

La dosatrice volumetrica a tasca mod. MPFMP-060 è in grado di dosare, in modo accurato e preciso, un'ampia gamma di prodotti "critici" come:

- Riso cotto
- Pasta cotta (di formato lungo & corto)
- Verdure & Frutta a cubetti
- Insalate pronte
- Cereali
- Surimi, gamberetti & carne trita



Questo dosatore è adatto per linee a bassa produzione, laboratori di ricerca e sviluppo, ed impianti pilota. Può arrivare sino alla velocità di 50-60 colpi/min. in base al prodotto, al volume da dosare, al contenitore, alla configurazione della linea ed all'operatore.

Il prodotto è caricato nella tramoggia superiore ed introdotto manualmente nel tubo dosatore dall'operatore.



La testa è progettata con un sistema a tasca volumetrico e regolabile, dotato di un dispositivo di separazione a piatto o di una lama affilata oppure di un ago, a seconda del prodotto da dosare. Lo scarico del prodotto è sincronizzato con l'avanzamento dei contenitori.



Interfaccia PLC con pannello grafico Allen Bradley per un facile utilizzo da parte dell'operatore per le operazioni di regolazione, prova e pulizia macchina. Grazie alla quantità ridotta di parti in movimento, le regolazioni possono essere fatte con la macchina in funzione e la manutenzione è ridotta.

La testa di dosaggio può essere smontata completamente e rapidamente senza l'ausilio di attrezzi.



Il controllo livello prodotto viene ottenuto mantenendo il tubo di dosaggio pieno. Un sensore proximity posto vicino alla testa di dosaggio attiva la funzione "NO - contenitore / NO - dosata".

Tutti i componenti pneumatici ed elettrici sono contenuti in quadri a tenuta stagna (eseguiti da NEMA 4X - protezione IP66).

Il sistema SOTTOVUOTO "Venturi" facilita il flusso del prodotto.

Si tratta di un sistema per vuoto a variazione pneumatica esente da manutenzione, con innesti rapidi per i collegamenti pneumatici - chiuso in armadio inox.

L'installazione su ruote agevola le operazioni di pulizia e permette il rapido spostamento da una linea all'altra per il riempimento di contenitori diversi con sostituzione di poche parti o addirittura di nessuna.

La MPFMP-060 può essere fornita con tubi dosanti più o meno grandi a sostituzione rapida, così come di un sistema di distribuzione a 2 vie. Il tutto viene realizzato secondo gli standards dei principali enti come:

ANSI, FDA, USDA, e CE.



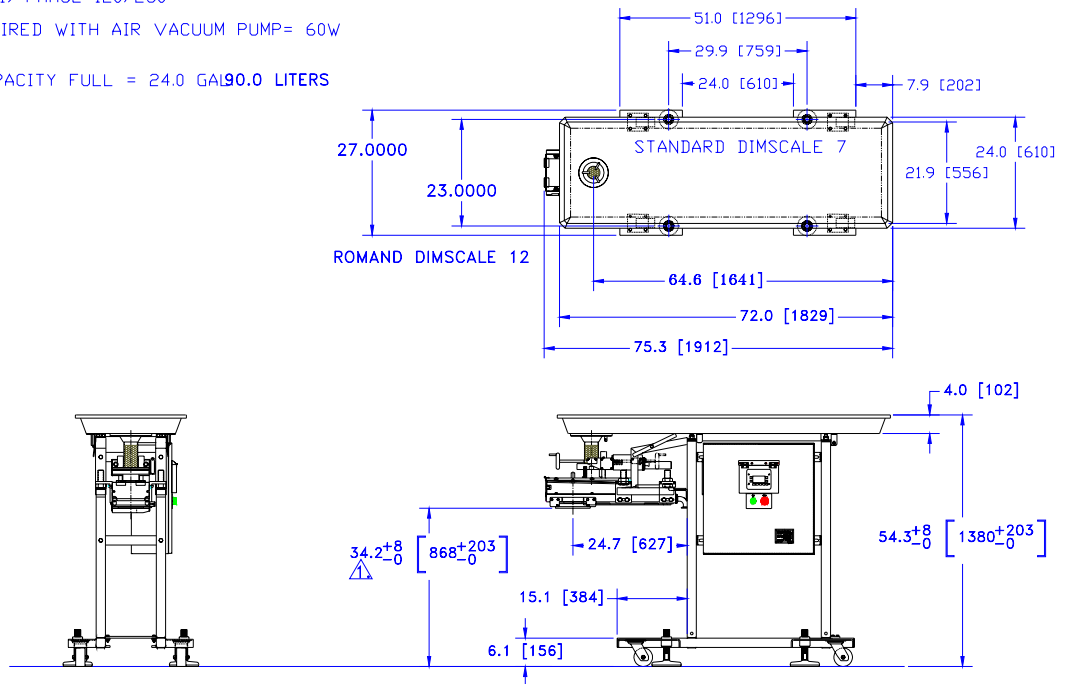
TABELLA DEI VOLUMI STANDARD			
con Testa dosante da:	Gamma standard	Gamma Opzionale	Gamma Speciale
2.00" (51 mm)	47 - 165 cc	145 - 188 cc	
2.75" (70 mm)	93 - 339 cc	317 - 457 cc	447 - 636 cc
3.25" (82 mm)	123 - 459 cc	429 - 619 cc	
4.75" (121 mm)	267 - 887 cc	744 - 1,211 c	fino a 1,700 cc

MPFME SPECIFICATIONS

- AIR CONSUMPTION = (@ 60 CPM) 80 PSI @ 30-35 CUBIC FT./MIN
5.5 BARS @ 51-60 NM/HOUR
- POWER REQUIREMENTS = (1) PHASE 120/230
TOTAL POWER REQUIRED WITH AIR VACUUM PUMP= 60W
- APPROXIMATE HOPPER CAPACITY FULL = 24.0 GAL/90.0 LITERS

NOTES:

- STANDARD HEAD SHOWN 4.75 & 5.75 APPROXIMATELY 3.00 LESS.
- SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.
- ALL DIMENSIONS +/- 1.0 [25]



NOTA: DIMENSIONI IN POLLICI [mm]

MULTI-FILL, INC. ®
 4343 West 7800 South, Building B
 West Jordan, UT 84088 USA
 Phone: +1 801-280-1570 Fax: +1 801-280-4341
 Website: www.multi-fill.com e-Mail: sales@multi-fill.com

Rivenditore per l'Italia:
G.S. ITALIA S.r.l.
 Via Stelvio 193
 I-21050 Marnate (VA)
 Tel. ++ 39 0331 389 142
 Fax ++39 0331 389 143
 info@gsitalia.com
 www.gsitalia.com