



Maximaler Filtrationsdruck in Abhängigkeit von der Filtrationstemperatur

Für PP Filterplatten ausgelegt auf 6 bar

Faustformel für die Pressenschließkraft: $F_s[\text{kN}] = L^2[\text{m}^2] \times p[\text{bar}] \times 1,06 \times 100$

Schließkraft[kN] = Plattenmaß²[m²] x Filtrationsdruck[bar] x Sicherheitsfaktor 1,06 x Umrechnungsfaktor 100

Maximum filtration pressure depending on filtration temperature

For PP filter plates calculated for 6 bar

Formula for closing force: $F_s[\text{kN}] = L^2[\text{m}^2] \times p[\text{bar}] \times 1,06 \times 100$

Closing force[kN] = plate size²[m²] x filtration pressure[bar] x safety factor 1.06 x conversion factor 100