



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	PRESSION 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	PRESSION 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