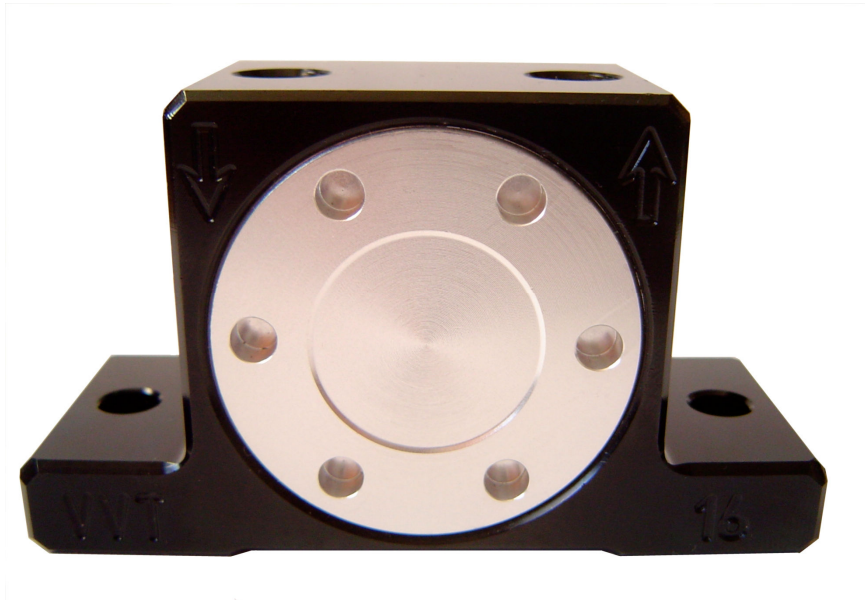
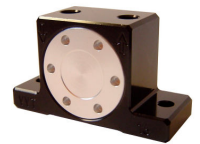


VIBRATORI PNEUMATICI A TURBINA

PNEUMATIC TURBINE VIBRATORS



VVT VIBRATORI PNEUMATICI A TURBINA



DESCRIZIONE

I vibratori pneumatici a turbina producono vibrazioni rotatorie. Le vibrazioni sono prodotte dal moto rotatorio di una turbina con baricentro decentrato rispetto al centro di rotazione. Il corpo del vibratore e i coperchi sono realizzati in alluminio. Si caratterizzano per le elevate ampiezze delle vibrazioni.

ALIMENTAZIONE

E' richiesta aria compressa filtrata ($\leq 5\mu\text{m}$). La pressione della linea di alimentazione deve essere compresa tra un valore minimo di 2 [bar] ed un valore massimo di 6 [bar]. L'aria di alimentazione non deve essere lubrificata.

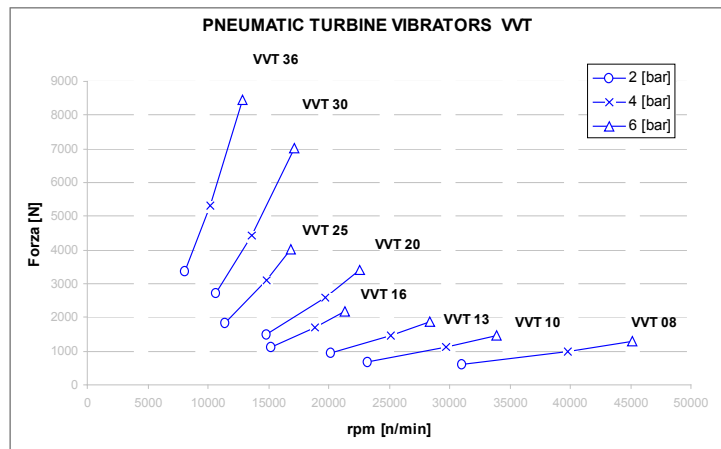
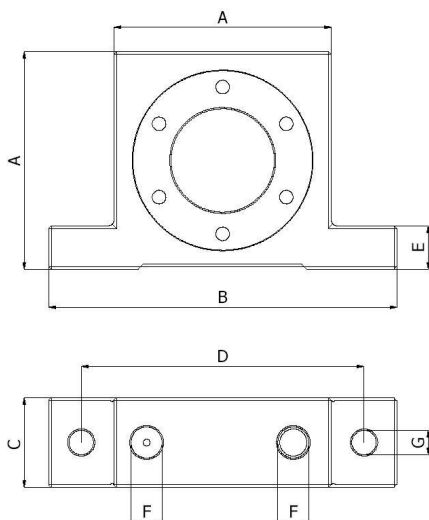
APPLICAZIONI

I vibratori pneumatici a turbina della serie VVT sono impiegati per facilitare la movimentazione del materiale lungo scivoli, tramogge e vagli. Applicati su stampi o casseforme permettono di compattare il materiale.

DATI DATA	VIBRAZIONI AL MINUTO VIBRATIONS PER MINUTE			FORZA CENTRIFUGA CENTRIFUGAL FORCE			CONSUMO ARIA CONSUMPTION AIR			LIVELLO RUMORE NOISE LEVEL	TEMPERATURA AMBIENTE AMBIENT TEMPERATURE	
	[n/min]			[N]			[l/min]			dB(A)	min	MAX
	2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar	2 bar - 6 bar		
VVT 08	31020	39780	45120	607	999	1285	50	85	120	71 - 75	-20[°C]	100[°C]
VVT 10	23280	29700	33900	686	1116	1454				72 - 75		
VVT 12	21000	27420	30600	591	1007	1254				72 - 77		
VVT 13	20152	25126	28425	944	1467	1878	130	200	295	72 - 75		
VVT 16	15280	18840	21300	1124	1708	2183				73 - 79		
VVT 19	14250	17659	19846	1031	1583	1999				73 - 79		
VVT 20	14880	19680	22560	1486	2599	3415	190	320	450	75 - 80		
VVT 25	11400	14820	16860	1836	3103	4016				76 - 82		
VVT 29	10980	14100	16200	1804	2975	3927				76 - 82		
VVT 30	10709	13603	17162	2737	4417	7030	340	545	780	76 - 85		
VVT 36	8120	10200	12860	3367	5312	8445				77 - 86		
VVT 40	7573	9561	11982	3106	4951	7776				78 - 86		

Il numero di vibrazioni al minuto e la forza prodotta dal vibratore sono funzione della pressione dell'aria di alimentazione e delle caratteristiche dinamiche della struttura su cui viene applicato.

I dati riportati in tabella sono stati ricavati con i vibratori montati su un banco prova e muniti di un apposito silenziatore.



DIMENSIONI DIMENSION	A	B	C	D	E	F	G	WEIGHT
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[kg]
VVT 08								0,3
VVT 10	50	86	34	68	12	G1/8	7	0,3
VVT 12								0,3
VVT 13								0,6
VVT 16	65	113	42	90	16	G1/4	9	0,6
VVT 19								0,7
VVT 20								1,2
VVT 25	80	128	56	104	16	G1/4	9	1,2
VVT 29								1,3
VVT 30								2,3
VVT 36	100	160	75	140	20	G3/8	13	2,4
VVT 40								2,5

Ci riserviamo il diritto di modificare i dati riportati in questa specifica o i prodotti senza alcun obbligo da parte nostra.