

- 1) Particolare interno di un reattore avente scambiatore con fascio tubiero ad U**

Internal detail of a reactor having U tube bundle exchanger

- 2) Scambiatore a fascio tubiero tipo BEM in acciaio al carbonio per le raffinerie di Mosca costruito secondo codice GOST R**

BEM carbon steel tube bundle exchanger for Moscow refineries manufactured according to GOST R code

- 3) Condensatori/ribollitori in acciaio al carbonio costruiti secondo codice GOST R per impianto PP/PE in Russia**

Condensers/reboilers in carbon steel manufactured according to GOST R for PP/PE plant in Russia

- 4) Gas Cooler impiegato su impianti PP avente 1099 tubi scambiatori**

Gas Cooler installed in PP plant having tubes no. 1099

- 5) Particolare della fase di foratura di una piastra tubiera di Ø 1305 mm con 1367 fori**

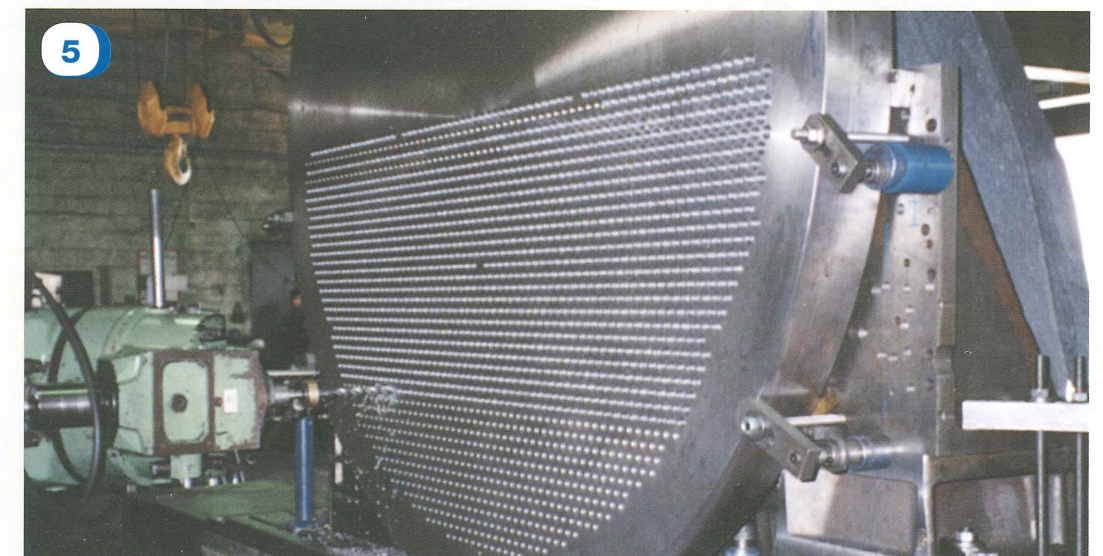
Punching phase detail on a tube bundle plate measuring Ø 1305 mm and 1367 holes

- 6) Recycle Gas Cooler costruito in accordo al codice ASME VIII in acciaio al carbonio**

Recycle Gas Cooler manufactured according to ASME VIII code. Material: carbon steel

- 7) Condensatore tipo BEM in acciaio al carbonio costruito secondo il codice ASME VIII avente 1839 tubi scambiatori**

BEM type condenser made in carbon steel manufactured according to ASME VIII code. 1839 tubes





**1** Impianto per industria alimentare  
Food industry equipment

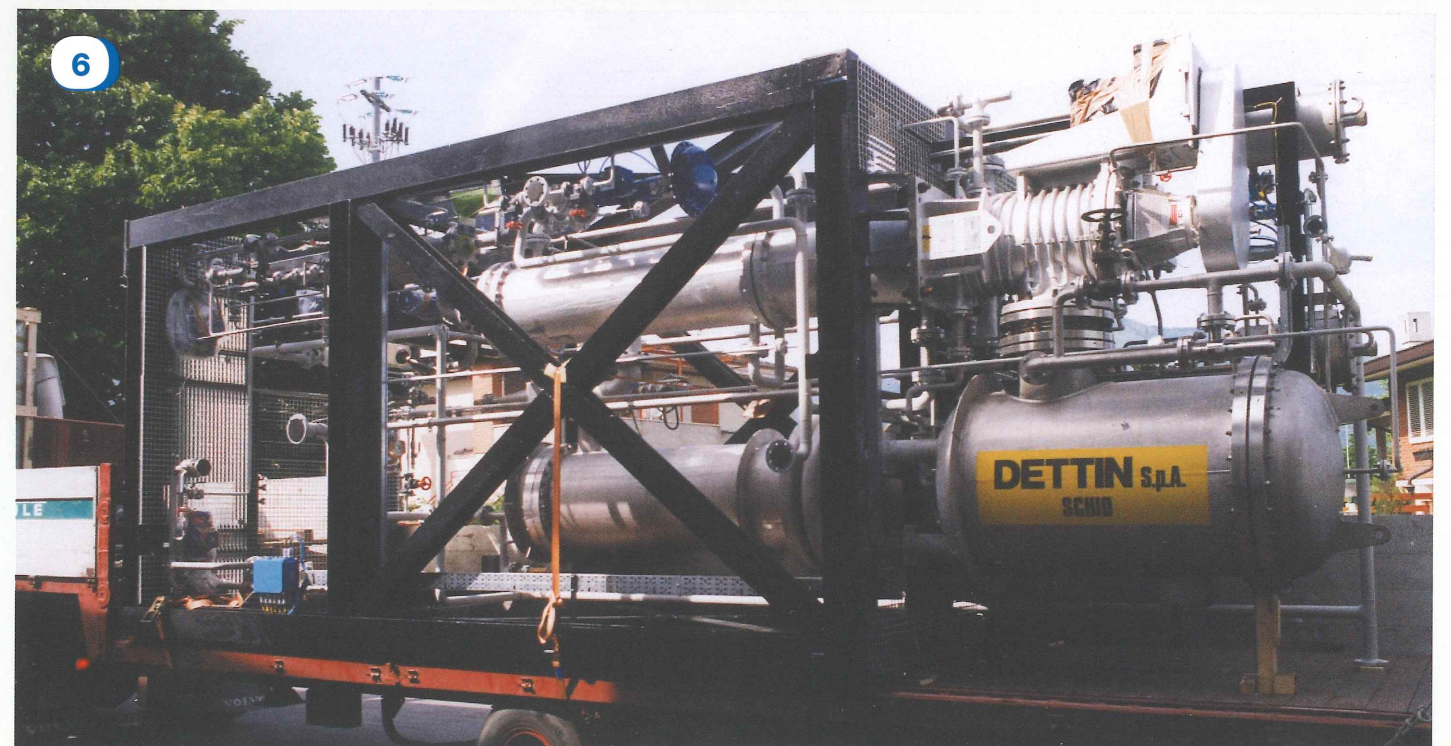
**2** EO/EG reactor costruito in AISI 304L secondo codice ASME VIII avente dimensioni di base 7000 mm lunghezza 30000 mm altezza 10000 mm peso totale 140 ton per impianto MEG in Iran  
EO/EG reactor manufactured in SS TP 304L according to ASME VIII code. Base size 7000 mm. Length 30000 mm. Height 10000 mm. Total weight 140 tons. Place of destination MEG plant: Iran

**3** Tubi incamiciati utilizzati su impianti PE Pos  
Jacketed pipe installed in PE plant

**4** Serbatoio satinato in AISI 304L con gruppo agitatore orizzontale avente doppia tenuta smontabile per utilizzo asettico  
Satined tank in SS TP 304L with horizontal agitator group having double seal for aseptic use

**5** EG reactor costruito in AISI 304L secondo codice ASME VIII per impianto MEG in Iran  
EG reactor manufactured in SS TP 304L according to ASME VIII code for MEG plant  
Place of destination: Iran

**6** Impianti su SKID  
SKID plants







## Filtri - Cicloni \_ Filters - Cyclones

Ø14000x8 mm in acciaio  
per impianto PP/HDPE in

mm in SS TP 304 for a PP/  
ation: Poland

Ø3000x8 mm in acciaio  
truiti per impianto in Belgio  
KBLATT

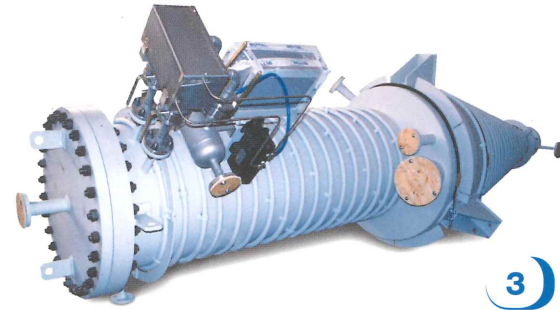
3000x8 mm in SS TP 304  
D-MERKBLATT code.

costruito secondo codice

manufactured according to

ne Ø 3300x9000x60 mm  
SI 316L costruito secondo  
stamp per impianto LDPE/

300x9000x60 mm in SS TP  
g to ASME VIII code and SQL  
t.



## Serbatoi in pressione - Agitatori \_ Pressure vessels - Agitators

**1) Fase di collaudo di un dinamic separator montato su apparecchiatura in UNS 31803 per impianto P.P. in U.S.A.**

Testing phase of a dynamic separator mounted on a UNS 31803 duplex steel equipment for a P.P. plant.  
Place of destination: U.S.A.

**2) Serbatoio costruito in acciaio inossidabile AISI 304 secondo codice ASME VIII Ø 4200x9500x15 mm**

**Destinazione Impianto EPP in Iran**  
Tank in SS TP 304 manufactured according to ASME VIII code Ø 4200x9500x15 mm - Place of destination: EPP plant in Iran

**3) Agitatore ad elica utilizzato su impianti produzione gomma. Destinazione Korea del Sud**

Ribbon type mixer installed in a rubber production plant.  
Place of destination: South Korea

**4) Serbatoio per l'industria cartaria Ø 2200x18000x10 mm in acciaio inossidabile AISI 316Ti**

Pressure vessel for paper industry Ø 2200x18000x10 mm in SS AISI 316Ti

**5) Serbatoi con agitatore dal fondo inferiore Ø 1700x2000x5 mm in acciaio inossidabile AISI 304 costruiti secondo codice ASME VIII - Destinazione impianto PP in Ungheria**

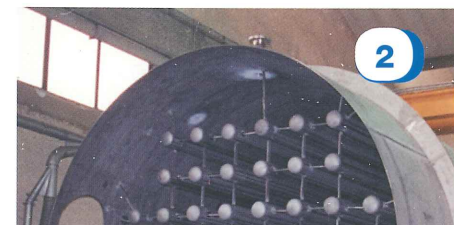
Tanks in SS TP 304 with agitators for PP plant manufactured according to ASME VIII code - Place of destination: Hungary

**6) Cristallizzatore costruito in acciaio inossidabile AISI 316L secondo codice VSR avente Ø 3750x13000x10 mm**

Crystallization vessel manufactured in SS TP 316L according to VSR code measuring Ø 3750x13000x10 mm

**7) Agitatore a nastro per serbatoio ad uso alimentare**

Ribbon type agitator. Purpose: food industry

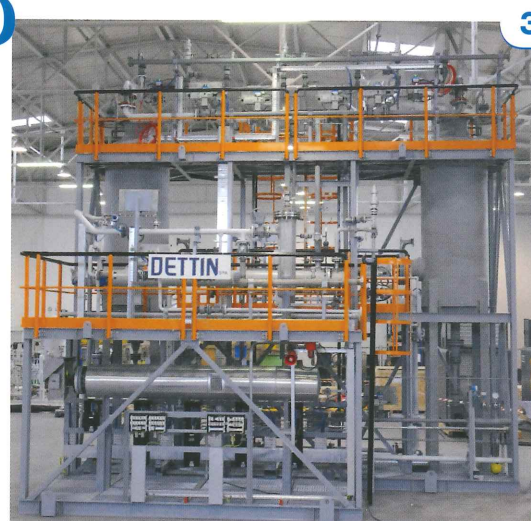




Abbiamo esperienza nella fornitura di tutti i tipi di impianti per il trattamento/essiccazione dei monomeri (steamer off gas drying, ethilene drying, etc...), impianti di dosaggio (catalizzatori, liquidi etc...) e impianti per produzione plastificati.

Our experience also includes the supply of all plants for Monomer treatment/drying plants (steamer off gas drying, ethylene drying, etc.), dosing plants (catalysts, liquids etc.) and plants for plastic-coated items production.

- 1 Propano drying unit
- 2 Hexene drying unit
- 3 CO Removal Packages
- 4 No. 2 Donor drying units
- 5 View of various packages





# DETTIN

**Dettin S.p.A.**  
Via Campania, 9  
36015 Schio (Vicenza) Italy  
Phone ++39 0445/510033 (3 a.r. lines)  
Fax ++39 0445/671019 - 510609  
Web site: [www.dettin.it](http://www.dettin.it)  
E-mail: [info@dettin.it](mailto:info@dettin.it)

