



VIBROPERCUSSION

VIBRATEURS CIRCULAIRES



VK

Vibrateur à bille

Pages 2 et 3



VR

Vibrateur à rouleau

Pages 4 et 5



VT

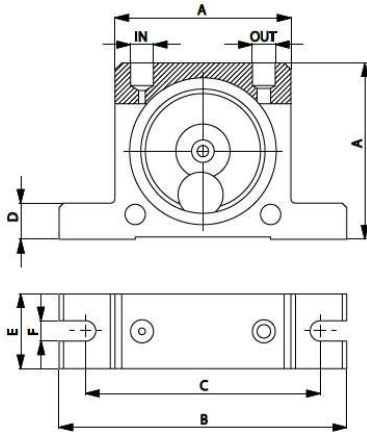
Vibrateur à turbine

Pages 6 à 8



VIBROPERCUSSION

VIBRATEUR A BILLE – Série VKO



Le vibreur type VKO est un vibreur pneumatique à bille antidéflagrant, conçu pour fonctionner sans lubrification ni maintenance, et offrant une plage de température étendue de -20 °C à 120 °C (-4 °F à 250 °F).

Il convient parfaitement aux applications telles que les trémies, le compactage, la séparation et les tamis.

SPECIFICATIONS DIMENSIONNELLES															
MODELES	A		B		C		D		E		F		IN-OUT	POIDS	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in		Kg	Lb
VKO 8	50	2,0	86	3,4	68	2,7	12	0,5	20	0,8	7	0,3	1/8" BSPP	0,13	0,29
VKO 10	50	2,0	86	3,4	68	2,7	12	0,5	20	0,8	7	0,3	1/8" BSPP	0,13	0,29
VKO 13	65	2,6	113	4,5	90	3,5	16	0,6	25	1,0	9	0,4	1/4" BSPP	0,26	0,57
VKO 16	65	2,6	113	4,5	90	3,5	16	0,6	28	1,1	9	0,4	1/4" BSPP	0,30	0,66
VKO 20	80	3,2	128	5,1	104	4,1	16	0,6	33	1,3	9	0,4	1/4" BSPP	0,53	1,17
VKO 25	80	3,2	128	5,1	104	4,1	16	0,6	38	1,5	9	0,4	1/4" BSPP	0,63	1,39
VKO 30	100	3,9	160	6,3	130	5,1	20	0,8	45	1,8	11	0,4	3/8" BSPP	1,13	2,49
VKO 36	100	3,9	160	6,3	130	5,1	20	0,8	50	2,0	11	0,4	3/8" BSPP	1,34	2,95

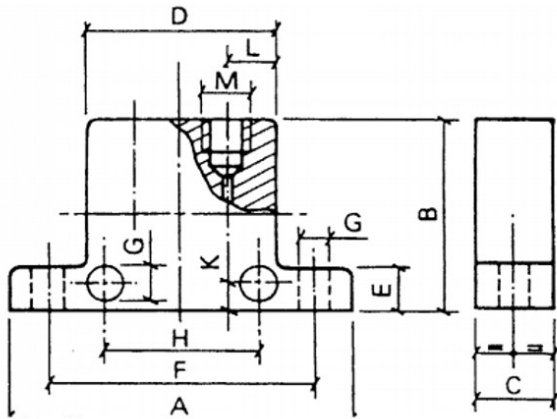
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (établies à 6 Bars)															
MODELES	VIBRATION			F.C MAX						CONSOMMATION D'AIR					
	VPM			2 bar (29 psi)		4 bar (58 psi)		6 bar (87 psi)		2 bar (29 psi)		4 bar (58 psi)		6 bar (87 psi)	
	2 bar (29 psi)	4 bar (58 psi)	6 bar (87 psi)	Kg	Lb	Kg	Lb	Kg	Lb	L/min*	CF/min	L/min*	CF/min	L/min*	CF/min
VKO 8	25500	31000	35000	13	29	26	57	36	79	83	2,9	145	5,1	195	6,9
VKO 10	25500	28000	34000	25	55	47	103	71	156	92	3,2	150	5,3	200	7,1
VKO 13	15000	18500	22500	32	70	55	121	87	191	94	3,3	158	5,6	225	7,9
VKO 16	13000	17000	19500	45	99	80	176	110	242	122	4,3	200	7,1	280	9,9
VKO 20	10500	14500	16500	72	158	122	268	172	378	130	4,6	230	8,1	340	12,0
VKO 25	9200	12200	14000	93	205	157	345	205	451	160	5,7	290	10,2	425	15,0
VKO 30	7800	9700	12500	151	332	247	543	321	706	215	7,6	375	13,2	570	20,1
VKO 36	7300	9000	10000	206	453	315	693	405	891	260	9,2	475	16,8	675	23,8

* Par L/min, nous donnons une indication en Normaux Litres, donc en air non compressé.



VIBROPERCUSSION

VIBRATEUR A BILLE – Série VKV



Le vibreur type VKV est un vibreur pneumatique à bille antidéflagrant. La vibration est générée par une bille roulant sur une piste en acier dur poli, avec une fréquence et une amplitude ajustable selon le débit ou la pression d'air. Son fonctionnement requiert de l'air sec lubrifié.

Un vibreur à bille type VKV peut être installé en fixation standard ou latérale, à condition de toujours maintenir la bille en position verticale.

Il est adapté aux applications telles que trémies, compactage, séparation et tamis.

SPECIFICATIONS DIMENSIONNELLES (mm)											
MODELES	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M
VKV 8	86	50	20	50	12	68	7	40	7	11	1/8"
VKV 10	86	50	20	50	12	68	7	40	7	11	1/8"
VKV 13	113	65	24	65	16	90	9	50	9	14	1/4"
VKV 16	113	65	27	65	16	90	9	50	9	14	1/4"
VKV 20	128	80	33	80	16	104	9	60	10	16	1/4"
VKV 25	128	80	38	80	16	104	9	60	10	16	1/4"
VKV 30	160	100	50	100	20	130	11	80	12	22	3/8"
VKV 36	160	100	50	100	20	130	11	80	12	22	3/8"

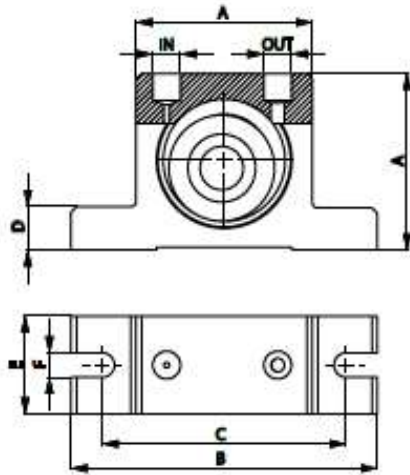
Cote F : Fixation horizontale - Cote H : Fixation verticale

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (établies à 6 Bars)					
MODELES	FREQUENCE T/min	FORCE CENTRIFUGE N	CONSOMMATION D'AIR L/min	NIVEAU SONORE dB	POIDS Kg
VKV 8	35000	370	195	78	0,16
VKV 10	30000	400	200	78	0,19
VKV 13	23600	850	225	75	0,40
VKV 16	20200	1090	280	82	0,45
VKV 20	16000	1700	340	79	0,74
VKV 25	14500	2420	425	87	0,80
VKV 30	11000	3210	570	82	1,60
VKV 36	10300	4400	675	82	1,70



VIBROPERCUSSION

VIBRATEUR A ROULEAU – Série VRO



Le vibreur type VRO est un vibreur pneumatique à rouleau antidéflagrant, conçu pour fonctionner sans lubrification ni maintenance, et offrant une plage de température étendue de 0 °C à 200 °C (-32 °F à 390 °F).

Il convient parfaitement aux applications telles que les trémies, les moules, le compactage, la séparation et les fonderies.

SPECIFICATIONS DIMENSIONNELLES																
MODELES	A		B		C		D		E		F		IN-OUT	POIDS		
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in		Kg	Lb	
VRO 50	50	2,0	86	3,4	68	2,7	12	0,5	30	1,2	7	0,3	1/8" BSPP	0,4	0,8	
VRO 65	65	2,6	113	4,5	90	3,5	16	0,6	36	1,4	9	0,4	1/4" BSPP	0,8	1,7	
VRO 80	80	3,2	128	5,1	102	4,0	16	0,6	40	1,6	9	0,4	1/4" BSPP	1,3	2,8	
VRO 100	100	3,9	160	6,3	130	5,1	20	0,8	52	2,1	11	0,4	1/4" - 3/8" BSPP	2,6	5,7	

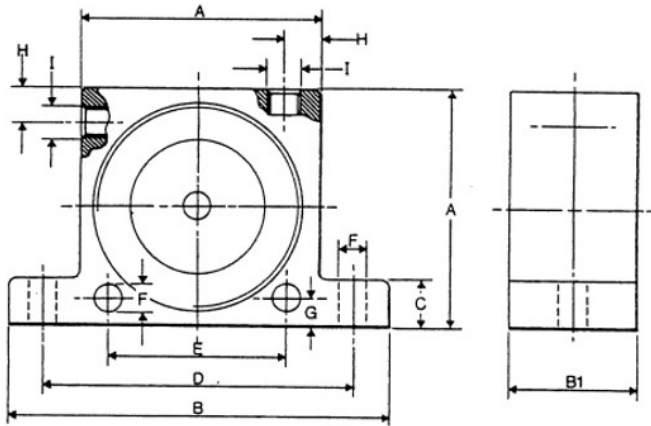
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (établies à 6 Bars)																
MODELES	VIBRATION			F.C MAX						CONSOMMATION D'AIR						
	VPM			2 bar (29 psi)		4 bar (58 psi)		6 bar (87 psi)		2 bar (29 psi)		4 bar (58 psi)		6 bar (87 psi)		
	2 bar (29 psi)	4 bar (58 psi)	6 bar (87 psi)	Kg	Lb	Kg	Lb	Kg	Lb	L/min*	CF/min	L/min*	CF/min	L/min*	CF/min	
VRO 50	21000	25000	29500	188	413	281	619	355	780	78	2,8	144	5,1	204	7,2	
VRO 65	19000	22000	26000	235	516	439	966	552	1215	100	3,5	198	7,0	296	10,5	
VRO 80	14000	16000	21500	342	752	587	1292	624	1373	122	4,3	255	9,0	378	13,3	
VRO 100	6750	9750	11000	289	637	604	1329	783	1722	132	4,7	284	10,0	412	14,5	

* Par L/min, nous donnons une indication en Normaux Litres, donc en air non compressé.



VIBROPERCUSSION

VIBRATEUR A ROULEAU – Série VRV



Le vibreur type VRV est un vibreur pneumatique à haute fréquence, doté d'un rouleau d'acier tournant à grande vitesse sur une piste en acier dur et poli pour générer la vibration.

La fréquence et l'amplitude sont modulables en fonction du débit ou de la pression d'air, nécessitant l'utilisation d'air sec lubrifié.

Ce vibreur ne doit jamais fonctionner avec le rouleau couché. Il est conçu pour des applications industrielles telles que trémies, moules, compactage, séparation et fonderies.

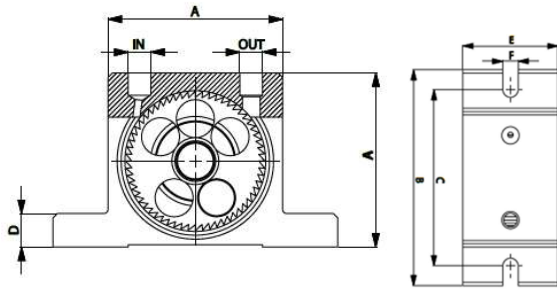
SPECIFICATIONS DIMENSIONNELLES (mm)										
MODELES	A	B	B1	C	D	E	F	G	H	I
VRV 50	50	86	29	12	68	40	7	7	8,5	1/8"
VRV 65	65	113	37	16	90	50	9	9	12,0	1/4"
VRV 80	80	128	43	16	104	60	9	10	12,0	1/4"
VRV 100	100	160	52	20	130	80	11	12	16,0	3/8"

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (établies à 6 Bars)					
MODELES	FREQUENCE T/min	FORCE CENTRIFUGE N	CONSOMMATION D'AIR L/min	NIVEAU SONORE dB	POIDS Kg
VRV 50	40500	2800	195	84	0,32
VRV 65	29500	4900	400	81	0,70
VRV 80	25200	7800	570	83	1,20
VRV 100	17600	9700	730	80	2,20



VIBROPERCUSSION

VIBRATEUR A TURBINE - Série VTO



Le vibreur type VTO est un vibreur pneumatique à turbine antidéflagrant à haute fréquence, générée par la rotation à grande vitesse d'une turbine à masses intégrées.

Il est conçu pour fonctionner sans lubrification ni maintenance et offre une plage de température de fonctionnement étendue de -20 °C à 120 °C (-4 °F à 250 °F).

Il est idéal pour les industries alimentaire et pharmaceutique, ainsi que pour les trémies, récipients et tamis.

SPECIFICATIONS DIMENSIONNELLES															
MODELES	A		B		C		D		E		F		IN-OUT	POIDS	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in		Kg	Lb
VTO 8	50	2,0	86	3,4	68	2,7	12	0,5	33	1,3	7	0,3	1/8" BSPP	0,25	0,55
VTO 10	50	2,0	86	3,4	68	2,7	12	0,5	33	1,3	7	0,3	1/8" BSPP	0,26	0,56
VTO 10S	50	2,0	86	3,4	68	2,7	12	0,5	33	1,3	7	0,3	1/8" BSPP	0,26	0,58
VTO 13	65	2,6	113	4,5	90	3,5	16	0,6	42	1,7	9	0,4	1/4" BSPP	0,57	1,24
VTO 16	65	2,6	113	4,5	90	3,5	16	0,6	42	1,7	9	0,4	1/4" BSPP	0,58	1,28
VTO 16S	65	2,6	113	4,5	90	3,5	16	0,6	42	1,7	9	0,4	1/4" BSPP	0,61	1,35
VTO 20	80	3,2	128	5,0	104	4,1	16	0,6	56	2,2	9	0,4	1/4" BSPP	1,09	2,40
VTO 25	80	3,2	128	5,0	104	4,1	16	0,6	56	2,2	9	0,4	1/4" BSPP	1,12	2,46
VTO 25S	80	3,2	128	5,0	104	4,1	16	0,6	56	2,2	9	0,4	1/4" BSPP	1,20	2,64
VTO 30	100	3,9	160	6,3	130	5,1	20	0,8	73	2,9	11	0,4	3/8" BSPP	2,20	4,84
VTO 36	100	3,9	160	6,3	130	5,1	20	0,8	73	2,9	11	0,4	3/8" BSPP	2,30	5,06
VTO 36S	100	3,9	160	6,3	130	5,1	20	0,8	73	2,9	11	0,4	3/8" BSPP	2,53	5,57



VIBROPERCUSSION

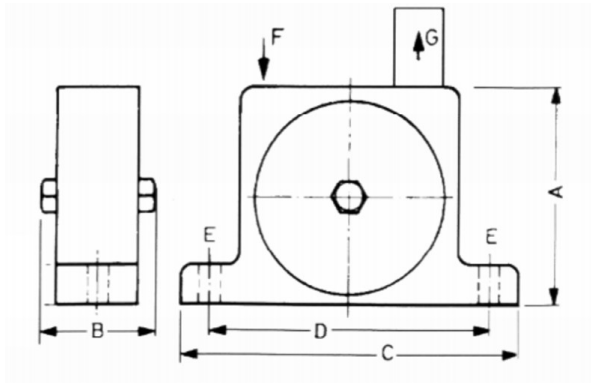
VIBRATEUR A TURBINE - Série VTO

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES															
MODELES	VIBRATION			F.C MAX						CONSOMMATION D'AIR					
	VPM			2 bar (29 psi)		4 bar (58 psi)		6 bar (87 psi)		2 bar (29 psi)		4 bar (58 psi)		6 bar (87 psi)	
	2 bar (29 psi)	4 bar (58 psi)	6 bar (87 psi)	Kg	Lb	Kg	Lb	Kg	Lb	L/min*	CF/min	L/min*	CF/min	L/min*	CF/min
VTO 8	34000	38000	42000	110	242	205	451	292	641	45	1,6	81	2,9	110	3,9
VTO 10	26000	33000	38000	105	231	171	377	252	554	45	1,6	81	2,9	110	3,9
VTO 10S	17200	23400	26000	72	159	147	323	187	410	45	1,6	81	2,9	110	3,9
VTO 13	24500	28500	31000	202	444	263	579	300	659	122	4,3	204	7,2	285	10,1
VTO 16	18000	20000	21000	194	427	239	527	264	581	122	4,3	204	7,2	285	10,1
VTO 16S	11500	15000	17500	129	285	196	431	234	516	122	4,3	204	7,2	285	10,1
VTO 20	14500	19000	23000	251	552	404	888	526	1157	184	6,5	318	11,2	452	16,0
VTO 25	13200	15500	17000	244	537	336	740	508	1117	184	6,5	318	11,2	452	16,0
VTO 25S	9000	11000	13500	214	471	335	738	483	1063	184	6,5	318	11,2	452	16,0
VTO 30	11000	12500	14500	351	771	721	1586	781	1718	322	11,4	542	19,1	749	26,5
VTO 36	8500	11500	12000	341	751	698	1536	749	1648	322	11,4	542	19,1	749	26,5
VTO 36S	6000	7000	8500	406	893	706	1554	754	1660	322	11,4	542	19,1	749	26,5



VIBROPERCUSSION

VIBRATEUR A TURBINE – Série VTV



Le vibreur VTV est un vibreur pneumatique à turbine en aluminium avec masses intégrées, conçu pour générer des fréquences élevées et de fortes amplitudes de vibration. La fréquence est réglable en continu par la pression d'alimentation.

Équipé de roulements à billes lubrifiés à vie, il fonctionne sans maintenance.

Il convient particulièrement aux industries alimentaire et pharmaceutique, ainsi qu'aux trémies, aux autres récipients et tamis.

SPECIFICATIONS DIMENSIONNELLES (mm)							
MODELES	A	B	C	Ø D	E	F	G
VTV 7	55	36	90	68 à 73	7	1/8"	1/8"
VTV 9	55	36	90	68 à 73	7	1/8"	1/8"
VTV 13	80	49	128	104	9	1/4"	1/4"
VTV 16	80	49	128	104	9	1/4"	1/4"
VTV 17	80	49	128	104	9	1/4"	1/4"
VTV 24	110	63	170	130 à 140	11	3/8"	3/8"
VTV 31	110	63	170	130 à 140	11	3/8"	3/8"
VTV 50	140	80	200	170	11	3/8"	1/2"

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (établies à 6 Bars)				
MODELES	FREQUENCE T/min	FORCE CENTRIFUGE N	CONSOMMATION D'AIR L/min	POIDS Kg
VTV 7	41000	1440	85	0,32
VTV 9	32000	1650	105	0,34
VTV 13	26000	3630	180	0,75
VTV 16	18500	4180	225	0,78
VTV 17	16500	4980	235	0,82
VTV 24	12400	6220	325	2,05
VTV 31	11000	8610	350	2,11
VTV 50	6800	11560	550	2,97