

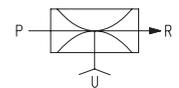
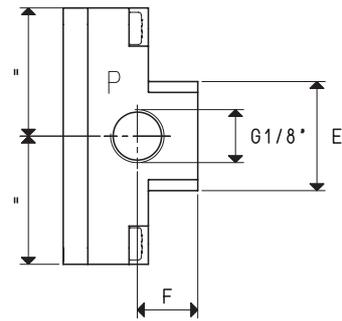
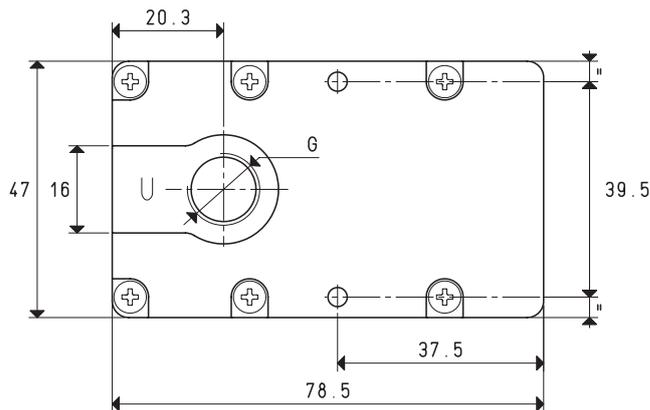
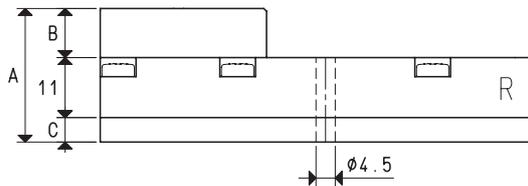
GENERATORI DI VUOTO MULTISTADIO SERIE M

Caratterizzati da eiettori multipli di nuova concezione, assemblati su piccoli moduli, questi generatori multistadio si distinguono per la loro grande capacità d'aspirazione, rapportata alle loro ridotte dimensioni d'ingombro.

Alimentati da aria compressa ad una pressione ottimale di $4 \div 5$ bar, sono in grado di produrre una depressione massima pari all'85% ed una capacità d'aspirazione di $3,6 \div 18$ mc/h, a secondo del numero dei moduli di cui sono costituiti.

Il filtro silenzioso è integrato al loro interno.

Sono interamente realizzati con leghe leggere anodizzate e possono essere installati in qualsiasi posizione. I generatori di vuoto multistadio di questa serie sono adatti per l'asservimento di sistemi di presa a ventose ed, in particolare, per il settore della robotica industriale, dove sono richiesti apparecchi con ottime prestazioni d'esercizio, ma con dimensioni e pesi ridottissimi.



P=CONNESSIONE ARIA COMPRESSA R=SCARICO U=CONNESSIONE VUOTO

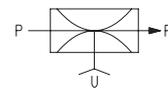
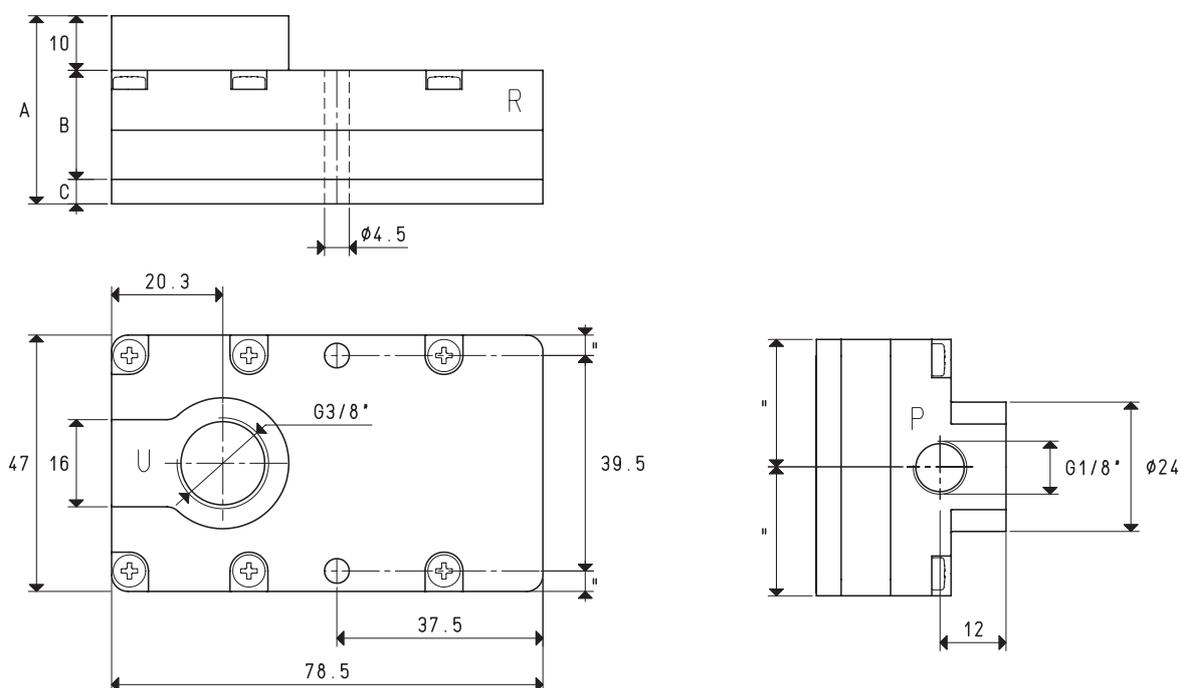
Art.		M 3		M 7			
Quantità aria aspirata	mc/h	3	3.4	3.6	5.4	5.8	6.2
Massimo grado di vuoto	-KPa	62	82	85	62	82	85
Pressione finale	mbar ass.	380	180	150	380	180	150
Pressione di alimentazione	bar	3	4	5	3	4	5
Consumo di aria	NI/s	0.5	0.7	0.8	0.8	1.2	1.4
Temperatura di lavoro	°C			-10 / +80			-10 / +80
Livello di rumorosità	dB(A)			64			70
Peso	g			109			111
A				24.5			25.5
B				9			10
C				4.5			4.5
E	∅			20			24
F				11			12
G	∅			G1/4"			G3/8"
Ricambi							
Kit di guarnizioni e valvole a lamella	art.			00 KIT M 3			00 KIT M 7

N.B. Tutti i valori di vuoto indicati in tabella sono validi alla normale pressione atmosferica di 1013 mbar ed ottenuti con una pressione di alimentazione costante.

Rapporti di trasformazione: $\text{inch} = \frac{\text{mm}}{25.4}$; $\text{pounds} = \frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$

Adattatori per filettature GAS - NPT disponibili a pag. 1.117

GENERATORI DI VUOTO MULTISTADIO M 10, M 14 e M 18



Art.	P=CONNESSIONE ARIA COMPRESSA			R=SCARICO			U=CONNESSIONE VUOTO					
				M 10			M 14			M 18		
Quantità aria aspirata	mc/h	7.7	8.5	9.4	10.2	11.6	12.6	14.8	16.5	18.0		
Massimo grado di vuoto	-KPa	62	82	85	62	82	85	62	82	85		
Pressione finale	mbar ass.	380	180	150	380	180	150	380	180	150		
Pressione di alimentazione	bar	3	4	5	3	4	5	3	4	5		
Consumo di aria	NI/s	1.2	1.6	1.9	1.7	2.1	2.5	2.3	2.9	3.6		
Temperatura di lavoro	°C			-10 / +80			-10 / +80			-10 / +80		
Livello di rumorosità	dB(A)			72			72			76		
Peso	g			144			145			150		
A				34.5			34.5			44.5		
B				20			20			30		
C				4.5			4.5			4.5		
Ricambi												
Kit di guarnizioni e valvole a lamella	art.			00 KIT M 10			00 KIT M 14			00 KIT M 18		

N.B. Tutti i valori di vuoto indicati in tabella sono validi alla normale pressione atmosferica di 1013 mbar ed ottenuti con una pressione di alimentazione costante.

Rapporti di trasformazione: $\text{inch} = \frac{\text{mm}}{25.4}$; $\text{pounds} = \frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$

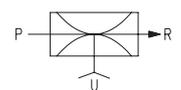
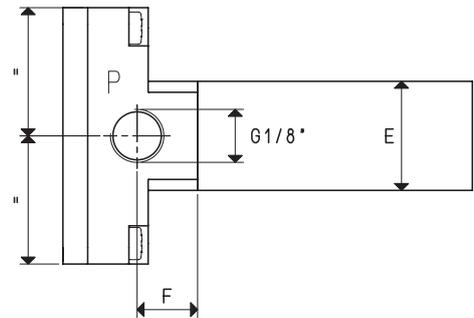
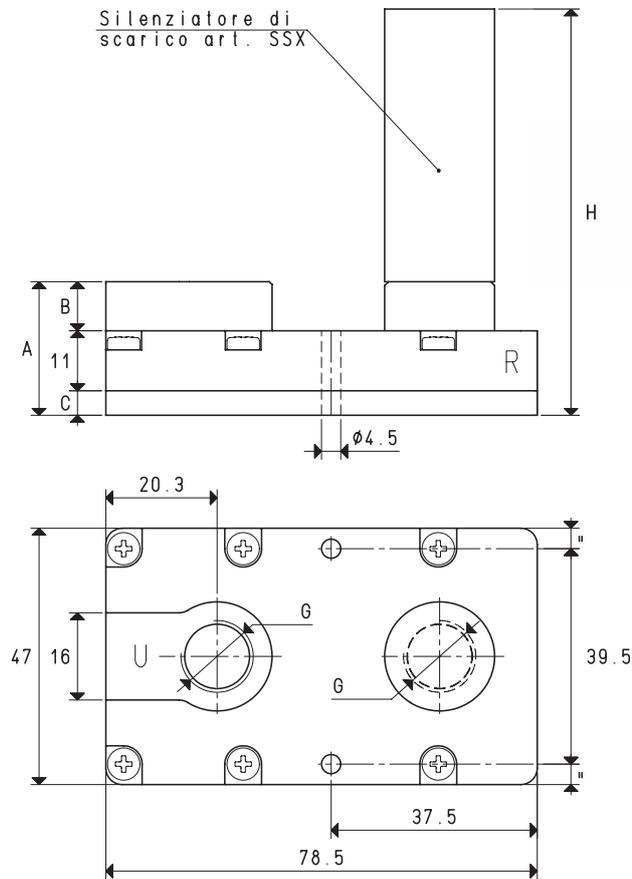
Adattatori per filettature GAS - NPT disponibili a pag. 1.117

GENERATORI DI VUOTO MULTISTADIO SERIE M.. SSX

Sono gli stessi generatori di vuoto della serie M descritti in precedenza, con le medesime caratteristiche tecniche; si differenziano per la loro maggiore silenziosità.

Su questi, infatti, oltre al silenziatore integrato al loro interno, viene installato esternamente un silenziatore SSX, in grado di abbattere ulteriormente la rumorosità.

L'impiego è lo stesso della serie M, ma questi generatori sono consigliati quando nell'ambiente di lavoro il livello di rumorosità deve essere mantenuto entro valori molto bassi.



P=CONNESSIONE ARIA COMPRESSA R=SCARICO U=CONNESSIONE VUOTO

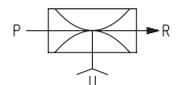
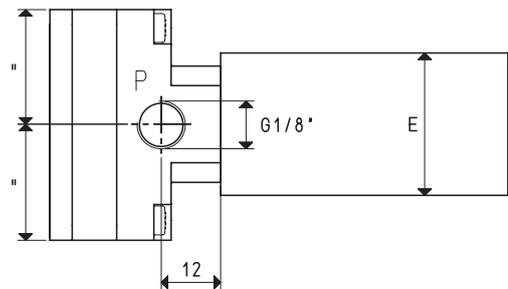
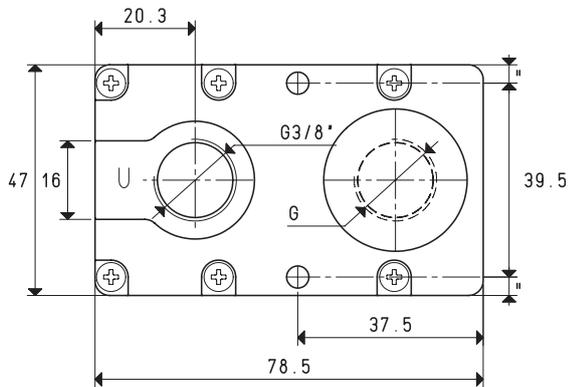
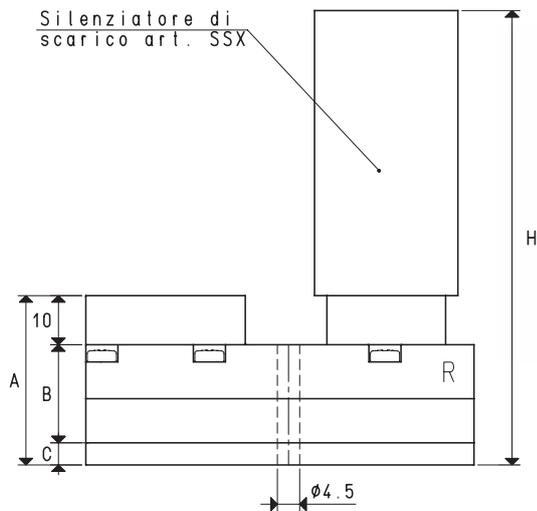
Art.				M 3 SSX			M 7 SSX
Quantità di aria aspirata	mc/h	3.0	3.4	3.6	5.4	5.8	6.2
Massimo grado di vuoto	-KPa	62	82	85	62	82	85
Pressione finale	mbar ass.	380	180	150	380	180	150
Pressione di alimentazione	bar	3	4	5	3	4	5
Consumo di aria	NI/s	0.5	0.7	0.8	0.8	1.2	1.4
Temperatura di lavoro	°C			-10 / +80			-10 / +80
Livello di rumorosità	dB(A)			52			58
Peso	g			109			111
A				24.5			25.5
B				9			10
C				4.5			4.5
E	∅			20			29
F				11			12
G	∅			G1/4"			G3/8"
H				74.5			97.5
Ricambi							
Silenziatore	art.			SSX 1/4"			SSX 3/8"
Kit di guarnizioni e valvole a lamella	art.			00 KIT M 3			00 KIT M 7

N.B. Tutti i valori di vuoto indicati in tabella sono validi alla normale pressione atmosferica di 1013 mbar ed ottenuti con una pressione di alimentazione costante.

Rapporti di trasformazione: inch = $\frac{mm}{25.4}$; pounds = $\frac{g}{453.6}$ = $\frac{Kg}{0.4536}$

Adattatori per filettature GAS - NPT disponibili a pag. 1.117

GENERATORI DI VUOTO MULTISTADIO M 10 SSX, M 14 SSX e M 18 SSX



P=CONNESSIONE ARIA COMPRESSA R=SCARICO U=CONNESSIONE VUOTO

Art.		M 10 SSX				M 14 SSX				M 18 SSX
Quantità di aria aspirata	mc/h	7.7	8.5	9.4	10.2	11.5	12.6	14.8	16.5	18.0
Massimo grado di vuoto	-KPa	62	82	85	62	82	85	62	82	85
Pressione finale	mbar ass.	380	180	150	380	180	150	380	180	150
Pressione di alimentazione	bar	3	4	5	3	4	5	3	4	5
Consumo di aria	Nl/s	1.2	1.6	1.9	1.7	2.1	2.5	2.3	2.9	3.6
Temperatura di lavoro	°C			-10 / +80			-10 / +80			-10 / +80
Livello di rumorosità	dB(A)			60			62			66
Peso	g			144			145			150
A				34.5			34.5			44.5
B				20			20			30
C				4.5			4.5			4.5
E	∅			29			29			35
G	∅			G3/8"			G3/8"			G1/2"
H				106.5			106.5			136.5
Ricambi										
Silenziatore	art.			SSX 3/8"			SSX 3/8"			SSX 1/2"
Kit di guarnizioni e valvole a lamella	art.			00 KIT M 10			00 KIT M 14			00 KIT M 18

N.B. Tutti i valori di vuoto indicati in tabella sono validi alla normale pressione atmosferica di 1013 mbar ed ottenuti con una pressione di alimentazione costante.

Rapporti di trasformazione: inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$

Adattatori per filettature GAS - NPT disponibili a pag. 1.117

GENERATORI DI VUOTO MULTISTADIO PVP 12 MX e 25 MX

Questa nuova serie di generatori di vuoto ad eiettori multipli è la naturale evoluzione dei generatori PVP 12M e 25M precedenti: infatti, fermi restando i valori del consumo d'aria e del grado di vuoto finale, la capacità d'aspirazione massima è aumentata rispettivamente da 15 a 21 mc/h e da 25 a 31 mc/h.

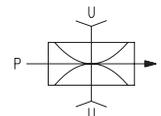
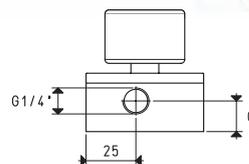
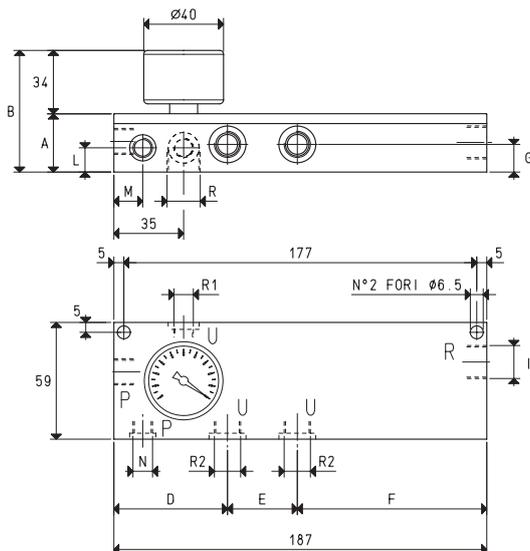
Il corpo ed il coperchio di chiusura sono realizzati in alluminio anodizzato, gli eiettori sono tutti in acciaio inox, così come le viti di fissaggio.

La guarnizione di tenuta, di nuova concezione, è in EPDM e non va mai a contatto con il fluido aspirato; le valvole a lamella, invece, sono realizzate in silicone di serie, e in viton, a richiesta. Sugli apparecchi sono inoltre state ricavate due nuove connessioni per il vuoto, oltre a quella già esistente, ed una per l'allacciamento ad eventuali strumenti di controllo o misurazione.

Gli apparecchi, di serie, hanno in dotazione il vuotometro, il raccordo rapido per l'alimentazione dell'aria compressa ed i tappi metallici di chiusura delle connessioni inutilizzate.

Le connessioni di scarico dell'aria aspirata sono filettate per consentire l'installazione dei nuovi silenziatori SSX, in grado di ridurre ulteriormente la rumorosità.

Sono perfettamente intercambiabili ai generatori precedenti.



P=CONNESSIONE ARIA COMPRESSA R=SCARICO ARIA U=CONNESSIONE VUOTO

Art.		PVP 12 MX				PVP 25 MX	
Quantità di aria aspirata	mc/h	16.0	18.0	21.0	25.0	28.0	31.0
Massimo grado di vuoto	-KPa	65	85	90	65	85	90
Pressione finale	mbar ass.	350	150	100	350	150	100
Pressione di alimentazione	bar	4	5	6	4	5	6
Consumo di aria	NI/s	1.3	1.5	1.8	2.3	2.7	3.2
Temperatura di utilizzo	°C			-20 / +80			-20 / +80
Livello di rumorosità	dB(A)			65			70
Peso	g			660			960
A				29.5			45.5
B				63.5			79.5
C				15.5			20.7
D				57.0			60.5
E				35.0			37.0
F				95.0			89.5
G				14.0			20.7
L				--			20.75
M				--			14.5
N				--			G1/8"
I	Connessione scarico	Ø		G3/8"			N° 4 x G1/4"
R	Connessione vuoto	Ø		G3/8"			G3/8"
R 1	Connessione vuoto ausiliaria	Ø		G1/8"			G1/8"
R 2	Connessione vuoto supplementari	Ø		G1/4"			G1/2"
Ricambi							
Kit di guarnizioni e valvole a lamella	art.			00 KIT PVP 12 MX			00 KIT PVP 25 MX
Vuotometro	art.			09 03 15			09 03 15

N.B. Tutti i valori di vuoto indicati in tabella sono validi alla normale pressione atmosferica di 1013 mbar ed ottenuti con una pressione di alimentazione costante.

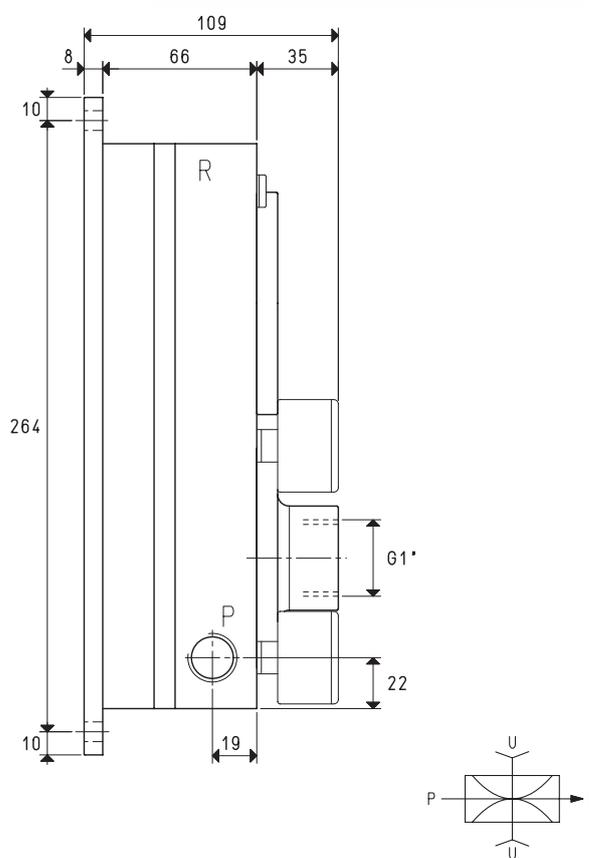
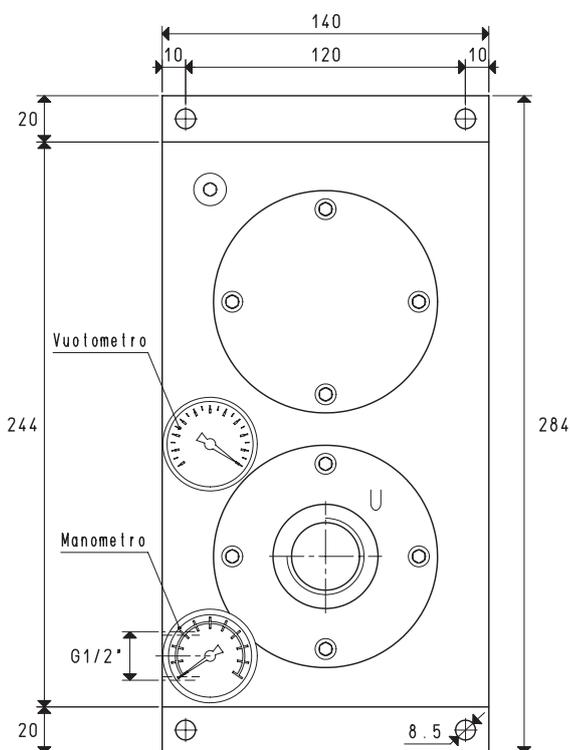
GENERATORI DI VUOTO MULTISTADIO PVP 40 ÷ 300 M

Nati dall'esigenza di assemblaggio sui sistemi di presa a depressione OCTOPUS, questa nuova serie di generatori di vuoto multistadio, in grado di aspirare in funzione delle effettive esigenze, rappresenta una vera e propria evoluzione rispetto alle tradizionali pompe per vuoto a palette rotative. Caratterizzati da eiettori di nuova concezione, questi generatori vantano un eccezionale rapporto fra la quantità d'aria consumata e quella aspirata, a tutto vantaggio dei consumi operativi. Offrono poi la possibilità di regolare il grado di vuoto e la portata, in funzione della pressione dell'aria di alimentazione.

Nella progettazione di questi generatori di vuoto, grande attenzione si è prestata alla rumorosità; infatti, essendo privi di parti in movimento soggette a vibrazioni e ad usura e perfettamente insonorizzati, il loro funzionamento risulta particolarmente silenzioso.

Inoltre, essendo il loro funzionamento basato sul principio Venturi, non sviluppano calore. L'impiego di leghe leggere per la loro realizzazione ha consentito di contenerne il peso entro valori ridottissimi.

Una buona filtrazione dell'aria compressa d'alimentazione e dell'aria aspirata consente di scaricare aria priva di vapori d'olio, di condense d'acqua o di impurità nell'ambiente di lavoro e di ridurre la manutenzione ad una semplice pulizia periodica dei filtri e nient'altro.

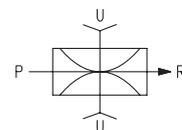
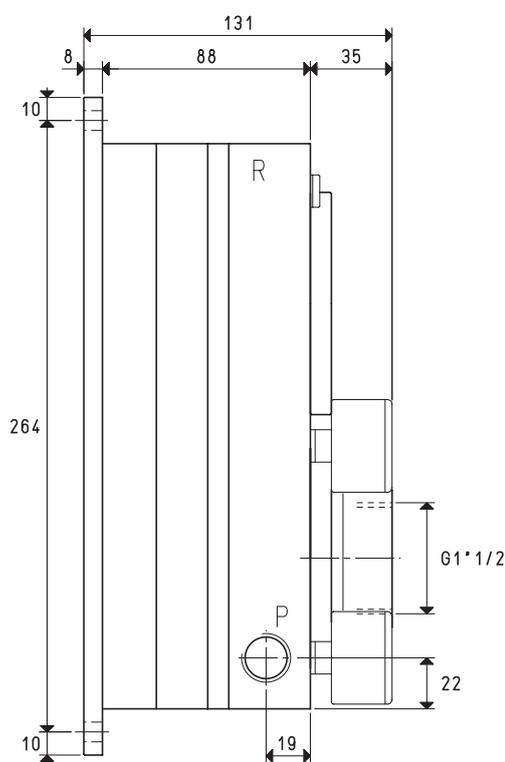
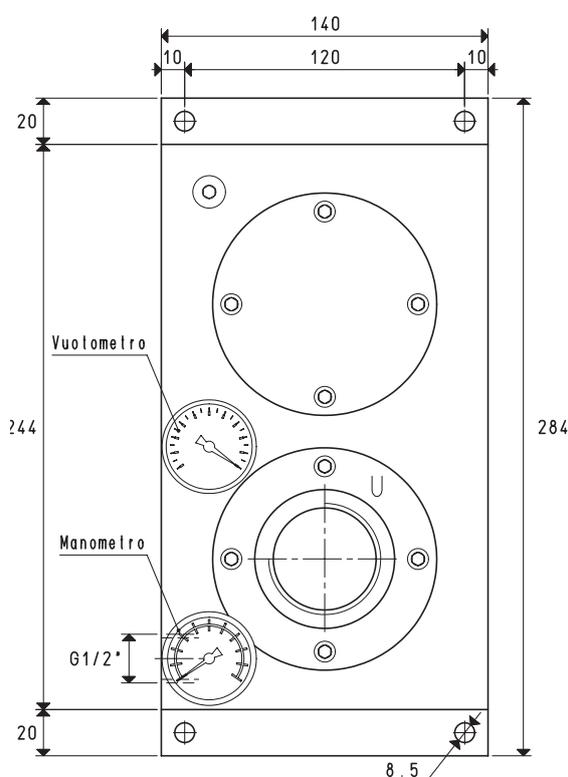


		P=CONNESSIONE ARIA COMPRESSA	R=SCARICO ARIA	U=CONNESSIONE VUOTO							
Art.		PVP 40 M		PVP 70 M		PVP 100 M					
Quantità di aria aspirata	mc/h	36	39	42	65	73	80	88	98	108	
Massimo grado di vuoto	-KPa	65	82	90	65	82	90	65	82	90	
Pressione finale	mbar ass.	350	180	100	350	180	100	350	180	100	
Pressione di alimentazione	bar	4	5	6	4	5	6	4	5	6	
Consumo di aria	NI/s	2.3	2.7	3.2	4.9	5.7	6.6	7.2	8.5	9.8	
Temperatura di utilizzo	°C			-20 / +80				-20 / +80			
Livello di rumorosità	dB(A)			67				68			
Peso	Kg			4.2				4.2			
Ricambi											
Kit di guarnizioni e valvole a disco	art.			00 KIT PVP 40 M				00 KIT PVP 70 M		00 KIT PVP 100 M	
Vuotometro	art.			09 03 15				09 03 15		09 03 15	
Manometro	art.			09 03 25				09 03 25		09 03 25	

N.B. Tutti i valori di vuoto indicati in tabella sono validi alla normale pressione atmosferica di 1013 mbar ed ottenuti con una pressione di alimentazione costante.

Aggiungendo all'articolo la lettera R, il generatore viene fornito con la valvola di ritegno integrata (Esempio: PVP 40 MR).

GENERATORI DI VUOTO MULTISTADIO PVP 140 M, 170 M e 200 M



P=CONNESSIONE ARIA COMPRESSA R=SCARICO ARIA U=CONNESSIONE VUOTO

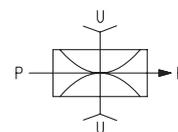
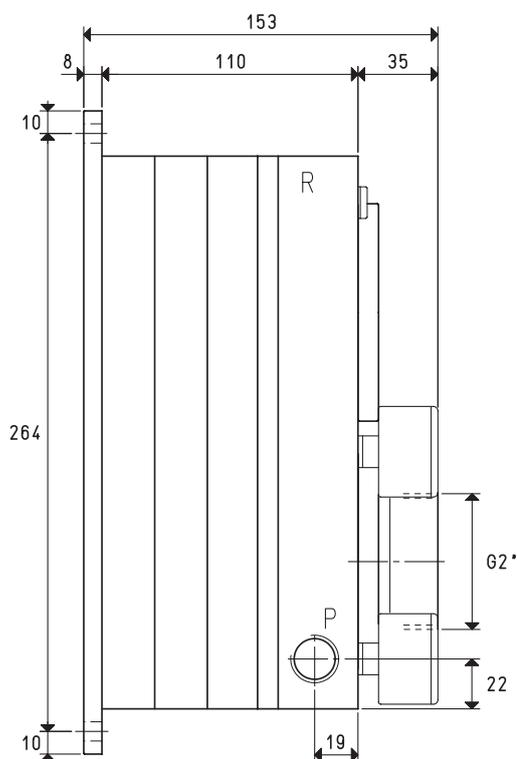
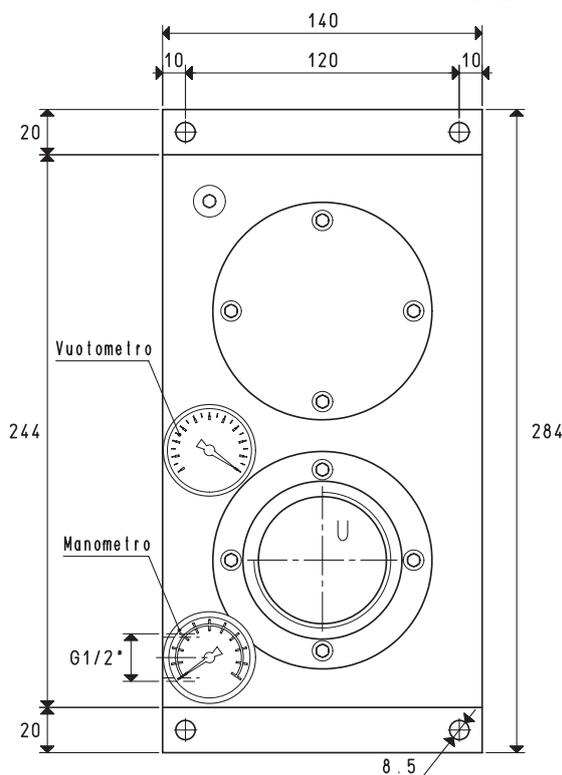
Art.		PVP 140 M			PVP 170 M			PVP 200 M		
Quantità di aria aspirata	mc/h	125	140	152	150	168	182	170	188	200
Massimo grado di vuoto	-KPa	65	82	90	65	82	90	65	82	90
Pressione finale	mbar ass.	350	180	100	350	180	100	350	180	100
Pressione di alimentazione	bar	4	5	6	4	5	6	4	5	6
Consumo di aria	NI/s	9.6	11.4	13.0	12.1	14.2	16.3	14.2	16.9	19.4
Temperatura di utilizzo	°C			-20 / +80			-20 / +80			-20 / +80
Livello di rumorosità	dB(A)			70			71			72
Peso	Kg			5.1			5.1			5.1
Ricambi										
Kit di guarnizioni e valvole a disco	art.			00 KIT PVP 140 M			00 KIT PVP 170 M			00 KIT PVP 200 M
Vuotometro	art.			09 03 15			09 03 15			09 03 15
Manometro	art.			09 03 25			09 03 25			09 03 25

N.B. Tutti i valori di vuoto indicati in tabella sono validi alla normale pressione atmosferica di 1013 mbar ed ottenuti con una pressione di alimentazione costante.

Aggiungendo all'articolo la lettera R, il generatore viene fornito con la valvola di ritegno integrata (Esempio: PVP 140 MR).

Sono disponibili i disegni 3D sul sito www.vuototecnica.net

GENERATORI DI VUOTO MULTISTADIO PVP 250 M e 300 M



P=CONNESSIONE ARIA COMPRESSA

R=SCARICO ARIA

U=CONNESSIONE VUOTO

Art.				PVP 250 M		PVP 300 M	
Quantità di aria aspirata	mc/h	224	252	280	240	290	320
Massimo grado di vuoto	-kPa	65	82	90	65	82	90
Pressione finale	mbar ass.	350	180	100	350	180	100
Pressione di alimentazione	bar	4	5	6	4	5	6
Consumo di aria	NI/s	17.3	20.7	24.0	20.4	24.8	29.0
Temperatura di utilizzo	°C			-20 / +80			-20 / +80
Livello di rumorosità	dB(A)			72			74
Peso	Kg			6.0			6.0
Ricambi							
Kit di guarnizioni e valvole a disco	art.			00 KIT PVP 250 M			00 KIT PVP 300 M
Vuotometro	art.			09 03 15			09 03 15
Manometro	art.			09 03 25			09 03 25

N.B. Tutti i valori di vuoto indicati in tabella sono validi alla normale pressione atmosferica di 1013 mbar ed ottenuti con una pressione di alimentazione costante.

Aggiungendo all'articolo la lettera R, il generatore viene fornito con la valvola di ritegno integrata (Esempio: PVP 250 MR).

Sono disponibili i disegni 3D sul sito www.vuototecnica.net

GENERATORI DI VUOTO MULTISTADIO PVP 25 ÷ 75 MDX

La naturale evoluzione dei generatori di vuoto ad eiettori multipli PVP 25 ÷ 75 MD, è sfociata in questa nuova serie di generatori dalle prestazioni veramente eccezionali: infatti, fermi restando i valori del consumo d'aria e del grado di vuoto finale, la capacità d'aspirazione massima è aumentata del 10 ÷ 12% rispetto la precedente.

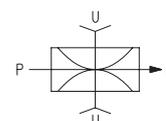
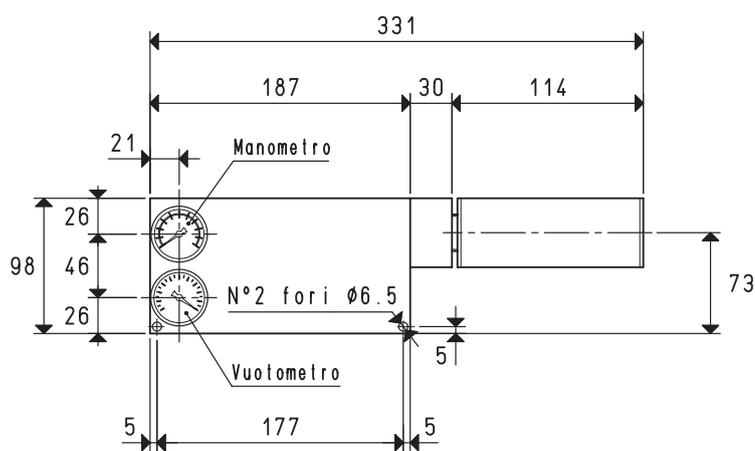
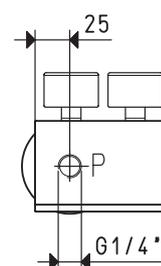
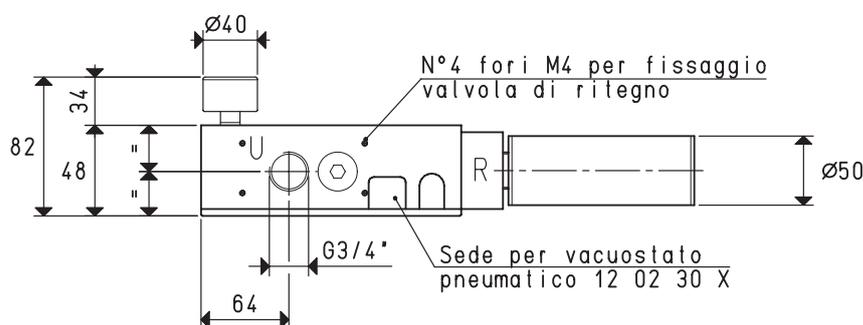
Il corpo ed il coperchio di chiusura sono realizzati in alluminio anodizzato, gli eiettori sono tutti in acciaio inox, così come le viti di fissaggio.

La guarnizione di tenuta, di nuova concezione, è in EPDM e non va mai a contatto con il fluido aspirato; le valvole a lamella, invece, sono realizzate in silicone, di serie e in viton, a richiesta.

Sui nuovi apparecchi è stata inoltre ricavata una sede per l'installazione, su ordinazione, di un vacuostato pneumatico, che, abbinato ad una valvola a corsoio pneumatica e ad una apposita valvola di ritegno, consente la realizzazione di un dispositivo per il risparmio energetico.

Il vuotometro ed il manometro sono in dotazione su tutti gli apparecchi di serie, come pure il silenziatore posto sullo scarico dell'aria aspirata ed il raccordo rapido per l'alimentazione dell'aria compressa.

Questa nuova serie di generatori di vuoto è perfettamente intercambiabile alla precedente.

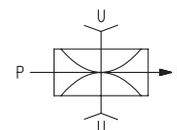
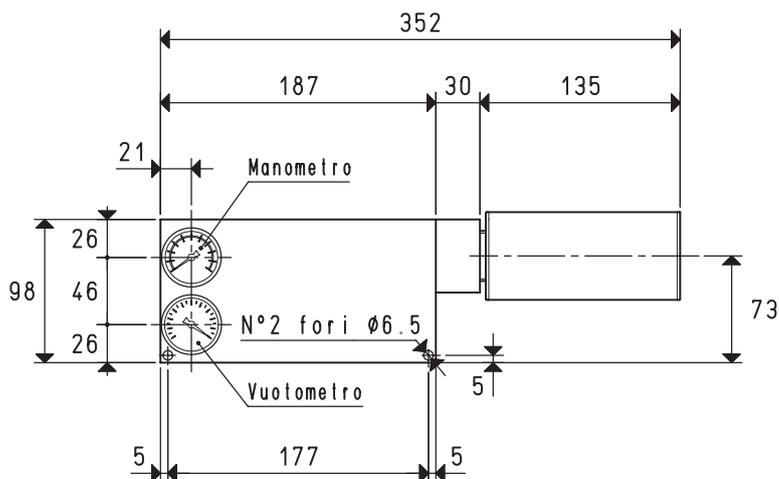
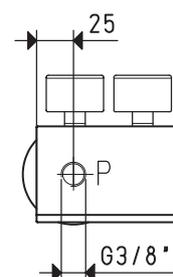
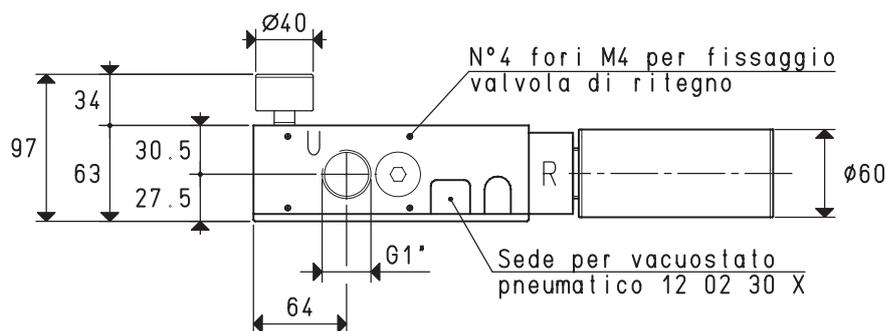


P=CONNESSIONE ARIA COMPRESSA R=SCARICO ARIA U=CONNESSIONE VUOTO

Art.		PVP 25 MDX				PVP 35 MDX			PVP 50 MDX	
Quantità di aria aspirata	mc/h	35	39	43	47	52	57	57	62	68
Massimo grado di vuoto	-KPa	65	82	90	65	82	90	65	82	90
Pressione finale	mbar ass.	350	180	100	350	180	100	350	180	100
Pressione di alimentazione	bar	4	5	6	4	5	6	4	5	6
Consumo di aria	NI/s	2.3	2.8	3.2	3.4	4.1	4.8	4.7	5.6	6.5
Temperatura di utilizzo	°C			-20 / +80			-20 / +80			-20 / +80
Livello di rumorosità	dB(A)			58			58			60
Peso	Kg			1.71			1.73			1.75
Ricambi										
Kit di guarnizioni e valvole a lamella	art.			00 KIT PVP 25 MDX			00 KIT PVP 35 MDX			00 KIT PVP 50 MDX
Vuotometro	art.			09 03 15			09 03 15			09 03 15
Manometro	art.			09 03 25			09 03 25			09 03 25
Silenziatore	art.			SSX 3/4"			SSX 3/4"			SSX 3/4"

N.B. Tutti i valori di vuoto indicati in tabella sono validi alla normale pressione atmosferica di 1013 mbar ed ottenuti con una pressione di alimentazione costante.

GENERATORI DI VUOTO MULTISTADIO PVP 60 MDX e 75 MDX



P=CONNESSIONE ARIA COMPRESSA R=SCARICO ARIA U=CONNESSIONE VUOTO

Art.	PVP 60 MDX				PVP 75 MDX			
Quantità di aria aspirata	mc/h	75	85	92	85	94	103	
Massimo grado di vuoto	-KPa	65	82	90	65	82	90	
Pressione finale	mbar ass.	350	180	100	350	180	100	
Pressione di alimentazione	bar	4	5	6	4	5	6	
Consumo di aria	NI/s	5.9	7.0	8.2	7.0	8.4	9.8	
Temperatura di utilizzo	°C	-20 / +80				-20 / 80		
Livello di rumorosità	dB(A)	62				64		
Peso	Kg	1.90				1.92		
Ricambi								
Kit di guarnizioni e valvole a lamella	art.	00 KIT PVP 60 MDX				00 KIT PVP 75 MDX		
Vuotometro	art.	09 03 15				09 03 15		
Manometro	art.	09 03 25				09 03 25		
Silenziatore	art.	SSX 1"				SSX 1"		

N.B. Tutti i valori di vuoto indicati in tabella sono validi alla normale pressione atmosferica di 1013 mbar ed ottenuti con una pressione di alimentazione costante.

GENERATORI DI VUOTO MULTISTADIO E MODULARI, PVP 150 ÷ 600 MD

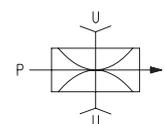
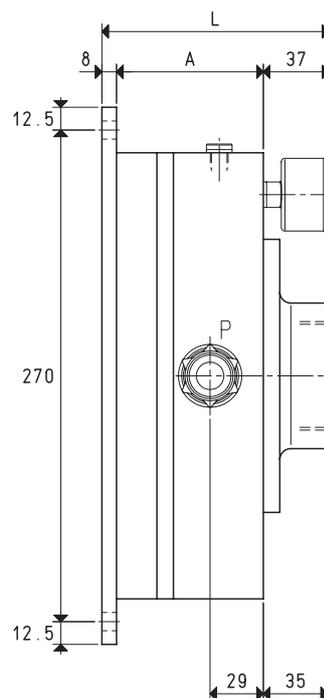
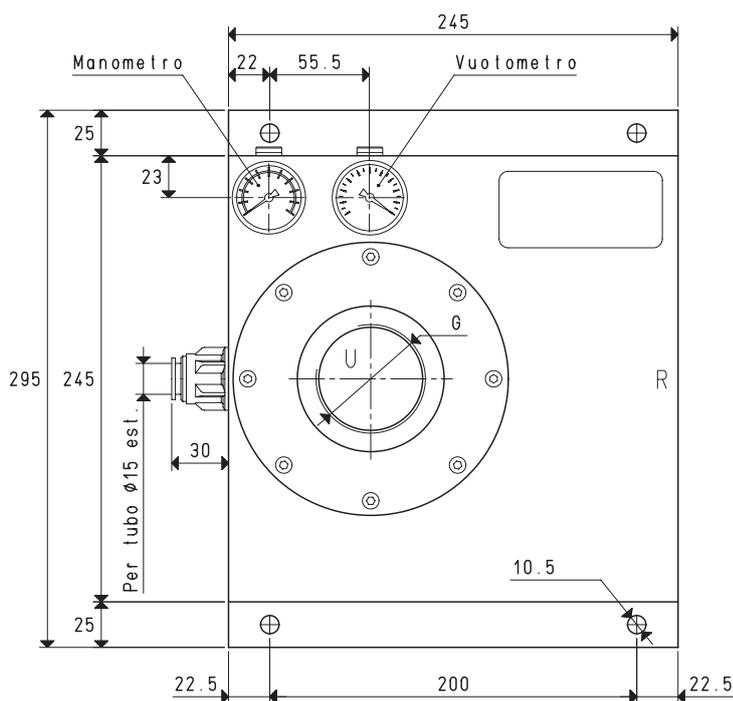
La particolare conformazione di questi generatori di vuoto ha consentito di ottenere grandi capacità d'aspirazione in dimensioni d'ingombro molto contenute. Gli eiettori impiegati hanno le stesse caratteristiche di quelli precedentemente descritti, solo che, anziché essere fissati direttamente al corpo del generatore, sono assemblati su telai modulari.

La sovrapposizione di uno o più telai determina la portata dei generatori. Alimentati da aria compressa filtrata con una pressione ottimale di 6 bar, sono in grado di creare una depressione massima del 90%, con capacità d'aspirazione varianti da 200 a 750 mc/h, misurate alla normale pressione atmosferica di 1013 mbar.

Sono interamente realizzati in alluminio anodizzato, con valvole a disco e guarnizioni in mescole speciali. Perfettamente insonorizzati, il loro funzionamento risulta estremamente silenzioso.



GENERATORI DI VUOTO MULTISTADIO, MODULARI, PVP 150 MD e 300 MD



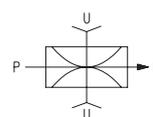
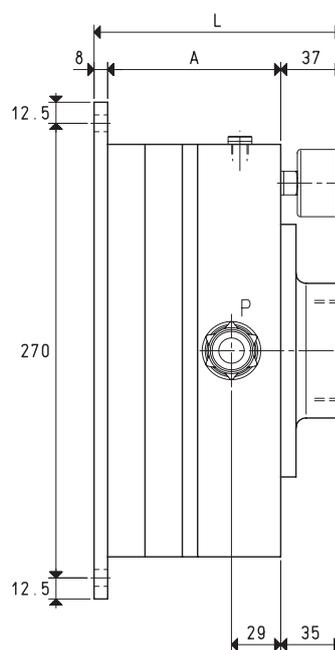
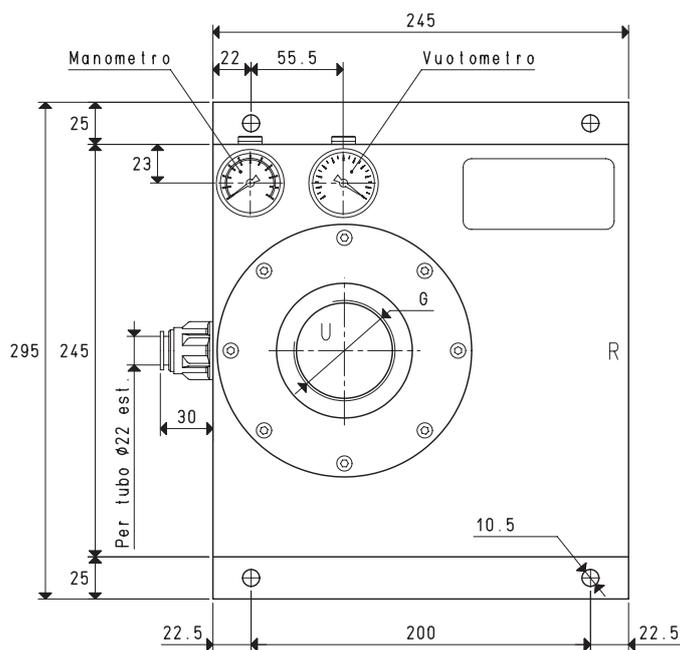
P=CONNESSIONE ARIA COMPRESSA R=SCARICO ARIA U=CONNESSIONE VUOTO

Art.			PVP 150 MD			PVP 300 MD	
Quantità di aria aspirata	mc/h	160	180	200	320	360	400
Massimo grado di vuoto	-kPa	65	82	90	65	82	90
Pressione finale	mbar ass.	350	180	100	350	180	100
Pressione di alimentazione	bar	4	5	6	4	5	6
Consumo di aria	NI/s	12.1	14.2	16.0	23.2	27.8	32.0
Temperatura di utilizzo	°C			-20 / +80			-20 / +80
Livello di rumorosità	dB(A)			72			74
Peso	Kg			7.8			8.8
A				80			100
G	Ø			G1" 1/2			G2"
L				125			145
Ricambi							
Kit di guarnizioni e valvole a disco	art.			00 KIT PVP 150 MD			00 KIT PVP 300 MD
Vuotometro	art.			09 03 15			09 03 15
Manometro	art.			09 03 25			09 03 25

N.B. Tutti i valori di vuoto indicati in tabella sono validi alla normale pressione atmosferica di 1013 mbar ed ottenuti con una pressione di alimentazione costante.

Aggiungendo all'articolo la lettera R, il generatore viene fornito con la valvola di ritegno integrata (Esempio: PVP 300 MDR).

GENERATORI DI VUOTO MULTISTADIO, MODULARI, PVP 450 MD e 600 MD



P=CONNESSIONE ARIA COMPRESSA R=SCARICO ARIA U=CONNESSIONE VUOTO

Art.		PVP 450 MD			PVP 600 MD		
Quantità di aria aspirata	mc/h	490	530	580	640	700	750
Massimo grado di vuoto	-KPa	65	82	90	65	82	90
Pressione finale	mbar ass.	350	180	100	350	180	100
Pressione di alimentazione	bar	4	5	6	4	5	6
Consumo di aria	NI/s	34.4	39.4	47.8	43.2	53.5	63.2
Temperatura di utilizzo	°C			-20 / +80			-20 / +80
Livello di rumorosità	dB(A)			74			78
Peso	Kg			9.9			11.1
A				122			142
G	Ø			G2" 1/2			G3"
L				167			187
Ricambi							
Kit di guarnizioni e valvole a disco	art.			00 KIT PVP 450 MD			00 KIT PVP 600 MD
Vuotometro	art.			09 03 15			09 03 15
Manometro	art.			09 03 25			09 03 25

N.B. Tutti i valori di vuoto indicati in tabella sono validi alla normale pressione atmosferica di 1013 mbar ed ottenuti con una pressione di alimentazione costante.

Aggiungendo all'articolo la lettera R, il generatore viene fornito con la valvola di ritegno integrata (Esempio: PVP 450 MDR).