



BERTOCCHI IMPIANTI S.r.l.

Progettazione e costruzione di
apparecchiature a pressione e
impianti per l'industria chimica,
farmaceutica e alimentare

REATTORI REACTORS

Apparecchiature diffuse per vari impieghi ed in settori industriali differenti. Sono composte da corpo principale con semitubo o camicia esterna (a volte serpentino interno) e agitatore. E' previsto l'impiego di gamme diverse di materiali: acciai al carbonio, acciai inossidabili, duplex e alto-legati al nichel.

Equipment for several works and industrial uses. They are made up by main chamber with external half coil or jacket (sometimes with internal spiral pipe) and mixer. Different types of materials are employed: carbon steel, stainless steel, duplex or Ni alloy.



Reattore da m³ 30 in AISI 316 in accordo a dir. 97/23/CE "PED"
Reactor of m³ 30, in AISI 316, in compliance with directive 97/23/CE "PED"



Reattore da m³ 30 in AISI 316 in accordo a dir. 97/23/CE “PED”
Reactor of m³ 30, in AISI 316, in compliance with directive 97/23/CE “PED”

Si progettano, costruiscono, collaudano, certificano e marchiano gli apparecchi a pressione in conformità alla direttiva 97/23/CE “PED” con organismi notificati riconosciuti, con codice di calcolo VSR Ed. 95 –AD-2000 Merkblatt e ASME VIII Div.I.

Siamo in possesso di certificazione UDT per apparecchi a pressione installati in Polonia.

Verifiche, collaudi e controlli non distruttivi richiesti dalle normative di costruzione seguite nell'esecuzione delle apparecchiature sono eseguite da operatori qualificati UNI EN 473 e ASNT-TC-1A. I metodi di controllo non distruttivi applicati nella nostra officina sono: Radiografico – RT • Visivo – VT • Magnetoscopico – MT • Liquidi penetranti – PT • Misurazioni di spessore mediante ultrasuoni – UT • Prove idrauliche con relative procedure.

Pressure equipment is designed, built, tested, certified and labelled in compliance with directive 97/23/CE “PED”, by recognized bodies, with design code VSR Ed. 95 –AD-2000 Merkblatt and ASME VIII Div.I. We also dispose of UDT certification for pressure equipment installed in Poland. Checks, tests, and non-destructive controls required by building norms carried out in the production of equipment are performed by UNI EN 473 and ASNT-TC-1A certified operators. The non-destructive control methods applied in our office are: Radiographic – RT • Visual – VT • Magnetic crack detection – MT • Penetrating fluids – PT • Measures of thickness through ultra-sounds - UT • Hydraulic tests with relative procedures.



Reattore da L 25000 con agitatore, semitubo esterno e serpentino interno in AVESTA 904 L collaudato ISPESL

L 25000 reactor with mixer, external semi-coil and internal spiral pipe in AVESTA 904 L, ISPESL tested.