

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)

TS225
TA.0174.0000
Included / Incluso



Technical data / Dati tecnici

		TS 225
Voltage / Alimentazione	V - Hz	400 - 50 3~
Power / Potenza	kW	4
Electrical protection / Protezione elettrica	IP	65
Pressure relief valve / Valvola limitatrice		Included / Include
Max waterlift / Depressione max	mmH ₂ O	3200/2600
Max air flow / Portata d'aria max	m ³ /h	420
Suction inlet / Ø bocchettone	mm	80
Capacity / Capacità	lt.	45
Noise level / Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	69
Dimensions / Dimensioni	cm	58x93x116h
Weight / Peso	kg	90
Primary filter / Filtro primario		Star / Poches
Surface, diameter / Superficie, diametro	cm ² -mm	20.000 - 420
Media, class / Media, classe		Polyester - ANT M
Air load on filter / Carico specifico sul filtro	m ³ /m ² x h	210
Cleaning system / Sistema di pulizia		Manual / Manuale
Filter cleaning system / Sistema di pulizia		
Filter surface / Superficie del filtro	cm ²	27.100
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
TS225-001	TS225 KITØ50
ATEX MODELS/ MODELLI ATEX	
	Ex II 3D Ex tc IIIC T80° (int)/ T165°C (ext) Dc
Code/Codice	Description/Descrizione
Z22TS225-001 (EN 17348 compliant)	TS225 Z22 SA H without accessories/ senza accessori

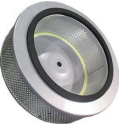
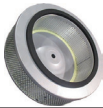
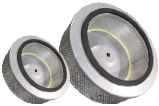
OPTIONALS UPON REQUEST / OPTIONAL SU RICHIESTA

See following optional section/ Vedere sezione optional seguente

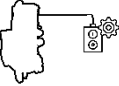
OPTIONALS

TS 220
TS 225

FILTRATION / FILTRAZIONE

	H Filtro assoluto aggiuntivo Additional Absolute filter	Upon request / Su richiesta
	HX Kit filtro assoluto aggiuntivo con fascia rialzo inox Additional Absolute filter kit with heightening ring	Upon request / Su richiesta
	M PTFE Filtro in classe M con rivest PTFE Class M filter with PTFE coating	Upon request / Su richiesta
	NOMEX Filtro resistente alle alte temperature (fino a 200° Celsius) Heat resistant filter (up to 200° Celsius)	Upon request / Su richiesta
	CA Filtro a carboni attivi Activated Carbon filter	Upon request / Su richiesta
	CA+H Filtro a carboni attivi filtro assoluto aggiuntivo Activated Carbon filter Absolute filter	Upon request / Su richiesta

CONSTRUCTION / COSTRUZIONE

	X Contenitore acciaio inox Stainless steel container	Upon request / Su richiesta
	XX Contenitore e camera in acciaio inox Stainless steel container and chamber	Upon request / Su richiesta
	IP Lucidatura a specchio di camera e contenitore Internal polishing for tank and filter chamber	Upon request / Su richiesta
	CIC Ciclone per protezione filtro Cyclone for filter protection	Upon request / Su richiesta
	MT Messa a terra Earth grounding	Upon request / Su richiesta
	LOC/REM (+25% ATEX) Quadro elettrico 24V con controllo remoto 24V Electrical panel with remote control	Upon request / Su richiesta
	TA.0240.0000 DEPR - Kit depressore per sacchetti Pressure differential kit for disp bags	Upon request / Su richiesta
	ARM Braccio articolato con supporto di fissaggio Articulated arm with mouniting bracket	see OPTIONAL section / vedere sezione OPTIONAL
	TA.0656.0000 SPARK TRAP Sistema antiscintilla SParkTrap Anti-spark system	Upon request / Su richiesta
	STEEL RING - SL.0045.0020 Anello per sacchetti usa e getta for disposable bag use	Upon request / Su richiesta