Vibrateurs
unidirectionnels

- Compacts et robustes
- Faible consommation d'air
- Secousse de grande amplitude
- Force, fréquence, amplitude peuvent être réglées indépendamment l'un de l'autre
- Très silencieux
- Démarrage / Arrêt instantané

Données techniques

Modèle	Fréquence T/min		Force centrifuge N		Consommation d'air L/min		Poids Kg
	2 bar	*6 bar*	*2 bar*	*6 bar*	*2 bar*	*6 bar*	
Données correspondantes à l'oscillation du piston							
VTL 155	1820	2700	40	96	18	85	0.52
VTL 165	1900	2700	43	96	17	70	1.49
VTL 255	1585	2200	82	398	56	180	3.19
VTL 405	1400	2000	206	657	80	390	5.50
VTL 555	1600	2500	451	1305	140	717	9.00
VTL 855	1800	2650	706	1530	301	900	17.00
VTL 1105	2130	3000	1550	2737	345	920	28.00

Modèle	Fréquence T/min	Force centrifuge N		Consommation d'air L/min	Poids Kg
	maxi	*mini*	*maxi*	*maxi*	
FAL 8	3400	12	42	30	0.10
FAL 18	2250	60	205	60	0.75
FAL 25	2020	120	530	155	1.50
FAL 35	2010	205	655	350	2.60

Description :

La vibration est réalisée par un piston oscillant dans un corps entre 2 coussins d'air rendant le niveau de bruit extrêmement faible. En utilisant les masses additionnelles, les vibrateurs peuvent travailler à de basses fréquences et produire de grandes amplitudes. En jouant sur l'échappement, on augmentera ou diminuera le couple. La fréquence se réglera par le débit de l'air.

Utilisation :

Les vibrateurs VTL et FAL conviennent pour de nombreuses applications comme le transport de matière ou l'écoulement.
Le traitement spécial du corps des vibrateurs FAL autorise son application dans les Industries agro-alimentaires et chimiques.
Ces appareils offrent des avantages certains par rapport aux vibrateurs rotatifs et/ou électromagnétiques.

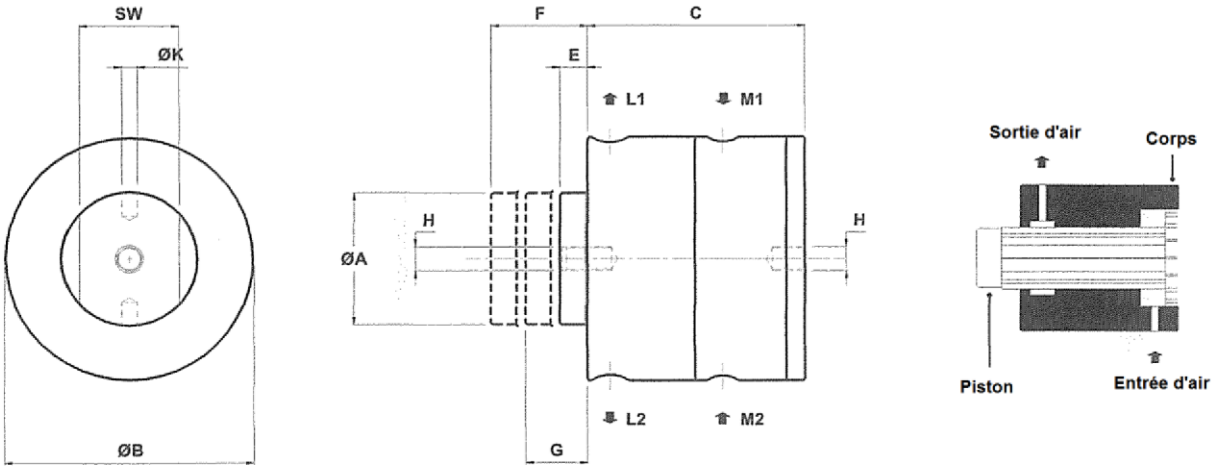
V.C.S.
Vibration Conseil Service

Nous contacter

66 rue de Gargan 57245 PELTRE

Tél : + 33 3 87 51 39 20

Site internet : www.vcs-france.com
Email : contact@vcs-france.com



Dimensions (mm)

Modèle	A	B	C	E	F	G	H	K	L1	L2	M1	M2	SW
VTL 155	16.0	50	114	9	43	24	M10	-	1/8″	-	1/8″	-	13
VTL 165	16.5	49	111	5	40	22.50	M10	-	1/8″	-	1/8″	-	14
VTL 255	25.5	64	140	9	54	36.50	M16	-	1/4″	-	1/4″	-	22
VTL 405	40.5	84	140	12	57	36.00	M16	-	3/8″	-	1/4″	-	32
VTL 555	55.5	115	125	17	54.7	36.80	M20	-	3/8″	-	3/8″	-	46
VTL 855	85.5	160	122	20	54.7	36.80	M20	12.7	3/8″	3/8″	3/8″	-	-
VTL 1105	110.5	200	122	22	54.7	36.80	M20	12.7	1/2″	1/2″	3/8″	3/8″	-
FAL 8	8	20	91	5	32	24	M5/M6	-	M5	-	M5	-	7
FAL 18	18	48	117	8	41	32	M10	-	1/8″	-	1/8″	-	14
FAL 25	25	60	140	8	48	38	M16	-	1/4″	-	1/4″	-	22
FAL 35	60	78	140	14	51	41	M16	-	1/4″	-	1/4″	-	27