

PNEUMATYCZNE WIBRATORY TŁOKOWE



VPI PNEUMATYCZNE WIBRATORY TŁOKOWE



OPIS

Pneumatyczne wibratory tłokowe wytwarzają jednokierunkowe wibrację. Powstają one poprzez ruch tłoczyska wykonanego z brązu. Korpus wibratora i pokrywy wykonane są z aluminium.

WARUNKI PRACY

Wymagane jest przefiltrowane ($\leq 5\mu\text{m}$) i pozbawione wilgoci sprężone powietrze. Ciśnienie musi wynosić pomiędzy 2[bar] a 6[bar]. Rekomendowane jest powietrze naolejone.

ZASTOSOWANIE

Wibratory tłokowe są wykorzystywane do opróżniania zspów i zbiorników samowyladowczych. Zastosowane na formach i szalunkach powodują koncentrację materiałów.

DATA	WIBRACJE NA MINUTĘ [n/min]			SIŁA [N]			ZUŻYCIE POWIETRZA [l/min]			POZIOM HAŁASU dB(A) 2 bar - 6 bar	TEMPERATURA OTOCZENIA [°C]	
	2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar		min	MAX
VPI 15	3840	5100	6000	28	59	83	10	15	20	65 - 85	-20 [°C]	100 [°C]
VPI 22	2180	2820	3300	90	142	196	35	50	75			
VPI 30	2100	2640	3000	148	243	306	50	95	140			
VPI 45	1740	2040	2400	386	680	920	60	135	200			

Ilość wibracji na minutę i siła odśrodkowa zależy od wykorzystywanego ciśnienia i dynamicznych właściwości materiału wprawianego w wibrację

Dane zawarte na wykresie zostały otrzymane poprzez zamontowanie wibratorów na stole wibracyjnym wykorzystując naolejone powietrze wraz z odpowiednim tłumieniem.

WYMIARY	FIG.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F	G	H [mm]	I [mm]	L	MASA [kg]
VPI 15	1	71	38	37	24	50	M5	1/8"	-	-	M8	0,2
VPI 22	1	105	45	56	38	75	1/8"	1/8"	-	-	M10	0,5
VPI 30	1	116	60	62	40	85	1/4"	1/4"	-	-	M12	1,0
VPI 45	2	151	80	78	38	118	1/4"	1/4"	90	72	8,5	2,9

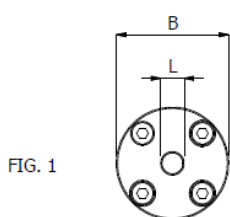


FIG. 1

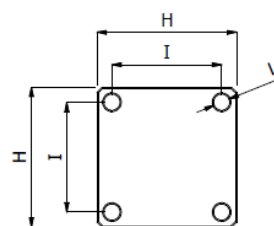
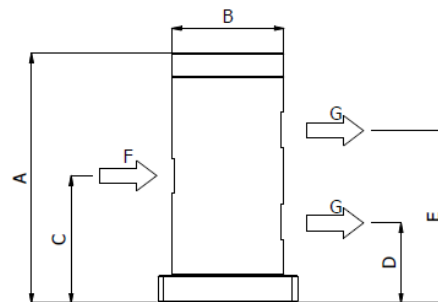
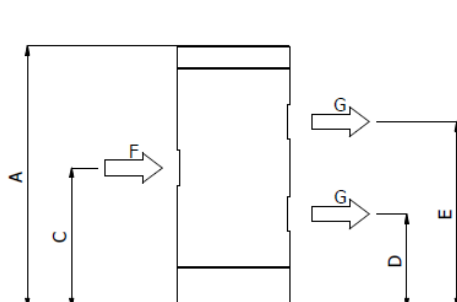


FIG. 2



Zastrzegamy sobie prawo do modyfikacji powyższych specyfikacji

