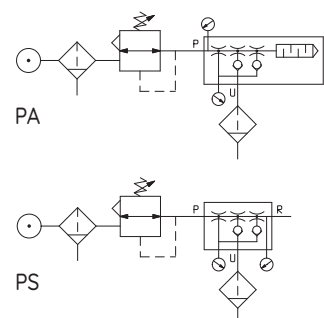
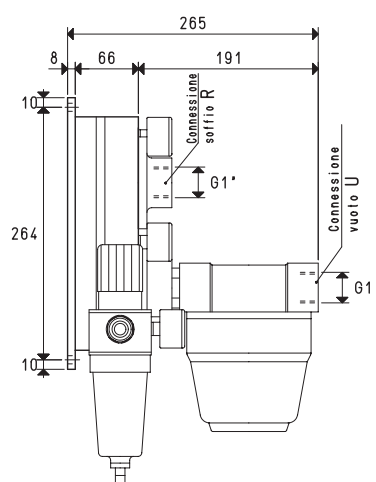
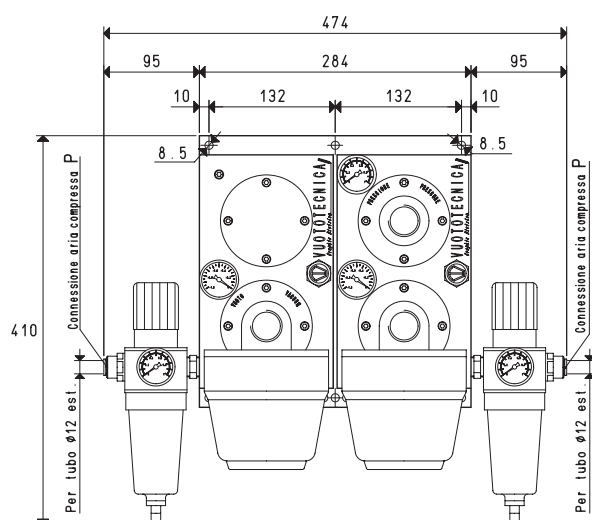


POMPE PNEUMATICHE ASPIRANTI PA E SOFFIANTI PS ABBINATE

Tutte le pompe pneumatiche aspiranti e soffianti in precedenza descritte possono essere abbinate tra loro, indipendentemente dalle loro capacità d'aspirazione o di soffiaggio. Solo per ragioni di spazio, viste le innumerevoli combinazioni che si possono fare, in catalogo sono stati illustrati gli abbinamenti fra pompe di pari grandezza.



Art.		PA 40					
Pressione di alimentazione	bar	1	2	3	4	5	6
Max grado di vuoto	-KPa	14	30	46	65	82	90
Consumo d'aria	NI/s	1.0	1.5	2.0	2.3	2.7	3.2
Quantità di aria aspirata	m³/h	15	23	30	36	39	42
Peso	Kg	6.2					

Art.		PA 70					
Pressione di alimentazione	bar	1	2	3	4	5	6
Max grado di vuoto	-KPa	14	30	46	65	82	90
Consumo d'aria	NI/s	2.0	3.0	4.1	4.9	5.7	6.6
Quantità di aria aspirata	m³/h	29	47	58	65	73	80
Peso	Kg	6.2					

Art.		PA 100					
Pressione di alimentazione	bar	1	2	3	4	5	6
Max grado di vuoto	-KPa	14	30	46	65	82	90
Consumo d'aria	NI/s	3.0	4.6	6.2	7.2	8.5	9.8
Quantità di aria aspirata	m³/h	28	57	75	88	98	108
Peso	Kg	6.2					
Temperatura di lavoro	°C	-20 / +60					

Art.		PS 40					
Pressione di alimentazione	bar	1	2	3	4	5	6
Max pressione di soffiaggio	-KPa	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8
Consumo d'aria	NI/s	1.0	1.5	2.0	2.3	2.7	3.2
Quantità di aria soffiata	m³/h	18	28	37	44	48	53
Peso	Kg	6.3					

Art.		PS 70					
Pressione di alimentazione	bar	1	2	3	4	5	6
Max pressione di soffiaggio	-KPa	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8
Consumo d'aria	NI/s	2.0	3.0	4.1	4.9	5.7	6.6
Quantità di aria soffiata	m³/h	36	57	72	83	93	104
Peso	Kg	6.3					

Art.		PS 100					
Pressione di alimentazione	bar	1	2	3	4	5	6
Max pressione di soffiaggio	-KPa	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8
Consumo d'aria	NI/s	3.0	4.6	6.2	7.2	8.5	9.8
Quantità di aria soffiata	m³/h	38	73	97	114	129	144
Peso	Kg	6.3					
Temperatura di lavoro	°C	-20 / +60					

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.

L'alimentazione dei generatori di vuoto, deve essere effettuata con aria compressa non lubrificata, filtrazione 5 micron, secondo norma ISO 8573-1 classe 4.

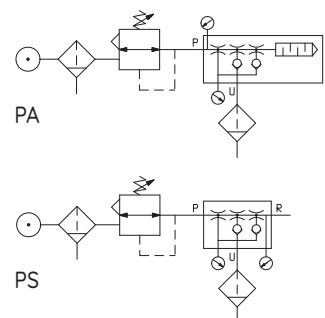
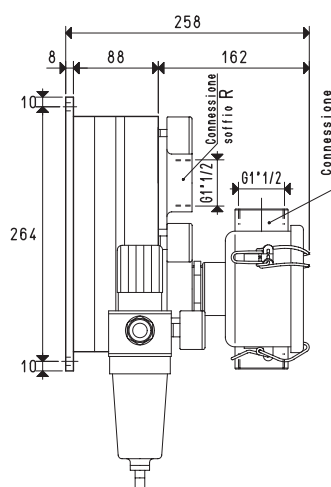
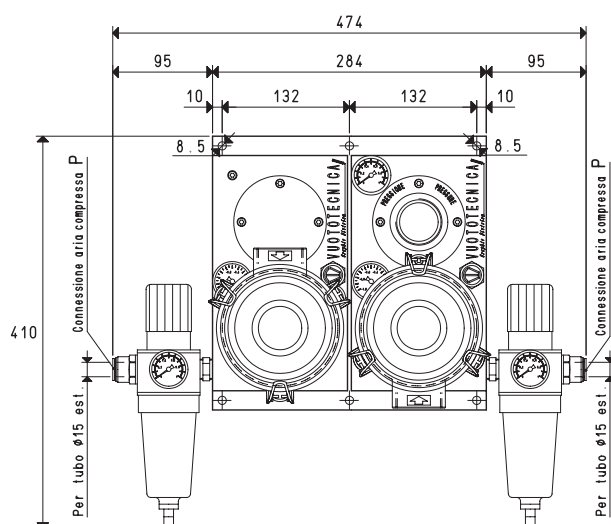
Rapporti di trasformazione: N (newton) = Kg x 9.81 (forza di gravità); inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$

Adattatori per filettature GAS - NPT disponibili a pag. 1.134



POMPE PNEUMATICHE ASPIRANTI E SOFFIANTI ABBINATE PA 140 ÷ 200 CON PS 140 ÷ 200

Sono disponibili i disegni 3D sul sito vuotecnica.net



Art.		PA 140					
Pressione di alimentazione	bar	1	2	3	4	5	6
Max grado di vuoto	-KPa	15	35	55	70	85	90
Consumo d'aria	NI/s	4.1	6.2	8.3	9.6	11.4	13.0
Quantità di aria aspirata	m³/h	45	80	106	125	140	152
Peso	Kg	7.2					
Art.		PA 170					
Pressione di alimentazione	bar	1	2	3	4	5	6
Max grado di vuoto	-KPa	15	35	55	70	85	90
Consumo d'aria	NI/s	5.1	7.7	10.3	12.1	14.2	16.3
Quantità di aria aspirata	m³/h	53	98	128	150	168	182
Peso	Kg	7.2					
Art.		PA 200					
Pressione di alimentazione	bar	1	2	3	4	5	6
Max grado di vuoto	-KPa	15	35	55	70	85	90
Consumo d'aria	NI/s	6.0	9.1	12.2	14.2	16.9	19.4
Quantità di aria aspirata	m³/h	60	110	142	170	188	200
Peso	Kg	7.2					
Temperatura di lavoro	°C	-20 / +60					

Art.		PS 140					
Pressione di alimentazione	bar	1	2	3	4	5	6
Max pressione di soffiaggio	-KPa	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8
Consumo d'aria	NI/s	4.1	6.2	8.3	9.6	11.4	13.0
Quantità di aria soffiata	m³/h	59	102	135	160	181	199
Peso	Kg	7.3					
Art.		PS 170					
Pressione di alimentazione	bar	1	2	3	4	5	6
Max pressione di soffiaggio	-KPa	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8
Consumo d'aria	NI/s	5.1	7.7	10.3	12.1	14.2	16.3
Quantità di aria soffiata	m³/h	71	125	165	194	219	240
Peso	Kg	7.3					
Art.		PS 200					
Pressione di alimentazione	bar	1	2	3	4	5	6
Max pressione di soffiaggio	-KPa	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8
Consumo d'aria	NI/s	6.0	9.1	12.2	14.2	16.9	19.4
Quantità di aria soffiata	m³/h	81	142	185	221	249	270
Peso	Kg	7.3					
Temperatura di lavoro	°C	-20 / +60					

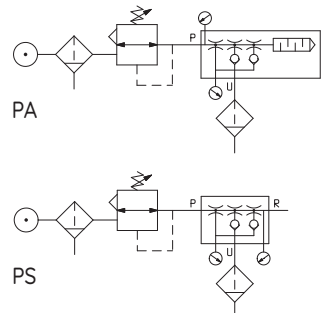
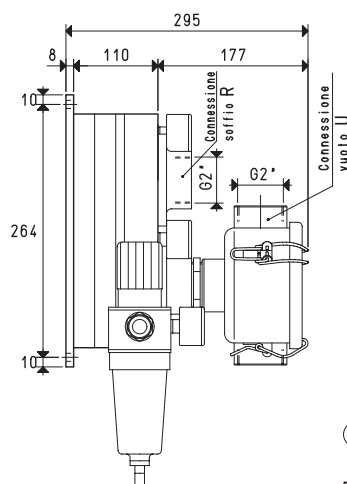
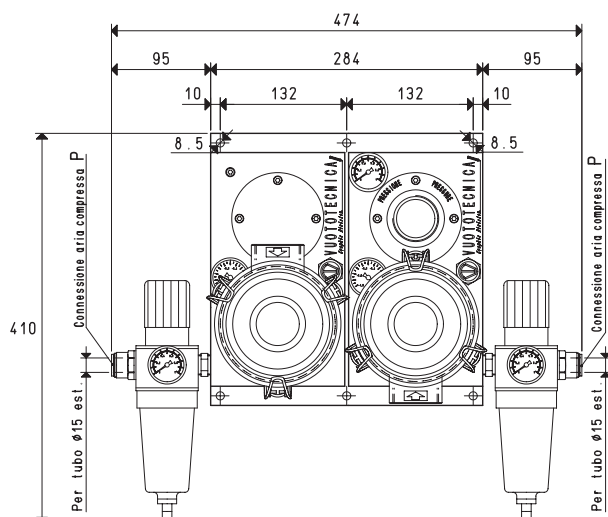
N.B. Tutti i valori di vuoto indicati in tabella sono validi alla normale pressione atmosferica di 1013 mbar ed ottenuti con una pressione di alimentazione costante.

L'alimentazione dei generatori di vuoto, deve essere effettuata con aria compressa non lubrificata, filtrazione 5 micron, secondo norma ISO 8573-1 classe 4.

Rapporti di trasformazione: N (newton) = Kg x 9.81 (forza di gravità); 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. 1.134

POMPE PNEUMATICHE ASPIRANTI E SOFFIANTI ABBINATE PA 250 ÷ 300 CON PS 250 ÷ 300



Art.		PA 250					
Pressione di alimentazione	bar	1	2	3	4	5	6
Max grado di vuoto	-KPa	15	35	55	70	85	90
Consumo d'aria	NI/s	7.5	11.2	15.0	17.3	20.7	24.0
Quantità di aria aspirata	m³/h	100	145	190	224	252	280
Peso	Kg	8.1					
Art.		PA 300					
Pressione di alimentazione	bar	1	2	3	4	5	6
Max grado di vuoto	-KPa	15	35	55	70	85	90
Consumo d'aria	NI/s	9.0	13.5	18.1	20.4	24.8	29.0
Quantità di aria aspirata	m³/h	106	160	213	240	290	320
Peso	Kg	8.1					
Temperatura di lavoro	°C	-20 / +60					

Art.		PS 250					
Pressione di alimentazione	bar	1	2	3	4	5	6
Max pressione di soffiaggio	-KPa	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8
Consumo d'aria	NI/s	7.5	11.2	15.0	17.3	20.7	24.0
Quantità di aria soffiata	m³/h	127	185	244	286	327	366
Peso	Kg	8.2					
Art.		PS 300					
Pressione di alimentazione	bar	1	2	3	4	5	6
Max pressione di soffiaggio	-KPa	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8
Consumo d'aria	NI/s	9.0	13.5	18.1	20.4	24.8	29.0
Quantità di aria soffiata	m³/h	138	208	278	313	379	424
Peso	Kg	8.2					
Temperatura di lavoro	°C	-20 / +60					

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.

L'alimentazione dei generatori di vuoto, deve essere effettuata con aria compressa non lubrificata, filtrazione 5 micron, secondo norma ISO 8573-1 classe 4.

Rapporti di trasformazione: N (newton) = Kg x 9.81 (forza di gravità); 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. 1.134