

Applications: solids and dust
Footprint: mobile
Material: complete painted steel construction
Filter: antistatic polyester filter class M with manual filter cleaning system
Speciality: maintenance-free motor suitable for 24/7 continuous duty

Applicazione: solidi e polveri
Ingombro: facile da spostare
Materiale: costruzione completa in acciaio verniciato
Filtro: Poliestere antistatico in classe M con pulizia manuale del filtro integrata
Specialità: servizio continuativo, senza bisogno di manutenzione



Technical data / Dati tecnici

		TS90 INVERTER
Voltage / Alimentazione	V - Hz	400 - 50 3~
Power / Potenza	kW	7,5
Electrical protection / Protezione elettrica	IP	65
Pressure relief valve / Valvola limitatrice		Included / Inclusa
Max waterlift / Depressione max	mmH2O	3200
Max air flow / Portata d'aria max	m³/h	2700
Suction inlet / Ø bocchettone	mm	910
Capacity / Capacità	lt.	80
Noise level / Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	100
Dimensions / Dimensioni	cm	76
Weight / Peso	kg	66x118x175h
Primary filter / Filtro primario		Star / Tasche
Surface, diameter / Superficie, diametro	cm²-mm	49.000 - 500
Media, class / Media, classe		Polyester - ANT M
Air load on filter / Carico specifico sul filtro	m³(m² x h)	186
Cleaning system / Sistema di pulizia		Manual / Manuale
Optional: H-HEPA filter / Filtro assoluto		
Filter surface / Superficie del filtro	cm²	103.500
Filter grade / Classe filtrante (EN 1822-5)	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
TS90-001	TS90 with integrated 7,5kW Inverter

OPTIONALS UPON REQUEST / OPTIONAL SU RICHIESTA

See following optional section/ Vedere sezione optional seguente

OPTIONALS

		TS 75 AF TS90	TS 75 AF PN
FILTRATION / FILTRAZIONE			
	H Filtro assoluto aggiuntivo Additional Absolute filter	Upon request / Su richiesta	Upon request / Su richiesta
	M PTFE Filtro in classe M con rivest PTFE Class M filter with PTFE coating	Star/ A tasche Upon request / Su richiesta	Cartridge/Cartuccia Upon request / Su richiesta
	AUT (ATEX +20%) Automatic filter shaker with Elec Panel 24V, no compressor Scuotimento automatico del filtro con qua- dro elettrico 24V, no compressore	Upon request / Su richiesta	/
	COMP (NO ATEX) Compressore installato Compressor installed	/	Upon request / Su richiesta
CONSTRUCTION / COSTRUZIONE			
	X Contenitore acciaio inox Stainless steel container	Upon request / Su richiesta	Upon request / Su richiesta
	XX Contenitore e camera in acciaio inox Stainless steel container and chamber	Upon request / Su richiesta	Upon request / Su richiesta
	MT Messa a terra Earth grounding	Upon request / Su richiesta	Upon request / Su richiesta
	DEPR Kit depressore per sacchetti Pressure differential kit for disp bags	Upon request / Su richiesta	Upon request / Su richiesta
	TA.0387.1018 LIFT - Fascia e staffa sollevamento conte- nitore Container lifting bracket and ring	Upon request / Su richiesta	Upon request / Su richiesta
	C/INFORC e GOLFARI con inforcamento per muletto e golfari with fork lift intakes and eyebolt	Upon request / Su richiesta	Upon request / Su richiesta
	TA.0181.0000 Kit accessori raccomandato D50 WD Recommended accessory kit D50 WD	Upon request / Su richiesta	Upon request / Su richiesta
	TA.0182.0000 Kit accessori raccomandato D50 Dry Recommended accessory kit D50 Dry	Upon request / Su richiesta	Upon request / Su richiesta