



BERTOCCHI IMPIANTI S.r.l.

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

SERBATOIO MESCOLATORE ***MIXER VESSEL***

Apparecchio con corpo principale a pressione atmosferica per mescolare liquidi e polveri per il settore chimico.

E' composto da corpo principale con fondo superiore piano apribile e griglia anticaduta; una camicia esterna per olio diatermico, vapore o acqua; un agitatore montato su ponte di travi imbullonato; parti interne lucidate a specchio e coibentazione esterna.

E' previsto l'impiego di gamme diverse di materiali: acciai al carbonio, acciai inossidabili, duplex e alto-legati al nichel.

Equipment with main body under pressure or atmospheric pressure to mix liquids, powders, and pulps for chemical, textile, and building sectors. They are made up by main body with flat, extendable upper base and anti-fall grid; exterior jacket for diathermic oil, steam, or water; mixer assembled on a bridge made up by bolted beams; mirror polished interior parts and exterior insulation. It is foreseen the use of different materials; carbon steels, stainless steels, duplex and nickel high-alloy steels.



Serbatoio Mescolatore da L 3000 - 3000 L Mixer vessel



Vista interna – Agitatore
Interior view - Mixer



Scarico di fondo - Base discharge



Griglia anticaduta - Anti-fall grid

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.