



DSP P
MODELLO PNEUMATICO
PNEUMATIC MODEL



DSP P

DOSATRICI PONDERALI - WEIGHT FILLERS

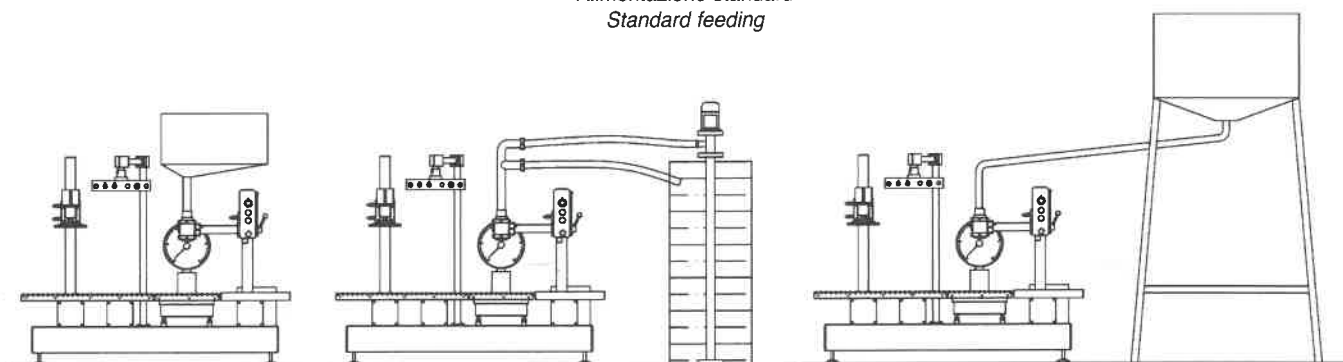
2 m² di tecnologia per dosare con:

- Elevate produzioni
- Precisione
- Semplicità operativa
- Massima sicurezza

2 m² of technology to fill with:

- High capacity
- Accuracy
- Easy operation
- Safety, pneumatic powered

Alimentazione standard
Standard feeding



Caduta libera da tramoggia
Byopper

Pompa con tubazione di ritorno
By pump and by-pass

Collegamento diretto a serbatoio
By direct connection to an overhead tank

Dosaggio

Stabilito il peso voluto, si posizionano le due frecce con i relativi volantini: Giallo per la sgrossatura del peso e Nero per il peso nominale. Si posiziona il contenitore vuoto sul piatto della bilancia. Il pulsante di inizio ciclo determina tre movimenti successivi dell'organo erogatore:

- | | |
|----------------------|------------------------|
| 1. Apertura | = sgrossatura del peso |
| 2. Parziale chiusura | = finitura del peso |
| 3. Chiusura a tenuta | = fine ciclo e dosata |

Filling

For setting the wanted weight: to turns the the knobs, Yellow an Black, in order to move the indication needles in the proper position, Yellow for the first stage, Black for topping up. To put in position the empty can on the platform of the scale. To push the button "START" to have automatically:

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| 1. Open valve | = main fill |
| 2. Firs' valve's closure | = accurate topping up. |
| 3. Complete valve's closure | = end cycle of filling |

Chiusura contenitore

"a richiesta" la dosatrice può essere completata con:

- Pressa per coperchio a pressione o per tappi
- Pressa con pinza per coperchi alettati
- Avvitatrice tappi
- Sigillatrice

Closing

"on request" DSP filler can be setted with:

- Preumatic pressing system for lids and caps
- Preumatic pressing system for flapped covers
- Screwer device
- Sealing device

CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL FEATURES
Struttura in acciaio protetto da vernice epossidica catalizzata	Welded strell basement on castors with locking nuts
Piano di lavoro liscio o a rulli	Stainless stell or free roll working table
Organo erogatore in acciaio inox AISI 304	All the parts in contact with the product are stainless stell AISI 304
Altezze a regolazione manuale	Filling head height adjustment by hand
Ugelli da Ø 12 a Ø 90	Nozzles from 12 to 90 diam.
Diametro contenitori: minimo mm. 60 - massimo mm. 350	Cans diam.: min. mm. 60 - max mm. 350
Altezza contenitori: massimo mm. 400	Cans height: max mm. 400
Tolleranza di dosaggio: +/- 5 gr.	Filling accuracy: +/- 5 gr.
Produzione massima (riferita ad olio SAE 30 e con operatore addestrato) 1 kg. = 600 p/h 5 kg. = 400 p/h 30 kg. = 150 p/h	Approximated output (fererred to oil SAE 30, with a trainer operator) 1 kg. = 600 p/h 5 kg. = 400 p/h 30 kg. = 150 p/h
Consumo d'aria: ~1000 Nit/1'	Air consumption: ~1000 Nit/1'
Pressione d'esercizio: 6 Bar	Air presure: 6 Bar
Dimensioni: lunghezza 2000 mm. - larghezza 950 mm. aitezza 1650 mm. (standard) - 1950 mm. (coperchi ad alette) peso ~300 kg.	Sizez: lenght 2000 mm. - width 950 mm. height 1650 mm. (standard) - 1950 mm. (with flapped cover devices) weight ~300 kg.



CONFEZIONATRICI - DOSATRICI MONTAGGI MECCANICI

25030 ROVATO (BS) Italia - Via Borsellino, 27
Tel. 0039-(0)30-7721454 - Fax 0039-(0)30-723895
www.immea.com - e-mail: info@immea.com



DSP E
MODELLO ELETTRONICO
ELECTRONIC MODEL



DSP E DOSATRICI PONDERALI - WEIGHT FILLERS

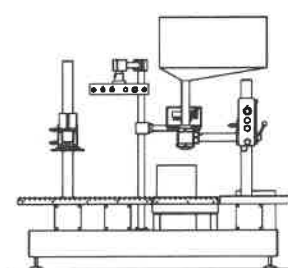
2 m² di tecnologia per dosare con:

- Elevate produzioni
- Precisione
- Semplicità operativa
- Massima sicurezza

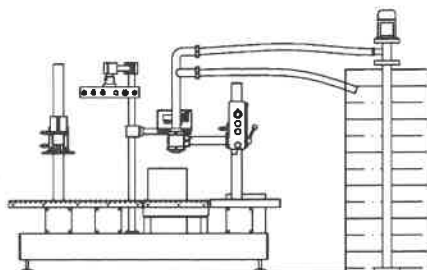
2 m² of technology to fill with:

- High capacity
- Accuracy
- Easy operation
- Safety, pneumatic powered

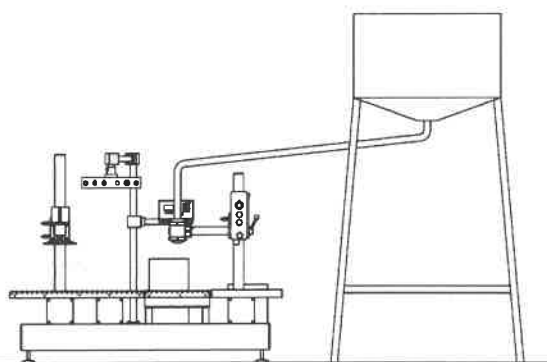
Alimentazione standard
Standard feeding



Caduta libera da tramoggia
Byopper



Pompa con tubazione di ritorno
By pump and by-pass



Collegamento diretto a serbatoio
By direct connection to an overhead tank

Dosaggio

Stabilito il peso voluto, impostare i parametri di dosaggio sul terminale della bilancia elettronica.

Si posiziona il contenitore vuoto sul piatto della bilancia.

Il pulsante di inizio ciclo determina tre movimenti successivi dell'organo erogatore:

1. Apertura = sgrossatura del peso
2. Parziale chiusura = finitura del peso
3. Chiusura a tenuta = fine ciclo e dosata

Filling

For setting the wanted weight: set the parameters on the terminal.

To put in position the empty can on the platform of the scale.

To push the button "START" to have automatically:

1. Open valve = main fill
2. First valve's closure = accurate topping up.
3. Complete valve's closure = end cycle of filling

Chiusura contenitore

"a richiesta" la dosatrice può essere completata con:

- Pressa per coperchio a pressione o per tappi
- Pressa con pinza per coperchi alettati
- Avvitatrice tappi
- Sigillatrice

Closing

"on request" DSP filler can be setted with:

- Pneumatic pressing system for lids and caps
- Pneumatic pressing system for flapped covers
- Screwer device
- Sealing device

CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL FEATURES
Struttura in acciaio protetto da vernice epossidica catalizzata	Welded steel basement on castors with locking nuts
Piano di lavoro liscio o a rulli	Stainless steel or free roll working table
Organo erogatore in acciaio inox AISI 304	All the parts in contact with the product are stainless steel AISI 304
Altezze a regolazione manuale	Filling head height adjustment by hand
Ugelli da Ø 12 a Ø 90	Nozzles from 12 to 90 diam.
Diametro contenitori: minimo mm. 60 - massimo mm. 350	Cans diam.: min. mm. 60 - max mm. 350
Altezza contenitori: massimo mm. 400	Cans height: max mm. 400
Tolleranza di dosaggio: +/- 5 gr.	Filling accuracy: +/- 5 gr.
Produzione massima (riferita ad olio SAE 30 e con operatore addestrato) 1 kg. = 600 p/h 5 kg. = 400 p/h 30 kg. = 150 p/h	Approximated output (ferred to oil SAE 30, with a trainer operator) 1 kg. = 600 p/h 5 kg. = 400 p/h 30 kg. = 150 p/h
Consumo d'aria: ~1000 Nlt/1'	Air consumption: ~1000 Nlt/1'
Pressione d'esercizio: 6 Bar	Air presure: 6 Bar
Dimensioni: lunghezza 2000 mm. - larghezza 950 mm. altezza 1650 mm. (standard) - 1950 mm. (coperchi ad alette) peso ~300 kg.	Sizez: lenght 2000 mm. - width 950 mm. height 1650 mm. (standard) - 1950 mm. (with flapped cover devices) weight ~300 kg.



CONFEZIONATRICI - DOSATRICI MONTAGGI MECCANICI

25030 ROVATO (BS) Italia - Via Borsellino, 27
Tel. 0039-(0)30-7721454 - Fax 0039-(0)30-723895
www.immea.com - e-mail: info@immea.com

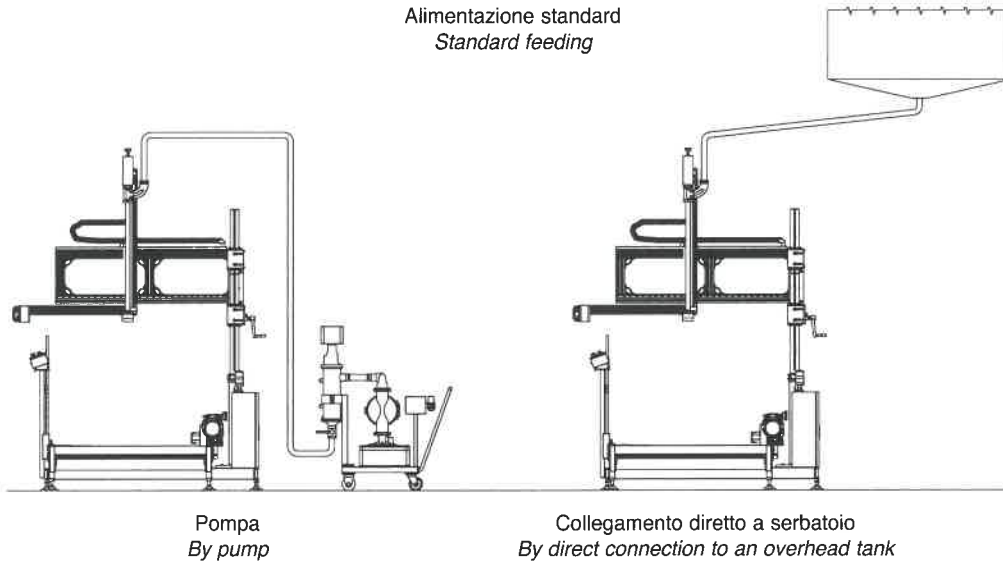


DPC 1500 E

DOSATRICI PONDERALI PER FUSTI E TANICHE - WEIGHT FILLERS FOR CANS AND TANKS

- Elevate produzioni
- Precisione
- Semplicità operativa
- Massima sicurezza
- *High capacity*
- *Accuracy*
- *Easy operation*
- *Safety, pneumatic powered*

Alimentazione standard
Standard feeding



Dosaggio

Stabilito il peso voluto, impostare i parametri di dosaggio sul terminale della bilancia elettronica.

Posizionare il pallet con i fusti o la cisterna sulla rulliera in ingresso. La movimentazione del pallet sulle rulliere avviene in modalità semiautomatica

Il pulsante di inizio ciclo determina tre movimenti successivi dell'organo erogatore:

- | | |
|----------------------|------------------------|
| 1. Apertura | = sgrossatura del peso |
| 2. Parziale chiusura | = finitura del peso |
| 3. Chiusura a tenuta | = fine ciclo e dosata |

Filling

For setting the wanted weight: set the parameters on the terminal.

Place the pallet with the drums or tank on the roller input.

The movement of the pallet on roller conveyors takes place in semi-automatic mode

To push the button "START" to have automatically:

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| 1. Open valve | = main fill |
| 2. First valve's closure | = accurate topping up. |
| 3. Complete valve's closure | = end cycle of filling |

Chiusura contenitore

"a richiesta" la dosatrice può essere completata con:

- Avvitatrice tappi pensile
- Sigillatrice

Closing

"on request" DSP filler can be setted with:

- Screwer device
- Sealing device

CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL FEATURES
Struttura in acciaio protetto da vernice epossidica catalizzata	Welded steel basement on castors with locking nuts
Piano di lavoro liscio o a rulli	Stainless steel or free roll working table
Organo erogatore in acciaio inox AISI 304	All the parts in contact with the product are stainless steel AISI 304
Altezza testata di dosaggio a regolazione manuale	Filling head height adjustment by hand
Ugelli da Ø 30 a Ø 90	Nozzles from 30 to 90 diam.
Riempimento da 20 kg. a 1500 kg.	Filling: min. 20 kg. - max 1500 kg.
Tolleranza di dosaggio: +/- 500 gr.	Filling accuracy: +/- 500 gr.
Consumo d'aria: ~1000 Nit/1'	Air consumption: ~1000 Nit/1'
Pressione d'esercizio: 6 Bar	Air pressure: 6 Bar
Dimensioni: Macchina standard + rulliere da 3000 mm. lunghezza 7600 mm. - larghezza 2200 mm. altezza max 3300 mm.	Size: Standard machine + conveyors 3000 mm. length 7600 mm. - width 220 mm. height max 3300 mm.



**CONFEZIONATRICI - DOSATRICI
MONTAGGI MECCANICI**

25030 ROVATO (BS) Italia - Via Borsellino, 27
Tel. 0039-(0)30-7721454 - Fax 0039-(0)30-723895
www.immea.com - e-mail: info@immea.com