

PNEUMATYCZNE WIBRATORY ROLKOWE



VVR PNEUMATYCZNE WIBRATORY ROLKOWE



OPIS

Pneumatyczne wibratory rolkowe wytwarzają wibracje obrotowe. Wibracje te powstają poprzez ruch rolki wzdłuż dwóch stalowych prowadnic. Osłony wykonane są z brązu. Wibratory VVR charakteryzują się wysoką ilością wibracji na minutę i wysoką siłą odśrodkową.

WARUNKI PRACY

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

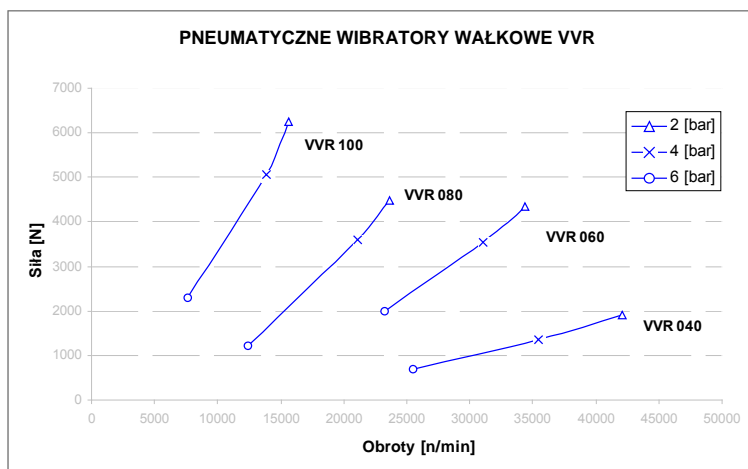
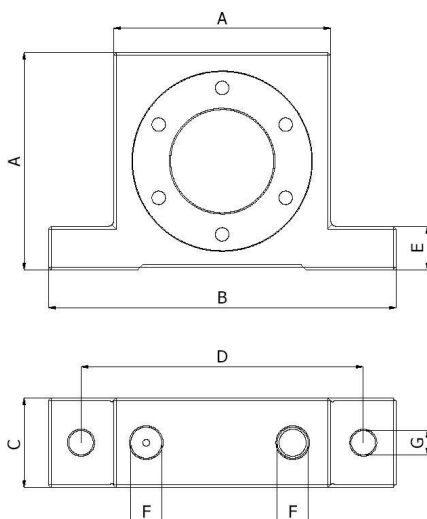
ZASTOSOWANIE

Pneumatyczne wibratory rolkowe VVR są wykorzystywane do opróżniania zsyków i zbiorników samowyladowczych a także wprowadzania sit w wibracje. Zastosowane na formach i szalunkach powoduje koncentrację materiałów.

DATA	WIBRACJE NA MINUTĘ [n/min]			SIŁA ODŚRODKOWA [N]			ZUŻYCIE POWIETRZA [l/min]			POZIOM HAŁASU dB(A)	TEMPERATURA OTOCZENIA [°C]	
	2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar	2 bar - 6 bar	min	MAX
VVR 040	25440	35460	42060	698	1356	1908	80	145	210	76 - 88	-20 [°C]	100 [°C]
VVR 060	23220	31020	34380	1980	3533	4340	105	200	290	78 - 91		
VVR 080	12360	21120	23640	1227	3584	4490	130	255	365	78 - 96		
VVR 100	9800	14580	16200	2286	5060	6247	140	280	395	80 - 99		

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	A	B	C	D	E	F	G	MASA
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[kg]
VVR 040	50	86	29	68	12	G1/8	7	0,4
VVR 060	65	113	34	90	16	G1/4	9	0,7
VVR 080	80	128	37	104	16	G1/4	11	1,2
VVR 100	100	160	48	130	20	G3/8	13	2,3

Zastrzegamy sobie prawo do modyfikacji powyższych specyfikacji



EA Kraków S.C.
ul. Piłsudskiego 39b
32-050 Skawina

TEL +48 12 276-07-70
e-mail biuro@ea.krakow.pl
www.ea.krakow.pl