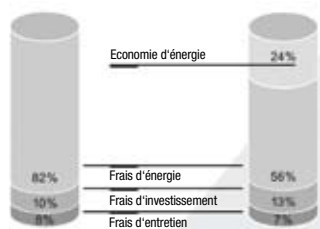


Compresseurs à vis FLEX, à vitesse variable



Comparaison moyenne du montant total des frais de deux types de compresseurs à vis pendant une période de 5 ans



Compresseur à vis standard

Série FLEX



Avantages déterminants des compresseurs de la série FLEX – simples, silencieux et économiques!

Système de séparation

Qualité d'air comprimé maximale grâce à une séparation à plusieurs étages éprouvée

Convertisseur de fréquence SCD

Le coffret de contrôle de puissance intégré répondant aux directives CEM

Moteur SCD

Moteur d'entraînement hautement efficace, protection IP 55, degré d'efficacité optimal jusqu'à 96%

Entraînement direct SCD

Transmission de puissance sans perte, économie maximale

Bloc de compression

Excellente productivité et rendement sur l'ensemble de la plage de réglage

Unité de refroidissement

Radiateurs à grandes surfaces d'échange pour températures de sortie d'air comprimé basses et températures de liquide de refroidissement par réglage thermostatique optimal

Système de ventilation

Puissant, efficace et performant

Commande par microprocesseur AirControl

l'intelligence du compresseur – gestion, surveillance et documentation

Equipement standard

- unité de compression compacte et entièrement intégrée adaptant exactement le débit aux besoins en air comprimé
- puissant, silencieux, peu encombrant
- entraînement direct avec régulation de vitesse économique
- pression de service flexible en continu de 5 à 13 bar, (5 - 10 bar pour FLEX 2 - 4 S)
- Conception claire, maintenance aisée
- En option „variante Plus“ avec sécheur d'air par réfrigération

Données techniques

Type	Débit d'air		Pres- sion serv. max. bar	Moteur kW	Niveau sonore dBA/1m	Rac- corde- ment d'air	Poids kg	Dimensions L x l x H mm
	min. l/min	max. l/min						
FLEX 2 S	190	340	5-10	2,2	63	G 3/4	123	590x590x995
FLEX 3 S	190	430	5-10	3,0	66	G 3/4	123	590x590x995
FLEX 4 S	190	650	5-10	4,0	68	G 3/4	123	590x590x995
FLEX 6 S	340	1000	5-13	5,5	69	G 3/4	136	590x590x995
FLEX 8 S	320	1070	5-13	7,5	70	G 3/4	136	590x590x995
FLEX 6	400	790	5-13	5,5	59	G 3/4	165	870 x 590 x 990
FLEX 7	400	1130	5-13	7,5	59	G 3/4	165	870 x 590 x 990
FLEX 11	400	1670	5-13	11,0	64	G 3/4	180	870 x 590 x 990
FLEX 15	400	2110	5-13	15,0	65	G 1	190	870 x 590 x 990

– Débit d'air selon ISO 1217, annexe C–1996, lors d'une pression de service de 8 bar

– Niveau sonore selon DIN 45635