

**Applications:** dust / Atex certification zone 20 inside and zone 22 outside of the vacuum

**Footprint:** compact and mobile

**Material:** stainless steel tank as standard

**Filter:** antistatic polyester filter class M and absolute filter (H14) included

**Applicazione:** polveri / certificazione Atex zona interna 20 e zona esterna 22 (la certificazione comprende l'aspiratore e ogni singolo componente)

**Ingombro:** compatto e facile da trasportare

**Materiale:** contenitore in acciaio inox

**Filtro:** filtro antistatico classe M, filtro assoluto (H14) incluso



TA.0527.0000 - Included

## Technical data / Dati tecnici

		300 BL 1/3D	202 BL 1/3D	451 BL 1/3D
<b>Zone Atex / Zona Atex</b>		20/22	20/22	20/22
<b>Marking / Marcatura</b>		Ex II 1/3D Exh IIIB T135°C Da/Dc		
<b>Voltage / Alimentazione<sup>1</sup></b>	V - Hz	230 - 50 1~	230 - 50 1~	230 - 50 1~
<b>Power / Potenza</b>	kW	1,1	1,1	1,1
<b>Max waterlift / Depressione max</b>	mmH <sub>2</sub> O	2250	2250	2250
<b>Max air flow / Portata d'aria max</b>	m <sup>3</sup> /h	215	215	215
<b>Pressure relief valve / Valvola limitatrice</b>		Included / Inclusa	Included / Inclusa	Included / Inclusa
<b>Suction inlet / Ø bocchettone</b>	mm	50	50	80
<b>Capacity / Capacità</b>	lt.	40	20	45
<b>Collection tank / Contenitore</b>		AISI304	AISI304	AISI304
<b>Noise level / Rumorosità (EN ISO 3744)</b>	dB(A)	74	74	74
<b>Dimensions / Dimensioni</b>	cm	44x42x78h	57x48x108h	58x63x135h
<b>Weight / Peso</b>	kg	25	35	55
<b>Dry primary filter / Filtro primario polvere</b>		Star / Tasche	Cartridge / Cartuccia	Star / Tasche
<b>Surface, diameter/ Superficie, diametro</b>	cm <sup>2</sup> -mm	4.000 - 360	30.000 - 360	2.000 - 360
<b>Media, class / Media, classe (IEC 60335-2-69)<sup>2</sup></b>		Polyester - ANT M	Polyester - ANT M	Polyester - ANT M
<b>H/HEPA filter / filtro assoluto</b>				
<b>Filter surface / Superficie del filtro</b>	cm <sup>2</sup>	20.500	20.500	20.500
<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
MTL300BL1/3D-001	MTL300BL 1/3D KIT40
MTL202BL1/3D-001	MTL202BL 1/3D KIT40
MTL451BL1/3D-001	MTL451BL 1/3D KIT40

<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