

MSS

De 1,5 à 30 kW

**COMPRESSEURS À SPIRALES NON LUBRIFIÉES
ENTRAÎNEMENT PAR COURROIES
AIR 100% EXEMPT D'HUILE**



PERFORMANCES

- ▶ COMPRESSEUR À SPIRALES HAUT RENDEMENT DE NOTORIÉTÉ MONDIALE
- ▶ TRÈS FAIBLE NIVEAU SONORE
- ▶ AFTERCOOLER(S) INTÉGRÉ(S)
- ▶ SÉPARATEUR CENTRIFUGE POUR MODÈLES D, T ET Q



ERGONOMIE

- ▶ INSTALLATION RAPIDE
- ▶ UTILISATION SIMPLE
- ▶ ENTRETIEN AISÉ
- ▶ CONTRÔLEUR ÉLECTRONIQUE
- ▶ MAINTENANCE PRÉVENTIVE PROGRAMMÉE



FLEXIBILITÉ

- ▶ MODÈLES DE 1 À 4 COMPRESSEURS : S=1 SCROLL ; D=2 SCROLL ; T=3 SCROLL ; Q=4 SCROLL
- ▶ MODÈLES S DISPONIBLES EN VERSION RÉSERVOIR AVEC SÈCHEUR



PERFORMANT



FLEXIBLE



COMPACT

ÉQUIPEMENTS



Moteur électrique LEROY-SOMER ou WEG

- ▶ IP55 classe d'isolation F
- ▶ Rendement IE3



Compresseur spirale haute performance HITACHI

- ▶ Ventilateur de refroidissement intégré
- ▶ Air exempt d'huile



Démarrateur et protections SCHNEIDER ELECTRIC

- ▶ Relais de contrôle de phases
- ▶ Protection court-circuit intégrée



Contrôleur électronique LOGIKA

- ▶ LOGIKA L9 sur les modèles S
- ▶ Contrôleur DX320 pour les modèles D, T et Q pour gérer la production en fonction de la demande
- ▶ Alarme et maintenance préventive
- ▶ Protocole MODBUS via RS485



Accouplement poulies-courroies

- ▶ Entraînement par courroies trapézoïdales
- ▶ Tension et alignement aisés
- ▶ Grille de protection courroies



Pack clé en main

- ▶ Solution compacte sur réservoir
- ▶ Sécheur par réfrigération
- ▶ Inclut 2 filtres de ligne



Modèle S et S compact

SPÉCIFICATIONS

MODÈLES S

| MODÈLE | SCROLL | PUISSANCE | | DÉBIT m³/min | | SORTIE AIR BSP | DIMENSIONS (L x l x H) mm | POIDS kg |
|-----------|-----------|-----------|-----|-----------------|--------|-------------------|------------------------------|-------------|
| | Q x Type | kW | HP | 8 bar | 10 bar | | | |
| MSS 1.5 S | 1 x S 2.2 | 1,5 | 2 | 0,16 | - | 1/2" | 750 x 710 x 900 | 195 |
| MSS 2.2 S | 1 x S 2.2 | 2,2 | 3 | 0,24 | 0,20 | 1/2" | 750 x 710 x 900 | 200 |
| MSS 4 S | 1 x S 5.5 | 4 | 5,5 | 0,40 | 0,34 | 1/2" | 750 x 710 x 900 | 220 |
| MSS 5.5 S | 1 x S 5.5 | 5,5 | 7,5 | 0,60 | 0,47 | 1/2" | 750 x 710 x 900 | 230 |
| MSS 7.5 S | 1 x S 7.5 | 7,5 | 10 | 0,85 | 0,68 | 1/2" | 750 x 710 x 900 | 235 |

MODÈLES S COMPACT

| MODÈLE | SCROLL | PUISSANCE | | DÉBIT m³/min | | CUVE L | SORTIE AIR BSP | SÉCHEUR | DIMENSIONS (L x l x H) mm | POIDS kg |
|-----------|-----------|-----------|-----|-----------------|--------|-----------|-------------------|---------|------------------------------|-------------|
| | Q x Type | kW | HP | 8 bar | 10 bar | | | | | |
| MSS 1.5 S | 1 x S 2.2 | 1,5 | 2 | 0,16 | - | 250 | 1/2" | DK 10 | 1812 x 835 x 1381 | 372 |
| MSS 2.2 S | 1 x S 2.2 | 2,2 | 3 | 0,24 | 0,20 | 250 | 1/2" | DK 10 | 1812 x 835 x 1381 | 377 |
| MSS 4 S | 1 x S 5.5 | 4 | 5,5 | 0,40 | 0,34 | 250 | 1/2" | DK 20 | 1812 x 835 x 1381 | 397 |
| MSS 5.5 S | 1 x S 5.5 | 5,5 | 7,5 | 0,60 | 0,47 | 250 | 1/2" | DK 30 | 1812 x 835 x 1381 | 407 |
| MSS 7.5 S | 1 x S 7.5 | 7,5 | 10 | 0,85 | 0,68 | 250 | 1/2" | DK 40 | 1812 x 835 x 1428 | 431 |

MODÈLES D

| MODÈLE | SCROLL | PUISSANCE | | DÉBIT m³/min | | SORTIE AIR BSP | DIMENSIONS (L x l x H) mm | POIDS kg |
|-----------|-----------|-----------|----|-----------------|--------|-------------------|------------------------------|-------------|
| | Q x Type | kW | HP | 8 bar | 10 bar | | | |
| MSS 7.5 D | 2 x S 5.5 | 7,5 | 10 | 0,80 | 0,68 | 3/4" | 1500 x 800 x 1050 | 405 |
| MSS 11 D | 2 x S 5.5 | 11 | 15 | 1,20 | 0,94 | 3/4" | 1500 x 800 x 1050 | 425 |
| MSS 15 D | 2 x S 7.5 | 15 | 20 | 1,70 | 1,36 | 3/4" | 1500 x 800 x 1050 | 440 |

MODÈLES T

| MODÈLE | SCROLL | PUISSANCE | | DÉBIT m³/min | | SORTIE AIR BSP | DIMENSIONS (L x l x H) mm | POIDS kg |
|------------|-----------|-----------|----|-----------------|--------|-------------------|------------------------------|-------------|
| | Q x Type | kW | HP | 8 bar | 10 bar | | | |
| MSS 11 T | 3 x S 5.5 | 11 | 15 | 1,20 | 1,02 | 1" | 1500 x 800 x 1840 | 540 |
| MSS 16.5 T | 3 x S 5.5 | 16,5 | 22 | 1,80 | 1,41 | 1" | 1500 x 800 x 1840 | 615 |
| MSS 22 T | 3 x S 7.5 | 22 | 30 | 2,55 | 2,04 | 1" | 1500 x 800 x 1840 | 625 |

MODÈLES Q

| MODÈLE | SCROLL | PUISSANCE | | DÉBIT m³/min | | SORTIE AIR BSP | DIMENSIONS (L x l x H) mm | POIDS kg |
|----------|-----------|-----------|----|-----------------|--------|-------------------|------------------------------|-------------|
| | Q x Type | kW | HP | 8 bar | 10 bar | | | |
| MSS 15 Q | 4 x S 5.5 | 15 | 20 | 1,60 | 1,36 | 1" | 1500 x 800 x 1840 | 645 |
| MSS 22 Q | 4 x S 5.5 | 22 | 30 | 2,50 | 1,88 | 1" | 1500 x 800 x 1840 | 745 |
| MSS 30 Q | 4 x S 7.5 | 30 | 40 | 3,40 | 2,72 | 1" | 1500 x 800 x 1840 | 755 |

Découvrez
l'ensemble du
catalogue sur :



DISTRIBUÉ PAR :

