

11.1 - POMPE PER VUOTO

POMPE PER VUOTO MONOSTADIO A PALETTE A RICICLO D'OLIO

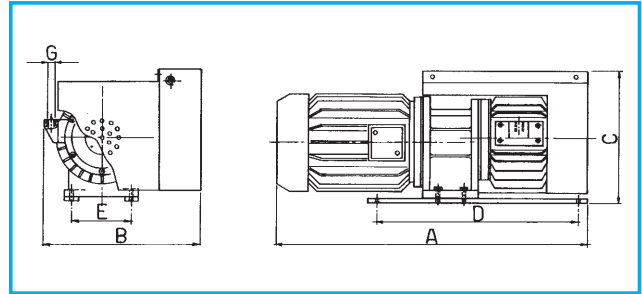
Caratteristiche

Le pompe rotative a palette per vuoto con tenute a olio vengono utilizzate in tutti i settori della tecnologia per vuoto, dal campo della ricerca a quello della produzione. Sono in grado di generare un vuoto fino al valore di 0.5 mbar. Grazie alla loro concezione costruttiva, le pompe rotative a palette hanno un funzionamento particolarmente silenzioso.

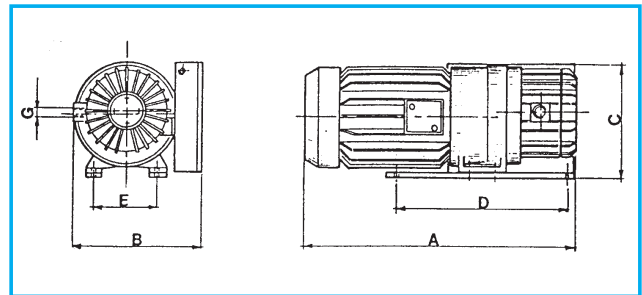
La serie di pompe MBUM – MBUS è il risultato di un'esperienza pluriennale nel campo del vuoto tesa ad un costante adeguamento alle esigenze dell'industria e dell'ambiente. La loro vasta gamma di prestazioni (portate 12 m³ /h a 100³ /h) offre ad ogni utente la pompa rispondente alle sue necessità.

Le pompe rotative a palette MBUM - MBUS presentano le seguenti caratteristiche principali:

- possibilità di esercizio in qualsiasi campo di pressione da 1000 a 0.5 mbar
- vuoto finale 0.5 mbar
- notevole portata anche a bassi valori di pressione
- basso livello di rumorosità, scarse vibrazioni
- nessuna formazione di nebbia d'olio allo scarico
- efficace raffreddamento ad aria
- ingombro minimo, facilità di montaggio
- robustezza
- manutenzione senza problemi
- possibilità di adattamento per la soluzione di numerosi problemi, grazie alla vasta gamma di accessori

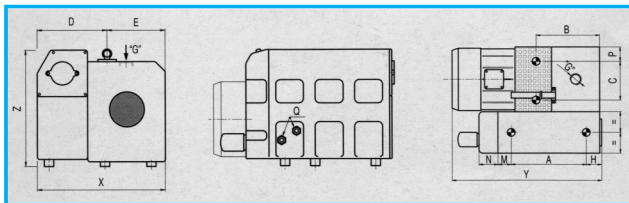


MBUM-MBUS 40-70-100



MBUM-MBUS 12-18-25

Tipo pompa	Portata nominale (m ³ /h)	Vuotomax. (mbar)	Velocità (g/min.)	Potenza (HP)	Peso (kg)	Carica olio	A	B	C	D	E	G
MBUM-MBUS 12	12	10 - 0.5	1400	0.5	24	lt 0.750	400	290	200	340	130	1/2"
MBUM-MBUS 18	18	10 - 0.5	1400	0.75	29	lt. 1	430	290	200	340	130	1/2"
MBUM-MBUS 25	25	10 - 0.5	1400	1	32	lt. 1	450	290	200	340	130	3/4"
MBUM-MBUS 36	36	10 - 0.5	1400	1	18	lt. 0.750	380	290	200	340	130	1/2"
MBUM-MBUS 40	40	10 - 0.5	1400	1.5	40	lt. 1	520	350	230	375	115	3/4"
MBUM-MBUS 70	70	10 - 0.5	1400	2	47	lt. 1	580	350	230	375	115	1"
MBUM-MBUS 100	100	10 - 0.5	1400	4	72	lt. 2.5	720	400	320	580	115	1 1/4"



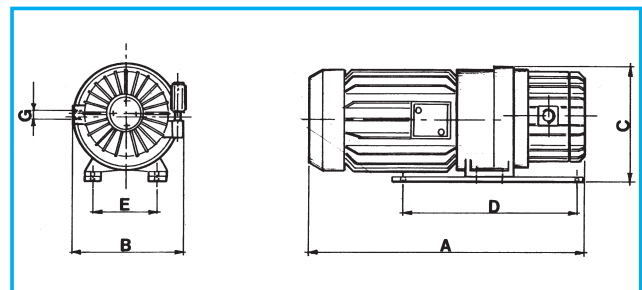
Tipo pompa	Portata nominale (m ³ /h)	Vuoto max. (mbar)	Velocità (g/min.)	Potenza (HP)	Peso (kg)	Carica olio	A	B	C	D	E	"G"	H	M	N	P	Q	X	Y	Z
MBUM MBUS 200	200	10 - 05	1400	5.5	150	lt. 7	390	330	200	300	250	2'Gas	80	70	100	60	Liv. Oil	550	780	500
MBUM MBUS 300	300	10 - 05	1400	7	180	lt. 10	390	330	200	300	250	2'Gas	180	70	100	60	Liv. Oil	550	880	500

POMPE PER VUOTO ROTATIVE SENZA LUBRIFICAZIONE

Caratteristiche

Le pompe a secco tipo MBPS poiché non necessitano di lubrificazione, rendono nulli i controlli e la manutenzione e permettono di avere aria completamente pulita all'uscita della pompa.

Minima rumorosità e durata in esercizio molto lunga, unite ad una esecuzione semplice e compatta, permettono di accedere maggiormente a nuovi settori di utilizzazione.



MBPS

Tipo pompa	Volume aspirato (m ³ /h)	Vuoto max. (mbar)	Velocità (g/min.)	Potenza (HP)	Peso (kg)	A	B	C	D	E	G
MBPS 12	12	60	1400	0.75	20	400	200	220	340	130	1/2"
MBPS 18	18	60	1400	0.75	24	430	200	220	340	130	1/2"
MBPS 25	25	60	1400	1	26	450	200	220	340	130	3/4"