

**Applications:** dust and solids

**Footprint:** compact, stable and mobile

**Material:** painted steel construction

**Filter:** antistatic polyester filter class M with manual filter cleaning system

**Speciality:** pressure relief valve included, detachable bin  
(disposable bags use available)

**Applicazione:** polveri & liquidi

**Ingombro:** compatto, stabile e facile da trasportare

**Materiale:** costruzione completa in acciaio verniciato

**Filtro:** Poliestere antistatico in classe M con pulizia manuale del filtro integrata

**Specialità:** valvola limitatrice di sicurezza inclusa, contenitore a sgancio  
(insaccamento possibile)



TA.0174.0000 - Included

### Technical data / Dati tecnici

		MTL 4533	MTL 4534	MTL 4535
<b>Voltage / Alimentazione<sup>1</sup></b>	V - Hz	400 - 50 3~	400 - 50 3~	400 - 50 3~
<b>Power / Potenza</b>	kW	2,2	3	4
<b>Electrical protection / Protezione elettrica</b>	IP	55	55	55
<b>Pressure relief valve / Valvola limitatrice</b>		<b>Included / Inclusa</b>	<b>Included / Inclusa</b>	<b>Included / Inclusa</b>
<b>Max waterlift / Depressione max</b>	mmH <sub>2</sub> O	2600/1900	3200/2700	3200/2600
<b>Max air flow / Portata d'aria max</b>	m <sup>3</sup> /h	318	318	420
<b>Suction inlet / Ø bocchettone</b>	mm	80	80	80
<b>Capacity / Capacità</b>	lt.	45	45	45
<b>Noise level / Rumorosità (EN ISO 3744)</b>	dB(A)	69	69	69
<b>Dimensions / Dimensioni</b>	cm	100x55x125h	100x55x125h	100x55x125h
<b>Weight / Peso</b>	kg	80	85	90
<b>Primary filter / Filtro primario</b>		Star / Tasche	Star / Tasche	Star / Tasche
<b>Surface, diameter/ Superficie, diametro</b>	cm <sup>2</sup> -mm	20.000 - 420	20.000 - 420	20.000 - 420
<b>Media, class / Media, classe (IEC 60335-2-69)<sup>2</sup></b>		<b>Polyester - ANT M</b>	<b>Polyester - ANT M</b>	<b>Polyester - ANT M</b>
<b>Air load on filter / Carico specifico sul filtro</b>	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	159	159	210
<b>Cleaning system / Sistema di pulizia</b>		Manual / Manuale	Manual / Manuale	Manual / Manuale
<b>Optional: H/HEPA filter / filtro assoluto</b>				
<b>Filter surface / Superficie del filtro</b>	cm <sup>2</sup>	28.000	28.000	28.000
<b>Filter grade / Classe filtrante (EN 1822-5)</b>		H14 with 99,995% efficiency at 0,18µm particles / H14 con 99,995% efficienza a 0,18µm		

### Standard version / Versioni standard

Code / Codice	Description / Descrizione	
MTL4533-001	MTL4533 KITØ50	
MTL4534-001	MTL4534 KITØ50	
MTL4535-001	MTL4535 KITØ50	<b>MTL4535-BS</b>

### Atex version / Versioni Atex



3D (Ex II 3D Ex tc IIIB T135°C X Dc)

Code / Codice	Description / Descrizione
MTL4533Z22-001	MTL4533Z22 SA
MTL4534Z22-001	MTL4534 Z22 SA
MTL4535Z22-001	MTL4535 Z22 SA

<sup>1</sup>Other voltages and frequencies available upon request / Altri voltaggi e frequenze disponibili su richiesta

<sup>2</sup>Other filter media available upon request / Altri media filtranti disponibili a richiesta