

$$P_t = P_N \times f_t \times f_{din}$$

| T (°C)                                               | -200 / +20 | 20 | 50   | 100  | 150  | 200  | 250 | 300  | 350  | 400  | 450 | 500  | 550  |
|------------------------------------------------------|------------|----|------|------|------|------|-----|------|------|------|-----|------|------|
| <b>FACTOR CORRECCIÓN TEMPERATURA (f<sub>t</sub>)</b> | 1          | 1  | 0,93 | 0,83 | 0,78 | 0,74 | 0,7 | 0,66 | 0,64 | 0,62 | 0,6 | 0,59 | 0,58 |

| <b>FACTOR CORRECCIÓN VIBRACIÓN (f<sub>din</sub>)</b> | sin vibración, vibración baja o lenta | baja vibración, movimiento uniforme frecuente | alta vibración, movimiento continuo rítmico |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| flujo estacionario o lento uniforme                  | 1                                     | 0,8                                           | 0,4                                         |
| flujo pulsátil y creciente                           | 0,8                                   | 0,64                                          | 0,32                                        |
| flujo rítmico y discontinuo                          | 0,4                                   | 0,32                                          | 0,16                                        |

$$P_W = P_N \times f_t \times f_{dyn}$$

| T (°C)                                               | -200 / +20 | 20 | 50   | 100  | 150  | 200  | 250 | 300  | 350  | 400  | 450 | 500  | 550  |
|------------------------------------------------------|------------|----|------|------|------|------|-----|------|------|------|-----|------|------|
| <b>TEMPERATURE CORRECTION FACTOR (f<sub>t</sub>)</b> | 1          | 1  | 0,93 | 0,83 | 0,78 | 0,74 | 0,7 | 0,66 | 0,64 | 0,62 | 0,6 | 0,59 | 0,58 |

| <b>VIBRATION CORRECTION FACTOR (f<sub>dyn</sub>)</b> | without vibration, low or slow vibration | low vibration, frequent uniform motion | strong vibration, rythmical ongoing motion |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| stationary or slow uniform flow                      | 1                                        | 0,8                                    | 0,4                                        |
| pulsating and swelling flow                          | 0,8                                      | 0,64                                   | 0,32                                       |
| rythmical and discontinous flow                      | 0,4                                      | 0,32                                   | 0,16                                       |

$$P_t = P_N \times f_t \times f_{dyn}$$

| T (°C)                                                | -200 / +20 | 20 | 50   | 100  | 150  | 200  | 250 | 300  | 350  | 400  | 450 | 500  | 550  |
|-------------------------------------------------------|------------|----|------|------|------|------|-----|------|------|------|-----|------|------|
| <b>FACTEUR CORRECTION TEMPERATURE (f<sub>t</sub>)</b> | 1          | 1  | 0,93 | 0,83 | 0,78 | 0,74 | 0,7 | 0,66 | 0,64 | 0,62 | 0,6 | 0,59 | 0,58 |

| <b>FACTEUR CORRECTION VIBRATION (f<sub>dyn</sub>)</b> | sans vibration, vibration faible ou lente | vibration faible, mouvement uniforme fréquent | haute vibration, mouvement rythmique continue |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| débit stationnaire uniforme ou lent                   | 1                                         | 0,8                                           | 0,4                                           |
| débit pulsatile et croissante                         | 0,8                                       | 0,64                                          | 0,32                                          |
| débit rythmique et discontinue                        | 0,4                                       | 0,32                                          | 0,16                                          |