

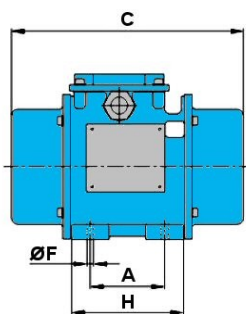


2 POLI / 2 POLES

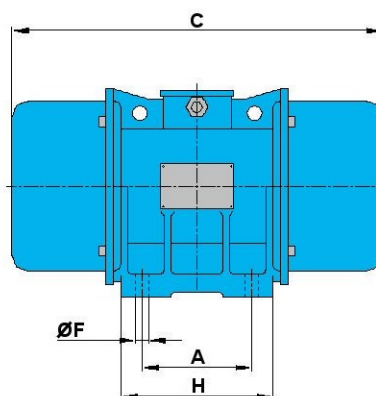
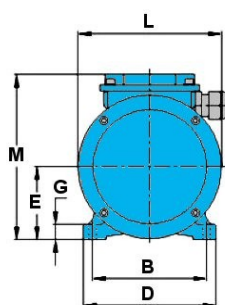
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

3000 RPM 50 Hz / 3600 RPM 60 Hz

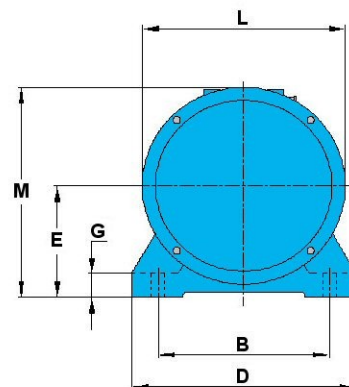
COD. code	TIPO type	MOMENTO kgmm moment kgmm		FORZA CENTR. centrifugal force KG	PESO KG weight kg		POTENZA power rating WATTS	CORR. MAX / max curr. A	
		50 Hz	60 Hz		50 Hz	60 Hz		50 Hz V 230 - V 400	60 Hz V 230 - V 400
V0210	VV 03/NX 2S	10	7	100	6	5,5	180	0,60 - 0,35	0,50 - 0,30
V0220	VV 05/NX 2S	20	14	200	6,5	6	180	0,60 - 0,35	0,50 - 0,30
V0230	VV 10/NX 2S	35	25	350	10	9,5	250	1,00 - 0,60	0,90 - 0,50
V0240	VV 15/NX 2S	50	35	500	15,5	15	450	1,47 - 0,85	1,30 - 0,80
V0250	VV 20/NX 2S	80	57	800	16,5	16	450	1,47 - 0,85	1,30 - 0,80
V0260	VV 30/NX 2S	120	84	1200	23	22	1400	3,80 - 2,20	3,50 - 2,00
V0270	VV 40/NX 2S	230	162	2300	48	46	2400	6,40 - 3,75	5,90 - 3,45
V0280	VV 50/NX 2S	410	286	4100	90	86	3900	8,00 - 5,00	7,30 - 4,60
V0290	VV 55/NX 2S	500	345	5000	102	97	5000	12,00 - 7,00	10,90 - 6,40



RIF. A



RIF. B



DIMENSIONI / DIMENSIONS

3000 RPM 50 Hz / 3600 RPM 60 Hz

COD. code	TIPO type	RIF. ref	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M
V0210	VV 03/NX 2S	A	74	106	228	128	70	9x15	15	109	139	165
V0220	VV 05/NX 2S	A	74	106	228	128	70	9x15	15	109	139	165
V0230	VV 10/NX 2S	B	90	125	302	156	80	13	17	134	159	183
V0240	VV 15/NX 2S	B	105	140	310	172	90	13	20	149	178	202
V0250	VV 20/NX 2S	B	105	140	310	172	90	13	20	149	178	202
V0260	VV 30/NX 2S	B	120	170	360	206	104	17	25	172	201	230
V0270	VV 40/NX 2S	B	140	190	410	230	120	17	30	200	246	257
V0280	VV 50/NX 2S	B	155	225	560	275	150	22	30	258	292	295
V0290	VV 55/NX 2S	B	155	255	590	310	162	24	30	261	312	322

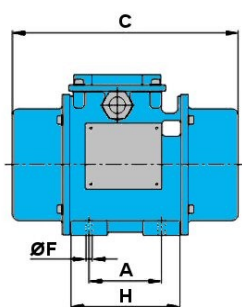


4 POLI / 4 POLES

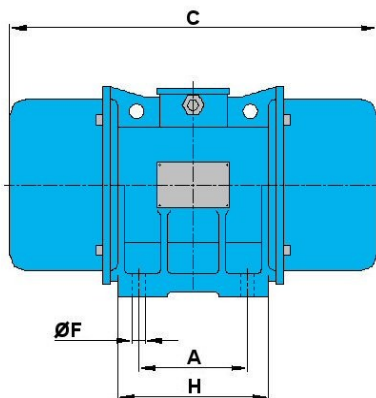
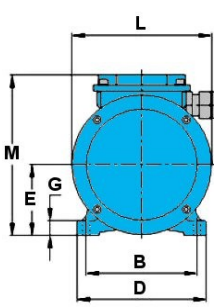
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

1500 RPM 50 Hz / 1800 RPM 60 Hz

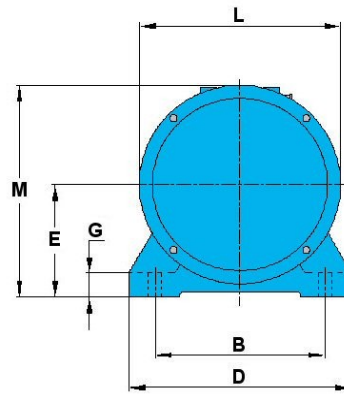
COD. <i>code</i>	TIPO <i>type</i>	MOMENTO kgmm <i>moment kgmm</i>		FORZA CENTR. <i>centrifugal force</i> KG	PESO KG <i>weight kg</i>		POTENZA <i>power rating</i> WATTS	CORR. MAX / max curr. A	
		50 Hz	60 Hz		50 Hz	60 Hz		50 Hz V 230 - V 400	60 Hz V 230 - V 400
V1210	VV 03/BF 2S	20	14	50	6,5	6	90	0,38 - 0,22	0,30 - 0,20
V1220	VV 05/BF 2S	30	22	80	7	6,5	90	0,38 - 0,22	0,30 - 0,20
V1230	VV 10/BF 2S	80	56	200	12,5	12	170	0,78 - 0,45	0,70 - 0,40
V1240	VV 20/BF 2S	160	112	400	19,5	18,5	300	1,00 - 0,62	0,90 - 0,52
V1245	VV 25/BF 2S	220	154	550	21,5	20,5	300	1,00 - 0,62	0,90 - 0,52
V1250	VV 30/BF 2S	280	196	700	28	27	500	1,60 - 0,92	1,50 - 0,80
V1255	VV 35/BF 2S	440	320	1100	35	33	600	1,70 - 0,98	1,60 - 0,90
V1260	VV 40/BF 2S	680	476	1700	58	54	1000	3,45 - 2,00	3,20 - 1,85
V1270	VV 50/BF 2S	1134	795	2800	93	87	1750	5,00 - 2,90	4,60 - 2,60
V1280	VV 55/BF 2S	1542	1080	3800	110	104	1950	6,40 - 3,70	6,00 - 3,30
V1290	VV 60/BF 2S	2025	1420	5000	165	155	3100	8,00 - 5,90	7,50 - 5,00
V1300	VV 70/BF 2S	3260	2290	9000	230	220	7000	11,50 - 6,64	11,00 - 5,90



RIF. A



RIF. B



DIMENSIONI / DIMENSIONS

1500 RPM 50 Hz / 1800 RPM 60 Hz

COD. <i>code</i>	TIPO <i>type</i>	RIF. <i>ref</i>	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M
V1210	VV 03/BF 2S	A	74	106	228	128	70	9x15	15	109	139	165
V1220	VV 05/BF 2S	A	74	106	228	128	70	9x15	15	109	139	165
V1230	VV 10/BF 2S	B	90	125	302	156	80	13	17	134	159	183
V1240	VV 20/BF 2S	B	105	140	368	172	90	13	20	149	178	202
V1245	VV 25/BF 2S	B	105	140	398	172	90	13	20	149	178	202
V1250	VV 30/BF 2S	B	120	170	410	206	104	17	25	172	201	230
V1255	VV 35/BF 2S	B	120	170	485	206	104	17	25	172	201	230
V1260	VV 40/BF 2S	B	140	190	514	230	120	17	30	200	246	257
V1270	VV 50/BF 2S	B	155	225	560	275	150	22	30	258	292	295
V1280	VV 55/BF 2S	B	155	255	590	310	162	24	30	261	312	322
V1290	VV 60/BF 2S	B	180	280	600	350	180	26	35	280	348	352
V1300	VV 70/BF 2S	B	200	320	700	405	204	29	35	340	398	402

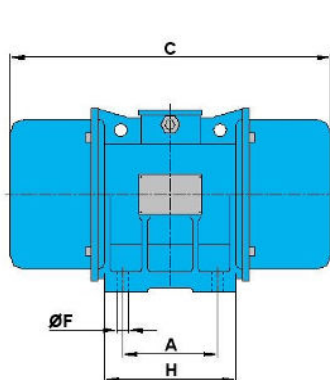


6 POLI / 6 POLES

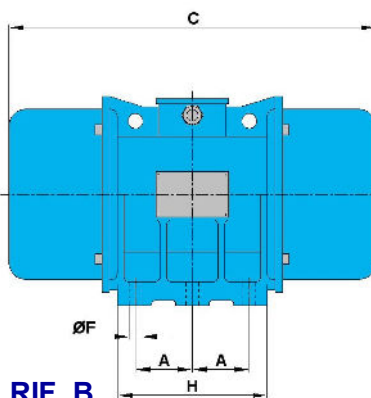
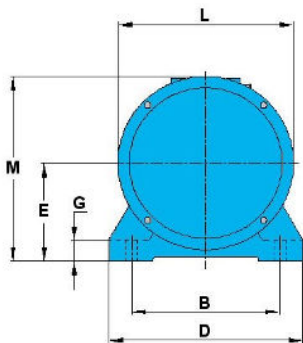
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

1000 RPM 50 Hz / 1200 RPM 60 Hz

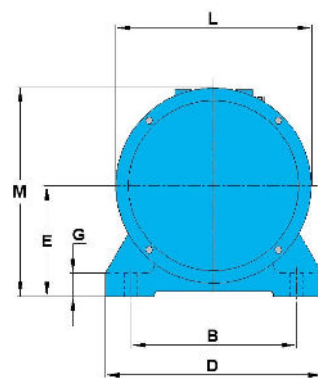
COD. code	TIPO type	MOMENTO kgmm moment kgmm		FORZA CENTR. centrifugal force KG	PESO KG weight kg		POTENZA power rating WATTS	CORR. MAX / max curr. A	
		50 Hz	60 Hz		50 Hz	60 Hz		50 Hz V 230 - V 400	60 Hz V 230 - 400
V2130	VV 10/BB 2S	90	63	100	11	10,5	100	0,60 - 0,35	0,50 - 0,30
V2140	VV 20/BB 2S	180	125	200	20	19	190	1,50 - 0,80	1,20 - 0,70
V2190	VV 30/BB 2S	312	220	350	28	27	380	1,60 - 0,90	1,30 - 0,75
V2200	VV 35/BB 2S	492	346	550	32	31	400	1,70 - 0,96	1,40 - 0,80
V2210	VV 40/BB 2S	909	638	1000	62	60	1200	3,60 - 2,08	3,20 - 1,80
V2220	VV 50/BB 2S	1636	1150	1800	102	98	1900	5,50 - 3,18	5,00 - 2,70
V2230	VV 55/BB 2S	2727	1910	3000	135	122	2000	6,60 - 3,80	5,90 - 3,10
V2240	VV 60/BB 2S	3000	2120	3500	178	168	3400	9,00 - 5,20	8,00 - 4,50
V2245	VV 65/BB 2S	4200	3000	4200	190	180	3400	9,20 - 5,40	8,20 - 4,70
V2250	VV 70/BB 2S	5470	3890	6000	250	239	4500	12,20 - 7,10	11,10 - 6,00
V2260	VV 80/BB 2S	7750	5520	9000	330	315	7500	13,80 - 7,97	12,20 - 6,90
V2270	VV 100/BB 2S	9540	6710	11000	400	380	8500	15,50 - 8,95	13,70 - 7,80
V2280	VV 120/BB 2S	1200	9100	13500	450	430	9800	18,00 - 10,40	16,00 - 8,90



RIF. A



RIF. B



DIMENSIONI / DIMENSIONS

1000 RPM 50 Hz / 1200 RPM 60 Hz

COD. code	TIPO type	RIF. ref	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M
V2130	VV 10/BB 2S	A	90	125	302	156	80	13	17	134	159	183
V2140	VV 20/BB 2S	A	105	140	395	172	90	13	20	149	178	202
V2190	VV 30/BB 2S	A	120	170	410	206	104	17	25	172	201	230
V2200	VV 35/BB 2S	A	120	170	485	206	104	17	25	172	201	230
V2210	VV 40/BB 2S	A	140	190	580	230	120	17	30	200	246	257
V2220	VV 50/BB 2S	A	155	225	640	275	150	22	30	258	292	295
V2230	VV 55/BB 2S	A	155	255	720	310	162	24	30	261	312	322
V2240	VV 60/BB 2S	A	180	280	700	350	180	26	35	280	348	352
V2245	VV 65/BB 2S	A	180	280	700	350	180	26	35	280	348	352
V2250	VV 70/BB 2S	A	200	320	787	404	204	29	35	340	398	402
V2260	VV 80/BB 2S	B	100	320	885	456	237	32	50	406	465	470
V2270	VV 100/BB 2S	B	125	380	985	456	237	32	50	406	465	470
V2280	VV 120/BB 2S	B	125	380	985	456	237	32	50	406	465	470

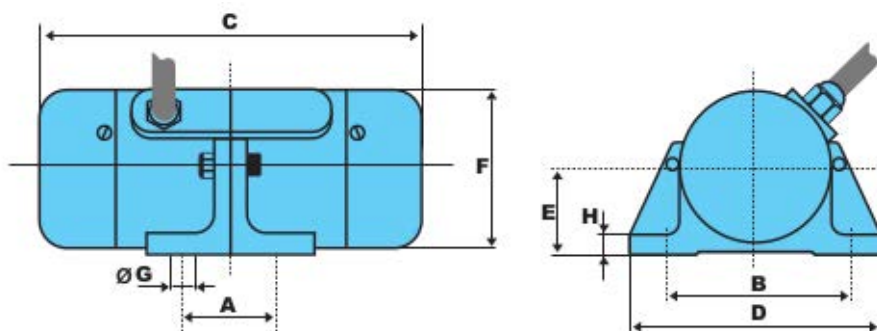


2 POLI / 2 POLES

ALIMENTAZIONE STANDARD V.220 MONOFASE
POWER INPUT V.220 MONOPHASE

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

3000 RPM 50 Hz / 3600 RPM 60 Hz									
COD.	TIPO	MOMENTO kgmm		FORZA CENTR.	PESO KG		POTENZA	CORR. MAX / max curr. A	
		moment kgmm		centrifugal force	weight kg		power rating	50 Hz	60 Hz
code	type	50 Hz	60 Hz	KG	50 Hz	60 Hz	WATTS	V 230	V 115
V3110	VV M1	0,60	0,42	6	0,90	0,85	20	0,12	0,28
V3120	VV M2	2,40	1,66	24	1,80	1,70	30	0,18	0,41
V3130	VV M3	4,50	3,10	45	2,00	1,90	45	0,30	0,55



DIMENSIONI / DIMENSIONS

3000 RPM 50 Hz / 3600 RPM 60 Hz									
COD.	TIPO	A	B	C	D	E	F	G	H
code	type								
V3110	VV M1	33	75	105	90	31	62	5,5	8,5
V3120	VV M2	33	92	150	110	33	65	6,5x14	8,5
V3130	VV M3	33	92	170	110	33	65	6,5x14	8,5

- Il tipo VV M1 viene fornito con cavo di alimentazione
Type VV M1 is supplied with power cable

- I tipi VV M2 e VV M3 vengono forniti con cavo di alimentazione e condensatore
Type VV M2 and VV M3 are supplied with power cable and condenser



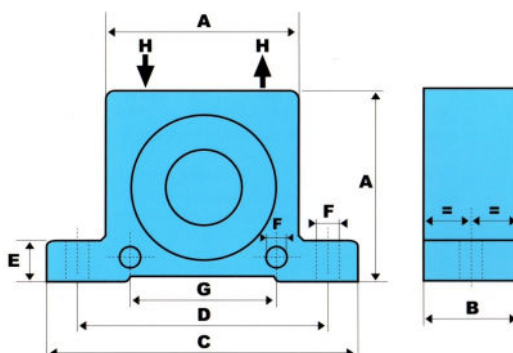
VIBRATORI PNEUMATICI A SFERA SERIE VVK PNEUMATIC BALL VIBRATORS VVK SERIES

La rotazione ad alta velocità di una sfera su di una pista in acciaio genera delle vibrazioni di piccola ampiezza. I vibratori pneumatici della serie VVK possono essere sottoposti a servizio continuativo senza esigenza di manutenzione. Il corpo del vibratore è provvisto di 4 fori che ne consentono il fissaggio sia perpendicolarmente che affiancato alla struttura da vibrare. Grazie alle loro dimensioni ed al modesto peso sono particolarmente indicati per tramogge, vagli, setacci, pulizia filtri, separazione, trasporto e compattazione materiali.

The high speed rotation of a ball on a steel track generates vibrations of small amplitude oscillation. The pneumatic vibrators of the VVK series can be subjected to continuous operation without requiring maintenance. The vibrator body is equipped with 4 holes which allow it to be fixed either perpendicular to or alongside the structure to be vibrated. Thanks to their compact size and light weight, are easily applied on numerous installations like screens, sieves, hoppers flow, filter clearing, separating, conveying and compacting materials.

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

TIPO type	VIBRAZIONI / MIN. rpm			FORZA CENTRIFUGA centrifugal force			CONSUMO ARIA / MIN. air consumption per min.		
	2 Bar	4 Bar	6 Bar	2 Bar Kg	4 Bar Kg	6 Bar Kg	2 Bar ltr.	4 Bar ltr.	6 Bar ltr.
VVK-10	21.500	26.750	32.000	24	44	65	90	146	202
VVK-13	14.500	18.200	22.300	32	56	86	95	180	220
VVK-16	12.800	16.600	19.300	48	82	110	120	200	280
VVK-20	10.600	14.100	16.200	74	128	170	130	230	342
VVK-25	9.500	12.500	14.200	98	165	220	155	284	420
VVK-30	7.650	9.800	12.000	150	254	326	215	370	565
VVK-36	7.300	9.000	9.900	215	320	415	252	475	675



DIMENSIONI / DIMENSIONS

TIPO type	A	B	C	D	E	F	G	H	PESO KG. weight kg
VVK-10	50	20	86	68	12	7	40	1/4"	0,15
VVK-13	65	24	113	90	16	9	50	1/4"	0,28
VVK-16	65	27	113	90	16	9	50	1/4"	0,32
VVK-20	80	33	128	104	16	9	60	1/4"	0,55
VVK-25	80	38	128	104	16	9	60	1/4"	0,65
VVK-30	100	45	160	130	20	11	80	3/8"	1,17
VVK-36	100	50	160	130	20	11	80	3/8"	1,35



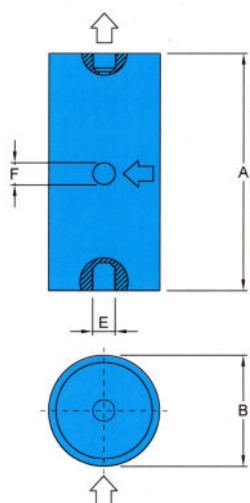
VIBRATORI PNEUMATICI A PISTONE SERIE VVP PNEUMATIC PISTON VIBRATORS VVP SERIES

I vibratori pneumatici serie VVP sono nati per risolvere tutte quelle applicazioni dove occorre una forte vibrazione unidirezionale ed una lunga durata. Grazie al loro progetto, frutto di una lunga esperienza, non hanno bisogno di alcun elemento esterno per la partenza. Questo li rende particolarmente adatti là dove il servizio è gravoso. Sono indicati per alimentatori, scivoli, tramogge, scuotimento filtri, dosatori, stampi e casseformi.

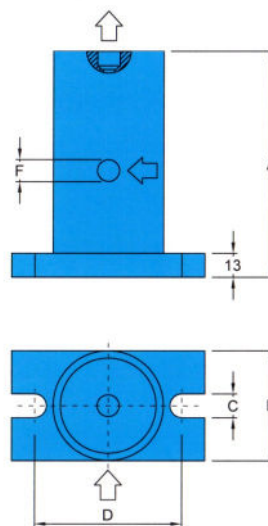
The VVP pneumatic piston vibrators has been designed for all those applications where a strong unidirectional long lasting vibration is needed. Tanks to their particular design, the result of considerable experience, the vibrators require no external element to start up. This makes them particularly suitable where operations are difficult. They are suitable for feeders, chutes, clearing filters, outlets, moulds and formworks.

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

TIPO type	VIBRAZIONI / MIN. vibrations per min.			FORZA SVILUPPATA force			CONSUMO ARIA / MIN. air consumption per min.		
	2	4	6	2 Bar	4 Bar	6 Bar	2 Bar	4 Bar	6 Bar
	Bar	Bar	Bar	Kg	Kg	Kg	ltr.	ltr.	ltr.
VVP-15	4.100	5.200	6.100	2,5	5	8	10	15	20
VVP-20	3.400	4.200	4.800	6	11	17	35	50	75
VVP-30	2.500	3.200	3.700	14	24	30	45	87	130
VVP-40	2.000	2.600	3.000	22	39	58	55	122	174
VVP-50	1.700	2.000	2.500	35	52	72	60	138	200



RIF. A



RIF. B

DIMENSIONI / DIMENSIONS

TIPO type	RIF. ref	A	B	C	D	E	F	PESO KG. weight kg
VVP-15	A	72	35	//	//	M 8	1/8"	0,470
VVP-20	A	124	45	//	//	M 10	1/8"	0,570
VVP-30	B	123	60	13	80	//	1/4"	1,160
VVP-40	B	167	70	16	100	//	1/4"	2,400
VVP-50	B	153	80	16	110	//	1/4"	3,035



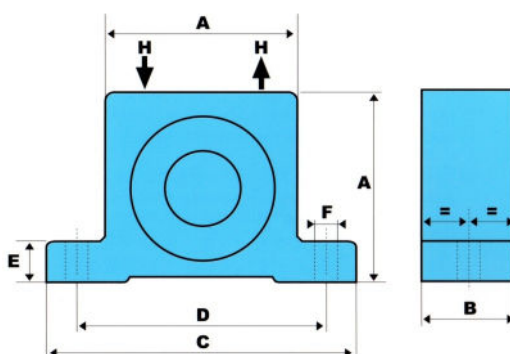
VIBRATORI PNEUMATICI A TURBINA SERIE VVT PNEUMATIC TURBINE VIBRATORS VVT SERIES

Le vibrazioni sono generate da un rotore sbilanciato che gira su due cuscinetti a sfera ed hanno una notevole ampiezza, forza e frequenza. I vibratori pneumatici a turbina serie VVT non necessitano di manutenzione, hanno una rumorosità contenuta e sono particolarmente adatti per vagli, setacci, tramogge, trasporto e compattazione materiali.

The vibrations are generated by an unbalanced rotor that runs on two bearings and have a considerable amplitude, strenght and frequency. The pneumatic vibrators of the VVT series are maintenance-free have a low noise level and are particularly suitable for screens, sieves, hoppers, conveying and compacting materials.

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

TIPO type	VIBRAZIONI / MIN. rpm			FORZA CENTRIFUGA centrifugal force			CONSUMO ARIA / MIN. air consumption per min.		
	2 Bar	4 Bar	6 Bar	2 Bar Kg	4 Bar Kg	6 Bar Kg	2 Bar ltr.	4 Bar ltr.	6 Bar ltr.
VVT-8	35.000	41.000	45.000	65	135	195	45	80	110
VVT-10	27.000	34.000	37.000	85	140	240	45	80	110
VVT-13	25.000	29.000	32.000	115	180	270	120	200	290
VVT-16	17.000	21.000	23.000	125	205	315	120	200	290
VVT-20	16.000	19.000	22.000	210	350	480	180	320	450
VVT-25	11.500	15.000	16.500	220	400	540	180	320	450
VVT-30	12.000	14.000	15.500	320	520	670	330	520	740
VVT-36	8.000	10.500	12.000	340	545	700	330	520	740



DIMENSIONI / DIMENSIONS

TIPO type	A	B	C	D	E	F	H	PESO KG. weight kg
VVT-8	50	33	86	68	12	7	1/8"	0,25
VVT-10	50	33	86	68	12	7	1/8"	0,26
VVT-13	65	42	113	90	16	9	1/4"	0,58
VVT-16	65	42	113	90	16	9	1/4"	0,59
VVT-20	80	56	128	104	16	9	1/4"	1,10
VVT-25	80	56	128	104	16	9	1/4"	1,20
VVT-30	100	74	160	130	20	11	3/8"	2,20
VVT-36	100	74	160	130	20	11	3/8"	2,30