



**BERTOCCHI IMPIANTI S.r.l.**

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

## **FILTRO PRESSA DA LABORATORIO** ***LABORATORY FILTER PRESS***

Serbatoio speciale (esistente c/o la nostra officina) per impieghi gravosi a medie temperature e pressioni privo di camicia e valvola di scarico laterale, con funzione di miscelazione, pressatura e raschiatura dei prodotti contenuti. E' prevista l'adozione dell'agitatore interno con movimentazione assiale e rotazione ad azionamento manuale.

*Special vessel (available at our office) for heavy uses at average temperatures and pressures, free of jacket and lateral exhaust valve, with mixing, pressing, and scraping functions of the products contained. It is envisaged the option of an internal mixer with axial movement and manually enabled rotation.*



**Filtro pressa DN 300, da L tot. 24 in AVESTA 904L con collaudo interno**  
*Press filter DN 300, of 24 L in total, in AVESTA 904L, tested internally*



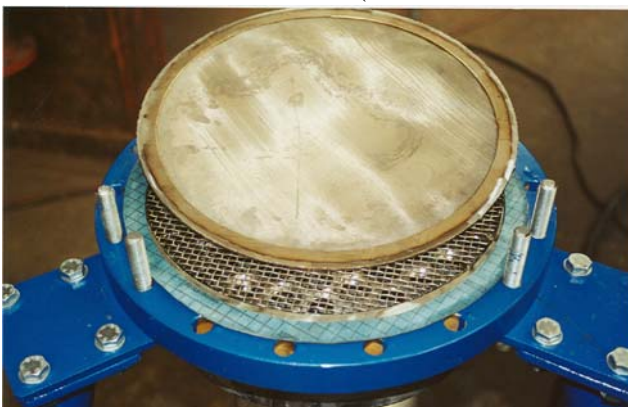
**Particolari di costruzione filtro pressa DN300**  
*Construction detail of filter press DN300*

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 –AISI 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)



**Vista interna del pressofiltro da laboratorio DN 300 smontato**  
*Interior view of laboratory press filter DN 300, disassembled*