

POWERPACK®
MESIN PENGEMAS



MANUAL FILLING BOTTLE MACHINE
FBT-M160

I. DESKRIPSI

Mesin ini memiliki pengaturan kecepatan pompa presisi tinggi dan aliran lancar, serta waktu kerja pompa untuk mengukur jumlah pengisian cairan. Kepala pompa dan ekor berbahan plastik, tahan asam dan alkali, tahan korosi, hampir semua cairan dapat mengalir dalam proses pengisian menggunakan mesin ini, terutama untuk minyak, sabun, minuman dan pengisian cairan yang tahan asam dan korosif lainnya.

Mesin ini memiliki keunggulan struktur sederhana, pengoperasian yang mudah, mulut pipa yang panjang, kapasitas pengisian 10 ml-3000 ml per menit, dan merupakan mesin pengisi yang andal dan tahan lama.

Mesin menggunakan inverter untuk memulai dan mengerem, dan waktu pengisian akurat hingga 0,01 detik, sehingga kesalahan akurasi pengisian kurang dari 0,5%.

II. SPESIFIKASI

Daya	110 V - 220 V / 50 Hz - 60 Hz / 40 W
Kapasitas	3000ml/m (Air)
Pengisian	10 ml - 3000ml
Presisi	± 2%
Metode Kontrol	Manual dan Otomatis
Dimensi	360 x 255 x 170 mm
Berat	3 Kg

III. TENTANG PRODUK

- 1) Penyesuaian pengisian: digunakan untuk mengatur waktu untuk setiap pengisian cairan, dalam detik.
- 2) Saklar daya mesin pengisi: untuk menyalakan dan mematikan mesin.
- 3) Tombol saklar pengisian manual dan otomatis: Mengalihkan status pengoperasian perangkat ini (status kontrol otomatis / status kontrol manual).
- 4) Tombol pengisian manual: Saat tombol ditekan, akan mengisi cairan dan berhenti berjalan secara otomatis.
- 5) Interval waktu pengisian: Setiap kali botol produk diisi, secara otomatis dihentikan untuk jangka waktu tertentu untuk mengganti botol yang diisi berikutnya, intervalnya disesuaikan.
- 6) Penyesuaian kecepatan pengisian: Digunakan untuk mengontrol kecepatan pompa tekanan tinggi untuk mengontrol laju aliran saat mengisi produk.
- 7) Pompa magnet miniatur presisi tinggi: Sumber daya mesin pengisi, saat mesin bekerja pompa mulai secara otomatis dan mulai terisi. Ketika pengisian dihentikan, pompa berhenti secara otomatis, yang secara efektif dapat melindungi pompa dan menghemat listrik.

IV. CARA PENGOPERASIAN

- 1) Tekan "Set/ESC" untuk mengatur waktu pengisian (Kilo bit berkedip), tekan "shift kanan" dan pindah ke satu tempat dan seterusnya. Sirkulasikan waktu pengisian sesuai dengan penambahan digit (0-9). Tekan "Set/ESC" untuk menyimpan saat menyelesaikan penyesuaian.
- 2) Penyesuaian waktu tunggu sama dengan penyesuaian waktu pengisian.
- 3) Penyesuaian penghitung sama dengan penyesuaian waktu pengisian. Rentang penyesuaian antara 1—65536 waktu pengisian dan waktu tunggu dapat disetel sebagai 0,1 detik atau 0,01 detik, yang dapat diubah dengan menekan tombol "increase/unit" yang sesuai. Counter akan melakukan penghitungan sesuai dengan volume yang diberikan. Misalnya, jika diatur 100 kali, counter akan turun secara otomatis ketika mencapai 100 kali, yang dapat diaktifkan dengan menekan tombol "increase/mode" yang sesuai. Ketika lampu yang sesuai menyala, itu akan mulai mengisi sesuai dengan nilai yang diberikan.

- 4) Tombol “Penghitungan ulang”: Untuk menghapus nilai penghitung saat ini.
- 5) Tombol “Set filling”: Saat mengisi ke wadah baru, tekan tombol ini (jangan berhenti menekan di awal pengisian), dan berhenti menekan saat wadah terisi. Waktu pengisian ini akan disimpan secara otomatis. Jika ada sedikit perbedaan, harap lakukan penyesuaian sesuai dengan waktu pengisian.
- 6) Tombol “Manual”: Tekan tombol ini, pengisian akan dilakukan satu kali.
- 7) Tombol “Otomatis”: Tekan tombol ini, mesin akan secara otomatis berjalan sesuai dengan waktu pengisian dan waktu tunggu yang diberikan. Tekan tombol ini lagi untuk membatalkan operasi.
- 8) Mesin dapat dihubungkan dengan saklar pedal 5 atau 6 pedal dapat dihubungkan ke ujung pengontrol.

V. TABEL PENGISIAN MESIN

FBT-M160 Manual Filling Bottle Machine "POWERPACK"

NO	SPEED PRESSURE (SP)	SETTING TIME (S)	TOTAL VOLUME (ML)	AVERAGE VOLUME (ML) / SEC
1	1	5	175 ML	30 ML/SEC
2	2	5	200 ML	40 ML/SEC
3	3	5	250 ML	50 ML/SEC
4	4	5	275 ML	55 ML/SEC
5	5	5	300 ML	60 ML/SEC
6	6	5	325 ML	65 ML/SEC
7	7	5	325 ML	65 ML/SEC
8	8	5	325 ML	65 ML/SEC
9	9	5	325 ML	65 ML/SEC