



### Maximaler Filtrationsdruck in Abhängigkeit von der Filtrationstemperatur

Für PP Filterplatten ausgelegt auf 7 bar und 15 bar für PP Werkstoff Homopolymerisat und Copolymerisat.

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

Schließkraft[kN] = Plattenmaß<sup>2</sup>[m<sup>2</sup>] x Filtrationsdruck[bar] x Sicherheitsfaktor 1,06 x Umrechnungsfaktor 100

### Maximum filtration pressure depending on filtration temperature

For PP filter plates calculated for 7 bar and 15 bar made from PP Homopolymerisat and Copolymerisat.

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 size<sup>2</sup>[m<sup>2</sup>] x filtration pressure[bar] x safety factor 1.06 x conversion factor 100