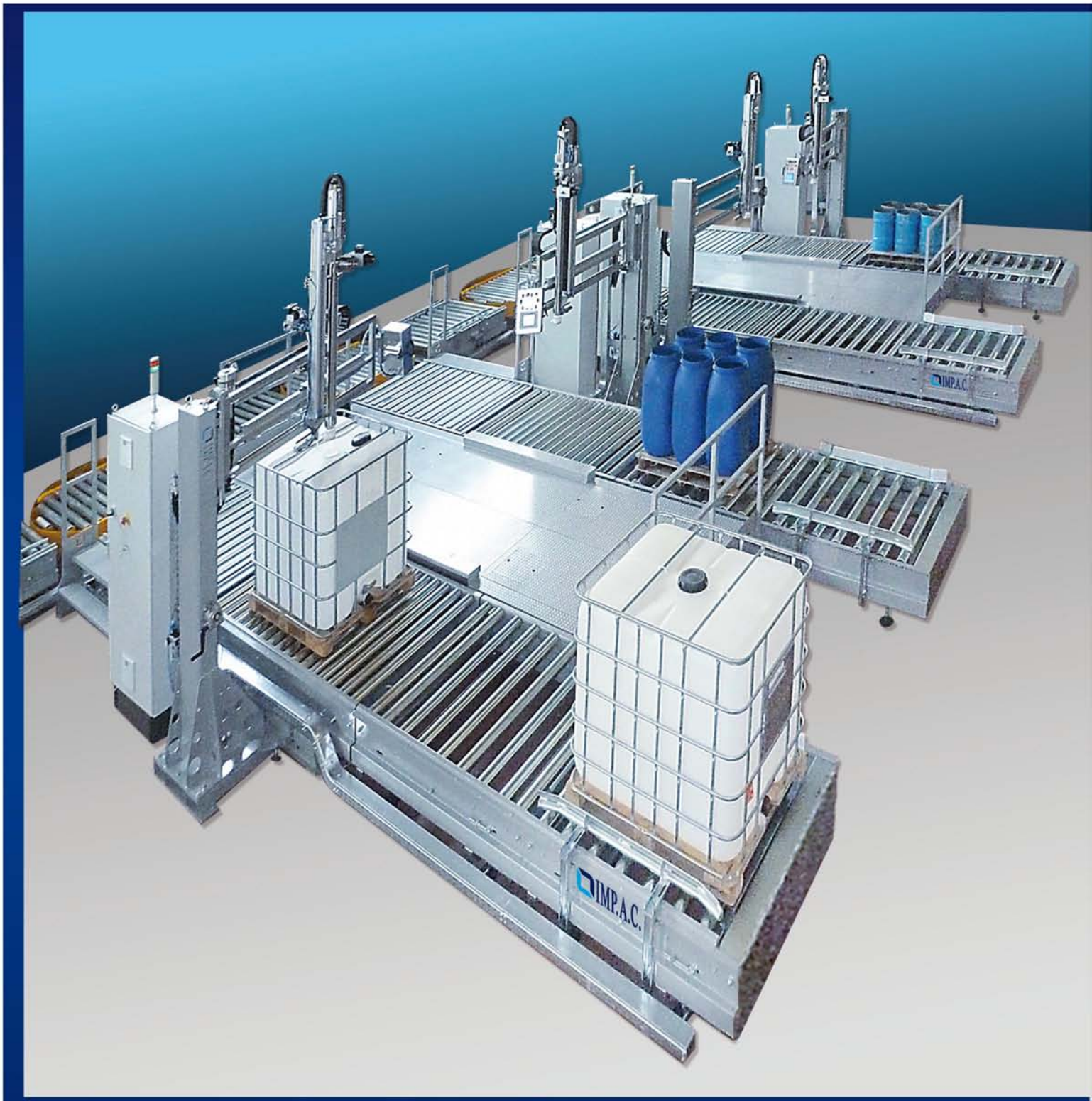
IMP.A.C.



FILLING DIVISION

SISTEMI DI RIEMPIMENTO AUTOMATICI
AUTOMATIC FILLING SYSTEMS

Linea automatica di riempimento fusti - 60/120 fusti/h
Automatic filling line for drums - 60/120 drums/h

Linea automatica di riempimento taniche - 90/240 taniche/h
Automatic filling line for jerrycans - 90/240 jerrycans/h

Linea automatica di riempimento taniche - 120/300 taniche/h
Automatic filling line for jerrycans - 120/300 jerrycans/h

SISTEMI DI RIEMPIMENTO AUTOMATICI PER FUSTI PALETTIZZATI
AUTOMATIC FILLING SYSTEMS FOR PALLETIZED DRUMS

Linea automatica di riempimento fusti palettizzati e cisternette - 40 fusti/h 10 IBC/h
Automatic filling line for palletized drums and IBC - 40 drums/h 10 IBC/h

Infustatrice automatica per fusti palettizzati e cisternette
40 fusti/h 10 IBC/h
Automatic filling system for palletized drums and IBC
40 drums/h 10 IBC/h

Infustatrice automatica per fusti palettizzati e cisternette con video camera per rilevamento automatico fori - 40 fusti/h 10 IBC/h
Automatic filling system for palletized drums and IBC with video camera for automatic hole detection - 40 drums/h 10 IBC/h

SISTEMI DI RIEMPIMENTO SEMI-AUTOMATICI
SEMI-AUTOMATIC FILLING SYSTEMS

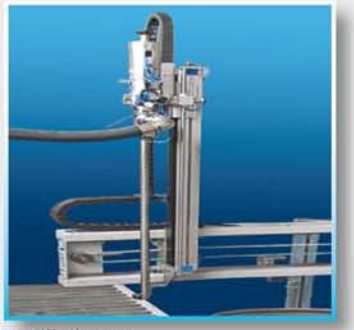
Infustatrice semi-automatica per taniche - 80 taniche/h
Semi-automatic filling system for jerrycans - 80 jerrycans/h

Infustatrice semi-automatica per fusti - 50 fusti/h
Semi-automatic filling system for drums - 50 drums/h

Infustatrice semi-automatica per fusti palettizzati e cisternette - 30 fusti/h 6 IBC/h
Semi-automatic filling system for palletized drums and IBC - 30 drums/h 6 IBC/h

Doppia linea semi-automatica di riempimento fusti palettizzati e cisternette - 60 fusti/h 10 IBC/h
Double semi-automatic filling line for palletized drums and IBC - 60 drums/h 10 IBC/h

ACCESSORI PER SISTEMI DI RIEMPIMENTO
ACCESSORIES FOR FILLING SYSTEMS

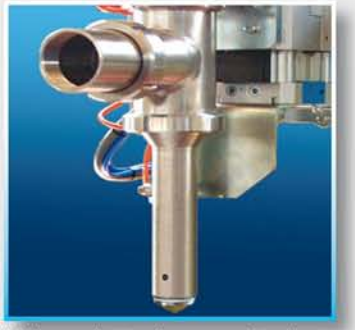


Ugello lungo
Long nozzle

Ugello largo
Large nozzle

Doppio ugello
Double nozzle

Ugelli intercambiabili
Interchangeable nozzles



Iniezione gas inerte e sicurezza sovrariempimento
Inert gas injection and over-filling safety

Raccogli-goccia pneumatico
Pneumatic drop interceptor

Raccogli-goccia a contrappeso
Counter-weight drop interceptor

Videocamera per riempimento automatico
Video camera for automatic filling

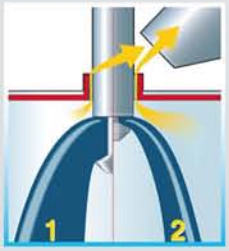
Cappa di aspirazione fumi centrale
Central fume suction hood

Cappa di aspirazione fumi laterale
Side fume suction hood

Cappa di aspirazione con raccogli-goccia
Suction hood with drop interceptor

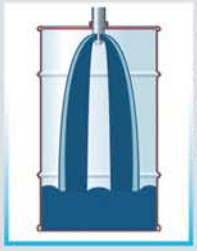
Conformità per zone ATEX 1 e 2
ATEX zone 1 and 2 compliance

CICLO DI FUNZIONAMENTO
WORKING CYCLE

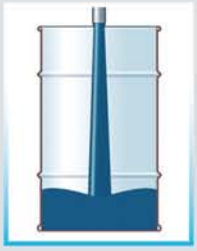


Il prodotto viene immesso nel fusto attraverso l'apertura dell'ugello in due fasi differenti: sgrossatura e finitura. Durante la prima fase di sgrossatura (1), attraverso l'apertura completa dell'ugello, il prodotto viene immesso alla massima velocità di riempimento. Raggiunto un peso preimpostato viene ridotta l'apertura dell'ugello, dando inizio alla seconda fase di finitura (2), riducendo la velocità di riempimento viene raggiunto il peso impostato con la massima precisione.

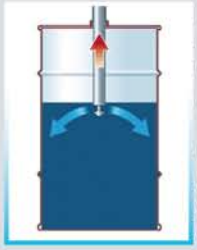
The product is filled, through the nozzle opening, in two different steps: coarse filling and fine filling. During coarse filling phase (1), with full nozzle opening, the product is filled at maximum capacity. The opening is reduced when pre-set weight is reached and fine filling phase (2) starts, reaching the final pre-set weight at lower capacity with maximum accuracy.



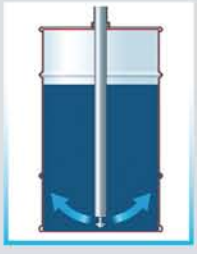
Riempimento dall'alto per prodotti non pericolosi in contenitori chiusi.
Fixed height filling for non-dangerous products in closed containers.



Riempimento dall'alto per prodotti non pericolosi in contenitori aperti.
Fixed height filling for non-dangerous products in open top containers.



Riempimento per prodotti pericolosi e schiumosi in contenitori chiusi con ugello ad immersione parziale e risalita progressiva durante il riempimento.
Variable height filling for dangerous and/or foaming products in closed containers, with partial immersed nozzle with progressive lifting during filling.



Riempimento per prodotti pericolosi e schiumosi in contenitori chiusi con ugello ad immersione totale.
Fixed height filling for dangerous and/or foaming products in closed containers, with full immersed nozzle.

SISTEMI AUTOMATICI DI PALETTIZZAZIONE PER FUSTI - TANICHE - SECCHI
AUTOMATIC PALLETIZING SYSTEMS FOR DRUMS - JERRYCANS - PAILS

Palettizzatore con carico dal basso per taniche - 1200 taniche/h
Low level palletizing system for jerrycans - 1200 jerrycans/h

Palettizzatore antropomorfo per fusti - 900 fusti/h
Robotic palletizing system for drums - 900 drums/h

Palettizzatore ad assi cartesiani per secchi - 500 secchi/h
Cartesian palletizing system for pails - 500 pails/h

Palettizzatore ad assi cartesiani per fusti - 300 fusti/h
Cartesian palletizing system for drums - 300 drums/h

Palettizzatore ad assi cartesiani per secchi
con avvolgitore automatico incorporato - 450 secchi/h
Cartesian palletizing system for pails
with integrated automatic wrapping system - 450 pails/h

Depalettizzatore monocolonna per fusti impilati
200 fusti/h
Depalletizing system with single column for stacked drums
200 drums/h

SISTEMI AUTOMATICI DI CONFEZIONAMENTO E MOVIMENTAZIONE PER PALLET E FUSTI
AUTOMATIC PACKING AND HANDLING SYSTEMS FOR PALLETS AND DRUMS

Avvolgitore a piattaforma rotante - 40 pallet/h
Stretch wrapping system with turning platform - 40 pallets/h

Incappucciatore a doppia bobina - 100 pallet/h
Stretch hooding system with double roll - 100 pallets/h

Etichettatrice per fusti
Labeling system for drums

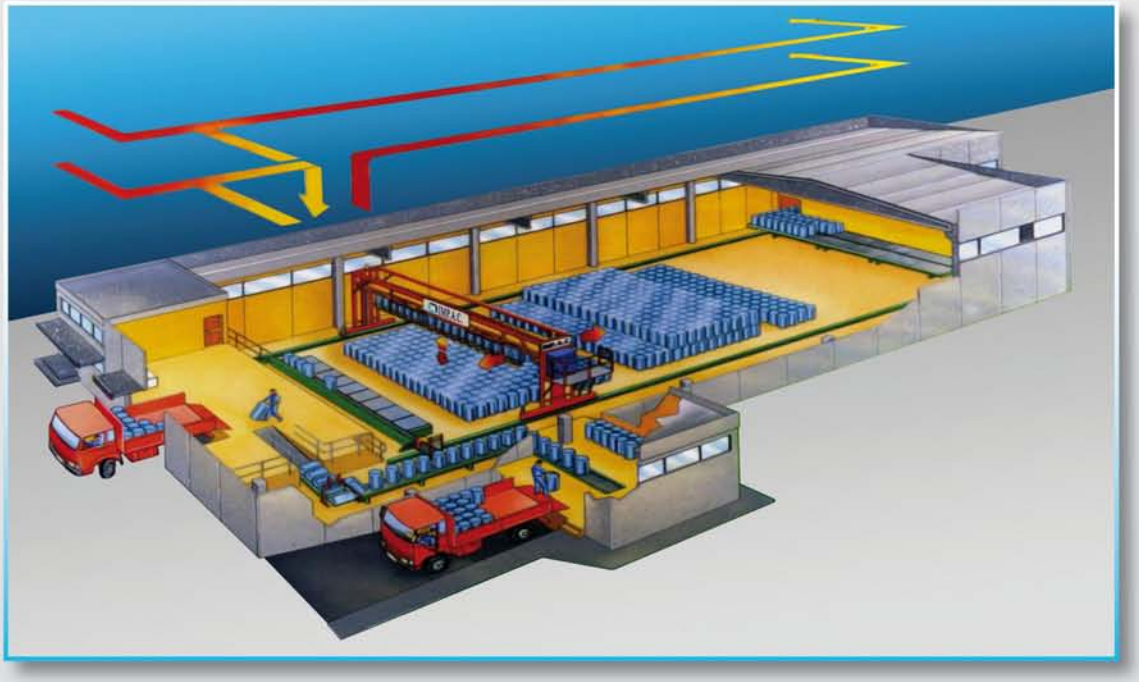
Reggiatrice per fusti
Strapping system for drums

Sistema di ribaltamento fusti vuoti a 180°
180° Turning system for empty drums

Sistema di ribaltamento fusti vuoti a 90°
90° Turning system for empty drums

SISTEMI AUTOMATICI DI MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO FUSTI
AUTOMATIC HANDLING AND STORING SYSTEMS FOR DRUMS

MAGAZZINO AUTOMATICO PER FUSTI VUOTI
AUTOMATIC STORAGE SYSTEM FOR EMPTY DRUMS



IMP.A.C.

Via Ghisolfi e Guareschi, 9 - 43015 Noceto (PR) Italy
Tel.: (+39) 0521 620841 - Fax: (+39) 0521 627988
E-mail: info@impac.it - Web: www.impac.it