



COMPRESSEURS À PISTONS

• Compresseurs



• Mono-étagé
• Bi-étagé

• Boosters





COMPRESSEURS PISTONS SUR CUVE



MATÉRIEL PROFESSIONNEL EN FONTE



FAIBLE VITESSE DE ROTATION



ROBUSTE - LONGUE DURÉE DE VIE



SIMPLE À UTILISER



MOTEUR ÉLECTRIQUE WEG

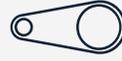
IP55 – Rendement IE3

- Alimentation 400/3/50Hz
- IP55 classe d'isolation F – Rendement IE3
- Option 230V monophasé jusqu'à 2,2kW



UNITÉ DE COMPRESSION PERFORMANTE

- Cylindres et carters en fonte
- Soupapes concentriques en acier inoxydable
- Pistons et tête de cylindre en aluminium spécial



ACCOUPLLEMENT POULIES-COURROIES

- Entraînement par courroies trapézoïdales
- Tension et alignement aisés
- Grille de protection courroies
- Poulie en fonte spéciale pour assurer la ventilation du compresseur



ÉQUIPEMENTS INCLUS

- Réservoir d'air certifié CE
- Pressostat
- Clapet anti-retour
- Électrovanne de décharge pour démarrage à vide (au-delà de 4 kW)
- Modèles sur 80 litres mobiles : roues et poignées

SPÉCIFICATIONS

COMPRESSEURS PISTONS MONO-ÉTAGÉ

| MODÈLE | PUISSANCE kW HP | | PRESSIION bar | DÉBIT (ASPIRATION) L/min | VITESSE rpm | CUVE L | DIMENSIONS (L x l x H) mm | POIDS kg |
|-----------------|--------------------|-----|------------------|-----------------------------|----------------|-----------|------------------------------|-------------|
| MSPC S1 | 1,1 | 1,5 | 8 | 205 | 800 | 80 | 1202 x 426 x 894 | 93 |
| MSPC S2 | 1,5 | 2 | 8 | 327 | 800 | 80 | 1202 x 426 x 894 | 106 |
| MSPC S3 | 2 | 3 | 8 | 410 | 800 | 200 | 1531 x 450 x 1037 | 135 |
| MSPC S5 | 4 | 5,5 | 8 | 607 | 800 | 250 | 1830 x 466 x 1145 | 209 |
| MSPC S5 | 4 | 5,5 | 8 | 607 | 800 | 500 | 1830 x 466 x 1145 | 250 |
| MSPC S7 | 5,5 | 7,5 | 8 | 1013 | 800 | 500 | 1927 x 664 x 1291 | 308 |
| MSPC S10 | 7,5 | 10 | 8 | 1657 | 800 | 500 | 1926 x 668 x 1413 | 390 |

OPTIONS

ALIMENTATION 230V MONOPHASÉE MODÈLES MSPC S1, S2 ET S3

COFFRET DÉMARRAGE ÉTOILE-TRIANGLE POUR MODÈLE 7,5kW/10HP

COMPRESSEURS PISTONS BI-ÉTAGÉ

| MODÈLE | PUISSANCE kW HP | | PRESSIION bar | DÉBIT (ASPIRATION) L/min | VITESSE rpm | CUVE L | DIMENSIONS (L x l x H) mm | POIDS kg |
|-----------------|--------------------|-----|------------------|-----------------------------|----------------|-----------|------------------------------|-------------|
| MSPC T2 | 1,5 | 2 | 12 | 205 | 800 | 200 | 1532 x 450 x 983 | 145 |
| MSPC T5 | 4 | 5,5 | 15 | 507 | 750 | 250 | 1832 x 474 x 1097 | 230 |
| MSPC T7 | 7,5 | 10 | 12 | 856 | 750 | 500 | 1920 x 658 x 1298 | 374 |
| MSPC T10 | 7,5 | 10 | 15 | 828 | 750 | 500 | 1925 x 669 x 1406 | 439 |

OPTIONS

ALIMENTATION 230V MONOPHASÉE MODÈLE MSPC T2

COFFRET DÉMARRAGE ÉTOILE-TRIANGLE POUR MODÈLE 7,5kW/10HP



BOOSTER - 7.5-30 kW - À PISTON

LA SÉRIE **BOOSTER** PERMET **D'AUGMENTER LA PRESSION DE L'AIR** ENTRANT À 7-13 bar, JUSQU'À **40 bar**.



MATÉRIEL PROFESSIONNEL **EN FONTE**



FAIBLE **VITESSE DE ROTATION**



MOTEUR ÉLECTRIQUE **WEG**
IP55 - Rendement **IE3**



ARMOIRE ÉLECTRIQUE
DE COMMANDE

- Démarreur et protections SCHNEIDER ELECTRIC
- Contrôleur DEC40 incluant séquençement jusqu'à 8 booster



ACCOUPLMENT **POULIES-COURROIES**

- Entraînement par courroies trapézoïdales
- Tension et alignement aisés
- Grille de protection courroies
- Poulie en fonte spéciale pour assurer la ventilation du compresseur



UNITÉ DE **COMPRESSION**
PERFORMANTE

- Carter, vilebrequins et cylindres en fonte
- Pistons et tête de cylindre en aluminium spécial
- Soupapes aspiration et décharge en acier inoxydable



ÉQUIPEMENTS INCLUS

- Filtre à particules d'admission 5μ
- Refroidisseur final

SPÉCIFICATIONS

| MODÈLE | PUISSANCE | | PRESSION bar | | DÉBIT L/min | | | RACCORD. | DIMENSIONS (L x l x H) mm | POIDS kg |
|-------------|-----------|----|-----------------|-----|----------------|--------|--------|----------|------------------------------|-------------|
| | kW | HP | min | max | Entrée | | | | | |
| | | | | | 7 bar | 10 bar | 13 bar | | | |
| B 10 | 7,5 | 10 | 15 | 40 | 2,10 | 2,89 | 3,67 | G 1" | 1286 x 825 x 753 | 268 |
| B 15 | 11 | 15 | 15 | 40 | 2,45 | 3,37 | 4,29 | G 1" | 1286 x 825 x 753 | 285 |
| B 20 | 15 | 20 | 15 | 40 | 3,71 | 5,10 | 6,49 | G 1" | 1357 x 820 x 758 | 300 |
| B 25 | 18,5 | 25 | 15 | 40 | 4,90 | 6,73 | 8,57 | G 1 1/4" | 1423 x 874 x 736 | 345 |
| B 30 | 22 | 30 | 15 | 40 | 5,56 | 7,65 | 9,74 | G 1 1/4" | 1423 x 881 x 736 | 390 |
| B 40 | 30 | 40 | 15 | 40 | 6,68 | 9,18 | 11,68 | G 1 1/4" | 1423 x 972 x 736 | 426 |



- Régulateur **d'air d'admission**
- Commutateur **haute pression**
- **Vanne de vidange** de condensat manuelle
- **Clapet anti-retour** intégré à la ligne de sortie d'air
- **Manomètre de pression** de sortie
- Soupape de sécurité **haute pression**
- **Filtre à particules** intégré à la ligne d'air d'admission