



Aparato entregable únicamente en el mercado suizo.

(8) Entregado con secadero de aire MSA19.850-02 (8) y cuenco de recuperación MSA19.850-01.

Accesorios : ver páginas siguientes.

MSA	Versión	Voltaje	Dimensiones	Kg
19.850	Hasta 10 puestos	220 V	500 x 700 x 800 mm	100.000

El sistema AIRcenter es una central aire comprimido/vacío adaptada a las estructuras de terminación relojera así como a los talleres que tienen consumos de aire de pequeña/media cantidad. Su concepción todo en uno no necesita red neumática fija. Autoriza pues una gran flexibilidad de utilización en cualquier local sin trabajos de albañilería ni de electricidad. La alimentación de los puestos se hace por tubos flexibles (le aconsejamos en la concepción de su red).

El motor, al ser exento de aceite, la calidad del aire comprimido garantiza un estándar muy elevado. El funcionamiento se hace sin la utilización de pedales.

Datos técnicos :

- Presión AC máxima : 8 bar
- Vacío : 800 mbar
- Volumen depósito aire comprimido : 16 litros
- Volumen depósito vacío : 40 litros
- Nivel sonoro : 50 Db
- Salidas : 2 x AC y 1 x vacío.



(a) Lápiz vacío no incluido en la entrega

MSA	Versión	Dimensiones	Kg
19.875	1 puesto de trabajo	160 x 220 x 85 mm	1.700

Aparato de caudal de aire/vacío para 1 puesto de trabajo. Este aparato requiere un compresor para funcionar. El sistema Venturi integrado transforma el aire pulsado en vacío.

Entregado con :

- 1 pedal MSA19.875-B
- 1 filtro MSA19.875-A
- 1 tubo Ø 6x4 mm MSA19.826, longitud 3 metros
- 1 tubo Ø 8x5.5 mm MSA19.851, longitud 3 metros
- 1 tubo transparente Ø 10x6 mm MSA19.812, longitud 3 metros.

Accesorios :

MSA	Elemento	Kg
19.875-A	Filtro	0.004
19.875-B	Pedal	0.200
19.875-C	Manómetro macho 1/8 Transair	0.035

Ver páginas siguientes para otros accesorios.



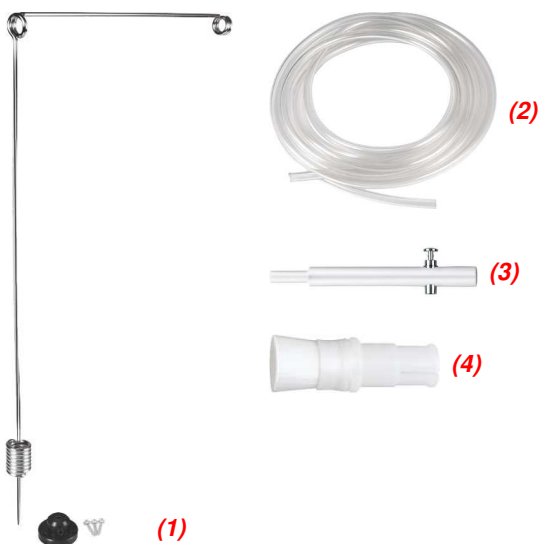
MSA	Versión	Voltaje	Dimensiones	Kg
19.808	2 puestos de trabajo	220 V	295 x 200 x 220 mm	8.300
19.808-110	2 puestos de trabajo	110 V	295 x 200 x 220 mm	8.300

Sistema con función vacío. Motor sin aceite, muy silencioso y compatible para utilización en sala blanca.

Datos técnicos :

- Capacidad 2300 litros/hora
- Valor en vacío absoluto : 80 mbar
- Presión 1 bar en continuo (máximo 2.8 bar)
- Nivel sonoro : 48 dB.

FUNCIÓN VACÍO



Elementos entregados con el MSA19.808 :

MSA	Elemento	Kg
19.811	(3) Lápiz vacío (2x)	0.011
19.812	(2) Tubo PVC transparente, Ø int. 6 x Ø ext. 10 mm (2x 3 metros)	0.100
19.813	(4) Cepillo suave (2x)	0.005
19.816	(1) Soporte con zócalo y tornillos de fijación (2x)	0.080



MSA	Versión	Voltaje	Dimensiones	Kg
19.807	1 puesto de trabajo	220 V	295 x 200 x 220 mm	8.300
19.807-110	1 puesto de trabajo	110 V	295 x 200 x 220 mm	8.300

Sistema con función vacío. Motor sin aceite, muy silencioso y compatible para utilización en sala blanca.

Datos técnicos :

- Capacidad 2300 litros/hora
- Valor en vacío absoluto : 80 mbar
- Presión 1 bar en continuo (máximo 2.8 bar)
- Nivel sonoro : 48 dB.

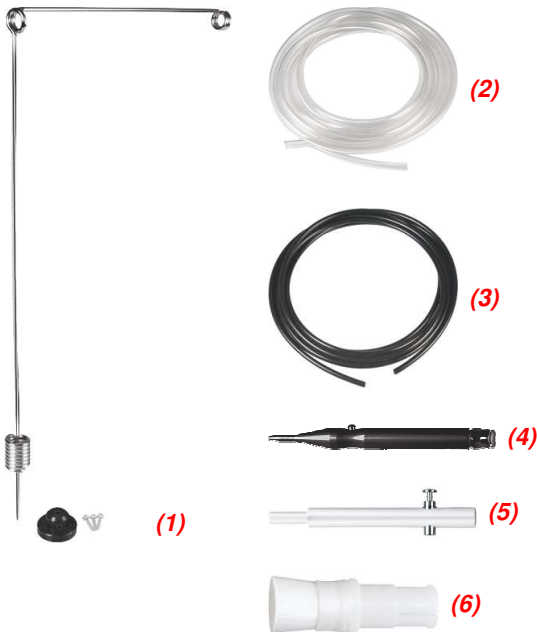
Elementos entregados con el MSA19.807 :

MSA	Elemento	Kg
19.811	(3) Lápiz vacío (1x)	0.011
19.812	(2) Tubo PVC transparente, Ø int. 6 x Ø ext. 10 mm (1x 3 metros)	0.100
19.813	(4) Cepillo suave (1x)	0.005
19.816	(1) Soporte con zócalo y tornillos de fijación (1x)	0.080

FUNCIÓN VACÍO



DOBLE FUNCIÓN
AIRE COMPRIMIDO Y VACÍO



MSA	Versión	Voltaje	Dimensiones	Kg
19.820	1 puesto de trabajo	220 V	295 x 200 x 220 mm	9.400
19.820-110	1 puesto de trabajo	110 V	295 x 200 x 220 mm	9.400

Sistema doble función aire comprimido y vacío.
Motor sin aceite, muy silencioso y compatible para utilización en sala blanca.
Un puesto de trabajo con 2 pedales y 1 cuenco de recuperación.

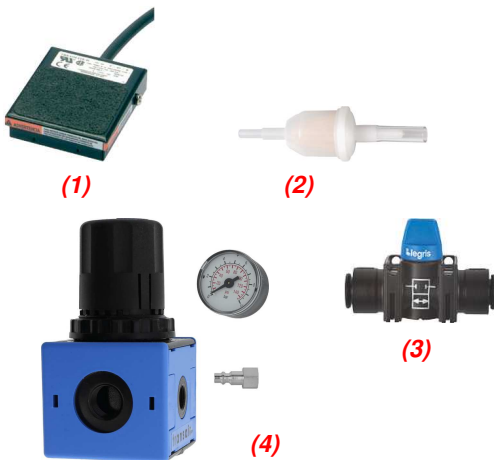
Datos técnicos :
- Capacidad 2300 litros/hora
- Valor en vacío absoluto : 80 mbar
- Presión 1 bar en continuo (máximo 2.8 bar)
- Nivel sonoro : 48 dB.

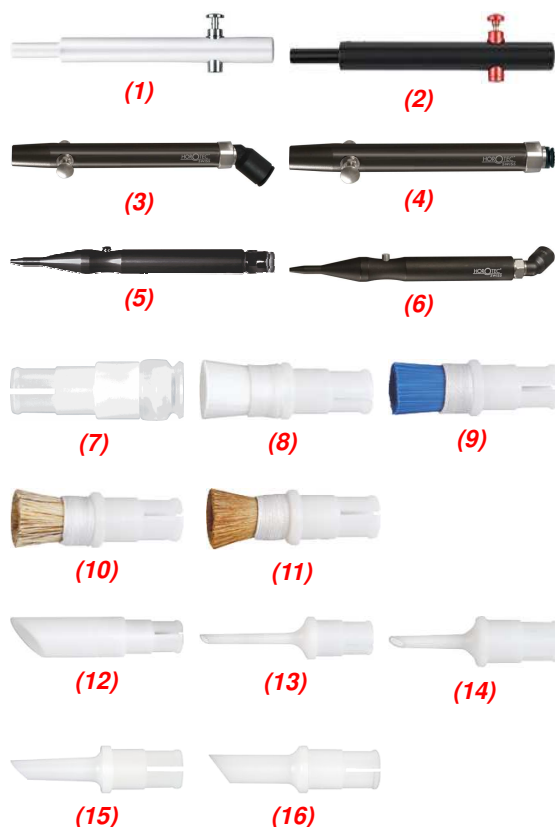
Elementos entregados con el MSA19.820 :

MSA	Elemento	Kg
19.811	(5) Lápiz vacío (1x)	0.011
19.812	(2) Tubo PVC transparente, Ø int. 6 x Ø ext. 10 mm (1x 3 metros)	0.100
19.813	(6) Cepillo suave (1x)	0.005
19.816	(1) Soporte con zócalo y tornillos de fijación (2x)	0.080
19.817	(4) Fuelle (1x)	0.016
19.826	(3) Tubo negro, Ø 6x4 mm (1x 1 metro)	0.045

Accesorios (regulación y filtración) para MSA19.807, MSA19.808, MSA19.820 y MSA19.850 :

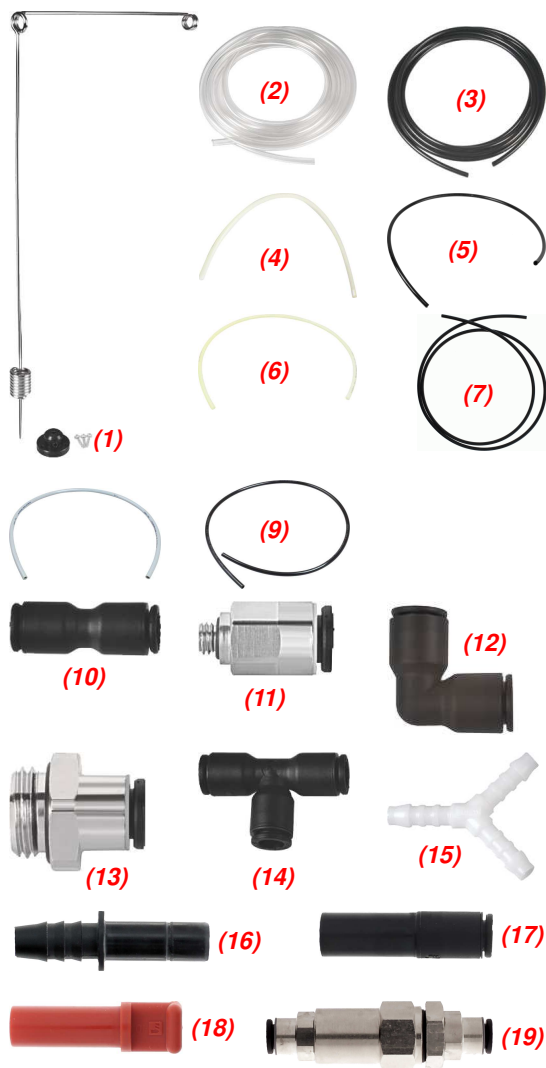
MSA	Elemento
19.808-P	(1) Pedal para MSA19.807 y 19.808
19.822	(2) Filtro de bomba
19.838	(3) Mini-grifo 2/2 a conexión instantánea, Ø 10 mm
19.859	(4) Regolatore di pressione con manometro et raccordo Ø 6 mm





Accesorios para aparatos de vacío/aire comprimido :

MSA	Elemento	Kg
19.811	(1) Lápiz vacío, Ø 10 x L90 mm	0.011
19.833	(2) Lápiz vacío impermeable para MSA19.850 únicamente	0.015
19.877	(3) Lápiz vacío con racor 45° para tubo Ø 8 mm	0.037
19.878	(4) Lápiz vacío con racor recto para tubo Ø 8 mm	0.038
19.817	(5) Fuelle	0.016
19.856	(6) Fuelle con racor 45°	0.022
19.846-10	(7) Tope ventosa para lápiz vacío, Ø 10 mm	0.004
19.846-15	(7) Tope ventosa para lápiz vacío, Ø 15 mm	0.004
19.846-20	(7) Tope ventosa para lápiz vacío, Ø 20 mm	0.004
19.846-25	(7) Tope ventosa para lápiz vacío, Ø 25 mm	0.005
19.813-A	(8) Cepillo suave nylon blanco, Ø 6 mm	0.005
19.813	(8) Cepillo suave nylon blanco, Ø 10 mm	0.005
19.823	(8) Cepillo suave nylon blanco, Ø 15 mm	0.005
19.867	(8) Cepillo suave nylon blanco, Ø 25 mm	0.005
19.868	(8) Cepillo suave nylon blanco, Ø 35 mm	0.005
19.814	(9) Cepillo duro nylon azul, Ø 10 mm	0.005
19.814-A	Cepillo suave nylon azul, Ø 6 mm	0.005
19.847	Cepillo muy duro nylon rojo, Ø 10 mm	0.005
19.825	(10) Cepillo en pelo de tejón, Ø 10 mm	0.005
19.825-15	(10) Cepillo en pelo de tejón, Ø 15 mm	0.005
19.819	(11) Cepillo en pelo de marta, Ø 10 mm	0.005
19.832	(11) Cepillo en pelo de marta, Ø 15 mm	0.005
19.821	(12) Pico 45° con filtro nylon	0.006
19.824	(13) Pico fino largo 25 mm, Ø 2.3 mm	0.004
19.824-A	(14) Pico fino corto, Ø 2.3 mm x L15 mm	0.003
19.824-C	Pico fino largo acodado 45°, Ø 2.3 mm x L45.20 mm	0.004
19.829	(15) Pico mediano corto, Ø 4 mm x L15 mm	0.003
19.829-A	(16) Pico mediano corto, Ø 6 mm x L15 mm	0.003



Conexiones para unidades de vacío/aire comprimido :

MSA	Elemento	Kg
19.816	(1) Soporte con zócalo y tornillos de fijación	0.080
19.812	(2) Tubo PVC transparente, Ø int. 6 x Ø ext. 10 mm x 1 metro	0.100
19.826	(3) Tubo negro, Ø 6x4 mm x 1 metro	0.045
19.834	(4) Tubo transparente, Ø 14x12 mm x 1 metro	0.030
19.840	(5) Tubo PVC negro flexible, Ø 10x7 mm x 1 metro	0.022
19.841	(6) Tubo poliamida semi-rígido blanco, Ø 4x2.7 mm x 25 metros	0.046
19.842	(7) Tubo PVC negro flexible, Ø 4x2.5 mm x 1 metro	0.013
19.848	(8) Tubo gris flexible, Ø 12x8 mm x 1 metro	0.090
19.851	(9) Tubo negro, Ø int. 5.5 x Ø ext. 8 mm x 1 metro	0.040
19.828-A	(10) Racor recto, Ø 6 mm	0.005
19.828-B	(10) Racor recto, Ø 10 mm	0.005
19.830	(11) Racor recto macho D6 para fuelle, M5	0.005
19.830-B	(12) Racor codo de 90°, Ø 10 mm	0.006
19.830-D	(12) Racor codo de 90°, Ø 14 mm	0.015
19.830-G1/4	(13) Racor rápido G 1/4, Ø 6 mm	0.010
19.827-A	(14) Racor "T", Ø 6 - 6 - 6 mm	0.005
19.827-B	(14) Racor "T", Ø 10 - 10 - 10 mm	0.011
19.827-C	(14) Racor "T", Ø 14 - 14 - 14 mm	0.008
19.827-D	(14) Racor "T", Ø 12 - 12 - 12 mm	0.022
19.815	(15) Racor "Y", Ø 6 mm	0.005
19.877-R	(16) Racor para lápices vacío MSA19.877/19.878 (para tubo MSA19.812)	0.002
19.839-A	(17) Reductor, 10-6 mm	0.003
19.839-B	(17) Reductor, 14-10 mm	0.006
19.839-C	(17) Reductor, 12-6 mm	0.006
19.835-A	(18) Tapón para tubos Ø 6 mm	0.001
19.835-B	(18) Tapón para tubos Ø 10 mm	0.002
19.835-C	(18) Tapón para tubos Ø 14 mm	0.006
19.835-D	(18) Tapón para tubos Ø 12 mm	0.004
19.811-F	Filtro intermedio para cepillo	0.005
19.873	(19) Filtro en línea para aire comprimido con racores rectos Ø 6 mm	0.054