

Applications: clogging dust and solids / hard applications
Footprint: fork lift intakes included
Material: complete painted steel construction
Filter: integrated Reverse air pulse automatic filter cleaning system
Speciality: maintenance-free motor suitable for 24/7 continuous duty

Applicazione: liquidi e polveri / applicazioni pesante
Ingombro: golfari per sollevamento e inforcamento con muletto di serie
Materiale: costruzione completa in acciaio verniciato
Filtro: sistema pulizia automatico in controcorrente d'aria
Specialità: servizio continuativo, senza bisogno di manutenzione



Technical data / Dati tecnici

TS3000SEPN

Voltage / Alimentazione	V - Hz	400 - 50 3~
Power / Potenza	kW	20
Electrical protection / Protezione elettrica	IP	65
Pressure relief valve / Valvola limitatrice		Included / Incluso
Max waterlift / Depressione max	mmH ₂ O	5000
Continuous water lift / Depressione in continuo	mmH ₂ O	4400
Max air flow / Portata d'aria max	m ³ /h	1100
Suction inlet / Ø bocchettone	mm	120
Capacity / Capacità	lt.	220
Noise level / Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	77
Dimensions / Dimensioni	cm	92x220x220h
Weight / Peso	kg	760
Primary filter / Filtro primario		Cartridge/Cartucce
Cartridge number / Numero di cartucce		4
Surface, diameter / Superficie, diametro	cm ² -mm	260.000
Media, class / Media, classe		Polyester - ANT M
Air load on filter / Carico specifico sul filtro	m ³ /m ² x h	42
Cleaning system / Sistema di pulizia		Automatic AUT
Compressor / Compressore		Included / Incluso
Optional: H-HEPA filter / Filtro assoluto	Reverse air pulse automatic filter cleaning system/ Pneumatico in controcorrente d'aria	
Filter surface / Superficie del filtro	cm ²	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
TS3000SEPN-001	TS 3000 SE PN

OPTIONALS UPON REQUEST / OPTIONAL SU RICHIESTA

See following optional section/ Vedere sezione optional seguente

OPTIONALS

		TS2000 TS3000 SE TS3000 HD	TS2000 PN TS3000 SE PN TS3000 HD PN
FILTRATION / FILTRAZIONE			
	H Filtro assoluto aggiuntivo Additional Absolute filter	Upon request / Su richiesta	Upon request / Su richiesta
	M PTFE ANT Filtro in classe M con rivest PTFE antistatico Class M antistatic filter with PTFE coating	Star/ A tasche	Cartidge/Cartuccia
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
	LOC/REM (ATEX +25%) Controllo remoto Remote control	Upon request / Su richiesta	Upon request / Su richiesta
	TA.0391.3000 LIFT- Staffa sollevamento contenitore Container lifting bracket	Upon request / Su richiesta	Upon request / Su richiesta
	HARDOX Piastra rinforzata per camera filtrante Abrasion proof plate for filter chamber	Upon request / Su richiesta	Upon request / Su richiesta