

## Caratteristiche tecniche

### Alimentazione

Tensione trifase da 24V a 480V (tranne M3/4), a 50Hz o 60Hz oppure monofase 110-130V, 220-240V e 24V, 50/60Hz (nella esecuzione standard dei modelli monofase il condensatore è già incluso in una custodia lungo il cavo di alimentazione); frequenza variabile da 20 a 60Hz, a coppia costante, con variatore di frequenza.

### Polarità

2 poli.

### Conformità alle Direttive Europee

Bassa Tensione 2006/95/CE,  
ATEX 94/9/CE.

### Norme di riferimento

IEC/EN 61241-0, IEC/EN 61241-1,  
EN 60034-1.

### Funzionamento

Servizio continuo (S1) al massimo della forza centrifuga e della potenza elettrica dichiarate.

Possibili anche servizi intermittenti in funzione del tipo di motovibratore e delle condizioni operative, per informazioni dettagliate rivolgersi all'assistenza tecnica.

### Forza centrifuga

Gamma estesa fino a 65 Kgf. (638N), regolabile con variazione della posizione delle masse eccentriche.

### Protezione meccanica

IP 65 secondo IEC 529, EN 60529.

### Classe d'isolamento

Classe F (155°C).

### Tropicalizzazione

Standard su tutti i motovibratori.

### Temperatura ambiente

Da -20°C a +40°C.

### Fissaggio del motovibratore

In tutte le posizioni e quindi senza limitazione alcuna.

### Lubrificazione

Cuscinetti a sfere schermati e prelubrificati (lubrificazione "FOR LIFE").

### Motore elettrico

Tipo asincrono trifase e monofase. Il modello M3/4 è fornibile solo in esecuzione monofase e non necessita di condensatore. I modelli M3/20 e M3/45 sono fornibili sia in esecuzione trifase che monofase, nelle versioni monofase il condensatore è già incluso in una apposita custodia lungo il cavo di alimentazione.

### Carcassa

In lega leggera di alluminio ad alta resistenza con trattamento superficiale di brillantazione.

### Masse eccentriche

Di tipo a lamelle, consentono una regolazione a gradini tramite variazione del numero di masse montate o rotazione delle stesse.

### Coperchi masse

In acciaio inossidabile AISI 304.

### Altre caratteristiche

Tutti i modelli standard della serie MICRO sono forniti con cavo di alimentazione (2 metri per M3/20-S02, M3/45-S02 e 1 metro per M3/4-S02) e, nei modelli che lo richiedono, condensatore inserito in apposita custodia lungo il cavo. La certificazione CSA può essere fornita su richiesta e il prodotto fornito non è equipaggiato di condensatore (né lungo il cavo né in altra posizione), pertanto è l'utilizzatore che lo deve installare a norma.

	Descrizione				Caratteristiche meccaniche								Caratteristiche elettriche		
	Codice	Tipo	CSA	II 3D Classe Temp.	Momento Statico (*) kgmm		Forza centrifuga				Peso kg		Potenza ass. max W	Corrente max A	
					50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		50 Hz	60 Hz
<b>trifase</b>	600449	<b>M3/20-S02</b>	□	100°C	2.0	2.0	<b>20</b>	<b>29</b>	196	284	1.97	1.97	35	0.15	
	600450	<b>M3/45-S02</b>	□	100°C	4.5	4.5	<b>45</b>	<b>65</b>	441	638	2.20	2.20	45	0.16	
<b>monofase</b>	600448	<b>M3/4-S02</b>	□	100°C	0.4	0.4	<b>4</b>	<b>6</b>	39	59	0.92	0.92	24	0.13	0.30
	600449	<b>M3/20-S02</b>	□	100°C	2.0	2.0	<b>20</b>	<b>29</b>	196	284	1.97	1.97	35	0.17	0.42
	600450	<b>M3/45-S02</b>	□	100°C	4.5	4.5	<b>45</b>	<b>65</b>	441	638	2.20	2.20	45	0.20	0.46

□ L'esecuzione CSA è fornibile su richiesta e non prevede la fornitura del condensatore.

		Caratteristiche dimensionali (mm)																	
		Fori																	
	Tipo	Fig.	A	B	C	D	D1	E	E1	F	G	øG1	N°	H	I	L	M	N	Pressacavo
trifase	M3/20-S02	N	157	75	110	25-40	60	92	85	9	6.5	6.5	8	38	33	69	83	74	M16x1.5
	M3/45-S02	N	172	75	110	25-40	60	92	85	9	6.5	6.5	8	38	40.5	69	83	74	M16x1.5
monofase	M3/4-S02	N	113	66.5	90	25-40	-	75	-	9	5.5	-	4	34	25	60	59	65	M12x1.5
	M3/20-S02	N	157	75	110	25-40	60	92	85	9	6.5	6.5	8	38	33	69	83	74	M16x1.5
	M3/45-S02	N	172	75	110	25-40	60	92	85	9	6.5	6.5	8	38	40.5	69	83	74	M16x1.5

