



Suction unit – Unità Aspirante

- Compressed air driven vacuum
- Aspiratore alimentato ad aria compressa
- Suitable for continuous utilization 24/7 free of maintenance
- Adatto a lavori continuativi 24/7 privo di manutenzioni

Utilization

- Vacuum for dust and solids, suitable for general cleaning
- Aspiratore per polvere e solidi ideale per pulizie generiche

Certification and construction

- Certified 3GD for ATEX zone 2-22
- Certificato 3GD per Zone ATEX 2-22
- Designed for Zone 20 internal and Zone 22 External
- Costruito per Zona 20 interna e Zona 22 Esterna
- On ATEX 2-22 versions filter chamber, tank and cover are build with AISI 304 Stainless Steel
- Le versioni ATEX 2-22 sono costruite con coperchio, camera filtrante e il contenitore in acciaio INOX AISI 304 di serie

Filtering Unit – Unità filtrante

- M class cartridge filter always DRY mounted for dust or liquid suction
- Filtro a cartuccia disponibili in classe M sempre montato per polvere o liquidi
- Filter protection against abhrasive material preventing a fast clogging
- Protezione filtro contro materiali abrasivi e che previene un veloce intasamento
- Semi-automatic filter cleaning shaking with pneu-mechanical piston Pulizia del filtro semi-automatica a scuotimento con pistone pneu-meccanico
- Secondary filters for HEPA upgrade available
- Filtri HEPA secondari disponibili come optional

Trolley and collection unit

- Compact design for an excellent manoeuvrability, but sturdy manufacturing
- Design compatto per una eccellente manovrabilità, ma di manifattura robusta
- Tank quick release for a fast disposal
- Contenitore a sgancio rapido

TECHICAL DATAS

Modello	S PN - S PN MAXI	S PN ATEX 2-22 – S PN MAXI ATEX 2-22	S PN MAXI ATEX 1-21
Suction device / Unità di aspirazione	Venturi	Venturi	Venturi
Marking / Marcatura	-	II 3GD Ex h IIB T6(T85°C) Gc - Ex h IIIC T60°C Dc	II 2GD Ex h IIB T6 (T85°C) Gb - Ex h IIIC T60°C Db
Supply pressure / Pressione di alimentazione	4 – 6 Bar	4 – 6 Bar	4 – 6 Bar
Air Consumption / Consumo d'aria	1500 l/min	1500 l/min	1500 l/min
Air Flow / Portata d'aria	380 m3/h	380 m3/h	380 m3/h
Depression at 4 Bar / Depressione a 4 Bar	280 mBar	280 mBar	280 mBar
Depression at 6 Bar / Depressione a 6 Bar	380 mBar	380 mBar	380 mBar
Capacity / Capacità	50 L	50 L	50 L
Suction Inlet / ø Bocchettone	60 mm	60 mm	60 mm
Filter chamber diameter / Diametro Fusto	460 mm	460 mm	460 mm
Dimensions / Dimensioni	80x60h115 / 80x60h125	80x60h115 / 80x60h125	80x60h125
Weight / Peso	64 Kg	64 Kg	64 Kg