

POMPE E SOFFIANTI



POMPE e SOFFIANTI



Tensioni motore:

- 380/220 trif. 50/60 Hz
- 220 monofase
- Per tensioni e frequenze speciali a richiesta

INDICE POMPE E SOFFIANTI

Pompe per vuoto senza lubrificazione	130
Pompe per vuoto con lubrificazione	133
Pompe a palette per alto vuoto	134
Pompe - soffianti a canali laterali	139



■ Pompe per vuoto senza lubrificazione

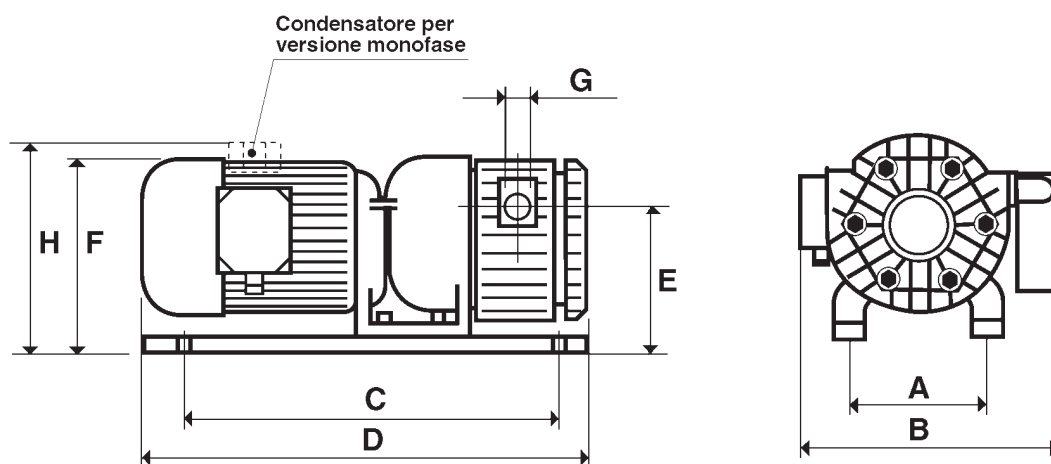
Caratteristiche

Le pompe a secco GAMAVUOTO, poiché non necessitano di lubrificazione, rendono nulli i controlli e la manutenzione e permettono di avere aria completamente pulita alla uscita della pompa. Minima rumorosità e durata in esercizio molto lunga, unite a una esecuzione semplice e compatta, permettono di accedere maggiormente a nuovi settori di utilizzazione.

Installazione

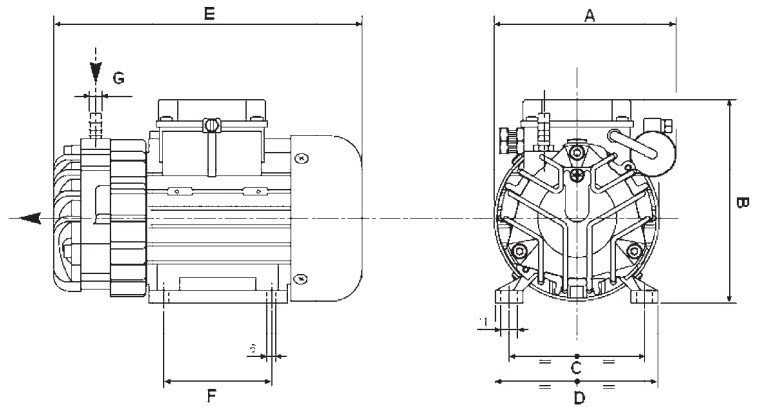
Effettuare il collegamento al circuito del vuoto. Predisporre il collegamento elettrico al motore e verificare il corretto senso di rotazione della pompa.

ATTENZIONE! il senso contrario di rotazione del motore elettrico può determinare la rottura del gruppo aspirante. In queste condizioni vengono a decadere tutte le norme di garanzia.

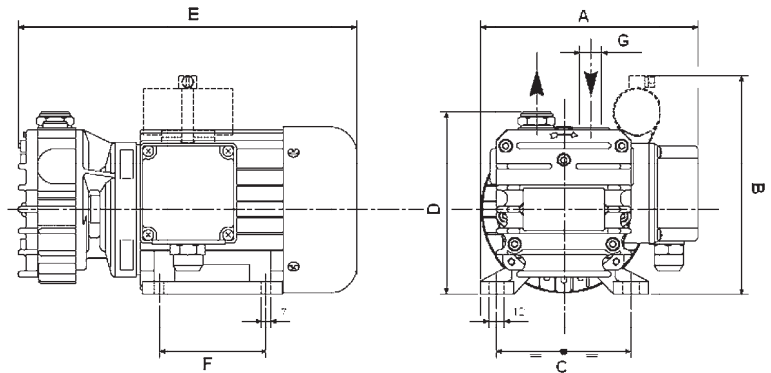


Art.	Volume aspirato Mc/h	Vuoto max mm/hg	Velocità g/min	Potenza motore Kw	Peso kg	A	B	C	D	E	F	G	H*
GPOS 2	2	650	2900	0,13	5	90	180	70	220	38	130	1/4"	180
GPOS 4	4	650	2900	0,18	7	100	190	80	250	43	130	1/4"	180
GPOS 6	6	700	1450	0,22	12	115	220	155	260	43	160	1/4"	190
GPOS 10	10	700	1450	0,37	14	115	190	155	300	60	150	3/8"	200
GPOS 10/F	10	700	1450	0,55	19	130	170	340	390	130	210	1/2"	260
GPOS 15/F	15	700	1450	0,55	22	130	270	340	410	130	190	1/2"	260
GPOS 20/F	20	700	1450	0,88	26	130	270	340	430	130	190	1/2"	260
GPOS 25/F	25	700	1450	0,88	28	130	270	385	440	130	190	3/4"	260
GPOS 30/F	30	700	1450	1	32	130	270	385	490	130	190	3/4"	260
GPOS 35/F	35	700	1450	1	33	130	270	385	510	130	190	3/4"	262

* quota H solo per versione monofase.

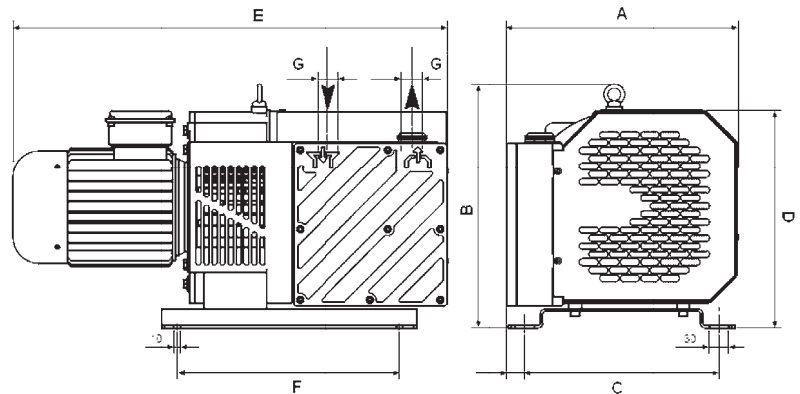


Art. GPZS 3

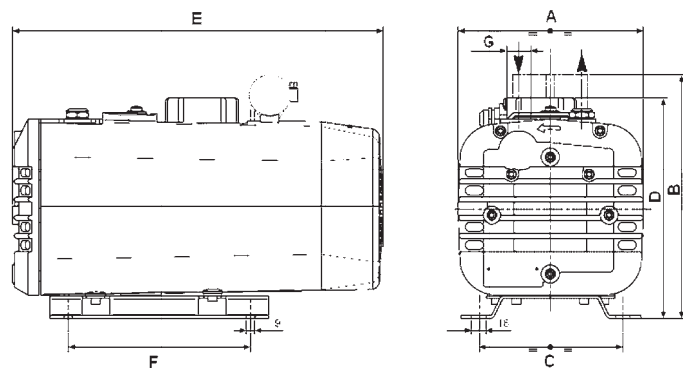


Art. GPZS 6
Art. GPZS 10

Art.	Volume aspirato Mc/h	Vuoto max mm/hg	Velocità g/min	Potenza motore Kw	Peso kg	A	B	C	D	E	F	G
GPZS 3	3	670	2800	0,12	5	125	135	90	108	210	71	∅ 9
GPOS 3 TV	3	670	2800	0,12	5	125	135	90	108	230	71	1/8"
GPZS 6	6	670	2800	0,25	8	163	163	100	138	253	80	1/4"
GPZS 10	10	670	1400	0,37	15,5	182	174	112	163	304	90	1/2"



Art. GPZS 60
Art. GPZS 80
Art. GPZS 100
Art. GPZS 140



Art. GPZS 16
Art. GPZS 25
Art. GPZS 40

Art.	Volume aspianto Mc/h	Vuoto max mm/hg	Velocità g/min	Potenza motore Kw	Peso kg	A	B	C	D	E	F	G
GPZS 16	16	670	1400	0,55	27,5	206	271	160	244	412	202	1/2"
GPZS 25	25	670	1400	0,75	28,5	206	271	160	244	412	202	3/4"
GPZS 40	40	670	1400	1,5	37,5	230	308	160	294	484	202	1"
GPZS 60	60	670	1400	1,5	66	363	382	305	341	682	348	1"
GPZS 80	80	670	1400	2,2	71	363	382	305	348	712	348	1"
GPZS 100	100	670	1400	3	87	363	382	305	348	810	348	1-1/2"
GPZS 140	130	670	1400	4	95	363	382	305	362	830	348	1-1/2"



■ Pompe per vuoto con lubrificazione

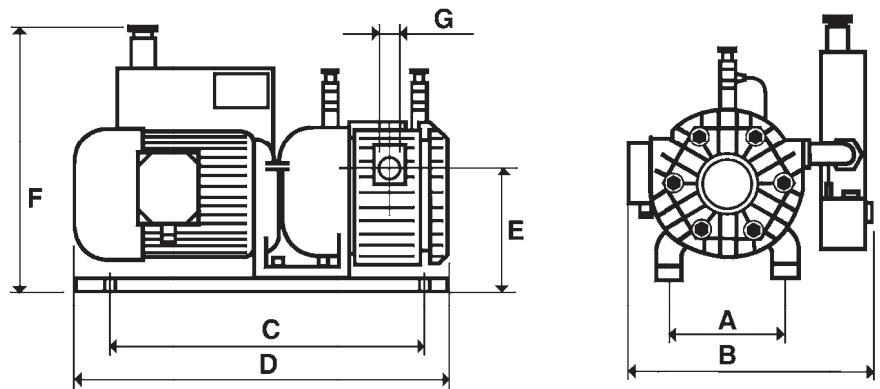
Caratteristiche

Le pompe per vuoto lubrificate GAMAVUOTO sono caratterizzate da una grande semplicità costruttiva, da una esecuzione robusta, compatta e ben raffreddate. Richiedono una minima esigenza di manutenzione; la lubrificazione a ricircolo permette il cambio dell'olio od il rabbocco a lunghi intervalli di tempo.

Installazione

Effettuare il collegamento al circuito del vuoto. Predisporre il collegamento elettrico al motore e verificare il corretto senso di rotazione della pompa.

ATTENZIONE! il senso contrario di rotazione del motore elettrico può determinare la rottura del gruppo aspirante. In queste condizioni vengono a decadere tutte le norme di garanzia.



Art.	Volume aspirato Mc/h	Vuoto max mm/hg	Velocità g/min	Potenza motore Kw	Peso kg	A	B	C	D	E	F	G	Viscosità olio
GPOL 2	2	650	2900	0,13	5	90	180	70	300	115	180	1/4"	da 2,8 A 3,1 °E'
GPOL 4	4	650	2900	0,18	7	100	190	80	325	125	180	1/4"	
GPOL 5*	5	730	1450	0,22	14	115	240	155	260	120	240	3/8"	
GPOL 10	10	730	1450	0,37	20	115	240	155	310	120	250	1/2"	da 9,8 A 10,4 °E'
GPOL 10/F*	10	730	1450	0,55	24	130	270	340	390	130	250	1/2"	
GPOL 15/F*	15	730	1450	0,55	27	130	290	340	410	130	310	1/2"	
GPOL 20/F*	20	730	1450	0,88	31	130	290	340	430	130	310	1/2"	
GPOL 25/F*	25	730	1450	0,88	33	130	290	385	430	130	330	3/4"	
GPOL 30/F**	30	730	1450	1	37	130	290	385	450	130	330	3/4"	da 10,4 A 13 °E'
GPOL 35/F**	35	730	1450	1	40	130	290	385	470	130	330	3/4"	
GPOL 40/G	40	730	1450	1,1	59	210	360	415	540	190	400	3/4"	
GPOL 50/G	50	730	1450	1,5	65	210	360	415	560	190	400	1"	da 10,4 A 13 °E'
GPOL 70/GD	65	730	1450	2,2	72	210	385	415	620	190	400	1-1/4"	
GPOL 85/GD	75	730	1450	2,2	77	210	385	415	640	190	400	1-1/4"	
GPOL 100/GD	90	730	1450	3	96	210	400	415	690	190	365	1-1/4"	
GPOL 120/GD	100	730	1450	3	98	210	400	415	690	190	445	1-1/2"	

* Giunto disponibile su richiesta (mod. GPML9).

** Modello disponibile solo con giunto.



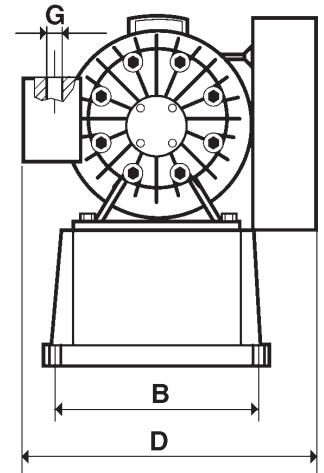
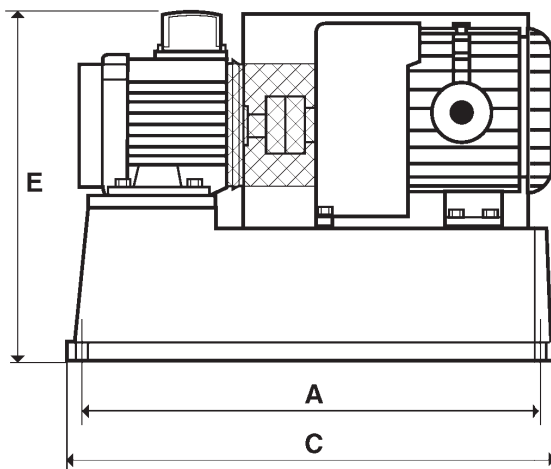
■ Pompe a palette per alto vuoto

Caratteristiche

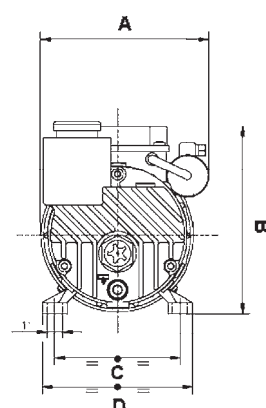
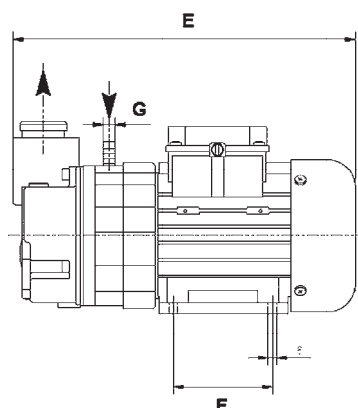
Le pompe per vuoto monostadio a iniezione d'olio GAMAVUOTO sono il risultato di un'esperienza pluriennale nel campo della tecnologia del vuoto tesa ad un costante adeguamento delle esigenze dell'industria e dell'ambiente. La loro vasta gamma di prestazioni (portata 5 m³/h a 250 m³/h) offre ad ogni utente la pompa rispondente alle sue necessità.

Esse presentano le seguenti caratteristiche principali:

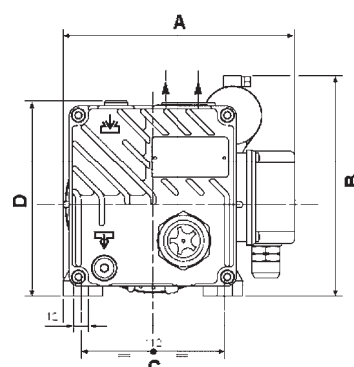
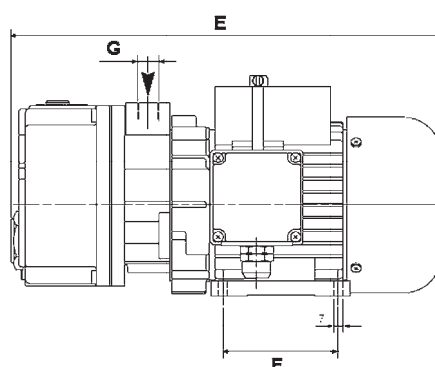
- possibilità di esercizio in qualsiasi campo di pressione da 400 mm HG a 759 mm HG
- a richiesta disponibile versione per bassi valori di depressione
- basso livello di rumorosità, scarse vibrazioni
- efficace raffreddamento ad aria, facilità di montaggio
- robustezza
- manutenzione semplice
- possibilità di adattamento per la soluzione di numerosi problemi, grazie alla vasta gamma di accessori
- temperatura di esercizio da 0°C a +50°C



Art.	Volume aspirato Mc/h	Vuoto max mm/hg	Velocità g/min	Potenza motore Kw	Peso kg	Carico olio kg	A	B	C	D	E	G	Viscosità olio
GPCL 5/I	5	759,5	1400	0,18	11	0,2	288	138	360	210	235	1/4"	ISO 32 SAE 10 W
GPCL 12/I	12	759,5	1400	0,25	17	0,7	363	167	400	260	270	1/2"	
GPCL 20/I	18	759,5	1400	0,55	28	1,1	408	187	475	300	325	1/2"	
GPCL 35/I	35	759,5	1400	0,75	41	1,4	467	208	530	356	350	3/4"	
GPCL 50/I	50	759,5	1400	1,1	48	1,4	490	210	600	365	375	1"	
GPCL 70/I	70	759,5	1400	1,5	62	1,55	490	210	620	405	375	1"	ISO 68 SAE 20 W
GPCL 100/I	100	759,5	1400	2,2	80	1,3	621	221	740	425	420	1-1/4"	
GPCL 180/I	180	759,5	1400	4	120	1,75	653	275	740	520	445	1-1/4"	
GPCL 200/I	200	759,5	1400	5,5	130	1,75	653	275	756	530	470	2"	SAE 15 W 40
GPCL 250/I	250	759,5	1400	7,5	175	4	770	296	917	562	481	2"	ISO 68 SAE 20 W

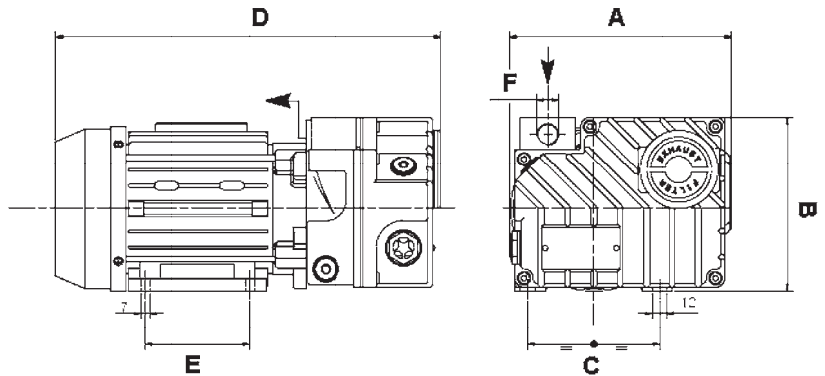


Art. GPZL 2
Art. GPZL 3
Art. GPZL 4

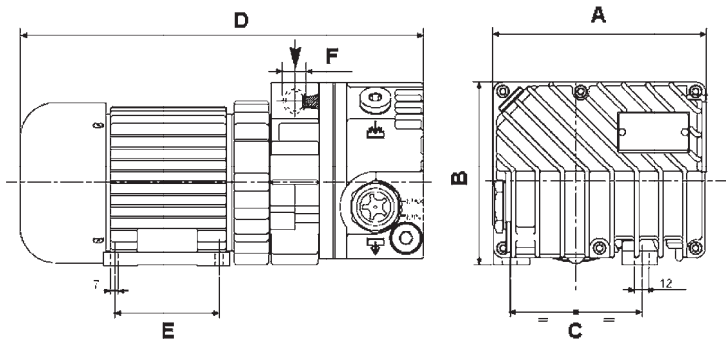


Art. GPZL 5

Art.	Volume aspianto Mc/h	Vuoto max mm/hg	Velocità g/min	Potenza motore Kw	Peso kg	A	B	C	D	E	F	G
GPZL 2	2	740	2800	0,12	5,4	125	138	90	108	248	71	ø 9
GPZL 3	3	758,5	2800	0,12	5,4	125	135	90	108	248	71	ø 9
GPZL 4	4	758,5	2800	0,12	5,4	125	138	90	108	248	71	ø 9
GPZL 5	5	752,5	1400	0,25	11,5	180	172	112	152	335	90	3/8"

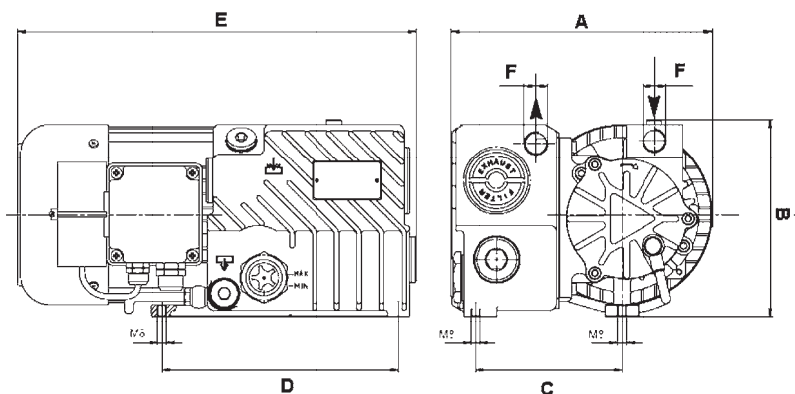


Art. GPZL 6
Art. GPZL 8

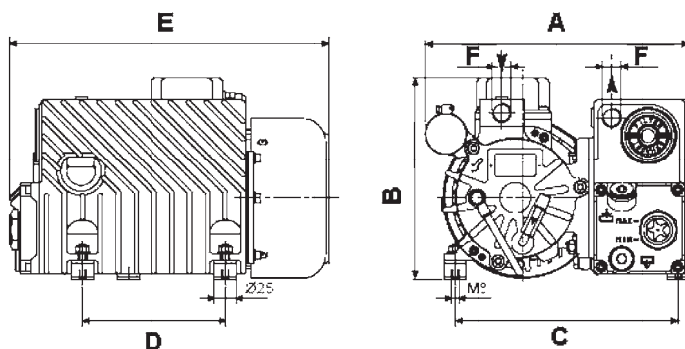


Art. GPZL 12

Art.	Volume aspiarto Mc/h	Vuoto max mm/hg	Velocità g/min	Potenza motore Kw	Peso kg	A	B	C	D	E	F
GPZL 6	6	758,5	2800	0,25	9	168	133	100	289	80	3/8"
GPZL 8	8	758,5	2800	0,25	9	168	133	100	295	80	3/8"
GPZL 12	12	758,5	2800	0,45	14	182	156	112	345	90	1/2"

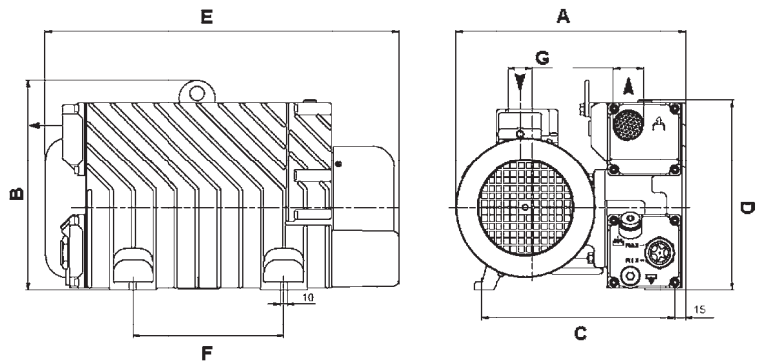


Art. GPZL 18

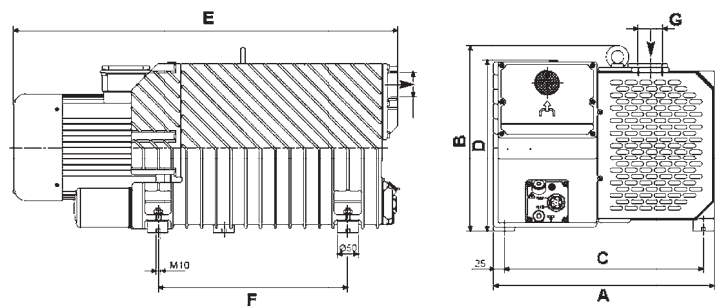


Art. GPZL 25

Art.	Volume aspiarto Mc/h	Vuoto max mm/hg	Velocità g/min	Potenza motore Kw	Peso kg	A	B	C	D	E	F
GPZL 18	18	758,5	2800	0,75	18,5	232	174	130	210	355	1/2"
GPZL 25	25	759,5	1400	0,75	25,5	295	224	249	276	358	1/2"



Art. GPZL 40
Art. GPZL 60



Art. GPZL 105
Art. GPZL 150
Art. GPZL 205
Art. GPZL 305

Art.	Volume aspianto Mc/h	Vuoto max mm/hg	Velocità g/min	Potenza motore Kw	Peso kg	A	B	C	D	E	F	G
GPZL 40	40	759,5	1400	1,1	43,5	320	291	270	264	492	210	1"
GPZL 60	60	759,5	1400	1,5	44,5	320	291	270	264	492	210	1-1/2"
GPZL 105	105	759,5	1400	2,2	70	382	315	351,5	292	706	390	1-1/2"
GPZL 150	150	759,5	1400	3	82	382	315	351,5	292	725	390	1-1/2"
GPZL 205	205	759,5	1400	4	154	538	444	475	407	855	455	2"
GPZL 305	305	759,5	1400	5,5	164	538	444	475	407	924	455	2"



■ Pompe - soffianti a canali laterali

Caratteristiche

Le pompe a canali laterali aspiranti/comprimenti sono realizzate in pressofusione d'alluminio. Essendo prive di lubrificazione, grazie alla mancanza totale di elementi a contatto tra statore e rotore, riducono al minimo la manutenzione e l'usura dei componenti.

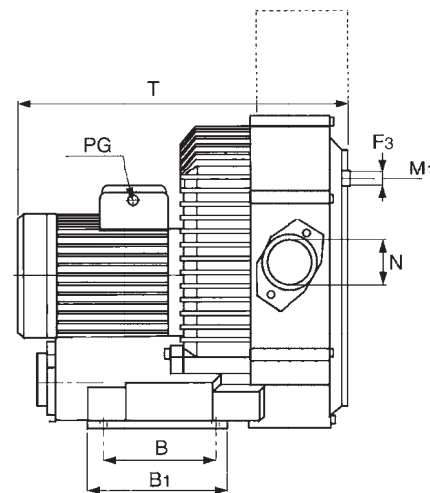
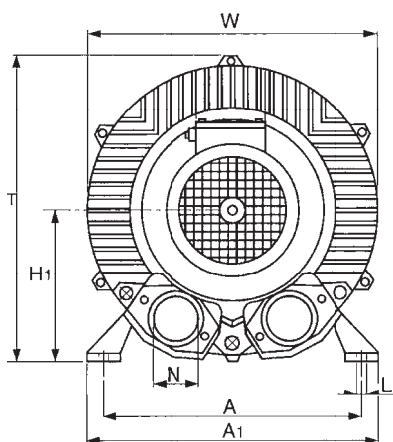
Sono particolarmente indicate nelle applicazioni dove sia necessario avere una buona portata d'aspirazione/ compressione ad un medio grado di vuoto mantenendo i fluidi completamente privi di sostanze inquinanti (olio, polvere, grafite ecc.).

Impieghi

- Macchine da stampa
- Aspiratori industriali
- Macchine riempitrici
- Sollevamento di materiali porosi

Precauzioni

Per un corretto utilizzo delle pompe, si consiglia d'applicare un filtro in aspirazione e sia la temperatura ambientale che il fluido convogliato non devono superare i 40° C.



	Art.	A	B	A1	B1	W	T	HT	H1	L	N	M	F3	Portata m³/h	Vuota mbar*			Potenza motore kw		
	GPSX101T	205	83	230	113	196	177	204	104	9,5	11/4"	108	5MA	40	36			0,1		
	GPSX201T	205	83	230	108	222	258	248	136	9,5	11/2"	120	6MA	150	36			0,25		
	GPSA301T	205	83	230	113	238	221	255	136	9,5	11/4"	140	6MA	78	120			0,37		
mono stadio	GPSX4..T	225	95	255	130	287	232	306	153	12,0	11/2"	188	6MA	150	130*	160*	0,75	1,1		
	GPSX5..T	260	115	295	155	327	282	348	174	12,0	11/2"	200	8MA	216	165*	200*	1,1	1,5		
	GPSX6..T	290	140	325	180	375	330	384	196	15,0	2"	261	8MA	300	210*	235*	245*	2,2	3	4
	GPSW8..T	380	322	417	373	519	524	562	302	15x22	4"	360	12MA	850	150*	250*	300*	5	7,5	11
	GPSAD3..T	205	83	230	113	238	310	255	136	10	11/4"	140	6MA	80	180*	130*	0,8	1,3		
doppio stadio	GPSXD4..T	225	95	255	130	287	332	306	153	12	11/2"	188	6MA	150	210*	230*	1,5	2,2		
	GPSXD501T	260	115	295	155	327	398	348	174	14	11/2"	200	8MA	216	315	3				
	GPSXD6..T	290	140	325	180	375	503	384	196	15	2"	261	8MA	300	345*	370*	4	5,5		

* Il grado di vuoto è determinato dalla potenza del motore richiesto.