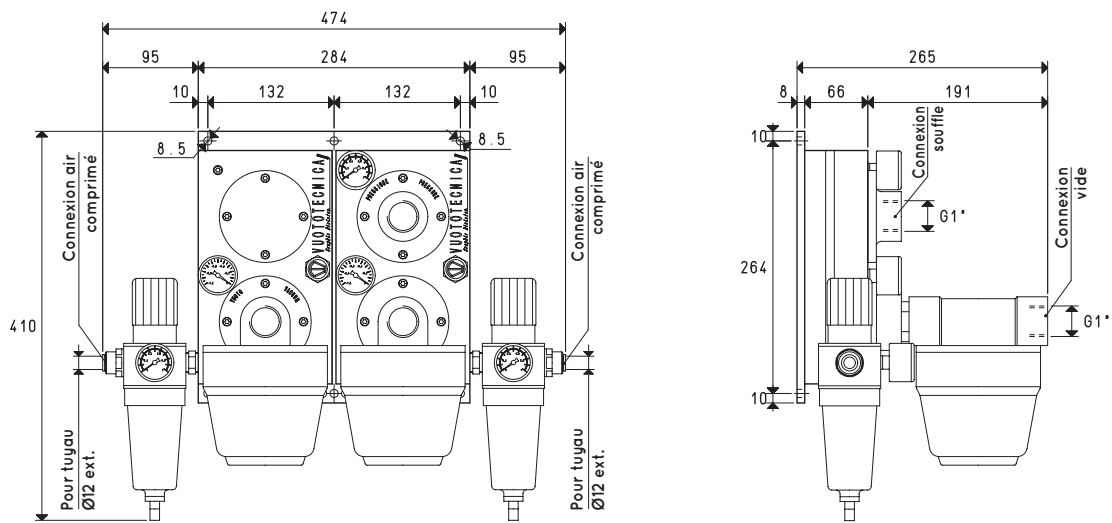


POMPES PNEUMATIQUES ASPIRANTES PA ET SOUFFLANTES PS, ASSOCIÉES



Toutes les pompes pneumatiques aspirantes et soufflantes décrites précédemment peuvent être associées entre elles, indépendamment de leurs capacités d'aspiration ou de soufflage. Pour une question d'espace, étant donné les nombreuses combinaisons qu'il est possible de faire, les associations entre les pompes de la même taille sont illustrées dans le catalogue.



Art.		PA 40					
Pression d'alimentation	bar	1	2	3	4	5	6
Degré max. de vide	-KPa	14	30	46	65	82	90
Consommation d'air	NI/s	1.0	1.5	2.0	2.3	2.7	3.2
Quantité d'air aspiré	m ³ /h	15	23	30	36	39	42
Poids	Kg	6.2					
Art.		PA 70					
Pression d'alimentation	bar	1	2	3	4	5	6
Degré max. de vide	-KPa	14	30	46	65	82	90
Consommation d'air	NI/s	2.0	3.0	4.1	4.9	5.7	6.6
Quantité d'air aspiré	m ³ /h	29	47	58	65	73	80
Poids	Kg	6.2					
Art.		PA 100					
Pression d'alimentation	bar	1	2	3	4	5	6
Degré max. de vide	-KPa	14	30	46	65	82	90
Consommation d'air	NI/s	3.0	4.6	6.2	7.2	8.5	9.8
Quantité d'air aspiré	m ³ /h	28	57	75	88	98	108
Poids	Kg	6.2					
Température de travail	°C	-20 / +80					

Art.		PS 40					
Pression d'alimentation	bar	1	2	3	4	5	6
Pression de soufflage maximale	-KPa	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8
Consommation d'air	NI/s	1.0	1.5	2.0	2.3	2.7	3.2
Quantité d'air soufflé	m ³ /h	18	28	37	44	48	53
Poids	Kg	6.3					
Art.		PS 70					
Pression d'alimentation	bar	1	2	3	4	5	6
Pression de soufflage maximale	-KPa	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8
Consommation d'air	NI/s	2.0	3.0	4.1	4.9	5.7	6.6
Quantité d'air soufflé	m ³ /h	36	57	72	83	93	104
Poids	Kg	6.3					
Art.		PS 100					
Pression d'alimentation	bar	1	2	3	4	5	6
Pression de soufflage maximale	-KPa	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8
Consommation d'air	NI/s	3.0	4.6	6.2	7.2	8.5	9.8
Quantité d'air soufflé	m ³ /h	38	73	97	114	129	144
Poids	Kg	6.3					
Température de travail	°C	-20 / +80					

N.B. Toutes les valeurs de vide indiquées sur le tableau sont valables à la pression atmosphérique normale de 1013 mbar et sont obtenues avec une pression d'alimentation constante. L'alimentation des générateurs de vide doit être effectuée avec de l'air comprimé non lubrifié, filtration 5 microns, conformément à la norme ISO 8573-1 classe 4.

Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch = $\frac{mm}{25.4}$; pounds = $\frac{g}{453.6} = \frac{Kg}{0.4536}$ Adaptateurs pour raccords avec filetages GAZ - NPT disponibles page 1.130