

POMPES À VIDE MULTI-ÉTAGÉES À CARTOUCHES

VACUUM LINE
by **DBI**



Vacuum Solutions Supplier
Scan QR code and download catalogue

AIRBEST

*FOURNISSEUR DE SOLUTIONS
POUR LE VIDE*



Fonctions

- Cartouches à vide intégrées, d'où diminution considérable de la consommation d'air comprimé
- Version H : Vide 95% - Version L : Vide 75%
- Plusieurs raccordements possibles selon les modèles
- Afin de répondre aux exigences de débit aspiré, il est possible de monter de 1 à 6 cartouches sur 3 étages

Comment commander

AMC 25 L - AA - F - V - R - ES

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

① Série	② Spécifications	③ Performance	④ Plaque de raccordement				⑤ Joints
AMC	25 = 1 cart 50 = 2 cart 75 = 3 cart 100 = 4 cart 125 = 5 cart 150 = 6 cart	H Haut niveau de vide (-95 kPa) L Fort débit aspiré (-75 kPa)	AA	DB	08B	10C	Nil – Standard, NBR F – Viton
			BA	CC	10A	12C	
			CA	08A	10B	Voir tableau p.2	
⑥ Clapet anti-retour		⑦ Vacuomètre	⑧ Dispositif de contrôle				
Nil Standard, sans clapet anti-retour	Nil Standard		Nil Standard, sans dispositif de contrôle	VQ	Pilotage pneumatique du vide		
V Avec clapet anti-retour	R Avec vacuomètre ZPMR		PD Pilotage électrique Pression	PVD	Pilotage électrique vide et pression		
			PQ Pilotage pneumatique Pression	PVQ	Pilotage pneumatique vide et pression		
			VD Pilotage électrique du vide	ES	Kit économiseur d'air		

Raccordement par modèle

Code	Pression	Vide	Échappement	Valable pour :
AA	G1/8	G3/4	G1"	AMC25,50
BA	NPSF1/8	G3/4	G1"	
CA	G1/4	G3/4	G1"	AMC25,50,75,100
DB	NPT1/4	NPT3/4	G1"	
CC	G1/4	G1"	G1"	AMC25,50,75,100,125,150
08A	φ8	G3/4	G1"	AMC25,50,75,100
08B	φ8	NPT3/4	G1"	
10A	φ10	G3/4	G1"	
10B	φ10	NPT3/4	G1"	
10C	φ10	G1"	G1"	
12C	φ12	G1"	G1"	AMC25,50,75,100,125,150

Paramètres techniques

Référence	Pression (bar)	Températures d'utilisation (°C)	Vide max. (-kPa)	Débit aspiré (NL/min)	Air consommé (NL/min)	Poids (g)	Niveau sonore (db(A))	Volume interne (cm ³)	ø tube recommandé	
									Pression (P)	Vide (V)
AMC25L	6.0	-10~80	75	360	130	430	63-68	140	8	25
AMC50L				710	260	435	63-68	140	8	25
AMC75L				1050	390	625	63-68	245	10	32
AMC100L				1410	520	630	63-68	245	10	32
AMC125L				1500	650	825	63-68	352	12	32
AMC150L				1690	780	830	63-68	352	12	32
AMC25H	4.5	-10~80	95	354	135	430	63-68	140	8	25
AMC50H				700	270	435	63-68	140	8	25
AMC75H				980	405	625	63-68	245	10	32
AMC100H				1380	540	630	63-68	245	10	32
AMC125H				1480	675	825	63-68	352	12	32
AMC150H				1650	810	830	63-68	352	12	32

◇ Note: Pression max. d'utilisation : 7 Bars

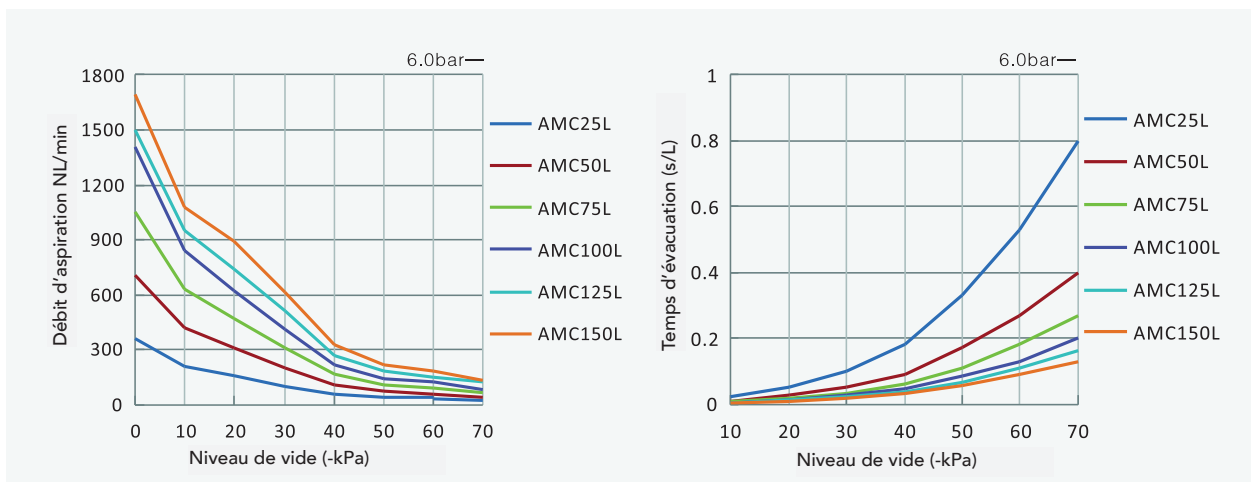
Le niveau sonore est mesuré à 0,5 mètre des pompes à vide

Débit d'aspiration (NL/min) à différentes dépressions (-kPa)

Référence	Pression (bar)	Air consommé (NL/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	Vide max. (-kPa)
AMC25L	6.0	130	360	210	156	102	54	36	30	21	75
AMC50L	6.0	260	710	420	312	204	108	72	60	42	75
AMC75L	6.0	390	1050	630	468	306	162	108	90	66	75
AMC100L	6.0	520	1410	840	624	408	216	144	120	84	75
AMC125L	6.0	650	1500	948	744	510	270	180	150	126	75
AMC150L	6.0	780	1690	1074	888	612	324	216	180	132	75

Évaluation du temps (s/L) pour atteindre différentes dépressions (-kPa)

Référence	Pression (bar)	Air consommé (NL/min)	10	20	30	40	50	60	70	Vide max. (-kPa)
AMC25L	6.0	130	0.02	0.05	0.1	0.18	0.33	0.53	0.80	75
AMC50L	6.0	260	0.01	0.025	0.05	0.09	0.17	0.27	0.40	75
AMC75L	6.0	390	0.007	0.17	0.033	0.06	0.11	0.18	0.27	75
AMC100L	6.0	520	0.005	0.13	0.025	0.045	0.083	0.13	0.20	75
AMC125L	6.0	650	0.005	0.12	0.022	0.036	0.066	0.11	0.16	75
AMC150L	6.0	780	0.004	0.01	0.018	0.03	0.055	0.09	0.13	75

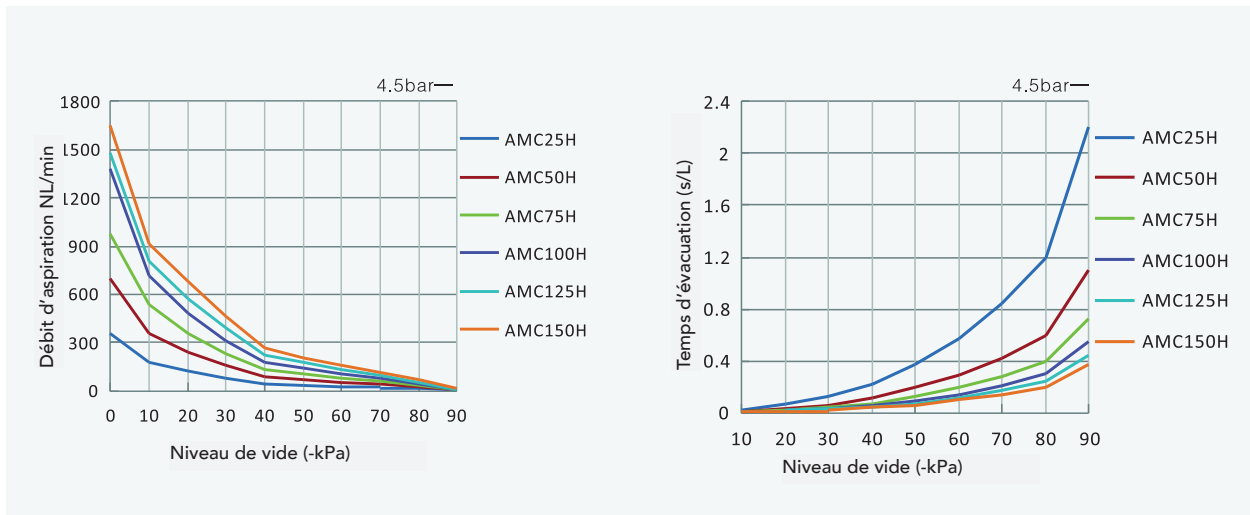


Débit d'aspiration (NL/min) à différentes dépressions (-kPa)

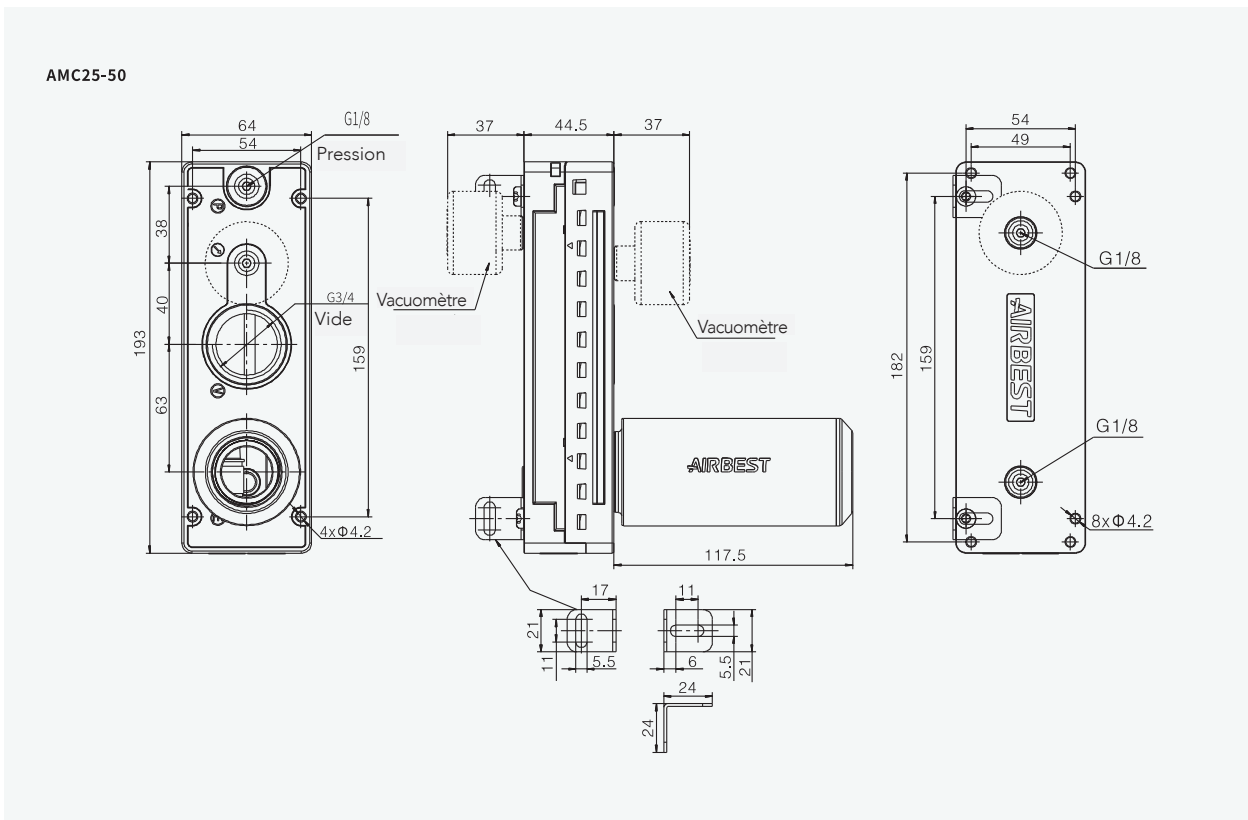
Référence	Pression (bar)	Air consommé (NL/min)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	Vide max. (-kPa)	
AMC25H	5.0	135	354	180	120	78	43.8	34.8	25.8	19.2	10.8	1.8	95
AMC50H	5.0	270	700	360	240	156	87.6	69.6	51.6	38.4	21.6	3.6	95
AMC75H	5.0	405	980	540	360	234	131.4	104.4	77.4	57.6	32.4	5.4	95
AMC100H	5.0	540	1380	720	480	312	175.2	139.2	103.2	76.8	43.2	7.2	95
AMC125H	5.0	675	1480	810	570	390	219	174	129	96	54	9	95
AMC150H	5.0	810	1650	918	684	468	262.8	206.4	154.8	115.2	64.8	10.8	95

Évaluation du temps (s/L) pour atteindre différentes dépressions (-kPa)

Référence	Pression (bar)	Air consommé (NL/min)	20	30	40	50	60	70	80	90	Vide max. (-kPa)	
AMC25H	4.5	135	0.022	0.062	0.12	0.22	0.37	0.57	0.84	1.20	2.20	95
AMC50H	4.5	270	0.011	0.031	0.06	0.11	0.19	0.29	0.42	0.60	1.10	95
AMC75H	4.5	405	0.007	0.021	0.04	0.07	0.12	0.19	0.28	0.40	0.73	95
AMC100H	4.5	540	0.006	0.016	0.03	0.055	0.09	0.14	0.21	0.30	0.55	95
AMC125H	4.5	675	0.005	0.014	0.026	0.044	0.07	0.11	0.17	0.24	0.44	95
AMC150H	4.5	810	0.005	0.012	0.022	0.04	0.06	0.10	0.14	0.20	0.37	95



Dimensions (mm)



Dimensions (mm)

