

Applications: wet & dust / for heavy duty
Footprint: mobile with fork lift intakes
Material: painted steel construction
Filter: integrated manual filter-shaking cleaning system
Speciality: maintenance-free motor suitable for 24/7 continuous duty

Applicazione: liquidi e polveri / per applicazioni gravose
Ingombro: facile da spostare e con inforamento per carrello elevatore
Materiale: costruzione completa in acciaio verniciato
Filtro: sistema pulizia scuotifiltro manuale
Specialità: servizio continuativo, senza bisogno di manutenzione



Technical data / Dati tecnici

TS HD110 MAN

Voltage / Alimentazione	V - Hz	400 - 50 3~
Power / Potenza	kW	11
Electrical protection / Protezione elettrica	IP	65
Pressure relief valve / Valvola limitatrice		Included / Inclusa
Max waterlift / Depressione max	mmH2O	4000
Max air flow / Portata d'aria max	m³/h	2600
Continuous water lift / Depressione in continuo		1050
Suction inlet / Ø bocchettone	mm	120
Capacity / Capacità	lt.	160
Noise level / Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	75
Dimensions / Dimensioni	cm	170x74x200h
Weight / Peso	kg	380
Primary filter / Filtro primario		Star / Tasche
Surface, diameter / Superficie, diametro	cm²	70.000 - 560
Media, class / Media, classe		Polyester - ANT M
Air load on filter / Carico specifico sul filtro	m³(m² x h)	150
Cleaning system / Sistema di pulizia		Manual / Manuale
Optional: H-HEPA filter / Filtro assoluto		
Filter surface / Superficie del filtro	cm²	90.000
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
TSHD110MC-001	TS HD 110 MANUAL CLEANING

OPTIONALS

TS HD 75
TS HD 110 SE MC
TS HD 110 MC

TS HD 125
TS HD 185
TS HD 110 MAN

TS HD 75 PN
TS HD 150 SE PN

TS HD 125 PN
TS HD 185 PN

FILTRATION / FILTRAZIONE



H
Filtro assoluto aggiuntivo
Additional Absolute filter

Upon request / Su
richiesta

Upon request / Su
richiesta

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

Cartiridge/Cartuccia

Upon request / Su
richiesta

Upon request / Su
richiesta

Upon request / Su richiesta

Upon request / Su
richiesta



TIMED (ATEX +20%)
Timed automatic filter shaker
Scuotimento automatico tem-
porizzato del filtro
(MAN VERSIONS EXCLU-
DED-VERSIONI MAN ESCLUSE)

Upon request / Su
richiesta

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



MT
Messa a terra
Earth grounding

Upon request / Su richiesta



LOC/REM (ATEX +20%)
Controllo remoto
Remote control

Upon request / Su richiesta



HARDOX
Piastra ringorzata per camera
filtrante
Abrasion proof plate for filter
chamber

Upon request / Su richiesta



TA.0753.0000
LIFT - Fascia e staffa sollevamen-
to contenitore
Container lifting bracket and
ring

Upon request / Su richiesta



FISSO A PAVIMENTO
Telaio fisso a pavimento, no
ruote
Floor fixed, without wheels

Upon request / Su richiesta