

# MTL 452

Il modello MTL 452 ACD INERT appartiene alla gamma INERT ed è stato progettato per l'aspirazione sicura di polveri e solidi potenzialmente reattivi. La struttura compatta e mobile, realizzata in acciaio verniciato con contenitore in AISI304, garantisce massima resistenza e praticità.

Il sistema di neutralizzazione conforme alla norma EN17348, la testata Ex tb certificata IP64 e gli accessori ATEX lo rendono ideale per ogni tipo di ambiente, anche quelli più pericolosi. Il filtro in poliestere antistatico (ANT M) con sistema di pulizia manuale e rilevatore di intasamento assicura una filtrazione efficace, completata da un filtro assoluto in classe H14 con efficienza del 99,995%. Le prestazioni elevate

sono garantite da un motore da 2,3 kW con depressione fino a 2500 mmH<sub>2</sub>O e una portata d'aria massima di 360 m<sup>3</sup>/h.

- ingombro ridotto, compatto e facile da trasportare
- filtro primario in poliestere antistatico (ANT M) con pulizia manuale
- sistema di neutralizzazione certificato secondo EN17348
- testata Ex tb certificata IP64, accessori ATEX e parti non metalliche testate
- filtro assoluto H14 incluso, con efficienza del 99,995% su metodo MPPS
- contenitore INERT da 10 litri (15 litri con materiale aspirato)



## Caratteristiche tecniche

	u.m.	MTL 452
Zona di utilizzo	-	Ord. location Ordinary, Zone 21
Marcatura	-	II 1/-D Ex h IIIC T80°C (Internal) Da/-
Categoria EX	-	CE ACD EX 1/-
Alimentazione	V - Hz	115/230 - 50/60 1~
Potenza	kW	2,3
Assorbimento	A	10
Depressione massima	mmH <sub>2</sub> O	2500
Portata d'aria massima	m <sup>3</sup> /h	360
Ø bocchettone	mm	50
Capacità liquido inertizzante	l	10
Capacità liquido + materiale aspirato	l	15
Rumorosità	dB(A)	74
Dimensioni (LxPxH)	cm	61 x 66 x 133
Peso	kg	52
Filtro primario	-	Star/Tasche
Superficie / diametro filtro primario	cm <sup>2</sup> / mm	20.000/420
Media filtrante / Classe	-	Poliestere - ANT M
Carico specifico sul filtro	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	108
Sistema di pulizia	-	Manuale
Filtro assoluto H14 incluso	-	Sì
Superficie filtro assoluto	cm <sup>2</sup>	20.500
Classe di filtrazione	-	H14 con 99,995% efficienza su metodo MPPS