

11.2 - ACCESSORI

GENERATORI DI VUOTO

Funzionano sfruttando il principio di Venturi generando depressione sfruttando la forza dell'aria compressa. I generatori di vuoto sono progettati per fornire una elevata depressione con consumi di aria compressa contenuti.

La lunga durata di funzionamento è garantita dalla particolare lavorazione e dal materiale impiegato per la costruzione degli ugelli. Le caratteristiche costruttive ne permettono l'impiego anche in ambienti deflagranti.

Cod.		M 9006001	M 9006002
Portata nominale	NI/min.	20	28
Pressione finale (ASS)	mbar	200	200
Rumorosità	dB(A)	66*	68*
Temperatura di funzionamento	°C	-20 ÷ +80	-20 ÷ +80
Peso	kg	0.10	0.14
Consumo d'aria	NI/min.	54	60
Pressione alimentazione	bar	3.5	4
Attacco tubazione aria compressa		1/4" G	1/4" G
Silenziatore		AN - 2000	AN - 2000

* con silenziatore

FILTRI

Filtri con calotta trasparente

Vengono montati sull'aspirazione delle pompe e sono idonei a proteggere le stesse da polveri o corpi solidi. L'involucro esterno trasparente permette un rapido controllo visivo dello stato della cartuccia filtrante.

Cod.	Portata (NI/min)	a	Cartuccia	
			tipo	µm
M 1803003	120	Ø 7	C	7
M 9001001	900	1/2" G	C	30
M 9001003	200	1/4" G	C	30
M 9001004	200	1/4" G	R	100
M 9001004/0	200	3/8" G	R	100
M 9001008	500	1/2" G	R	44
M 9001009	400	3/8" G	C	30
M 9001010	500	1/2" G	C	30
M 9001016*	1500	1" G	R	60

* involucro metallico

R = rete acciaio INOX; C= carta

Filtri separatori di condensa

Sono idonei a impedire l'aspirazione di vapori condensabili o liquidi provenienti dall'impianto. L'involucro è trasparente per permettere l'ispezione visuale del livello del liquido intercettato e la valvola di drenaggio sul fondo del filtro ne permette l'espulsione.

Operazione da effettuare esclusivamente con il filtro alla pressione atmosferica.

Cod.	Portata (NI/min)	a	Cartuccia	
			tipo	µm
M 9001013	300	3/8" G	R	100
M 9001028	600	3/4" G	P	30
M 9001029	1000	1" G	P	30
M 9001034	1500	1 1/2" G	P	30

R = rete acciaio INOX; P = poliestere

Filtri con calotta in metallo

L'impiego e le caratteristiche sono le stesse della serie FCT, ad eccezione dell'involucro che è in metallo verniciato.

La sostituzione della cartuccia filtrante è facilitata da un rapido sistema di apertura.

Cod.	Portata (NI/min)	a	Cartuccia	
			tipo	µm
M 9001025	600	3/4" G	C	7
M 9001022	1400	1 1/4" G	C	7
M 9001017	2400	1 1/4" G	C	7
M 9001018	3200	1 1/2" G	C	7
M 9001019	5000	2" G	C	7
M 9001040	5000	2 1/2" G	C	7
M 9001041	9000	3" G	C	7
M 9001042	9000	4" G	C	7

C = carta



VALVOLE DI REGOLAZIONE VUOTO

Queste valvole permettono, mediante l'immissione di aria nel circuito, di regolare il valore della pressione residua agendo sulla vite zigrinata o sul pomello. Il campo di regolazione dipende dalla portata del circuito.

Cod.	a
M 9004002	3/4" G
M 9004005	1/8" G
M 9004006	1/4" G
M 9004009	1" G
M 9004012	1/4" G

VUOTOMETRI MECCANICI

Non sono altro che "manometri" che funzionano per rilevare il vuoto. Possono essere anche a glicerina. (Vedere sez. Apparecchi per fluidi).