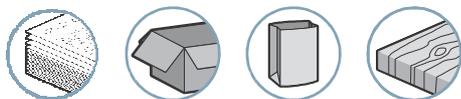


Settori di attività



Vantaggi

■ Per la realizzazione degli eiettori di queste unità, è stato messo a punto un particolare profilo, capace di assicurare elevati valori di portata, potenza pneumatica e rendimento.

I tempi di reazione risultano particolarmente ridotti

■ Essendo prive di membrane e di altre parti interne in movimento, risultano insensibili agli effetti dello sporco aspirato e possono essere installate senza alcuna forma di filtrazione

■ Le pompe della serie GE sono completamente statiche e non richiedono alcun intervento di manutenzione su parti meccaniche, lubrificanti o elementi filtranti

■ Le unità GE sono caratterizzate da ridotte emissioni acustiche e nessuna emissione di calore e di vibrazioni

Descrizione

Le pompe per vuoto della serie GE sono in grado di sviluppare elevati valori di portata anche a livelli di vuoto intermedi. Ciò consente la manipolazione sicura di prodotti molto porosi come la carta, il cartone ed il legno. Sono particolarmente adatte alle applicazioni nell'industria grafica, cartotecnica, del packaging e del legno.

Caratteristiche

Modello	Aria consumata (NI/min)			Vuoto massimo (%)	Aria aspirata (NI/min)
	4 bar	5 bar	6 bar		
GE2034N	180	216	252	90	125
GE2534N	270	324	378	90	200
GE3034N	400	480	560	90	265
GE1212X	67	80	94	61	150
GE1512X	100	120	140	75	180
GE1534X	100	120	140	75	180
GE2034X	180	216	252	75	250
GE2534X	270	324	378	84	360
GE3034X	400	480	560	84	450

Vuoto massimo ed aria aspirata indicati alla pressione di 4 bar per i GE_{xx}34N ed alla pressione di 6 bar per i GE_{xx}34X

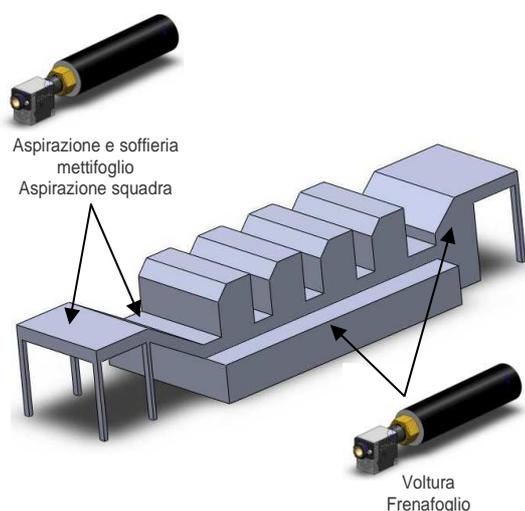
Tempo di formazione del vuoto per un volume di un litro

Modello	% di vuoto									
	10	20	30	40	50	60	70	80	85	
GE2034N	0.06	0.12	0.19	0.28	0.38	0.52	0.71	1.04	2.13	
GE2534N	0.03	0.07	0.11	0.16	0.22	0.30	0.41	0.60	0.77	
GE3034N	0.02	0.05	0.08	0.12	0.17	0.23	0.31	0.45	0.58	
GE1212X	0.04	0.10	0.16	0.26	0.41	0.82	-	-	-	
GE1512X	0.04	0.08	0.13	0.19	0.27	0.40	0.65	-	-	
GE1534X	0.04	0.08	0.13	0.19	0.27	0.40	0.65	-	-	
GE2034X	0.03	0.06	0.09	0.14	0.20	0.29	0.47	-	-	
GE2534X	0.02	0.04	0.06	0.09	0.13	0.17	0.25	0.40	-	
GE3034X	0.01	0.03	0.05	0.07	0.10	0.14	0.20	0.32	-	

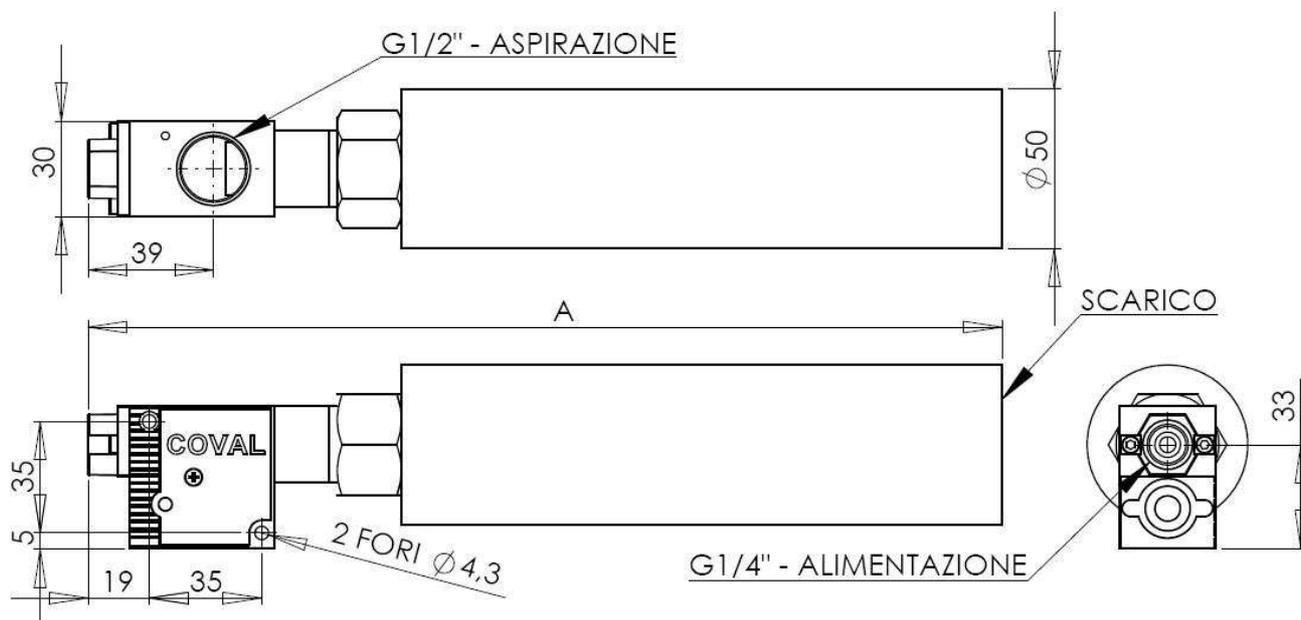
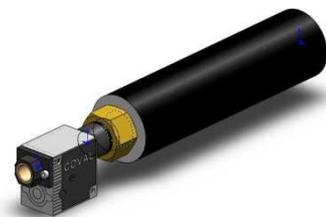
Tempo di formazione del vuoto indicato alla pressione di 4 bar per i GE_{xx}34N ed alla pressione di 6 bar per i GE_{xx}34X

Specifiche

Alimentazione	Aria filtrata non lubrificata da 2 a 6 bar
Pressione ottimale	Da 4 a 6 bar
Materiali	POM – 2017A – CuZn
Temperatura	Da 0 a 60°C

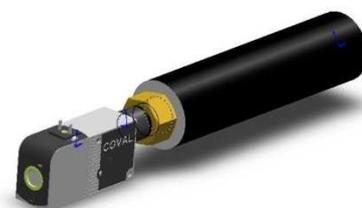


Da specificare con l'effettuazione dell'ordine: codice della pompa

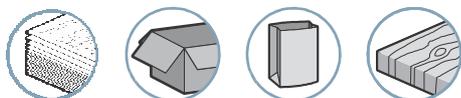


Modello	A (mm)
GE2034N	285
GE2534N	285
GE3034N	357
GE1212X	198
GE1512X	198
GE1534X	285
GE2034X	285
GE2534X	285
GE3034X	357

Per il GE1212X ed il GE1512X il diametro del silenziatore è di 30 mm anzichè 50 mm.



Settori di attività



Vantaggi

■ Per la realizzazione degli eiettori di queste unità, è stato messo a punto un particolare profilo, capace di assicurare elevati valori di portata, potenza pneumatica e rendimento.

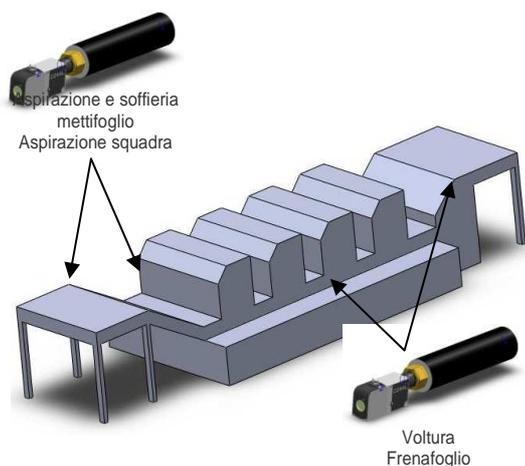
I tempi di reazione risultano particolarmente ridotti

■ Essendo prive di membrane e di altre parti interne in movimento, risultano insensibili agli effetti dello sporco aspirato e possono essere installate senza alcuna forma di filtrazione

■ Le pompe della serie GE sono completamente statiche e non richiedono alcun intervento di manutenzione su parti meccaniche, lubrificanti o elementi filtranti

■ L'integrazione dell'elettrovalvola per intercettare l'aria compressa di alimentazione assicura semplicità e rapidità di installazione, un controllo preciso della pompa e la riduzione dei costi di messa in opera

■ Le unità GE sono caratterizzate da ridotte emissioni acustiche e nessuna emissione di calore e di vibrazioni



Descrizione

Le pompe per vuoto della serie GE sono in grado di sviluppare elevati valori di portata anche a livelli di vuoto intermedi. Ciò consente la manipolazione sicura di prodotti molto porosi come la carta, il cartone ed il legno. Sono particolarmente adatte alle applicazioni nell'industria grafica, cartotecnica, del packaging e del legno.

Caratteristiche

Modello	Aria consumata (NI/min)			Vuoto massimo (%)	Aria aspirata (NI/min)
	4 bar	5 bar	6 bar		
GE2034NS	180	216	252	90	125
GE2534NS	270	324	378	90	200
GE3034NS	400	480	560	90	265
GE1212XS	67	80	94	61	150
GE1512XS	100	120	140	75	180
GE1534XS	100	120	140	75	180
GE2034XS	180	216	252	75	250
GE2534XS	270	324	378	84	360
GE3034XS	400	480	560	84	450

Vuoto massimo ed aria aspirata indicati alla pressione di 4 bar per i GExx34NS ed alla pressione di 6 bar per i GExx34XS

Tempo di formazione del vuoto per un volume di un litro

Modello	% di vuoto								
	10	20	30	40	50	60	70	80	85
GE2034NS	0.06	0.12	0.19	0.28	0.38	0.52	0.71	1.04	2.13
GE2534NS	0.03	0.07	0.11	0.16	0.22	0.30	0.41	0.60	0.77
GE3034NS	0.02	0.05	0.08	0.12	0.17	0.23	0.31	0.45	0.58
GE1212XS	0.04	0.10	0.16	0.26	0.41	0.82	-	-	-
GE1512XS	0.04	0.08	0.13	0.19	0.27	0.40	0.65	-	-
GE1534XS	0.04	0.08	0.13	0.19	0.27	0.40	0.65	-	-
GE2034XS	0.03	0.06	0.09	0.14	0.20	0.29	0.47	-	-
GE2534XS	0.02	0.04	0.06	0.09	0.13	0.17	0.25	0.40	-
GE3034XS	0.01	0.03	0.05	0.07	0.10	0.14	0.20	0.32	-

Tempo di formazione del vuoto indicato alla pressione di 4 bar per i GExx34NS ed alla pressione di 6 bar per i GExx34XS

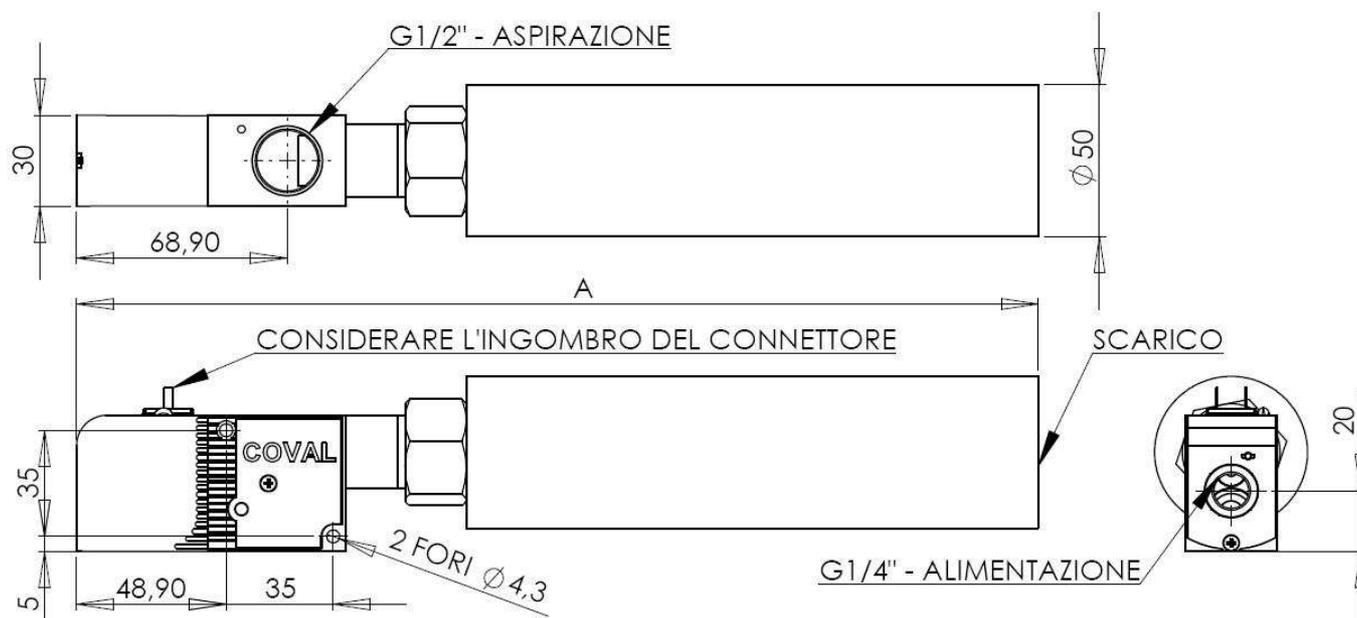
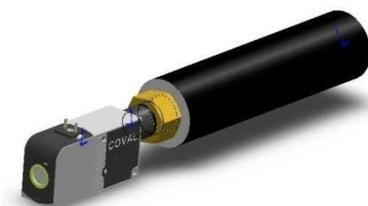
Specifiche

Alimentazione	Aria filtrata non lubrificata da 2 a 6 bar
Pressione ottimale	Da 4 a 6 bar
Tensione	24 V CC
Potenza elettrovalvola	0,7 W
Materiali	POM – 2017A – CuZn – PA6 15%FV
Temperatura	Da 0 a 60°C
Num. manovre della valvola	10 milioni
Frequenza di utilizzo	2 Hz massimo
Funzione	N.C. (altre a richiesta, vedi sotto)

Da specificare con l'effettuazione dell'ordine: codice della pompa e, separatamente, codice degli accessori

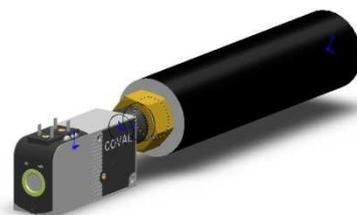
Accessori :

- Elettrovalvola 220V CA N.C: rif. **E2**
- Elettrovalvola 24V CA N.C: rif. **E3**
- Elettrovalvola 110V CA N.C: rif. **E4**
- Elettrovalvola 48V CA N.C: rif. **E5**
- Elettrovalvola 24V CC N.A: rif. **E6**

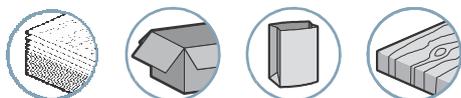


Modello	A (mm)
GE2034NS	315
GE2534NS	315
GE3034NS	387
GE1212XS	227
GE1512XS	227
GE1534XS	315
GE2034XS	315
GE2534XS	315
GE3034XS	387

Per il GE1212XD ed il GE1512XD il diametro del silenziatore è di 30 mm anzichè 50 mm.



Settori di attività



Vantaggi

■ Per la realizzazione degli eiettori di queste unità, è stato messo a punto un particolare profilo, capace di assicurare elevati valori di portata, potenza pneumatica e rendimento.

I tempi di reazione risultano particolarmente ridotti

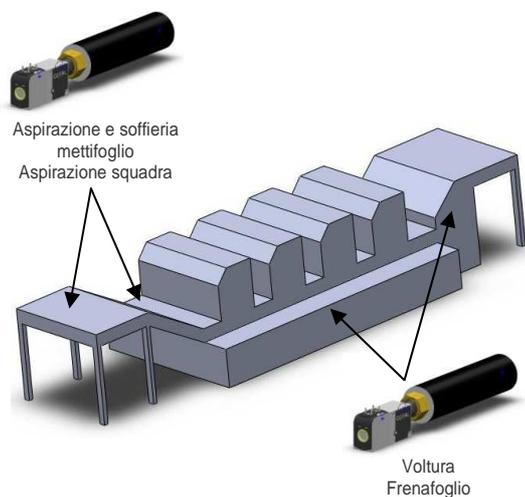
■ Essendo prive di membrane e di altre parti interne in movimento, risultano insensibili agli effetti dello sporco aspirato e possono essere installate senza alcuna forma di filtrazione

■ Le pompe della serie GE sono completamente statiche e non richiedono alcun intervento di manutenzione su parti meccaniche, lubrificanti o elementi filtranti

■ L'integrazione dell'elettrovalvola per intercettare l'aria compressa di alimentazione assicura semplicità e rapidità di installazione, un controllo preciso della pompa e la riduzione dei costi di messa in opera.

L'elettrovalvola di controsoffio permette un'interruzione rapida ed efficace della presa e la pulizia dell'intero circuito di vuoto

■ Le unità GE sono caratterizzate da ridotte emissioni acustiche e nessuna emissione di calore e di vibrazioni



Descrizione

Le pompe per vuoto della serie GE sono in grado di sviluppare elevati valori di portata anche a livelli di vuoto intermedi. Ciò consente la manipolazione sicura di prodotti molto porosi come la carta, il cartone ed il legno. Sono particolarmente adatte alle applicazioni nell'industria grafica, cartotecnica, del packaging e del legno.

Caratteristiche

Modello	Aria consumata (NI/min)			Vuoto massimo (%)	Aria aspirata (NI/min)
	4 bar	5 bar	6 bar		
GE2034ND	180	216	252	90	125
GE2534ND	270	324	378	90	200
GE3034ND	400	480	560	90	265
GE1212XD	67	80	94	61	150
GE1512XD	100	120	140	75	180
GE1534XD	100	120	140	75	180
GE2034XD	180	216	252	75	250
GE2534XD	270	324	378	84	360
GE3034XD	400	480	560	84	450

Vuoto massimo ed aria aspirata indicati alla pressione di 4 bar per i GExx34ND ed alla pressione di 6 bar per i GExx34XD

Tempo di formazione del vuoto per un volume di un litro

Modello	% di vuoto								
	10	20	30	40	50	60	70	80	85
GE2034ND	0.06	0.12	0.19	0.28	0.38	0.52	0.71	1.04	2.13
GE2534ND	0.03	0.07	0.11	0.16	0.22	0.30	0.41	0.60	0.77
GE3034ND	0.02	0.05	0.08	0.12	0.17	0.23	0.31	0.45	0.58
GE1212XD	0.04	0.10	0.16	0.26	0.41	0.82	-	-	-
GE1512XD	0.04	0.08	0.13	0.19	0.27	0.40	0.65	-	-
GE1534XD	0.04	0.08	0.13	0.19	0.27	0.40	0.65	-	-
GE2034XD	0.03	0.06	0.09	0.14	0.20	0.29	0.47	-	-
GE2534XD	0.02	0.04	0.06	0.09	0.13	0.17	0.25	0.40	-
GE3034XD	0.01	0.03	0.05	0.07	0.10	0.14	0.20	0.32	-

Tempo di formazione del vuoto indicato alla pressione di 4 bar per i GExx34ND ed alla pressione di 6 bar per i GExx34XD

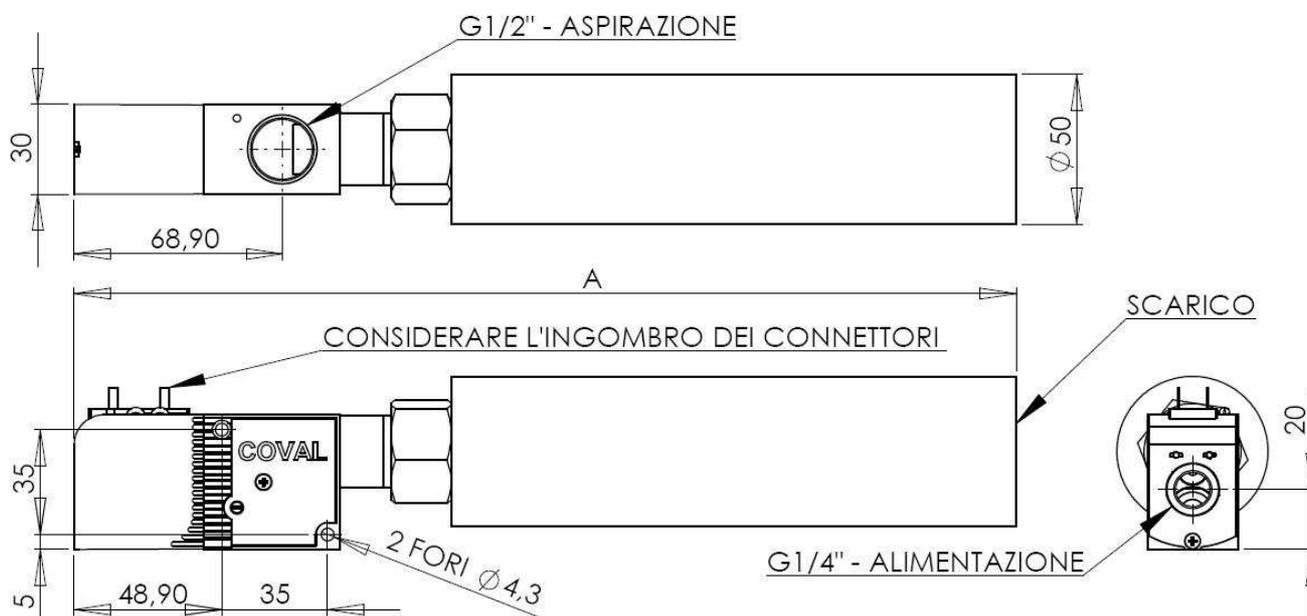
Specifiche

Alimentazione	Aria filtrata non lubrificata da 2 a 6 bar
Pressione ottimale	Da 4 a 6 bar
Tensione	24 V CC
Potenza elettrovalvole	0,7 W (per ogni valvola)
Materiali	POM – 2017A – CuZn – PA6 15%FV
Temperatura	Da 0 a 60°C
Num. manovre della valvola	10 milioni
Frequenza di utilizzo	2 Hz massimo
Funzione	N.C. (altre a richiesta, vedi sotto)

Da specificare con l'effettuazione dell'ordine: codice della pompa e, separatamente, codice degli accessori

Accessori :

- Elettrovalvole 220V CA N.C: rif. **E2**
- Elettrovalvole 24V CA N.C: rif. **E3**
- Elettrovalvole 110V CA N.C: rif. **E4**
- Elettrovalvole 48V CA N.C: rif. **E5**
- Elettrovalvola alimentazione 24V CC N.A, soffio 24V CC N.C: rif. **E6**



Modello	A (mm)
GE2034ND	315
GE2534ND	315
GE3034ND	387
GE1212XD	227
GE1512XD	227
GE1534XD	315
GE2034XD	315
GE2534XD	315
GE3034XD	387

Per il GE1212XD ed il GE1512XD il diametro del silenziatore è di 30 mm anziché 50 mm.