

## COMPRESSORI D'ARIA A MEMBRANA soffianti

**Alta efficienza e basso consumo di energia** - Il funzionamento, basato sul principio della vibrazione elettromagnetica, senza parti a contatto in movimento, offre alti livelli di efficienza e bassi consumi di energia.

**Durevolezza** - L'unico componente mobile, costituito da un'asta di azionamento supportata da due membrane in gomma sintetica vibranti lateralmente, permette un funzionamento continuo e a lungo termine.

**Nessuna lubrificazione** - L'assenza di parti a contatto in movimento non richiede nessun intervento di lubrificazione; ne consegue quindi uno scarico d'aria sempre pulita.

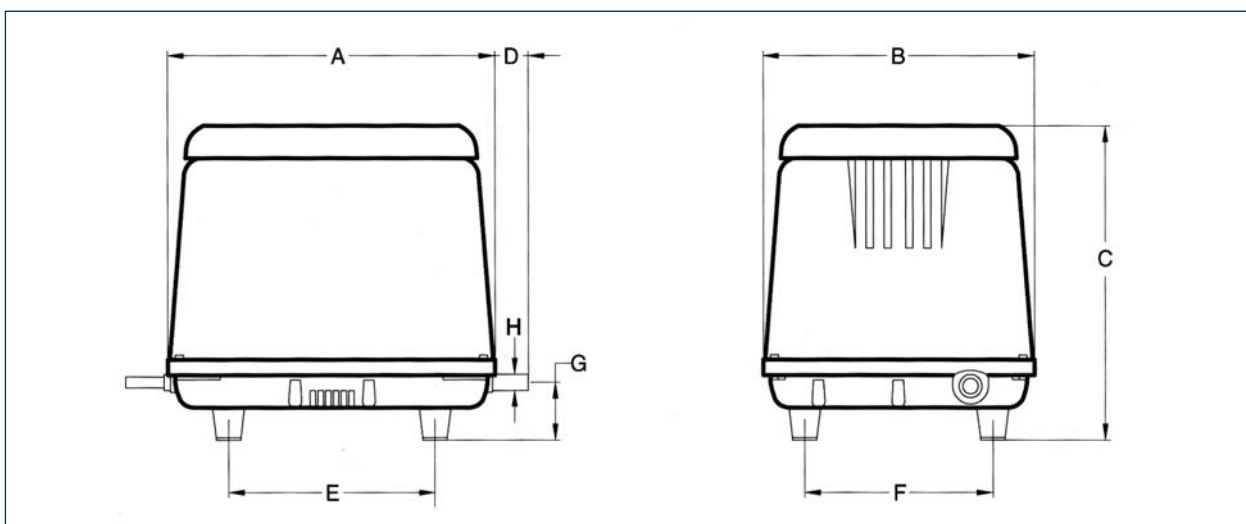
**Bassa rumorosità** - L'isolamento acustico è stato un fattore di primaria importanza nella progettazione del circuito pneumatico e della sezione vibrante.

**Flusso d'aria regolare** - Il rapporto di scarico è uniforme e la vibrazione minima, per cui è ideale per le applicazioni che richiedono una pressione e una alimentazione d'aria costanti.

**Manutenzione semplice** - A parte la facile sostituzione di alcuni componenti (membrana) il funzionamento è di lungo termine con la sola pulizia del filtro di aspirazione.



COMPRESSORI D'ARIA A MEMBRANA



ESEMPI DI LOCALI TECNICI IN CLS

DIMENSIONI (mm)								
MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H
HP 20	182	138	170	21	92	78	37	18
HP 40	208	171	190	20	120	90	37	18
HP 60	235	180	196	21	130	100	37	18
HP 80								
HP 100	256	200	222	20	140	110	37	18
HP 150								
HP 200								

CARATTERISTICHE								
MODELLO	VOLTAGGIO V	FREQUENZA Hz	PRESSIONE NOMINALE bar	PRESSIONE NOMINALE kPa	PORTATA litri/min	CONSUMO W	RUMOROSITÀ dBA	PESO kg
HP 20	220	50	0,098	9,8	18	17	31	3,2
HP 40	220	50	0,128	12,8	40	38	32	5,7
HP 60	220	50	0,147	14,7	60	51	35	7,0
HP 80	220	50	0,147	14,7	80	71	36	7,0
HP 100	220	50	0,177	17,7	100	95	38	8,5
HP 150	220	50	0,200	20,0	150	125	45	9,0
HP 200	220	50	0,200	20,0	200	210	46	9,0



ESEMPI DI LOCALI TECNICI IN CLS