. Le manomètre et le compteur d'heures sont inclus dans le panneau de commande. Facile à utiliser, l'absence de fonctionnements à vide permet une économie énergétique considérable.

- MICRO 4-5,5 kW : démarreur étoile/triangle, avec contrôleur électronique ETMII qui gère tout le fonctionnement de la machine.



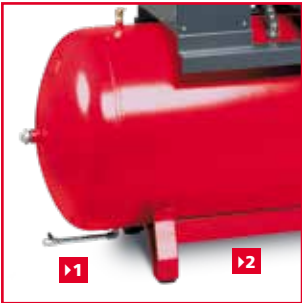
- ▶ Extrêmement silencieux.
- ▶ Design compact.
- ▶ Efficacité élevée.
- ▶ Faible nombre de tours par minute.
- ▶ Facilité d'installation et d'utilisation.
- ▶ Plug and play.

Module sécheur ▶
Les modèles avec réservoir (versions « ES ») sont équipés également d'un sécheur : prêts tout de suite à fonctionner sans aucune dépense supplémentaire d'installation.



Robinet à bille (1)
Les modèles sur réservoir sont équipés de robinet à bille pour une évacuation facilitée de la condensation.

Facile à transporter (2)
La machine peut être soulevée facilement et transportée grâce aux barres de levage placées à la base du réservoir, non seulement frontalement que postérieurement.



Micro SE 2.2 - 3.0 - 4.0

2,2-4 kW

- Versions disponibles :
- compresseur au sol
 - compresseur + réservoir
 - compresseur + réservoir + sécheur (réservoir : 200 litres)



Contrôleur : —

Vitesse fixe

Micro 4.0 - 5.5

4-5,5 kW

- Versions disponibles :
- compresseur au sol
 - compresseur + réservoir
 - compresseur + réservoir + sécheur (réservoir : 200, 270 ou 500 litres)



Contrôleur : ETMII



Vitesse fixe

Plus 8 - 11 - 15

7,5-15 kW

- Versions disponibles :
- compresseur au sol
 - compresseur + réservoir
 - compresseur + réservoir + sécheur (réservoir : 270 ou 500 litres)



Contrôleur : ETMII



Vitesse fixe

Plus 16

15 kW

- Versions disponibles :
- compresseur au sol
 - compresseur + réservoir
 - compresseur + réservoir + sécheur (réservoir : 500 litres)



Contrôleur : ETMII



Vitesse fixe

PLUS 18,5-37 kW : nouveau design, performances élevées.

Les nouveaux compresseurs PLUS de 18,5 à 75 kW sont conçus et fabriqués pour fonctionner ensemble avec une efficacité maximale. Tous les composants les plus importants du compresseur sont traités dans l'entreprise à l'aide des machines CNC les plus évoluées : cela permet un contrôle total du cycle de production et la plus haute qualité du compresseur fini. Le flux d'air de refroidissement, canalisé par le ventilateur centrifuge entraîné par le contrôle thermostatique, refroidit un échangeur combiné huile/air surdimensionné : cela permet au compresseur de fonctionner même dans des conditions de température extrêmes.



Plus 18.5 - 22

Plus 31 - 38

PLUS 45-75 kW : un choix de qualité.

- ▶ Extrêmement silencieux.
- ▶ Groupe vis à hautes performances.
- ▶ Facilité d'accès pour les opérations de maintenance ordinaire.
- ▶ Faibles coûts de maintenance.
- ▶ Facilité d'installation et d'utilisation.
- ▶ Panneau de préfiltration.



Plus 45 - 55

Plus 56 - 75

18,5-22 kW

Versions disponibles :
- compresseur base
- compresseur + sécheur



Vitesse fixe ou variable (Plus 22 VS)

30-37 kW

Versions disponibles :
- compresseur base
- compresseur + sécheur



Vitesse fixe ou variable (Plus 38 VS)

45-55 kW

Versions disponibles :
- compresseur base



Vitesse fixe

55-75 kW

Versions disponibles :
- compresseur base



Vitesse fixe ou variable (Plus 56 VS et Plus 75 VS)

Contrôleurs électroniques évolués

ETMII

Installé sur les modèles de 4 à 15 kW.



- ▶ Quatre minuteries de maintenance (cartouche air, huile, filtre à huile, filtre séparateur).
- ▶ Redémarrage automatique après interruption de l'alimentation.
- ▶ Température du ventilateur de refroidissement configurable.
- ▶ Démarrage à distance du compresseur configurable.
- ▶ Relais de séquence des phases intégré.

Contrôleur avec écran multifonction rétroéclairé, le menu est de type alphanumérique. La page-écran principale affiche les éléments suivants :

- Pression opérationnelle (charge/vide) ;
- Température de l'huile ;
- Heures de travail globales ;
- Heures de travail avec charge ;
- LED état du compresseur (stand-by, vide, charge) ;
- Heures restantes avant la maintenance.

ETIV

Installé sur les modèles de 18,5 à 75 kW.



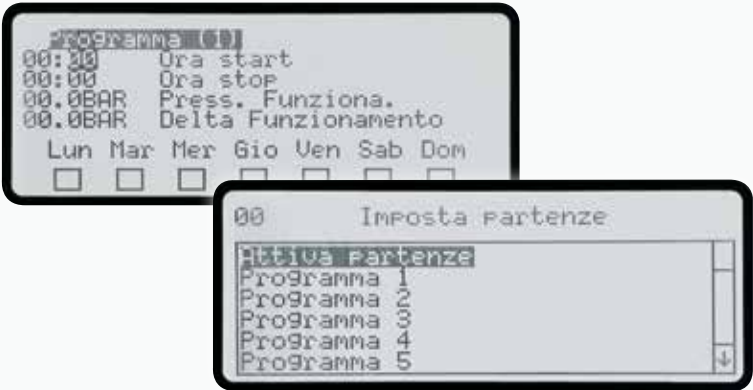
- Contrôleur avec écran graphique LCD multifonction rétroéclairé, le menu est déroulant. La page-écran principale affiche les éléments suivants :
- ▶ Pressions d'exploitation ;
 - ▶ Température de l'huile ;
 - ▶ État du compresseur (stand-by, vide, charge) ;
 - ▶ État du ventilateur (off/on) ;
 - ▶ Date et heure ;
 - ▶ Heures restantes avant la maintenance ;
 - ▶ Pourcentage d'utilisation du variateur.
 - ▶ Duty cycle compresseur (heures tot. avec charge)

▶ Programmation hebdomadaire

Le contrôleur ETIV permet de configurer jusqu'à 9 programmes indépendants de fonctionnement du compresseur.

Pour chaque programme, il est possible de régler les heures d'allumage et d'arrêt, les jours de la semaine pendant lesquels il doit fonctionner et la plage de pression relative.

Dans le cas d'un système à plusieurs compresseurs, à vitesses fixes et variables, il est possible de définir différents programmes afin de créer un « réseau virtuel » (sans qu'il soit nécessaire de les connecter physiquement).



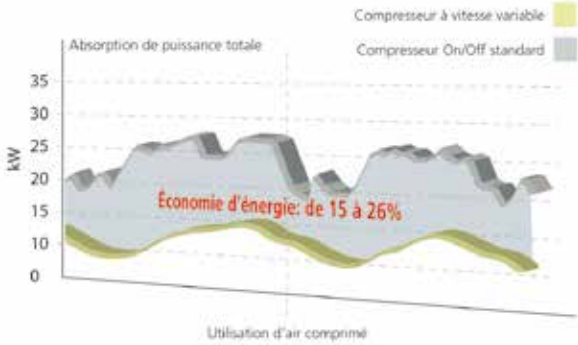
Vitesse variable

De nos jours, la réduction de la consommation énergétique et la protection de nos précieuses ressources énergétiques constituent l'un des plus grands défis environnementaux au niveau mondial. La série **Plus**, avec des puissances de **22, 37, 55 et 75 kW**, est disponible même dans la version à vitesse variable, offrant des performances élevées associées à des solutions d'économie énergétique.

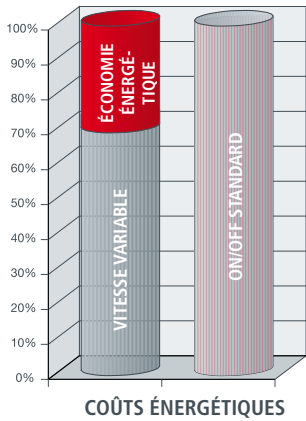
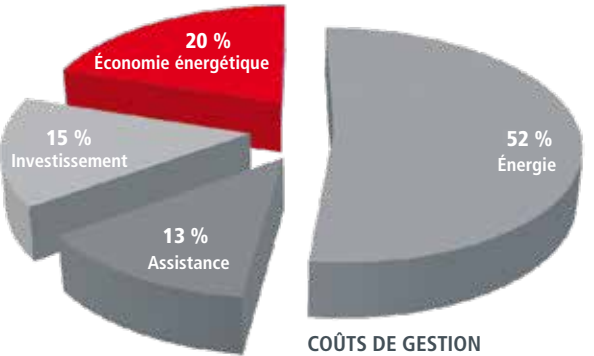


L'application du variateur, en mesure de réguler de manière dynamique les valeurs de tension/fréquence/courant du moteur, évite les pertes de puissance inutiles et ajuste en permanence la génération d'air comprimé en fonction de la demande réelle en air, offrant ainsi de multiples avantages concrets à l'utilisateur :

- ▶ Réglage continu du régime moteur et de la génération d'air comprimé pour répondre précisément à la demande d'air.
- ▶ La sortie d'air est régulée en permanence entre 40 % et 100 % de la capacité totale du compresseur.
- ▶ Contrôle constant et précis de la pression atmosphérique, réglable à toute valeur comprise entre 6 et 10 bar (13 bar sur demande).
- ▶ La consommation énergétique proportionnelle à la quantité d'air comprimé produite.



Le graphique suivant illustre l'économie énergétique significative en utilisant des compresseurs à vitesse variable dans une installation typique :



SMS Device Service Management Système

SMS est le dispositif innovant de contrôle à distance et de maintenance préventive des compresseurs à vis équipés de contrôleur ETIV. Le dispositif, si configuré sur les réseaux Internet via Wi-Fi ou Ethernet, permet d'envoyer automatiquement un e-mail en cas de panne et/ou des e-mails automatiques à intervalles réguliers (toutes les heures, tous les jours ou toutes les semaines) permettant de surveiller le bon fonctionnement du compresseur et de connaître les heures restantes aux principales maintenances programmées.

Maintenance préventive et ciblée :

- envoi automatique d'e-mails en cas d'alarmes,
- possibilité d'envoi d'e-mails signalant l'état du compresseur à intervalles préconfigurés (chaque heure, jour ou semaine).

Contrôle à distance du compresseur :

- aucun logiciel à installer,
- contrôle on/off,
- accès aux différents niveaux de menu (utilisateur, service),
- contrôle de l'état en ligne du compresseur.

9062744 KIT ANTENNE + SMS DEVICE



EATool - EASoftware Relevé et analyse des consommations énergétiques

L'analyse de l'efficacité énergétique de l'installation de production d'air comprimé permet d'obtenir d'innombrables avantages pour l'ensemble du processus de production de l'entreprise, aussi bien en termes de consommation que de coûts. Grâce à l'expérience décennale dans le secteur industriel, la société Fini met un service d'audit professionnel à la disposition des entreprises, en s'appuyant sur des techniciens qualifiés et des outils avancés (EATool et EASoftware) de relevé et d'analyse. Ces outils nous permettent de proposer un ou plusieurs compresseurs rotatifs à vis, en alternative à ceux existants, afin d'obtenir une économie annuelle en termes de coûts et d'énergie.



EATool

- Il est conçu pour mesurer les systèmes pneumatiques où fonctionnent 4 compresseurs maximum.
- Téléchargement des détections sur clé USB (fournie).
- Fourniture : jusqu'à 4 pinces ampèremétriques de 400 A (en option jusqu'à 1000A) et une sonde de pression.
- Possibilité de vente ou de location des instruments.

EASoftware

- Acquiert la consommation réelle d'un système d'air comprimé.
- Prépare un audit énergétique complet de l'installation.
- Propose un ou plusieurs compresseurs comme alternative aux compresseurs existants, pour obtenir l'économie énergétique maximum.

9062747 EATool EA400

Contrôle optimisé dans la salle compresseurs

De nombreuses stations d'air comprimé incluent plusieurs compresseurs : **EasyX4** est un séquenceur programmable sur base hebdomadaire, en mesure de configurer jusqu'à 4 compresseurs, sur la base de la quantité d'air effectivement requise.

EasyX4 est la solution la plus simple pour la gestion de systèmes de compresseurs complexes, jusqu'à 4 unités, avec vitesse fixe ou variable. La programmation est intuitive : il suffit de régler les 4 intervalles de pression (si 4 est le nombre d'unités connectées), et définir l'heure à laquelle toute la station devra démarrer et s'arrêter, en affectant la pression à laquelle doit fonctionner chaque compresseur.



Trois niveaux de programmation :

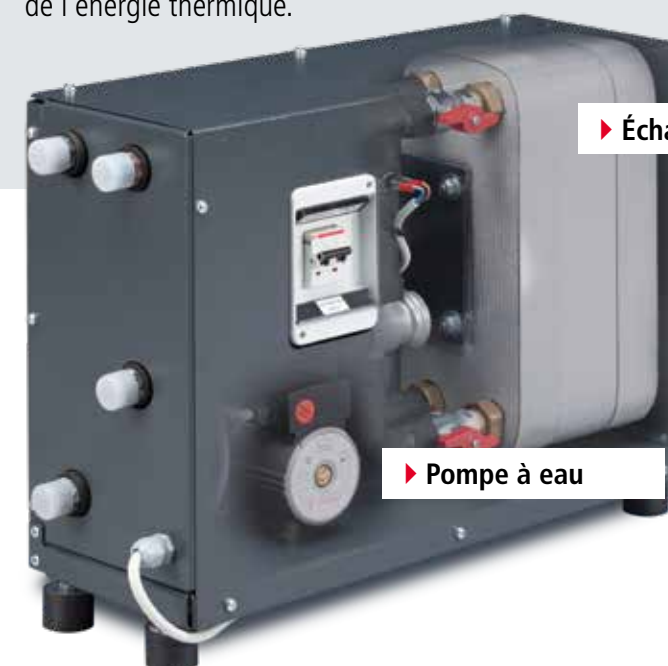
- ▶ **MANUEL** : les compresseurs sont configurés sur un intervalle précis de pression d'exercice ;
- ▶ **AUTOMATIQUE** : avec échange d'intervalle de pression après une période de temps programmable ;
- ▶ **PROGRAMMATION DE GROUPE** : où les compresseurs peuvent être commutés à l'intérieur de groupes.

#405531604 CENTRALE EASY X4

HRS Système pour la récupération de la chaleur

HRS est un système qui permet de récupérer la chaleur générée par les compresseurs à vis pour produire de l'eau chaude.

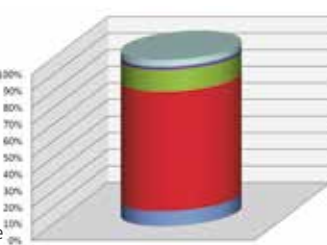
La majeure partie de l'énergie utilisée pour produire de l'air comprimé est convertie en chaleur : jusqu'à 90 % de cette énergie est réutilisable ! Environ 75 % de l'énergie utilisée dans le processus de compression se trouve dans le système de lubrification et dans le circuit de refroidissement et peut être réutilisée comme source de chaleur, les 15 % restants étant contenus dans l'air comprimé. Le système permet donc de produire de l'air comprimé de manière fiable, tout en récupérant de l'énergie thermique.



Le système HRS peut être utilisé sur tous les compresseurs à vis à injection d'huile.

CHALEUR DE COMPRESSION

- 4 % Chaleur restante dans l'air
- 2 % Pertes dues à radiation
- 13 % Chaleur emportée par le radiateur air
- 72 % Chaleur emportée par le radiateur huile
- 9 % Chaleur irradiée par le moteur électrique



Économisez de l'argent dans votre entreprise !

La quantité d'énergie récupérée dépend de la taille du compresseur et du type d'énergie remplacée (électricité, gaz, huile combustible), mais l'intérêt de l'investissement devient sensible pour les compresseurs avec des puissances installées à partir de 11 kW. Compte tenu des coûts énergétiques actuels, la période d'amortissement des systèmes de récupération de chaleur varie entre 6 mois et 2 ans (en référence à un échangeur de chaleur à plaques pour les installations de chauffage). La récupération de chaleur est une réelle opportunité d'accroître l'efficacité d'un système d'air comprimé, son impact sur les coûts énergétiques permet de réaliser jusqu'à trois fois les économies réalisées par rapport à un compresseur à vitesse variable.



Long Life Kit pour la maintenance programmée des compresseurs à vis

- ▶ Les **pièces de rechange d'origine FSN** ont été rigoureusement sélectionnées, vérifiées et testées par des techniciens spécialisés afin de garantir l'efficacité et la longévité maximales du compresseur. Les pièces sont stockées dans notre entrepôt automatisé et centralisé « LOGIMAT » à Zola Predosa (BO), où plus de 12 000 codes sont gérés chaque jour sur 10 000 mètres carrés.
 - ▶ Un personnel spécialisé est en contact permanent avec nos centres de distribution du monde entier, afin de fournir des pièces de rechange aux clients dans les plus brefs délais.
 - ▶ L'utilisation du « **Long Life Kit** » **FSN**, spécialement conçu pour les compresseurs à vis, allonge les intervalles de maintenance, réduit les coûts de réparation et garantit les performances constantes du produit.
- Demandez le catalogue avec les codes de kit appropriés pour toute la gamme Micro et Plus.**



RotarEcofluid lubrifiants à base minérale

- ▶ Formulé avec des huiles à base minérale sélectionnées de haute qualité, enrichies d'additifs antioxydants avancés, anti-usure (sans zinc), anti-rouille et anti-mousse, l'huile FSN **RotarECOFLUID** offre un contrôle optimal des dépôts d'oxydation et résidus, ainsi qu'un excellent niveau de stabilité thermique et à l'oxydation, pour préserver la longévité des appareils et garantir des performances durables.

#600000020	Huile RotarECOFLUID 46 cSt - 1 réservoir de 3,8 litres (3,3 kg)
#600000021	Huile RotarECOFLUID 46 cSt - 1 réservoir de 20 litres (17,36 kg)
#600000022	Huile RotarECOFLUID 46 cSt - 1 fût de 200 litres (174 kg)



RotEnergy lubrifiants à base synthétique

- ▶ Nos lubrifiants à base synthétique FSN RotEnergy sont spécialement conçus pour être utilisés sur nos compresseurs à vis, fournis par les meilleurs producteurs à l'échelle mondiale. Ils sont disponibles en réservoirs, en fûts ou en récipients multiples. **RotEnergyPlus** : se sépare rapidement de l'eau, réduit les frottements et les consommations énergétiques, allonge les intervalles de maintenance, assure une excellente lubrification des roulements en garantissant une excellente protection. **RotEnergyFood** : lubrifiant de haute qualité pour compresseurs rotatifs, approprié à une utilisation dans le secteur alimentaire, où des normes de qualité spécifiques sont requises.

#600000018A	Huile RotEnergyPlus 46 cSt - 1 réservoir de 3,8 litres (3,25 kg)
#60000009A	Huile RotEnergyPlus 46 cSt - 4 réservoirs de 3,8 litres (3,25 kg) chacun
#60000007A	Huile RotEnergyPlus 46 cSt - 1 réservoir de 19 litres (16 kg)
#600000012A	Huile RotEnergyPlus 46 cSt - 1 fût de 208 litres (181 kg)

#600000014A	Huile RotEnergyFood 46 cSt - 4 réservoirs de 3,9 litres (3,25 kg) chacun
#600000016A	Huile RotEnergyFood 46 cSt - 1 réservoir de 19 litres (18,5 kg)
#600000017A	Huile RotEnergyFood 46 cSt - 1 fût de 208 litres (175 kg)



MICRO 2,2 - 3 - 4 - 5,5 kW

DONNÉES TECHNIQUES



Code	ℓ	Produit			 Air restitué									
			kW	HP	l/min,	m³/h	c.f.m,	bar	psi	dB(A)	G	kg	Lvr	L x P x H (cm)
AU SOL														
V51JT60FNM560	–	MICRO SE 2.2-10 M	2,2	3	240	14,4	8,5	10	145	58	1/2 "	98	216	60 x 48 x 76
V51JU72FNM760	–	MICRO SE 2.2-08	2,2	3	325	19,5	11,5	8	116	58	1/2 "	93	205	60 x 48 x 76
V51JT72FNM760	–	MICRO SE 2.2-10	2,2	3	290	17,4	10,2	10	145	58	1/2 "	93	205	60 x 48 x 76
V51JS72FNM760	–	MICRO SE 3.0-08	3	4	430	25,8	15,2	8	116	59	1/2 "	99	218	60 x 48 x 76
V51JQ72FNM760	–	MICRO SE 3.0-10	3	4	385	23,1	13,6	10	145	59	1/2 "	99	218	60 x 48 x 76
V51JR72FNM760	–	MICRO SE 4.0-08	4	5,5	580	34,8	20,5	8	116	60	1/2 "	108	238	60 x 48 x 76
V51JP72FNM760	–	MICRO SE 4.0-10	4	5,5	485	29,1	17,1	10	145	60	1/2 "	108	238	60 x 48 x 76
V51JR92FNM760	–	MICRO 4.0-08	4	5,5	580	34,8	20,5	8	116	60	1/2 "	103	227	60 x 48 x 76
V51JP92FNM760	–	MICRO 4.0-10	4	5,5	485	29,1	17,1	10	145	60	1/2 "	103	227	60 x 48 x 76
V51JV92FNM760	–	MICRO 4.0-13	4	5,5	330	19,8	11,6	13	188	60	1/2 "	103	227	60 x 48 x 76
V51JW92FNM760	–	MICRO 5.5-08	5,5	7,5	720	43,2	25,4	8	116	64	1/2 "	127	279	60 x 52 x 78
V51JO92FNM760	–	MICRO 5.5-10	5,5	7,5	650	39	22,9	10	145	64	1/2 "	126	277	60 x 52 x 78
V51JM92FNM760	–	MICRO 5.5-13	5,5	7,5	485	29,1	17,1	13	188	64	1/2 "	126	277	60 x 52 x 78
SUR RÉSERVOIR														
V77JT60FNM501	200	MICRO SE 2.2-10 M - 200	2,2	3	240	14,4	8,5	10	145	58	1/2 "	149	328	144 x 51 x 128
V77JU72FNM701	200	MICRO SE 2.2-08 - 200	2,2	3	325	19,5	11,5	8	116	58	1/2 "	144	317	144 x 51 x 128
V77JT72FNM701	200	MICRO SE 2.2-10 - 200	2,2	3	290	17,4	10,2	10	145	58	1/2 "	144	317	144 x 51 x 128
V77JS72FNM701	200	MICRO SE 3.0-08 - 200	3	4	430	25,8	15,2	8	116	59	1/2 "	149	328	144 x 51 x 128
V77JQ72FNM701	200	MICRO SE 3.0-10 - 200	3	4	385	23,1	13,6	10	145	59	1/2 "	149	328	144 x 51 x 128
V77JR72FNM701	200	MICRO SE 4.0-08 - 200	4	5,5	580	34,8	20,5	8	116	60	1/2 "	153	337	144 x 51 x 128
V77JP72FNM701	200	MICRO SE 4.0-10 - 200	4	5,5	485	29,1	17,1	10	145	60	1/2 "	153	337	144 x 51 x 128
V77JR92FNM701	200	MICRO 4.0-08 - 200	4	5,5	580	348	20,5	8	116	60	1/2 "	149	328	144 x 51 x 128
V77JP92FNM701	200	MICRO 4.0-10 - 200	4	5,5	485	29,1	17,1	10	145	60	1/2 "	149	328	144 x 51 x 128
V91JW92FNM701	270	MICRO 5.5-08 - 270	5,5	7,5	720	43,2	25,4	8	116	64	1/2 "	202	444	156 x 57 x 139
V91JO92FNM701	270	MICRO 5.5-10 - 270	5,5	7,5	650	39	22,9	10	145	64	1/2 "	202	444	156 x 57 x 139
V83JW92FNM701	500	MICRO 5.5-08 - 500	5,5	7,5	720	43,2	25,4	8	116	64	1/2 "	247	543	200 x 60 x 148
V83JO92FNM701	500	MICRO 5.5-10 - 500	5,5	7,5	650	39	22,9	10	145	64	1/2 "	247	543	200 x 60 x 148
SUR RÉSERVOIR AVEC SÉCHEUR														
V77JU72FNM801	200	MICRO SE 2.2-08 - 200 ES	2,2	3	325	19,5	11,5	8	116	58	1/2 "	162	356	144 x 51 x 128
V77JT72FNM801	200	MICRO SE 2.2-10 - 200 ES	2,2	3	290	17,4	10,2	10	145	58	1/2 "	162	356	144 x 51 x 128
V77JS72FNM801	200	MICRO SE 3.0-08 - 200 ES	3	4	430	25,8	15,2	8	116	59	1/2 "	179	394	144 x 51 x 128
V77JQ72FNM801	200	MICRO SE 3.0-10 - 200 ES	3	4	385	23,1	13,6	10	145	59	1/2 "	179	394	144 x 51 x 128
V77JR72FNM801	200	MICRO SE 4.0-08 - 200 ES	4	5,5	580	34,8	20,5	8	116	60	1/2 "	171	376	144 x 51 x 128
V77JP72FNM801	200	MICRO SE 4.0-10 - 200 ES	4	5,5	485	29,1	17,1	10	145	60	1/2 "	171	376	144 x 51 x 128
V77JR92FNM801	200	MICRO 4.0-08 - 200 ES	4	5,5	580	34,8	20,5	8	116	60	1/2 "	167	367	144 x 51 x 128
V77JP92FNM801	200	MICRO 4.0-10 - 200 ES	4	5,5	485	29,1	17,1	10	145	60	1/2 "	167	367	144 x 51 x 128
V91JW92FNM801	270	MICRO 5.5-08 - 270 ES	5,5	7,5	720	43,2	25,4	8	116	64	1/2 "	229	504	156 x 57 x 139
V91JO92FNM801	270	MICRO 5.5-10 - 270 ES	5,5	7,5	650	39	22,9	10	145	64	1/2 "	229	504	156 x 57 x 139
V83JW92FNM801	500	MICRO 5.5-08 - 500 ES	5,5	7,5	720	43,2	25,4	8	116	64	1/2 "	277	609	200 x 60 x 148
V83JO92FNM801	500	MICRO 5.5-10 - 500 ES	5,5	7,5	650	39	22,9	10	145	64	1/2 "	277	609	200 x 60 x 148

Air restitué relevé à 7,5 - 9,5 - 12,5 bar à la sortie du compresseur, comme prévu par la norme ISO 1217 Annexe C. ± 3 dB (A) comme prévu par la norme PNEUROP/CAGI PN-NTC 2.3.

PLUS 7,5 - 11 - 15 kW

DONNÉES TECHNIQUES



Code	ℓ	Produit			 Air restitué					 dB(A)	 BSP			 L x P x H (cm)
			kW	HP	l/min.	m³/h	c.f.m.	bar	psi			kg	Lvr	
AU SOL														
V60NG92FNM760	–	PLUS 8-08	7,5	10	1250	75	44,1	8	116	68	3/4"	205	451	80 x 65 x 98
V60NH92FNM760	–	PLUS 8-10	7,5	10	1000	60	35,3	10	145	68	3/4"	205	451	80 x 65 x 98
V60NI92FNM760	–	PLUS 8-13	7,5	10	750	45	26,5	13	188	68	3/4"	205	451	80 x 65 x 98
V60NL92FNM760	–	PLUS 11-08	11	15	1650	99	58,2	8	116	69	3/4"	216	475	80 x 65 x 98
V60NM92FNM760	–	PLUS 11-10	11	15	1500	90	53	10	145	69	3/4"	216	475	80 x 65 x 98
V60NN92FNM760	–	PLUS 11-13	11	15	1100	66	38,8	13	188	69	3/4"	216	475	80 x 65 x 98
V60NP92FNM760	–	PLUS 15-08	15	20	2150	129	75,9	8	116	70	3/4"	220	484	80 x 65 x 98
V60NQ92FNM760	–	PLUS 15-10	15	20	1850	111	65,3	10	145	70	3/4"	220	484	80 x 65 x 98
V60NR92FNM760	–	PLUS 15-13	15	20	1500	90	53	13	188	70	3/4"	220	484	80 x 65 x 98
V60NB92FNM760	–	PLUS 16-08	15	20	2350	141	83	8	116	68	3/4"	234,5	516	80 x 65 x 98
V60NY92FNM760	–	PLUS 16-10	15	20	2050	123	72,4	10	145	68	3/4"	234,5	516	80 x 65 x 98
V60NW92FNM760	–	PLUS 16-13	15	20	1750	105	61,8	13	188	68	3/4"	234,5	516	80 x 65 x 98
SUR RÉSERVOIR														
V91NG92FNM701	270	PLUS 8-08-270	7,5	10	1250	75	44,1	8	116	68	3/4"	288	634	156 x 65 x 155
V91NH92FNM701	270	PLUS 8-10-270	7,5	10	1000	60	35,3	10	145	68	3/4"	288	634	156 x 65 x 155
V91NL92FNM701	270	PLUS 11-08-270	11	15	1650	99	58,2	8	116	69	3/4"	302	664	156 x 65 x 155
V91NM92FNM701	270	PLUS 11-10-270	11	15	1500	90	53	10	145	69	3/4"	302	664	156 x 65 x 155
V83NG92FNM701	500	PLUS 8-08-500	7,5	10	1250	75	44,1	8	116	68	3/4"	334	735	200 x 65 x 164
V83NH92FNM701	500	PLUS 8-10-500	7,5	10	1000	60	35,3	10	145	68	3/4"	334	735	200 x 65 x 164
V83NL92FNM701	500	PLUS 11-08-500	11	15	1650	99	58,2	8	116	69	3/4"	353	777	200 x 65 x 164
V83NM92FNM701	500	PLUS 11-10-500	11	15	1500	90	53	10	145	69	3/4"	353	777	200 x 65 x 164
V83NP92FNM701	500	PLUS 15-08-500	15	20	2150	129	75,9	8	116	70	3/4"	383	843	200 x 65 x 164
V83NQ92FNM701	500	PLUS 15-10-500	15	20	1850	111	65,3	10	145	70	3/4"	383	843	200 x 65 x 164
V83NB92FNM701	500	PLUS 16-08-500	15	20	2350	141	83	8	116	68	3/4"	410	902	200 x 65 x 164
V83NY92FNM701	500	PLUS 16-10-500	15	20	2050	123	72,4	10	145	68	3/4"	362	796	200 x 65 x 164
SUR RÉSERVOIR AVEC SÉCHEUR														
V91NG92FNM801	270	PLUS 8-08-270 ES	7,5	10	1250	75	44,1	8	116	68	3/4"	315	693	156 x 65 x 155
V91NH92FNM801	270	PLUS 8-10-270 ES	7,5	10	1000	60	35,3	10	145	68	3/4"	315	693	156 x 65 x 155
V91NL92FNM801	270	PLUS 11-08-270 ES	11	15	1650	99	58,2	8	116	69	3/4"	329	724	156 x 65 x 155
V91NM92FNM801	270	PLUS 11-10-270 ES	11	15	1500	90	53	10	145	69	3/4"	329	724	156 x 65 x 155
V83NG92FNM801	500	PLUS 8-08-500 ES	7,5	10	1250	75	44,1	8	116	68	3/4"	361	794	200 x 65 x 164
V83NH92FNM801	500	PLUS 8-10-500 ES	7,5	10	1000	60	35,3	10	145	68	3/4"	361	794	200 x 65 x 164
V83NL92FNM801	500	PLUS 11-08-500 ES	11	15	1650	99	58,2	8	116	69	3/4"	380	836	200 x 65 x 164
V83NM92FNM801	500	PLUS 11-10-500 ES	11	15	1500	90	53	10	145	69	3/4"	380	836	200 x 65 x 164
V83NP92FNM801	500	PLUS 15-08-500 ES	15	20	2150	129	75,9	8	116	70	3/4"	412	906	200 x 65 x 164
V83NQ92FNM801	500	PLUS 15-10-500 ES	15	20	1850	111	65,3	10	145	70	3/4"	412	906	200 x 65 x 164
V83NB92FNM801	500	PLUS 16-08-500 ES	15	20	2350	141	83	8	116	68	3/4"	439	966	200 x 65 x 164
V83NY92FNM801	500	PLUS 16-10-500 ES	15	20	2050	123	72,4	10	145	68	3/4"	436	959	200 x 65 x 164



Code	Produit			 Air restitué **									
		kW	HP	l/min.	m³/h	c.f.m.	bar	psi	dB(A)	BSP	kg	Lvr	L x P x H (cm)
AU SOL													
V60QA92FNM760	PLUS 18.5-08	18,5	25	2800	168	99	8	116	66	1 "	397	873	135 x 80 x 112,5
V60QB92FNM760	PLUS 18.5-10	18,5	25	2500	150	88	10	145	66	1 "	397	873	135 x 80 x 112,5
V60QC92FNM760	PLUS 18.5-13	18,5	25	2150	129	76	13	188	66	1 "	397	873	135 x 80 x 112,5
V60QD92FNM760	PLUS 22-08	22	30	3350	201	118	8	116	68	1 "	419	922	135 x 80 x 112,5
V60QE92FNM760	PLUS 22-10	22	30	3000	180	106	10	145	68	1 "	419	922	135 x 80 x 112,5
V60QF92FNM760	PLUS 22-13	22	30	2400	144	85	13	188	68	1 "	419	922	135 x 80 x 112,5
AVEC SÉCHEUR													
V60QA92FNM860	PLUS 18.5-08 ES	18,5	25	2800	168	99	8	116	66	1 - 1/4"	447	983	170 x 80 x 112,5
V60QB92FNM860	PLUS 18.5-10 ES	18,5	25	2500	150	88	10	145	66	1 - 1/4"	447	983	170 x 80 x 112,5
V60QC92FNM860	PLUS 18.5-13 ES	18,5	25	2150	129	76	13	188	66	1 - 1/4"	447	983	170 x 80 x 112,5
V60QD92FNM860	PLUS 22-08 ES	22	30	3350	201	118	8	116	68	1 - 1/4"	469	1032	170 x 80 x 112,5
V60QE92FNM860	PLUS 22-10 ES	22	30	3000	180	106	10	145	68	1 - 1/4"	469	1032	170 x 80 x 112,5
V60QF92FNM860	PLUS 22-13 ES	22	30	2400	144	85	13	188	68	1 - 1/4"	469	1032	170 x 80 x 112,5
VITESSE VARIABLE													
V60QD97FNM760	PLUS 22-08 VS	22	30	3350/1350	201/81	118/48	8	116	68	1 "	437	961	135 x 80 x 112,5
V60QE97FNM760	PLUS 22-10 VS	22	30	3050 / 1220	183/73,2	108/43	10	145	68	1 "	437	961	135 x 80 x 112,5
VITESSE VARIABLE AVEC SÉCHEUR													
V60QD97FNM860	PLUS 22-08 ES VS	22	30	3350/1350	201/81	118/48	8	116	68	1 - 1/4"	487	1071	170 x 80 x 112,5
V60QE97FNM860	PLUS 22-10 ES VS	22	30	3050 / 1220	183/73,2	108/43	10	145	68	1 - 1/4"	487	1071	170 x 80 x 112,5

Air restitué relevé à 7,5 - 9,5 - 12,5 bar à la sortie du compresseur, comme prévu par la norme ISO 1217 Annexe C. ± 3 dB (A) comme prévu par la norme PNEUROP/CAGI PN-NTC 2.3.
** Les données relatives aux modèles à vitesse variable se réfèrent au maximum/minimum.

Code	Produit			 Air restitué **									
		kW	HP	l/min.	m³/h	c.f.m.	bar	psi	dB(A)	BSP	kg	Lvr	L x P x H (cm)
AU SOL													
V60BU92FNM760	PLUS 31-08	30	40	4700	282	165,9	8	116	70	1 - 1/4"	663	1459	153 x 85 x 143,5
V60BV92FNM760	PLUS 31-10	30	40	4200	252	148,3	10	145	70	1 - 1/4"	663	1459	153 x 85 x 143,5
V60BW92FNM760	PLUS 31-13	30	40	3400	204	120	13	188	70	1 - 1/4"	663	1459	153 x 85 x 143,5
V60BK92FNM760	PLUS 38-08	37	50	6000	360	212	8	116	68	1 - 1/4"	686	1509	153 x 85 x 143,5
V60BJ92FNM760	PLUS 38-10	37	50	5300	318	187	10	145	68	1 - 1/4"	686	1509	153 x 85 x 143,5
V60BI92FNM760	PLUS 38-13	37	50	4000	240	141	13	188	68	1 - 1/4"	686	1509	153 x 85 x 143,5
V60BM92FNM860	PLUS 45-08	45	60	7200	432	254	7,5	109	72	1 - 1/2"	908	1998	159 x 95 x 156
V60BN92FNM860	PLUS 45-10	45	60	6500	390	229	10	145	72	1 - 1/2"	908	1998	159 x 95 x 156
V60BQ92FNM860	PLUS 45-13	45	60	5100	306	180	13	188	72	1 - 1/2"	908	1998	159 x 95 x 156
V60BR92FNM760	PLUS 55-08	55	75	8600	516	304	7,5	109	74	1 - 1/2"	971	2136	159 x 95 x 156
V60BS92FNM760	PLUS 55-10	55	75	7800	468	275	10	145	74	1 - 1/2"	971	2136	159 x 95 x 156
V60BT92FNM760	PLUS 55-13	55	75	6400	384	226	13	188	74	1 - 1/2"	971	2136	159 x 95 x 156
V60BA92FNM760	PLUS 56-08	55	75	9300	558	328	7,5	109	70	2"	1320	2904	180 x 109 x 186
V60BB92FNM760	PLUS 56-10	55	75	8300	498	293	10	145	70	2"	1320	2904	180 x 109 x 186
V60BC92FNM760	PLUS 56-13	55	75	7000	420	247	13	188	70	2"	1320	2904	180 x 109 x 186
V60BD92FNM760	PLUS 75-08	75	100	12200	732	431	7,5	109	72	2"	1430	3146	180 x 109 x 186
V60BE92FNM760	PLUS 75-10	75	100	10500	630	371	10	145	72	2"	1430	3146	180 x 109 x 186
V60BF92FNM760	PLUS 75-13	75	100	8300	498	293	13	188	72	2"	1430	3146	180 x 109 x 186
AVEC SÉCHEUR													
V60BU92FNM860	PLUS 31-08 ES	30	40	4700	282	165,9	8	116	70	1 - 1/2"	728	1602	186 x 83 x 144
V60BV92FNM860	PLUS 31-10 ES	30	40	4200	252	148,3	10	145	70	1 - 1/2"	728	1602	186 x 83 x 144
V60BW92FNM860	PLUS 31-13 ES	30	40	3400	204	120	13	188	70	1 - 1/2"	728	1602	186 x 83 x 144
V60BK92FNM860	PLUS 38-08 ES	37	50	6000	360	212	8	116	68	1 - 1/2"	751	1652	186 x 83 x 144
V60BJ92FNM860	PLUS 38-10 ES	37	50	5300	318	187	10	145	68	1 - 1/2"	751	1652	186 x 83 x 144
V60BI92FNM860	PLUS 38-13 ES	37	50	4000	240	141	13	188	68	1 - 1/2"	751	1652	186 x 83 x 144
VITESSE VARIABLE													
V60BK97FNM760	PLUS 38-08 VS	37	50	5900/2350	354/141	208/83	8	116	72	1 - 1/4"	710	1562	153 x 85 x 143,5
V60BJ97FNM760	PLUS 38-10 VS	37	50	5200/2050	312/123	184/72	10	145	72	1 - 1/4"	710	1562	153 x 85 x 143,5
V60BA97FNM760	PLUS 56-08 VS	55	75	9300/3700	558/222	328/131	7,5	109	70	2"	1356	2983	180 x 109 x 186
V60BB97FNM760	PLUS 56-10 VS	55	75	8300/3300	498/198	293/116	10	145	70	2"	1362	2996	180 x 109 x 186
V60BD97FNM760	PLUS 75-08 VS	75	100	12200/4800	732/288	431/169	7,5	109	72	2"	1466	3225	180 x 109 x 186
V60BE97FNM760	PLUS 75-10 VS	75	100	10500/4200	630/252	371/148	10	145	72	2"	1466	3225	180 x 109 x 186
VITESSE VARIABLE AVEC SÉCHEUR													
V60BK97FNM860	PLUS 38-08 ES VS	37	50	5900/2350	354/141	208/83	8	116	72	1 - 1/2"	775	1705	186 x 83 x 144
V60BJ97FNM860	PLUS 38-10 ES VS	37	50	5200/2050	312/123	184/72	10	145	72	1 - 1/2"	775	1705	186 x 83 x 144

Air restitué relevé à 7 - 7,5 - 9,5 - 12,5 bar à la sortie du compresseur, comme prévu par la norme ISO 1217 Annexe C. ± 3 dB (A) comme prévu par la norme PNEUROP/CAGI PN-NTC 2.3.
** Les données relatives aux modèles à vitesse variable se réfèrent au maximum/minimum.

Une vaste gamme de solutions pour applications industrielles



K-Max 5,5-90

Compresseurs rotatifs à vis à injection d'huile avec transmission directe, à vitesse fixe ou variable et des puissances de 5,5 à 90 kW.



Tera SD

Compresseurs rotatifs à vis à injection d'huile avec transmission directe sans engrenages, à vitesse fixe ou variable et puissances de 110 à 250 kW.



OS Scroll

Compresseurs oil-free avec système rotatif à spirale scroll, à vitesse fixe ou variable et puissances de 2,2 à 30 kW.



Traitement Air

Sécheurs, filtres, accessoires et une large gamme de produits pour le traitement de l'air comprimé.



FNA S.p.A.

Siège de production, juridique et administratif : Via Einaudi, 6 - 10070 Robassomero (TO) - Italie

Tél. +39 011 9233000 - Fax +39 011 9241138

Siège de production : Via Toscana, 21 - 40069 Zola Predosa (BO) - Italie

Tél. +39 051 6168111 - Fax +39 051 752408

www.finicompressors.com - info@fnacompressors.com

