

## CARICATORI AUTOMATICI DI VITI E DADI PER L'AVVITATURA AUTOMATICA

- **FM503H** Alimentatore per 1/2 viti a lama basculante con guida vibrante applicabile per viti da M2 a M6 con lunghezza massima di 30 [mm]
- **FM801H** Alimentatore per 1/2 viti a lama basculante con guida vibrante applicabile per viti da M3 a M8 con lunghezza massima di 50 [mm]



CARATTERISTICHE TECNICHE			
MODELLO		FM503H	FM801H
DIMENSIONI VITI	Diametro nominale (mm)	2 - 5	3 - 8
	Lunghezza (mm)	30	50
	Diametro testa vite (mm)	12	17
Capacità cestino (Nota 1) (cm <sup>3</sup> )		450	2000
Capacità alimentazione viti (viti/min.)	Alimentazione singola	30	20
	Alimentazione doppia	50	40
Collegamenti I/O	Ingresso	Alimentazione viti	
	Uscita	Mancanza viti nella guida vibrante Livello viti nel cestino (opzionale)	
Tensione d'alimentazione		1φ 100 - 230 VAC 50-60 Hz	
Potenza (VA)		max. 50 VA	max. 100
Pressione dell'aria (MPa)		0.4 - 0.6	0.4 - 0.6
Consumo dell'aria (L/Ciclo)		1.7	5
Peso (Kg)		18	50

### NOTA:

#### 1. FORMULA DI CALCOLO DELLA QUANTITÀ DI VITI NEL CESTINO:

$$\text{FF503H} = \left\{ 450 \div (0.785 \times dk^2 \times (L+k)) \right\} \times 0.9$$

$$\text{FF801H} = \left\{ 2000 \div (0.785 \times dk^2 \times (L+k)) \right\} \times 0.9$$

