

Applications: dry / for light and fine suspended particles of dust
Footprint: compact and mobile
Material: complete painted steel structure
Filter: polyester L class with manual filter cleaning system
Speciality: high airflow dust collector

Applicazione: polveri / per polveri fini in sospensione nell'aria
Ingombro: compatto e facile da trasportare
Materiale: costruzione completa in acciaio verniciato
Filtro: poliestere classe L con sistema di pulizia del filtro manuale
Specialità: depolveratore ad alta portata d'aria



Technical data / Dati tecnici

		F420	
Voltage / Alimentazione	V - Hz	400 - 50 3~	
Power / Potenza Motore/Motor IE3	kW	0,75	
Electrical protection / Protezione elettrica	IP	55	
Max waterlift / Depressione max	mmH2O	} Operating range 24-hour continuous service / Range funzionamento servizio continuativo 24h	180
Max air flow / Portata d'aria max	m³/h		1000
Suction inlet / Ø bocchettone	mm		100
Capacity / Capacità	lt.		45
Noise level / Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)		70
Dimensions / Dimensioni	cm		58x63x180h
Weight / Peso	kg		60
Primary filter / Filtro primario			Star / Tasche
Surface, diameter / Superficie, diametro	cm²-mm		20.000 - 420
Media, class / Media, classe			Polyester - L
Cleaning system / Sistema di pulizia			Manual /Manuale

STANDARD VERSION/VERSIONI STANDARD

Code/Codice	Description/Descrizione
F420-001	FLOW 420
ATEX MODELS/ MODELLI ATEX 	EX II3D Ex h tc IIIC T80°C(int)/T135°C(ext) Dc
Code/Codice	Description/Descrizione
Z22F420-001 (EN 17348 compliant)	FLOW K07 Z22 DS420 BOC.100 EN17348

OPTIONALS UPON REQUEST / OPTIONAL SU RICHIESTA

Code/Codice	STANDARD	ATEX
H - Cartridge H14 absolute filter/ Filtro assoluto cartuccia H14		INCLUDED
ANT M - Class M Antistatic filter/ Filtro antistatico classe M		INCLUDED
X - Stainless steel AISI 304 collection tank/ Contenitore acciaio inox AISI		
XX - Stainless steel AISI 304 tank and filter chamber / Contenitore e camera acciaio inox AISI 304		
XXX - Stainelss steel AISI 304 filter chanber, collection tank, cover and fra-me / Camera, Contenitore, coperchio, telaio in acciaio AISI 304		
MT - Earth grounding/ Messa a terra		INCLUDED
CA - Active carbon filter/ Filtro carboni attivi		
CA H - Active carbon filter+ Absolute filter HEPA / Filtro carboni attivi Filtro assoluto HEPA		
TA.0943.0000 - Extraction arm/ Braccio articolato Ø100x3.000mm		
SL.4712.0200 - Connection for flex hose/ Raccordo per tubo flex Ø100/100		
SL.4713.0200 - Connection for flex hose/ Raccordo per tubo flex Ø 100/80		

OPTIONALS

MAGGIORAZIONE OPTIONAL E VOLTAGGI SPECIALI / OPTIONAL INCREASE AND SPECIAL VOLTAGE

		FLOW 420 K07	FLOW AP 560 K1-K1,1 PN	FLOW AP 560 K2-K2,2 PN	FLOW AP 560 K4-K4 PN	FLOW AP 560 K5- K5,5 PN
	MOTOR/MOTORE ULCSA VOLT 230/400/60	Upon request / Su richiesta	Upon request / Su richiesta	Upon request / Su richiesta	Upon request / Su richiesta	Upon request / Su richiesta
	MOTOR/MOTORE ULCSA VOLT 265/460/60	/	Upon request / Su richiesta	Upon request / Su richiesta	Upon request / Su richiesta	Upon request / Su richiesta
	MOTOR/MOTORE VOLT 220/60 Hz SIN- GLE-PHASE/ MONOFASE	Upon request / Su richiesta	Upon request / Su richiesta	/	/	/
	MOTOR/MOTORE VOLT 230/50 Hz SIN- GLE-PHASE/ MONOFASE	Upon request / Su richiesta	Upon request / Su richiesta	Upon request / Su richiesta	/	/
	MOTOR/MOTORE VOLT 400/690/50 Hz	/	/	/	/	STANDARD
	TUBOFLEX FLANGED IRON REDUCTION/ RACCORDO FLANGIATO PER TUBOFLEX					
	SL.2632.0200 - ø200/200					
	SL.6882.0200 - ø200/150					
	SL.3775.0200 - ø200/120					
	SL.6883.0200 - ø200/100					
	FLANGED IRON 2 WAYS BRANCHES / BIFORCAZIONE CON FLANGIA					
	SL.2775.0200 - ø200/150/150					
	SL.2692.0200 - ø200/120/120					
	SL.3022.0200 - ø200/100/100					
	ARTICULATED EXTRACTION ARM (WITH EARTH GROUNDING)/ BRACCIO ARTICOLATO (CON MESSA A TERRA)	A: ø ARM/ BRACCIO	B: ø INLET FILTER CHAMBER/ INGRESSO CAMERA FILTRO		AVAILABILITY	
	TA.0177.0000	ø150	ø150		Upon request / Su richiesta	
	TA.1256.0000	ø150	ø200		Upon request / Su richiesta	
	TA.05.0000	ø200	ø200		Upon request / Su richiesta	