



Machine livrable uniquement pour le marché suisse.

(8) Livré avec sécheur d'air MSA19.850-02 (8) et bol de récupération MSA19.850-01.

Accessoires : voir pages suivantes.

MSA	Version	Voltage	Dimensions	Kg
19.850	Jusqu'à 10 postes	220 V	500 x 700 x 800 mm	100.000

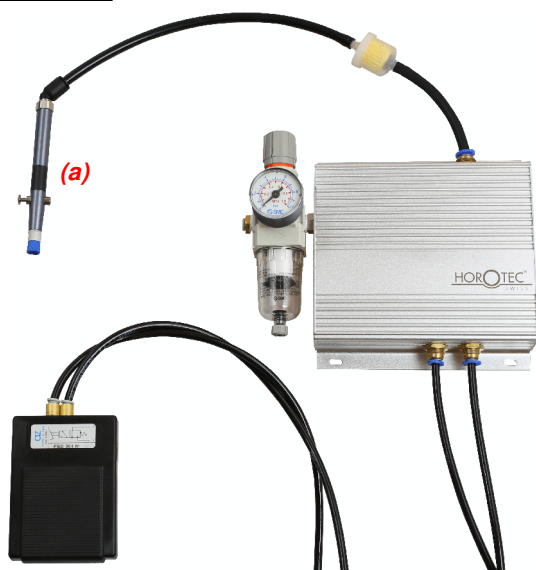
Le système AIRcenter est une centrale air comprimé/vacuum adaptée aux structures de terminaison horlogère ainsi qu'aux ateliers ayant des consommations d'air de petite/moyenne quantité.

Sa conception tout-en-un ne nécessite pas de réseau pneumatique fixe. Il autorise donc une grande souplesse d'utilisation dans n'importe quel local sans travaux de maçonnerie ni d'électricité.

L'alimentation des postes se fait par tuyaux souples (Nous vous conseillons dans la conception de votre réseau). Le moteur étant exempt d'huile, la qualité de l'air comprimé garantit un standard très élevé. Le fonctionnement se fait sans l'utilisation de pédales.

Données techniques :

- Pression AC maximale : 8 bar
- Vacuum : 800 mbar
- Volume cuve air comprimé : 16 litres
- Volume cuve vacuum : 40 litres
- Niveau sonore : 50 dB
- Sorties : 2x AC et 1x vacuum.



(a) Crayon vacuum non inclus dans la livraison

MSA	Version	Dimensions	Kg
19.875	1 poste de travail	160 x 220 x 85 mm	1.700

Appareil de débit d'air/vacuum pour 1 poste de travail.

Cet appareil nécessite un compresseur pour fonctionner.

Le système Venturi intégré transforme l'air pulsé en vacuum.

Livré avec :

- 1 pédale MSA19.875-B
- 1 filtre MSA19.875-A
- 1 tuyau Ø 6x4 mm MSA19.826, longueur 3 mètres
- 1 tuyau Ø 8x5.5 mm MSA19.851, longueur 3 mètres
- 1 tuyau transparent Ø 10x6 mm MSA19.812, longueur 3 mètres.

Accessoires :

MSA	Élément	Kg
19.875-A	Filtre	0.004
19.875-B	Pédale	0.200
19.875-C	Manomètre mâle 1/8 Transair	0.035

Voir pages suivantes pour d'autres accessoires.



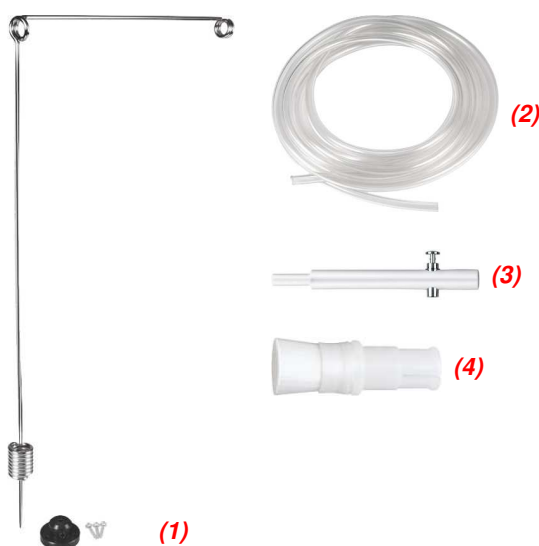
MSA	Version	Voltage	Dimensions	Kg
19.808	2 postes de travail	220 V	295 x 200 x 220 mm	8.300
19.808-110	2 postes de travail	110 V	295 x 200 x 220 mm	8.300

Système avec fonction vacuum. Moteur exempt d'huile, très silencieux et compatible pour une utilisation en salle blanche.

Données techniques :

- Débit 2300 litres/heure
- Valeur en vide absolu : 80 mbar
- Pression 1 bar en continu (maximum 2.8 bar)
- Niveau sonore : 48 dB.

FONCTION VACUUM



Éléments livrés avec le MSA19.808 :

MSA	Élément	Kg
19.811	(3) Crayon vacuum (2x)	0.011
19.812	(2) Tuyau PVC transparent, Ø int. 6 x Ø ext. 10 mm (2x 3 mètres)	0.100
19.813	(4) Brosse douce (2x)	0.005
19.816	(1) Support avec socle et vis de fixation (2x)	0.080



MSA	Version	Voltage	Dimensions	Kg
19.807	1 poste de travail	220 V	295 x 200 x 220 mm	8.300
19.807-110	1 poste de travail	110 V	295 x 200 x 220 mm	8.300

Système avec fonction vacuum. Moteur exempt d'huile, très silencieux et compatible pour une utilisation en salle blanche.

Données techniques :

- Débit 2300 litres/heure
- Valeur en vide absolu : 80 mbar
- Pression 1 bar en continu (maximum 2.8 bar)
- Niveau sonore : 48 dB.

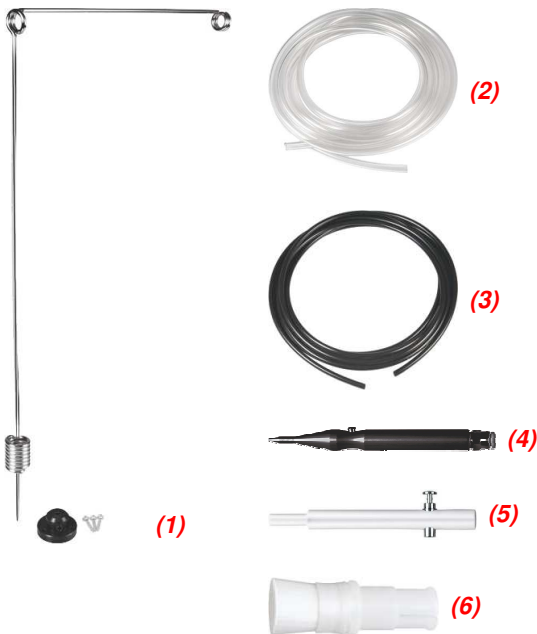
Éléments livrés avec le MSA19.807 :

MSA	Élément	Kg
19.811	(3) Crayon vacuum (1x)	0.011
19.812	(2) Tuyau PVC transparent, Ø int. 6 x Ø ext. 10 mm (1x 3 mètres)	0.100
19.813	(4) Brosse douce (1x)	0.005
19.816	(1) Support avec socle et vis de fixation (1x)	0.080

FONCTION VACUUM



DOUBLE FONCTION
AIR COMPRIMÉ ET VACUUM



MSA	Version	Voltage	Dimensions	Kg
19.820	1 poste de travail	220 V	295 x 200 x 220 mm	9.400
19.820-110	1 poste de travail	110 V	295 x 200 x 220 mm	9.400

Système double fonction air comprimé et vacuum.
Moteur exempt d'huile, très silencieux et compatible pour une utilisation en salle blanche.

Un poste de travail avec 2 pédales et 1 bol de récupération.

Données techniques :

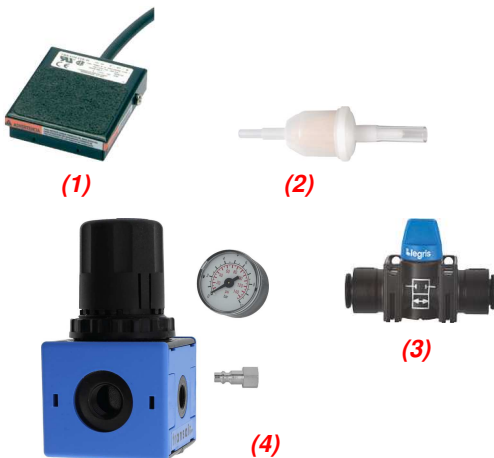
- Débit 2300 litres/heure
- Valeur en vide absolu : 80 mbar
- Pression 1 bar en continu (maximum 2.8 bar)
- Niveau sonore : 48 dB.

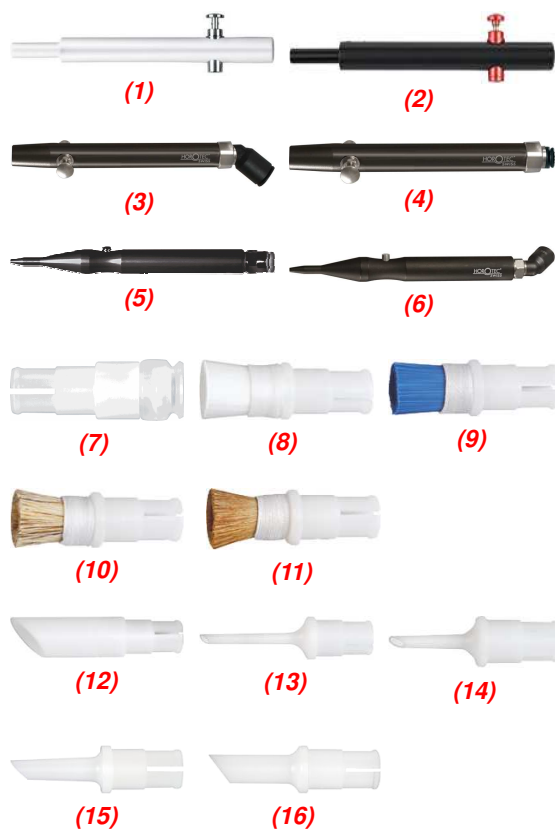
Éléments livrés avec le MSA19.820 :

MSA	Élément	Kg
19.811	(5) Crayon vacuum (1x)	0.011
19.812	(2) Tuyau PVC transparent, Ø int. 6 x Ø ext. 10 mm (1x 3 mètres)	0.100
19.813	(6) Brosse douce (1x)	0.005
19.816	(1) Support avec socle et vis de fixation (2x)	0.080
19.817	(4) Soufflette (1x)	0.016
19.826	(3) Tuyau noir, Ø 6x4 mm (1x 1 mètre)	0.045

Accessoires (régulation et filtration) pour MSA19.807, MSA19.808, MSA19.820 et MSA19.850 :

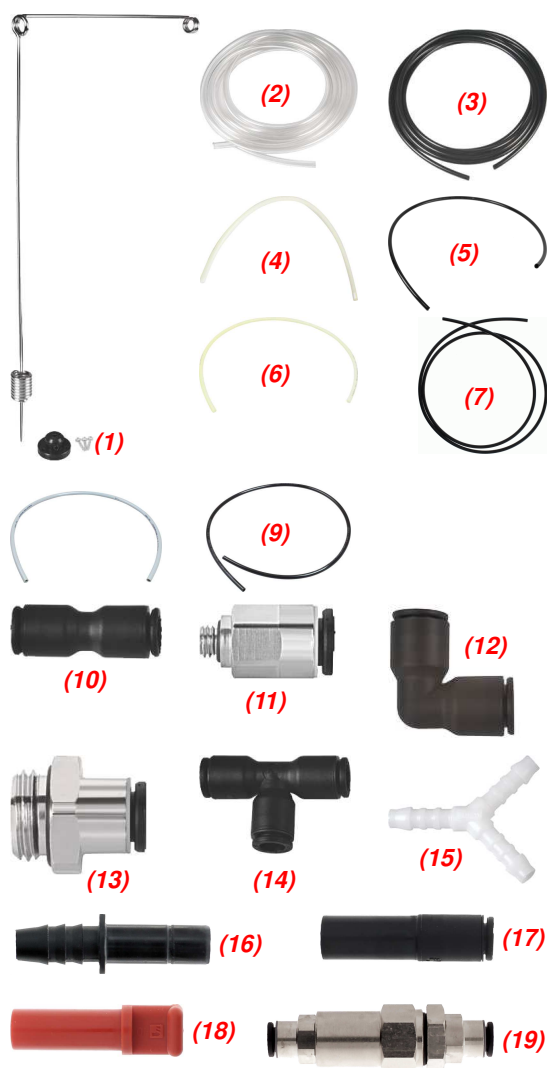
MSA	Élément
19.808-P	(1) Pédale pour MSA19.807 et 19.808
19.822	(2) Filtre de pompe
19.838	(3) Mini-robinet 2/2 à connexion instantanée, Ø 10 mm
19.859	(4) Régulateur de pression avec manomètre et raccord Ø 6 mm





Accessoires pour appareils vacuum / air comprimé :

MSA	Élément	Kg
19.811	(1) Crayon vacuum, Ø 10 x L90 mm	0.011
19.833	(2) Crayon vacuum étanche pour MSA19.850 uniquement	0.015
19.877	(3) Crayon vacuum avec raccord 45° pour tuyau Ø 8 mm	0.037
19.878	(4) Crayon vacuum avec raccord droit pour tuyau Ø 8 mm	0.038
19.817	(5) Soufflette	0.016
19.856	(6) Soufflette avec raccord 45°	0.022
19.846-10	(7) Embout ventouse pour crayon vacuum, Ø 10 mm	0.004
19.846-15	(7) Embout ventouse pour crayon vacuum, Ø 15 mm	0.004
19.846-20	(7) Embout ventouse pour crayon vacuum, Ø 20 mm	0.004
19.846-25	(7) Embout ventouse pour crayon vacuum, Ø 25 mm	0.005
19.813-A	(8) Brosse douce nylon blanc, Ø 6 mm	0.005
19.813	(8) Brosse douce nylon blanc, Ø 10 mm	0.005
19.823	(8) Brosse douce nylon blanc, Ø 15 mm	0.005
19.867	(8) Brosse douce nylon blanc, Ø 25 mm	0.005
19.868	(8) Brosse douce nylon blanc, Ø 35 mm	0.005
19.814	(9) Brosse dure nylon bleu, Ø 10 mm	0.005
19.814-A	Brosse douce nylon bleu, Ø 6 mm	0.005
19.847	Brosse très dure nylon rouge, Ø 10 mm	0.005
19.825	(10) Brosse en poil de blaireau, Ø 10 mm	0.005
19.825-15	(10) Brosse en poil de blaireau, Ø 15 mm	0.005
19.819	(11) Brosse en poil de martre, Ø 10 mm	0.005
19.832	(11) Brosse en poil de martre, Ø 15 mm	0.005
19.821	(12) Bec 45° avec filtre nylon	0.006
19.824	(13) Bec fin long 25 mm, Ø 2.3 mm	0.004
19.824-A	(14) Bec fin court, Ø 2.3 mm x L15 mm	0.003
19.824-C	Bec fin long coudé 45°, Ø 2.3 mm x L45.20 mm	0.004
19.829	(15) Bec moyen court, Ø 4 mm x L15 mm	0.003
19.829-A	(16) Bec moyen court, Ø 6 mm x L15 mm	0.003



Raccordements pour appareils vacuum / air comprimé :

MSA	Élément	Kg
19.816	(1) Support avec socle et vis de fixation	0.080
19.812	(2) Tuyau PVC transparent, Ø int. 6 x Ø ext. 10 mm x 1 mètre	0.100
19.826	(3) Tuyau noir, Ø 6x4 mm x 1 mètre	0.045
19.834	(4) Tuyau transparent, Ø 14x12 mm x 1 mètre	0.030
19.840	(5) Tuyau PVC noir souple, Ø 10x7 mm x 1 mètre	0.022
19.841	(6) Tuyau polyamide semi-rigide blanc, Ø 4x2.7 mm x 25 mètres	0.046
19.842	(7) Tuyau gris souple, Ø 4x2.5 mm x 1 mètre	0.013
19.848	(8) Tuyau PVC noir souple, Ø 12x8 mm x 1 mètre	0.090
19.851	(9) Tuyau noir, Ø int. 5.5 x Ø ext. 8 mm x 1 mètre	0.040
19.828-A	(10) Raccord droit, Ø 6 mm	0.005
19.828-B	(10) Raccord droit, Ø 10 mm	0.005
19.830	(11) Raccord droit mâle D6 pour soufflette, M5	0.005
19.830-B	(12) Raccord coudé à 90°, Ø 10 mm	0.006
19.830-D	(12) Raccord coudé à 90°, Ø 14 mm	0.015
19.830-G1/4	(13) Raccord rapide G 1/4, Ø 6 mm	0.010
19.827-A	(14) Raccord "T", Ø 6 - 6 - 6 mm	0.005
19.827-B	(14) Raccord "T", Ø 10 - 10 - 10 mm	0.011
19.827-C	(14) Raccord "T", Ø 14 - 14 - 14 mm	0.008
19.827-D	(14) Raccord "T", Ø 12 - 12 - 12 mm	0.022
19.815	(15) Raccord "Y", Ø 6 mm	0.005
19.877-R	(16) Raccord pour crayons vacuum MSA19.877/19.878 (pour tuyau MSA19.812)	0.002
19.839-A	(17) Réduction, 10-6 mm	0.003
19.839-B	(17) Réduction, 14-10 mm	0.006
19.839-C	(17) Réduction, 12-6 mm	0.006
19.835-A	(18) Bouchon pour tuyaux Ø 6 mm	0.001
19.835-B	(18) Bouchon pour tuyaux Ø 10 mm	0.002
19.835-C	(18) Bouchon pour tuyaux Ø 14 mm	0.006
19.835-D	(18) Bouchon pour tuyaux Ø 12 mm	0.004
19.811-F	19.811-F Filtre intermédiaire pour brosse vacuum	0.005
19.873	(19) Filtre en ligne pour air comprimé avec raccords droits Ø 6 mm	0.054