

## Basi vibranti per alimentatori

### Vibrating drive units for feeders

Vengono utilizzate per generare la vibrazione necessaria ad alimentare ed orientare i particolari all'interno dei contenitori preposti. Azionati da un elettromagnete, richiedono un controller elettronico di comando ed una sonda (opzionale) per monitorare e compensare i parametri della vibrazione. La tensione di alimentazione è 220V 50 Hz monofase. Su richiesta possono essere anche forniti con tensioni e frequenze diverse.

*They are used to generate a controlled vibration required to feed and sort the parts inside a bowl conveniently provided with the drive. Activated by an electromagnet, they require an electronic controller and (optionally) a probe to monitor and compensate the parameters of the vibration. Supply voltage is 220V 50Hz monophase. On request, they can be provided with different voltages or frequencies.*

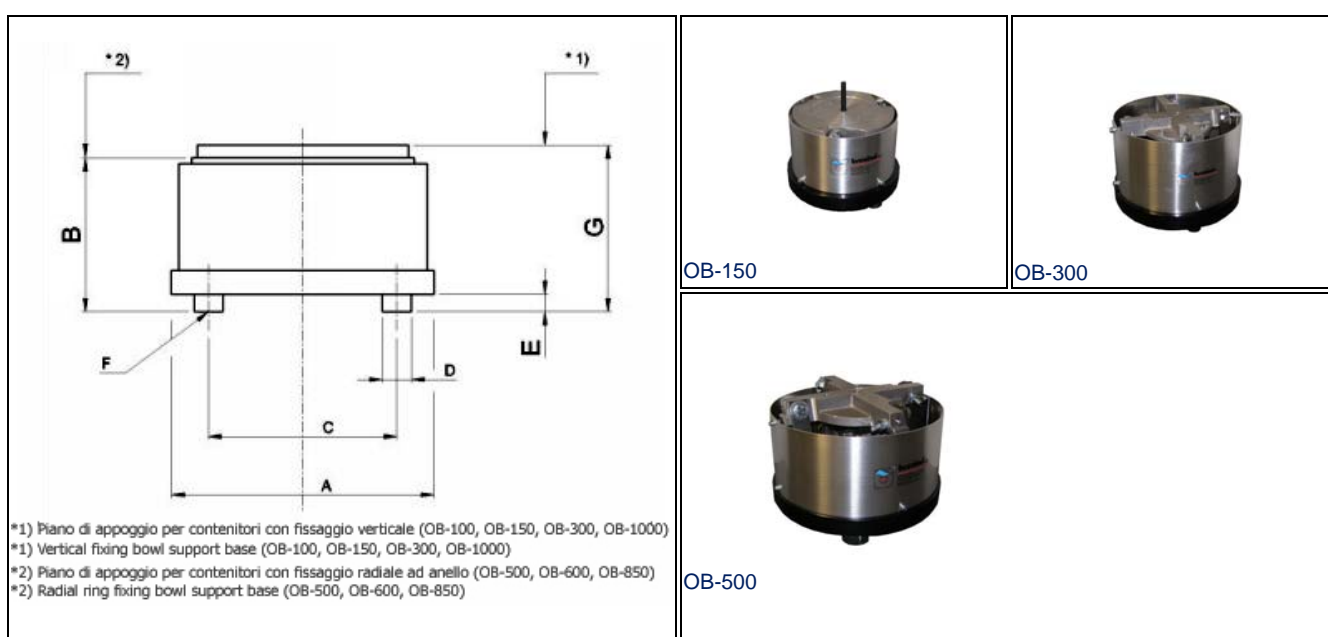


Tabella comparativa/Comparative table:

Modello	Dimensioni							Frequenza di lavoro (Hz)	Consumo 220V-110V @50Hz (A)	Peso Base (kg)	Numero antivibranti
	AØ	B	CØ	DØ	E	F	G				
OB-100	115		90	15	15	M5	75	100	0,15-0,25	4	3 a 120°
OB-150	180		140	25	20	M6	137	100	0,6-1	12	3 a 120°
OB-300	260		210	30	20	M8	195	100	2-4	30	3 a 120°
OB-500	360	220	290	50	30	M10	248	50-100	3-5	70	3 a 120°
OB-600	460	226	380	50	30	M10	257	50-100	4-6,5	110	3 a 120°
OB-850	580	307	460	70	43	M10	339	50	4-7,5	200	3 a 120°

## *Contenitori a scalini per alimentatori vibranti*

### *Step bowls for vibrating feeders*

Vengono utilizzati per contenere ed indirizzare i particolari da alimentare ed orientare per mezzo delle basi vibranti circolari Brovind. Possono essere forniti in versione "standard", realizzati in acciaio inox AISI 304 o poliammide, oppure personalizzati in funzione di speciali esigenze sia come materiale (ad esempio inox AISI 316) che come dimensioni (larghezza spira, passo ecc...). Possono inoltre essere rivestiti con materiali antiusura o antiolio.

*They are used to maintain and orient the parts to be fed by means of Brovind circular vibrating drives. Can be supplied as "standard", manufactured in AISI 304 stainless steel or polyamide, or as "custom", according to the needs of materials required (for example AISI 316 stainless steel) and dimensions (coil width, step etc...). They can also be covered with anti-oil or anti-wear coatings.*

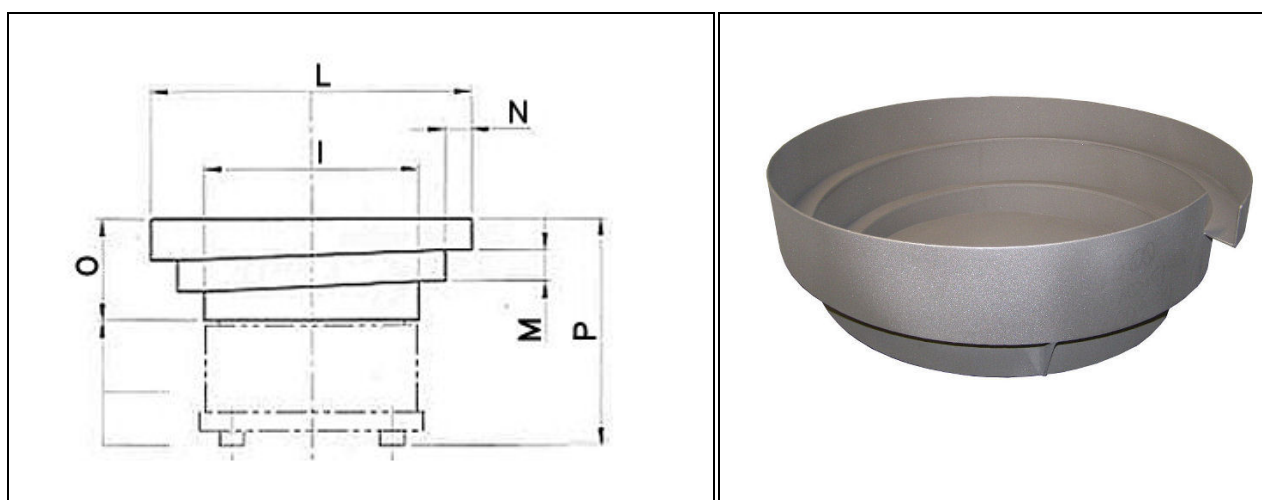


Tabella comparativa/Comparative table:

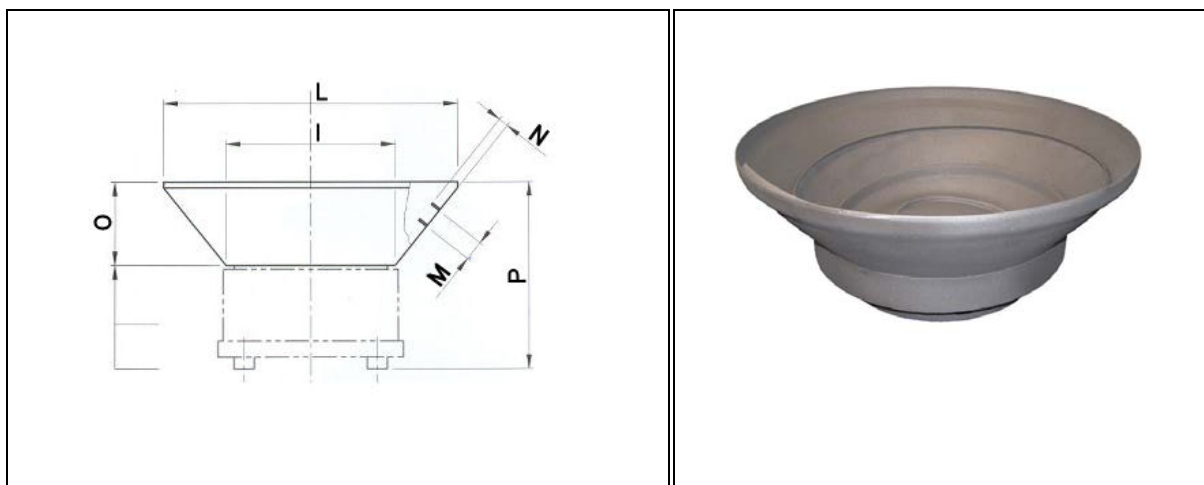
Modello	I (Ø min)	L (Ø max)	M (passo)	N (spira)	O	P	Peso
<b>OB-150</b>	145	245	35	20	90	230	2,5
<b>OB-300</b>	250 - 230	350 - 380	45 - 50	20 - 30	105 - 125	320	5,4
<b>OB-500</b>	355 - 375	480 - 550	60 - 70	25 - 35	155 - 175	440	14
<b>OB-600</b>	450 - 410	600 - 660	70 - 80	30 - 50	160 - 180	470	19,5
<b>OB-850</b>	500 - 500	800 - 950	100 - 120	60 - 90	250 - 325	600	40
<b>OB-1000</b>	550 - 600	900 - 1100	120 - 130	70 - 100	305 - 325	840	61

## *Contenitori conici per alimentatori vibranti*

### *Conical bowls for vibrating feeders*

Vengono utilizzati per contenere ed indirizzare i particolari da alimentare ed orientare per mezzo delle basi vibranti circolari Brovind. Possono essere forniti in versione "standard", realizzati in acciaio inox AISI 304 o poliammide, oppure personalizzati in funzione di speciali esigenze sia come materiale (ad esempio inox AISI 316) che come dimensioni (larghezza spira, passo ecc...). Possono inoltre essere rivestiti con materiali antiusura o antiolio

*They are used to maintain and orient the parts to be fed by means of Brovind circular vibrating drives. Can be supplied as "standard", manufactured in AISI 304 stainless steel or polyamide, or as "custom", according to the needs of materials required (for example AISI 316 stainless steel) or dimensions (coil width, step etc...). They can also be covered with anti-oil or anti-wear coatings.*



#### Tabella comparativa/Comparative tables:

Acciaio Inox/Stainless steel

Modello	I (Ø min)	L (Ø max)	M (passo)	N (spira)	O	P	Peso
OB-150	140	250	30	10	95	232	3,5
OB-300	250	430	60	10	145	340	8
OB-500	310	560	80	12	180	455	15
OB-600	420	730	120	15	210	480	23
OB-850	520	900	120	20	260	610	36

Polyamide

Modello	I (Ø min)	L (Ø max)	M (passo)	N (spira)	O	P	Peso
OB-100	80	148	12	10	55	130	0,3
OB-150	125	198	20	12	55	192	0,6

## *Contenitori cilindrici per alimentatori vibranti*

### *Cylindrical bowls for vibrating feeders*

Vengono utilizzati per contenere ed indirizzare i particolari da alimentare ed orientare per mezzo delle basi vibranti circolari Brovind. Possono essere forniti in versione "standard", realizzati in acciaio inox AISI 304 o poliammide, oppure personalizzati in funzione di speciali esigenze sia come materiale (ad esempio inox AISI 316) che come dimensioni (larghezza spira, passo ecc...). Possono inoltre essere rivestiti con materiali antiusura o antiolio

*They are used to maintain and orient the parts to be fed by means of Brovind circular vibrating drives. Can be supplied as "standard", manufactured in AISI 304 stainless steel or polyamide, or as "custom", according to the needs of materials required (for example AISI 316 stainless steel) or dimensions (coil width, step etc...). They can also be covered with anti-oil or anti-wear coatings.*

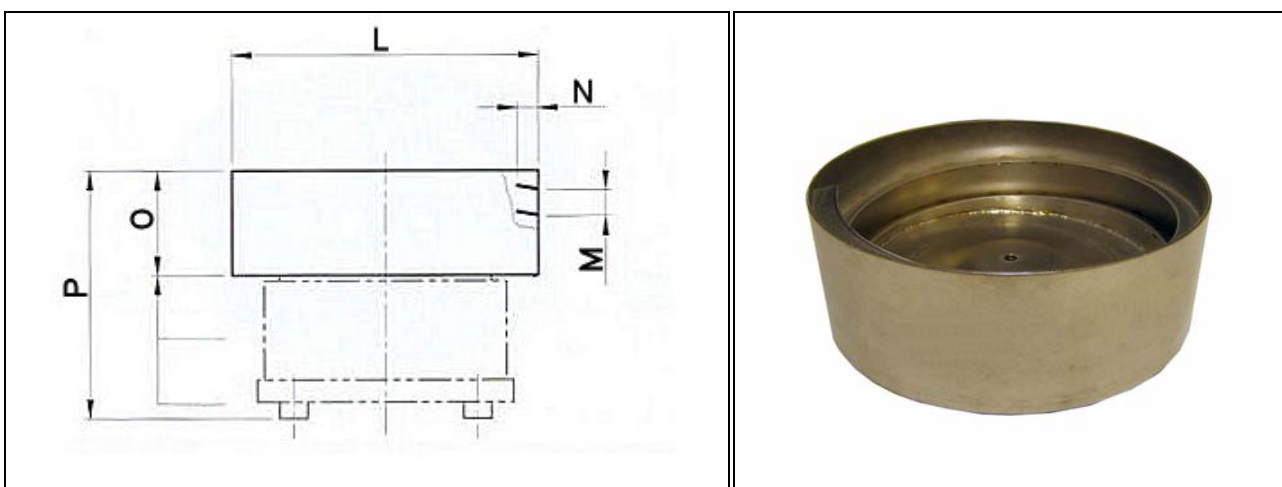


Tabella comparativa/Comparative table:

Modello	L (Ø max)	M (passo)	N (spira)	O	P	Peso
OB-150	230	30	15	80	220	2,8
OB-300	320	45	20	120	305	5,7
OB-500	430	60	30	160	415	13,3
OB-600	550	80	40	200	450	20
OB-850	700	100	70	280	550	36