



# FERNITICO S.a.s.



## IMPIANTI ASPIRAZIONE INDUSTRIALI

Aspiratori depuratori carrellati GFC-M



### CARATTERISTICHE DEI FILTRI A TASCA

CARATTERISTICA	UNITA' DI MISURA	VALORE
Larghezza	mm	592
Altezza	mm	592
Profondità	mm	636
Efficienza Ashrae 52-76 std	%	95
Ap iniziale	Pa	140
Ap finale	Pa	300
T max	°C	90
Resistenza alla fiamma		ininfiammabile Classe 2 (U.L.)
U.R.	%	90
Classe		EU 9

### CARATTERISTICHE DEI CARBONI ATTIVI

CARATTERISTICA	UNITA' DI MISURA	VALORE
Umidità max	%	5
Densità	(kg/m <sup>3</sup> )	500ca
Diametro dei cilindretti	mm	4,4
Lunghezza	mm	6-14
Superficie totale BET	m <sup>2</sup> /g	950 ± 50
Indice di Tetracloruro di carbonio	%	50

### CARATTERISTICHE TECNICHE DEI MOTORI

CARATTERISTICA	UNITA' DI MISURA	GFC-M
Potenza	KW	1,50
	HP	2
Velocità di rotazione	giri al 1'	2875
Assorbimento 380 v	A	3,5
Cos		0,82

CARATTERISTICHE TECNICHE

Nella tabella sono riportate le principali caratteristiche tecniche dei gruppi filtranti GFC-M.  
 L'altezza è variabile in funzione dell'estensione del braccio filtrante, che può essere regolato in altezza al fine di meglio aderire alle esigenze operative che possono presentarsi.

CARATTERISTICA	UNITA' DI MISURA	GFC-M
Dimensioni:		
Altezza	mm	2170÷3970
Larghezza	mm	1000
Profondità	mm	640
Potenza assorbita	KW	1,50
	HP	2
Peso	Kg	140
Portata dell'aria	m <sup>3</sup> /h	1500
Rumorosità	db	73