



**NEW**

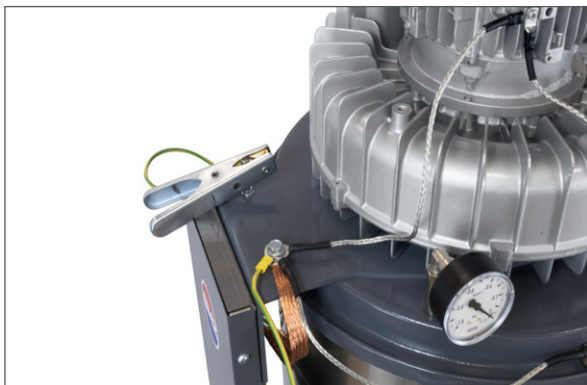


# TT<sub>EX</sub> - TTX<sub>EX</sub>

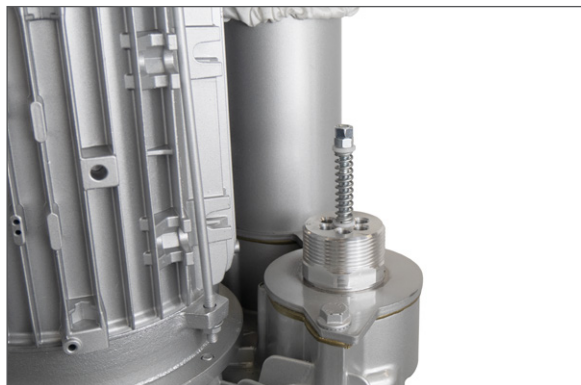
---

ASPIRAPOLVERI INDUSTRIALI DI ROBUSTA COSTRUZIONE PER ZONE ATEX  
HEAVY DUTY INDUSTRIAL VACUUM CLEANERS FOR ATEX ZONE

- Modelli monofase e trifase per utilizzo continuativo senza interruzione
- Camera di filtrazione extra-large per una maggiore efficienza di filtrazione (TTXEx)
- Serbatoio di recupero di grandi dimensioni: può contenere 100 litri di rifiuti (TTXEx)
- Manutenzione estremamente semplice: facile rimozione di entrambi i contenitori per facilitare le operazioni di svuotamento e pulizia del filtro senza bisogno di alzare e rimuovere la pesante turbina
- Tutte le unità sono dotate di un vuotometro per indicare il livello di saturazione del filtro e quindi il momento giusto per pulire o sostituire quest'ultimo
- Capsula termica integrata nel motore per protezione da eccessivo riscaldamento
- Tutte le unità sono dotate di sistema per impedire le ripartenze accidentali dovute a cali di tensione
- ⚠ Turbina a canale laterale certificata ATEX Z22
- ⚠ Impianto di messa a terra speciale che garantisce una resistenza verso terra < 10 Ohm delle varie parti del telaio
- ⚠ Deflettore polveri interno fusto con lamina di ottone antiscintilla per evitare che il materiale che lo urta crei scintille
- ⚠ Pinza di messa a terra con 3 metri di cavo per assicurare alla terra dell'edificio l'aspiratore
- ⚠ Scuotifiltro versione nuova con parti in gomma realizzate con miscela dissipativa
- ⚠ Diffusore in uscita aria antistatico, che serve a evitare correnti concentrate di aria
- ⚠ Valvola rompivuoto di serie per evitare il surriscaldamento della turbina oltre la temperatura dichiarata nella stringa ATEX (125°C)
- Single-phase and three-phase models for continuous use without interruption
- Extra-large filtration chamber for even higher filtration efficiency (TTXEx)
- Extra-large recovery tank can hold 100 litres of waste material (TTXEx)
- Extremely easy to maintain: easy removal of both containers to facilitate emptying and filter changing operations without the need to lift and remove the heavy turbine
- All units are equipped with a vacuum gauge to indicate the level of filter saturation and consequently the right time to clean or change the latter mentioned
- Motor embedded thermal switch to prevent overheating
- All units have a safety device to prevent unexpected restart (ex. after power failure)
- ⚠ ATEX Z22 certified side channel turbine
- ⚠ Special grounding system ensures resistance to ground < 10 Ohm of the various parts of the frame
- ⚠ Inner drum dust deflector with non-sparking brass foil to prevent impacting material from creating sparks
- ⚠ Grounding clamp with 3 meters of cable to secure the vacuum cleaner to the building ground
- ⚠ New version filter shaker with rubber parts made with dissipative compound
- ⚠ Anti-static air outlet diffuser, which serves to prevent concentrated air currents
- ⚠ Standard vacuum relief valve to prevent the turbine from overheating beyond the temperature stated in the ATEX string (125°C)



Pinza di messa a terra / Grounding clamp





Valvola rompivuoto / Vacuum relief valve



Deflettore polveri interno fusto con lamina di ottone antiscintilla / Inner drum dust deflector with non-sparking brass foil



## ACCESSORI IN DOTAZIONE / SUPPLIED ACCESSORIES

	MOD.	COD.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
	TTEx	B.CRFL00000	Filtro a canestro antistatico in classe M con anello portafiltro Canister filter in M class with support ring
	TTXEx	B.CRFL00001	Filtro stellare in classe M con grande superficie filtrante, con anello portafiltro Star-shaped filter in M class with large filtration surface area with support ring

## ACCESSORI A RICHIESTA / ACCESSORIES ON DEMAND

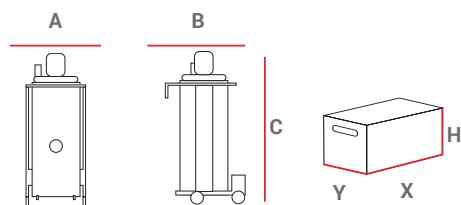
	COD.KIT	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
	004.299.008	Kit antistatico/Antiolio Ø 40 mm (tubo EVA) Antistatic/Oil proof kit Ø 40 mm (EVA hose) (004.399.022(1) + 004.024(2) + 004.095(3))
	004.299.004	Kit antistatico/Antiolio Ø 50 mm (tubo EVA) Antistatic/Oil proof kit Ø 50 mm (EVA hose) (004.297(1) + 004.024(2) + 004.095(3))



## ACCESSORI A RICHIESTA E FILTRI ACCESSORIES ON DEMAND AND FILTER



# TTEx & TTXex - ASPIRAPOLVERI INDUSTRIALI DI ROBUSTA COSTRUZIONE PER ZONE ATEX HEAVY DUTY INDUSTRIAL VACUUM CLEANERS FOR ATEX ZONE



PESI E DIMENSIONI MACCHINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE					IMBALLO PACKAGING			
MOD	A	B	C	Netto/Net	X	Y	H	Lordo/Gross
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
TT 30 - 40 - 55 EX	650	820	1.500	85	900	700	1.720	100
TTX 30 - 40 - 55 EX	675	850	1.710	85	940	700	1.920	100

		TT 30 EX	TT 40 EX	TT 55 EX
codice - code		● 008.011EX	● 008.010EX	● 008.045EX
potenza max - max. power	[ W -HP ]	2.200 W - 3 HP	3.000 W - 4 HP	4.000 W - 5,5 HP
alimentazione - power supply	[ V - ph - Hz ]	230-1-50	400-3-50	400-3-50
tipo motore - motor type		TR EX	TR EX	TR EX
depressione - water lift	[ mm H <sub>2</sub> O ]	1.900	2.000	2.200
portata aria - air flow	[ m <sup>3</sup> /h ]	360	360	360
volume fusto in litri - tank volume in liters	[ l ]	80	80	80
materiale fusto - tank material		SS 304	SS 304	SS 304
livello rumore - noise level	[ dBA ]	73	73	73
superficie filtrante - filter surface area	[ cm <sup>2</sup> ]	4.400	4.400	4.400
lunghezza cavo elettrico - electric cable lenght	[ m ]	10	10	10
diametro accessori - diameter of accessories	[ mm ]	40/50	40/50	40/50
categoria ATEX - ATEX marking	-	Ex II 3D Ex htc IIIB T125°C Dc		
dimensioni pallet - pallet dimensions	[ cm ]	70x91x162	70x91x162	70x91x162

TR = Turbina omologata ATEX - Turbine ATEX approved

SS 304 = Acciaio Inox AISI 304 - Stainless steel AISI 304

		TTX 30 EX	TTX 40 EX	TTX 55 EX
codice - code		● 008.009EX	● 008.008EX	● 008.013EX
potenza max - max. power	[ W -HP ]	2.200 W - 3 HP	3.000 W - 4 HP	4.000 W - 5,5 HP
alimentazione - power supply	[ V - ph - Hz ]	230-1-50	400-3-50	400-3-50
tipo motore - motor type		TR EX	TR EX	TR EX
depressione - water lift	[ mm H <sub>2</sub> O ]	1.500	2.000	2.200
portata aria - air flow	[ m <sup>3</sup> /h ]	360	360	360
volume fusto in litri tank volume in liters	[ l ]	100	100	100
materiale fusto - tank material		SS 304	SS 304	SS 304
livello rumore - noise level	[ dBA ]	73	73	73
superficie filtrante filter surface area	[ cm <sup>2</sup> ]	21.000	21.000	21.000
lunghezza cavo elettrico electric cable lenght	[ m ]	10	10	10
diametro accessori diameter of accessories	[ mm ]	40/50	40/50	40/50
categoria ATEX - ATEX marking	-	Ex II 3D Ex htc IIIB T125°C Dc		
dimensioni pallet pallet dimensions	[ cm ]	70x91x192	70x91x192	70x91x192

TR = Turbina omologata ATEX - Turbine ATEX approved

SS 304 = Acciaio Inox AISI 304 - Stainless steel AISI 304