



VERRA OLEOPNEUMATICA

di VERRA ALDIVIO & C. Snc

Via del Passatore 47

12100 CUNEO

Tel. 0171/611575-612505

Fax 0171/612505

RVE



DESCRIZIONE

Il sistema è costituito normalmente da un contenitore cilindrico con agitatore lento a pale comandato da motoriduttore o a richiesta da motovariatore di adeguata proporzione secondo il fabbisogno della nastro pressa.

L'ingresso del fango pompato da pompa monovite, miscelato precedentemente con la soluzione del polielettrolita, si immette nella parte inferiore del reattore sollevandosi verso la bocca di scarico nella nastro pressa o nel predisidratatore acqua posto all'ingresso della nastro pressa.

Nel percorso ascensionale, le pale dell'agitatore miscelano ulteriormente il fango facendolo maturare rendendo i fiocchi adatti alla pressatura.

DESCRIPTION

The system normally consists of a cylindrical container, with a slow moving paddle agitator, controlled either by a gear reduction motor or on request by a motor speed variator of appropriate power in accordance with the belt press requirements.

The entry point of the sludge pumped by a monoscrew pump, and previously mixed with the polyelectrolyte solution, leads into the lower part of the reactor and rises towards the discharge port in the belt press or the water prehydrator positioned at the entrance to the press belt.

As it rises, the paddles of the agitator mix the sludge further, maturing it and making the floc suitable for being pressed.

VERRA OLEOPNEUMATICA

di VERRA ALDIVIO & C. Snc

Via del Passatore 47

12100 CUNEO

Tel. 0171/611575-612505

Fax 0171/612505

RVE