

Le unità aspiranti della serie PM con potenze da 3 a 30 kW trovano impiego nel trasporto pneumatico per produzioni fino a 4500 kg/h e distanze fino a 200m. Trovano applicazione nei sistemi di caricamento centralizzati Matrix.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Soffianti a canali laterali da 1 a 3 stadi.
- Pompe a camme.
- Pompe a lobi.
- Filtri autopulenti con cartucce in poliestere e vasca raccogli polvere.
- Interfaccia RS485 ModBus.

#### ACCESSORI:

- Pressostato allarme filtro intasato.
- Funzione SPEED CONTROL.

#### IL VALORE AGGIUNTO:

- **VERSATILE**  
Le unità aspiranti possono essere integrate nel sistema centralizzato MATRIX o PLC Siemens.
- **EFFICIENTE**  
La funzione SPEED CONTROL tramite inverter e trasduttore di pressione regola automaticamente la velocità di trasporto, evitando il deterioramento del polimero con conseguente efficienza energetica.



Pompa ad un canale laterale

Potenza 3kW  
Distanza 0-60m



Pompa a due canali laterali

Potenza 5-20kW  
Distanza 10-100m



Pompa a tre canali laterali

Potenza 5kW  
Distanza 10-150m



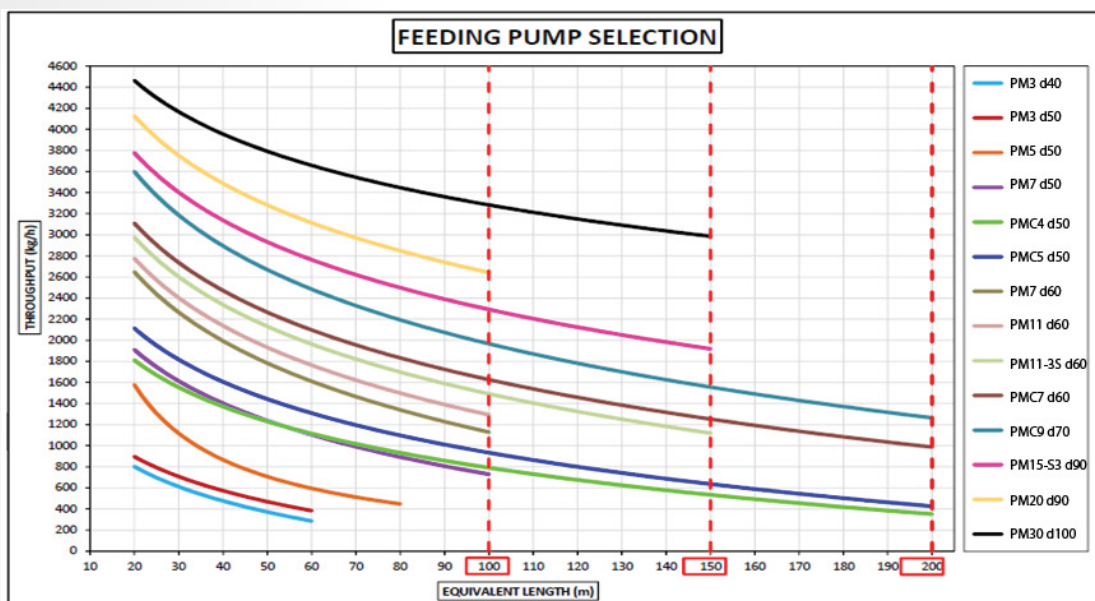
Pompa a tre lobi insonorizzata

Potenza 30kW  
Distanza 10-150m



Pompa a camme

Potenza 4-9kW  
Distanza 10-200m



Granulo cilindrico.  
Peso specifico apparente da 500 fino a 850 kg/m3.

DATI TECNICI		PM3	PMC4	PM5	PMC5	PM7	PMC7	PMC9	PM11	PM15	PM20	PM30
Capacità di aspirazione massima*	kg/h	400	1000	600	1000	1200	1800	2200	1500	2500	2800	3400
Potenza	kW	3	4	5.5	5.5	7.5	7.5	9	11	15	20	30
Depressione massima	kPa	26	70	43	70	40	70	70	43	60	50	50
Rumorosità	dB(A)	70	<80									
Ø Linea Vuoto materiale	mm	40/50	40/50	40/50	40/50	60/70	60/70	60/70	60/70	70/89	89/100	100/127
Filtro	modello	FC1	FC3R	FC3R	FC3R	FC3/FC8	FC3R	FC3	FC3/FC8	FC8	FC22	FC22
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	2.9	11	11	11	11/13	11	11	11/13	13	22	22
Tipo di pulizia filtro		autopulente										
Pressione aria compressa	bar	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8
Consumo aria compressa	l/s	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5/1.5	1.5	1.5	1.5
Voltaggio/Frequenza	V/Hz	400/50-60										
Peso	kg	100	220	140	250	250	280	300	270	300	500	550

\* I valori indicati sono da considerare massimi ad una distanza media orizzontale di circa 80m.  
Non considerano i tempi di pulizia condotta e il tempo di rotazione della centralina automatica.

DATI TECNICI		PM3	PM5	PM7	PM11	PM15	PM20	PM30
Dimensioni WxDxH	FC1	381x540x1137	-	-	-	-	-	-
	FC3	-	685x796x2114	717x783x2112	717x857x2112	-	-	-
	FC8	-	-	1006x1760x2738	1006x1781x2738	1061x2404x2738	-	-
	FC22	-	-	-	-	-	1200x1893x2748	-

DATI TECNICI		PMC4	PMC5	PMC7	PMC9
Dimensioni WxDxH	FC3	673x1600x2112	673x1500x2112	700x1567x2112	700x1567x2112