



BERTOCCHI IMPIANTI S.r.l.

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

SERBATOI VESSELS-TANKS

Apparecchiature varie per impieghi comuni in differenti materiali con dimensioni che possono variare dai pochi litri ai 100 metri cubi. Possono essere sostenuti da gambe, selle, staffe, e gonne ed utilizzati sia in condizioni di pressione che a bilanciamento atmosferico.

Various kinds of equipment suitable for different uses and made of different materials with capacity ranging from a few litres up to 100 mc. They can be supported by legs, saddles, brackets or skirts and can be used in pressure and atmospheric balancing conditions.



Serbatoi da L 15000 interamente in AISI 316 "lethal service" costruiti secondo ASME VIII div.1
L 15000 vessel entirely made in AISI 316, "lethal service" built according to ASME VIII div.1



Serbatoio separatore da L 10000 in AVESTA 904L costruito secondo ASME VIII div.1
L 10000 separator vessel in AVESTA 904L built according to ASME VIII div.1

I materiali di più largo impiego utilizzati nelle costruzioni, la cui scelta è determinata dal processo di lavorazione e dai prodotti trasformati, sono i seguenti:

- ACCIAI AL CARBONIO (P355NH-UNI/EN10028, Fe 430 B, Fe 360B, ASTM A 515-516 Gr 60-70 - ASTM A 333 Gr 6 – ASTM A 105 – ASTM 350 LF2)
- ACCIAI INOSSIDABILI AUSTENITICI (AISI 304/304L – AISI 316/316L – AISI 317 – AISI 321)
- ACCIAI INOSSIDABILI SUPERAUST. (AVESTA 904L – SANDVIK 2RK65 – SANICRO 28)
- ACCIAI INOSSIDABILI DUPLEX (SAF 2205 – SAF 2507)
- ACCIAI PER USO SPECIALE (AVESTA 253 MA –SELCO 53)
- ACCIAI LEGATI AL NICHEL (HASTELLOY C-276 – C 22 – HASTELLOY B3 – ALLOY 825)

The materials mostly used in construction, which choice depends on the manufacturing process and transformed products, are the following:

- *CARBON STEELS (P355NH-UNI/EN10028, Fe 430 B, Fe 360B, ASTM A 515-516 Gr 60-70 - ASTM A 333 Gr 6 – ASTM A 105 – ASTM 350 LF2)*
- *AUSTENITIC STAINLESS STEEL (AISI 304/304L – AISI 316/316L – AISI 317 –AIS I 321)*
- *SUPERAUSTENITIC STAINLESS STEEL (AVESTA 904L – SANDVIK 2RK65 – SANICRO 28)*
- *DUPLEX STAINLESS STEEL (SAF 2205 – SAF 2507)*
- *STEEL FOR SPECIAL USE (AVESTA 253 MA –SELCO 53)*
- *NICKEL ALLOY STEEL (HASTELLOY C-276 – C 22 – HASTELLOY B3 – ALLOY825)*



Serbatoio di stoccaggio in AISI 304 da m³ 30
Storing vessel in AISI 304 of m³ 30



Serbatoio di blow-down in acciaio al carbonio da m³ 10
Blow-down vessel in carbon steel, of m³ 10