

## COMPRESSEURS À VIS 15 ET 20 CV À VITESSE VARIABLE SEULS OU SUR RÉSERVOIR



**66dB(A<sub>1</sub>)**

### Avantages

#### LA TECHNOLOGIE AU SERVICE DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE!

Pour adapter sa production d'air à votre consommation, votre compresseur à vitesse fixe utilise de fréquentes et coûteuses périodes de marche à vide. Pendant ces périodes de marche à vide le compresseur ne produit pas d'air comprimé mais il consomme 25 à 30% de la puissance installée. Un compresseur à **vitesse variable** adapte la vitesse de son moteur électrique, donc du bloc de compression, pour suivre avec précision le profil de votre consommation d'air comprimé.

Vous réalisez ainsi une **économie considérable** grâce:

- aux réductions drastiques des périodes de marches à vide
- aux démarrages progressifs, pas de point d'intensité électrique
- au maintien constant de la pression du réseau d'air
- une économie d'énergie de l'ordre de 25%.

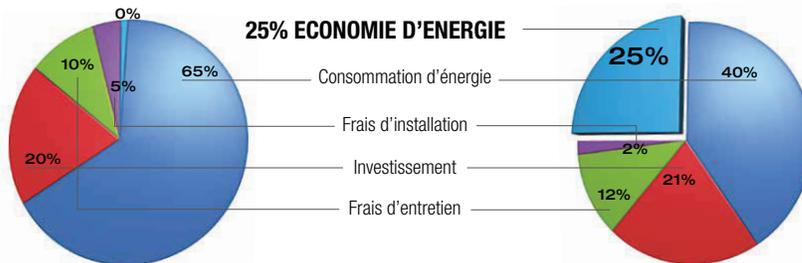
Un compresseur à vitesse fixe est utilisé en moyenne entre 60 et 80 % de ses capacité maximum l'obligeant à recourir à de coûteuses périodes de marche à vide. Grâce au principe de la vitesse variable le compresseur ne consomme que **ce dont vous avez besoin**.



#### Comparatif du coût d'exploitation avec un compresseur à vitesse variable

Compresseur d'air vis à vitesse fixe

Compresseur d'air vis à vitesse variable



Modèles en 8 et 13 bar sur demande.

#### Caractéristiques techniques

<sup>1</sup> le niveau sonore est mesuré à une distance de 1m, selon les normes ISO11201; tolérance +/- 3dB

#### MODÈLES

#### CODES



CAIR-215-500D-INV	NS50L405020	500	15/11	66	10	1550	93	400/50	2000x730x1700	435
CAIR-220-500D-INV	NS50M405021	500	20/15	66	10	2100	126	400/50	2000x730x1700	455
CAIR-215-INV	NS00L405010	sans	15/11	68	10	1550	93	400/50	1000x700x1000	240
CAIR-220-INV	NS00M405010	sans	20/15	68	10	2100	126	400/50	1000x700x1000	260