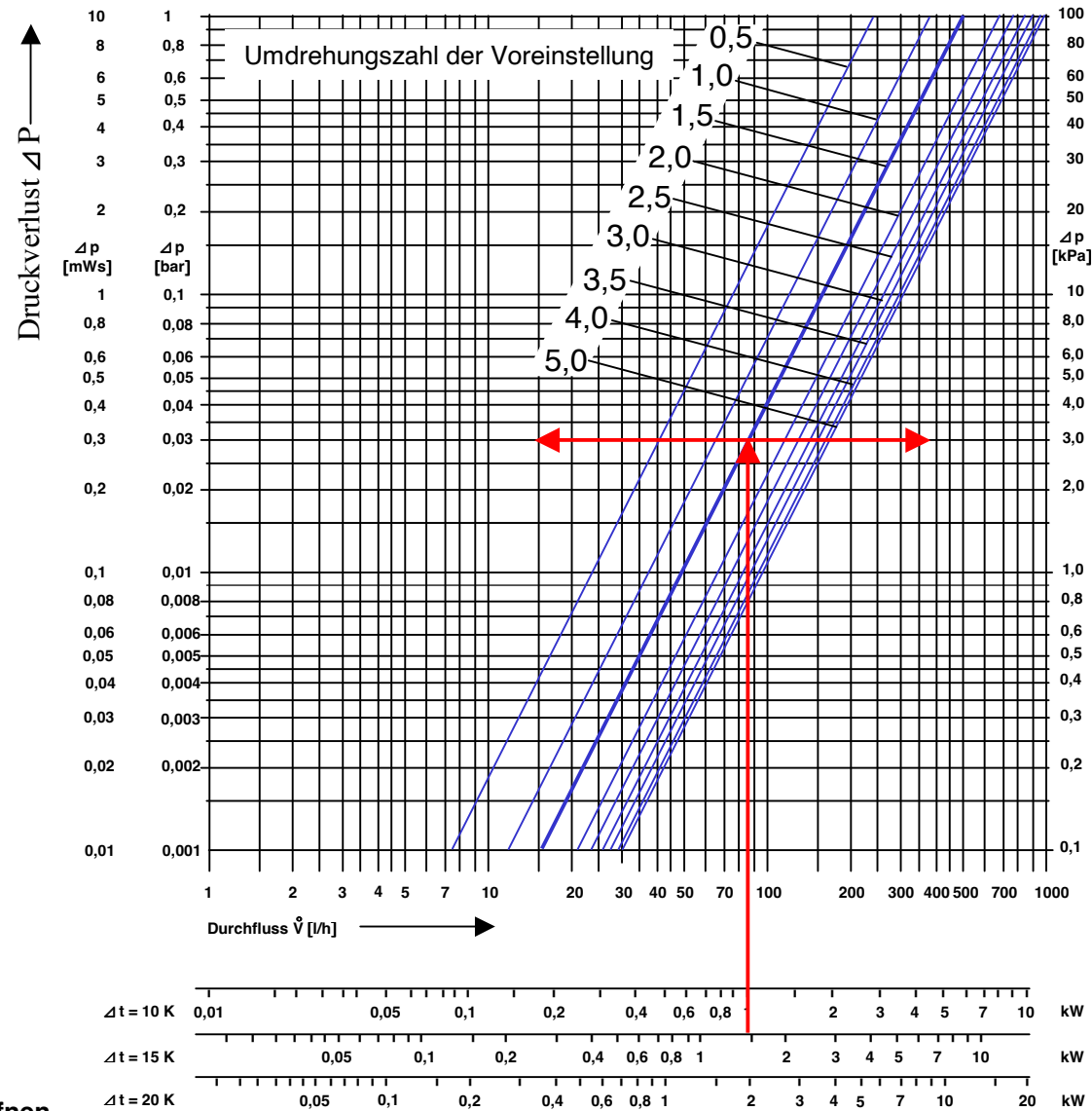


Heizkörperverschraubung - Druckverlustdiagramm Artikel Nr.: 14 116 04 99 G 3/8 DAR



Beispiel:

Wärmebedarf: QN = 1500 Watt

Anlagendaten: VL = 70°C

RL = 55°C

$\Delta t = 15\text{ K}$

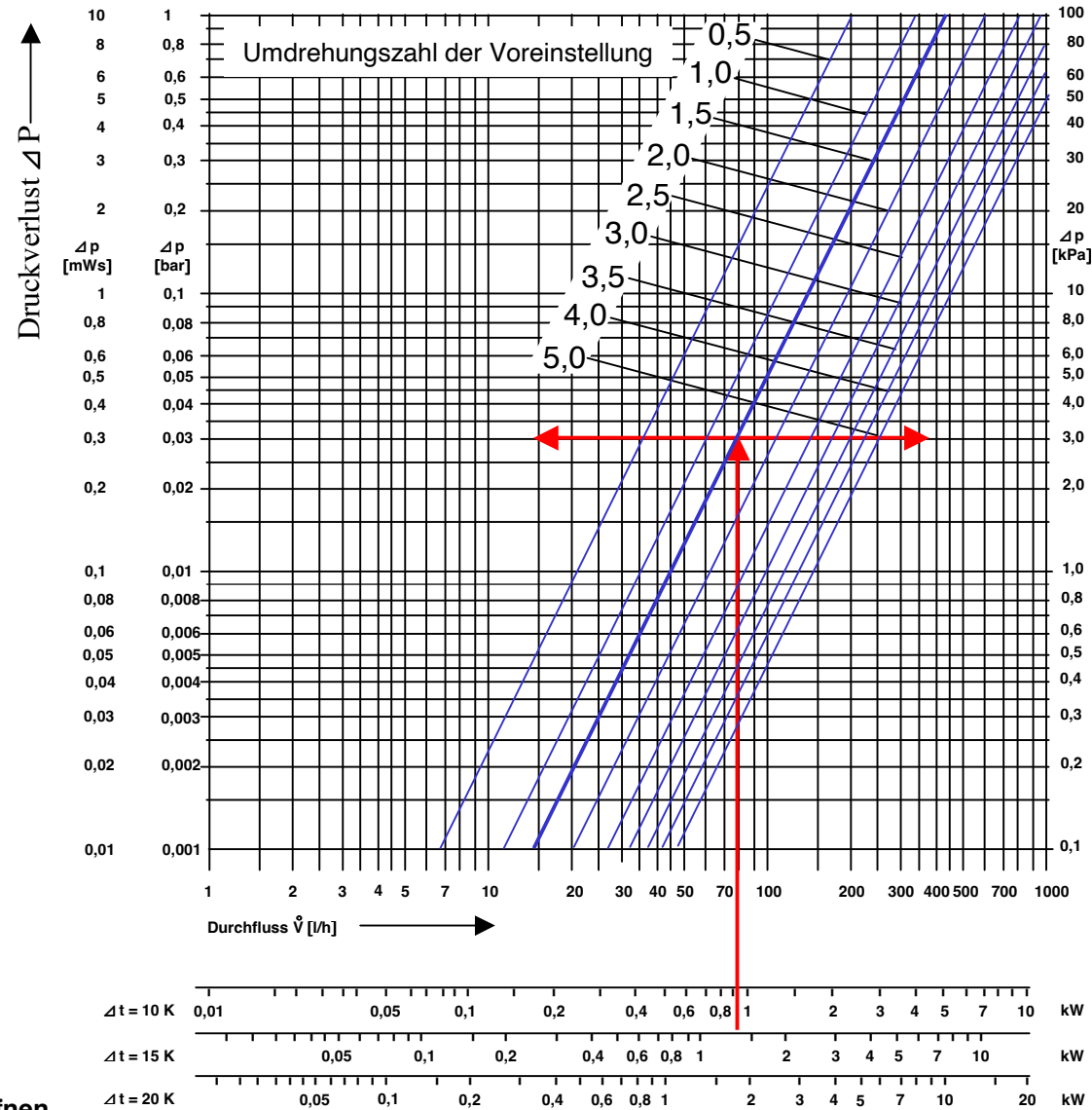
Druckdifferenz zweier Teilstrecken:

$\Delta p = 3\text{ kPa}$

Ermittelter Volumenstrom $V = 85\text{ l/h}$

Ergebnis: Die Ventilspindel 1,5 Umdrehung öffnen

Heizkörperverschraubung - Druckverlustdiagramm Artikel Nr.: 14 117 04 99 G 1/2 DAR



Beispiel:

Wärmebedarf: QN = 1395 Watt

Anlagendaten: VL = 70°C

RL = 55°C

$\Delta t = 15\text{ K}$

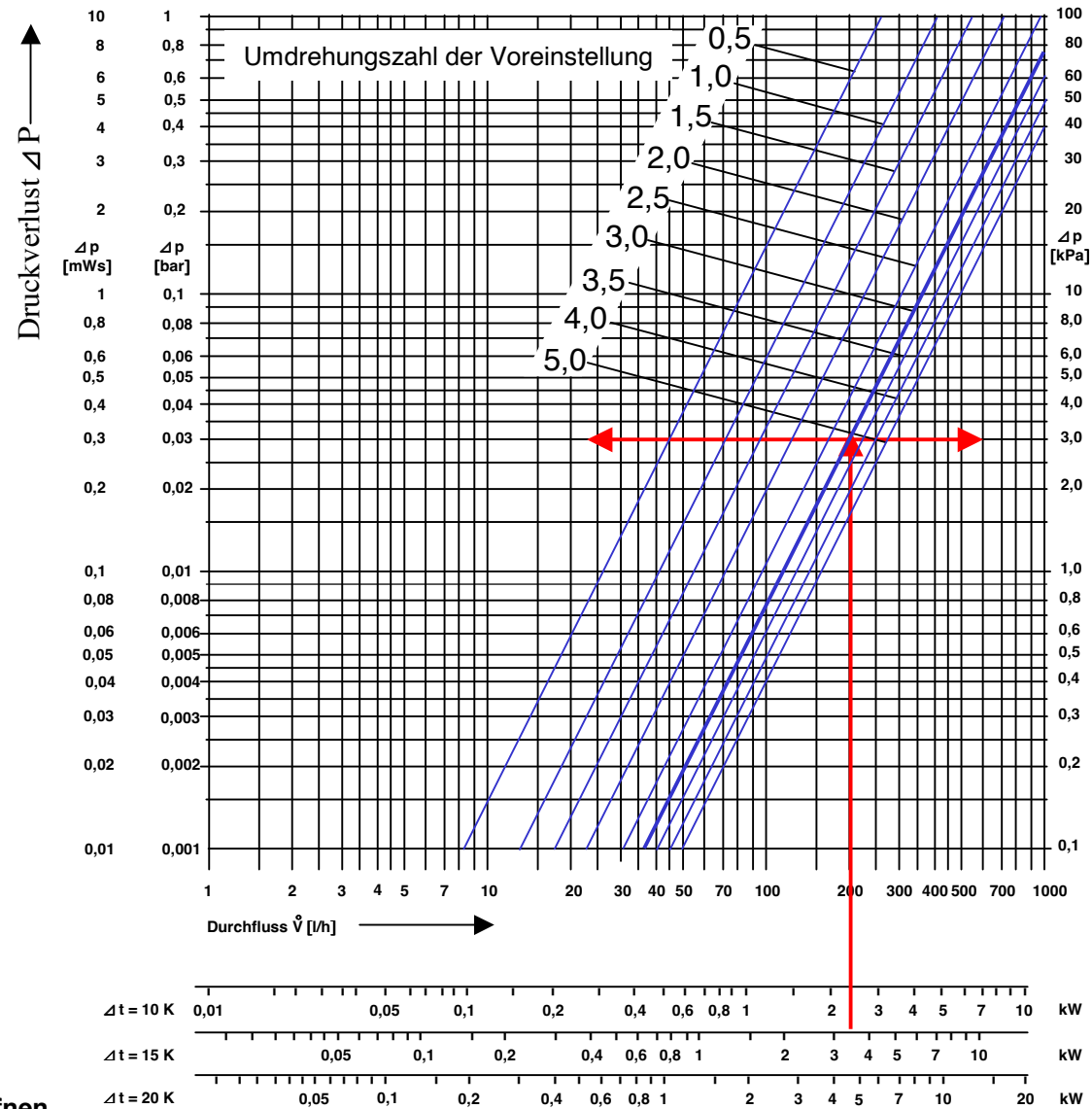
Druckdifferenz zweier Teilstrecken:

$\Delta p = 3\text{ kPa}$

Ermittelter Volumenstrom $V = 80\text{ l/h}$

Ergebnis: Die Ventilspindel 1,5 Umdrehung öffnen

Heizkörperverschraubung - Druckverlustdiagramm Artikel Nr.: 14 118 04 99 G 3/4 DAR



Beispiel:

Wärmebedarf: QN = 3500 Watt

Anlagendaten: VL = 70°C

RL = 55°C

$\Delta t = 15 \text{ K}$

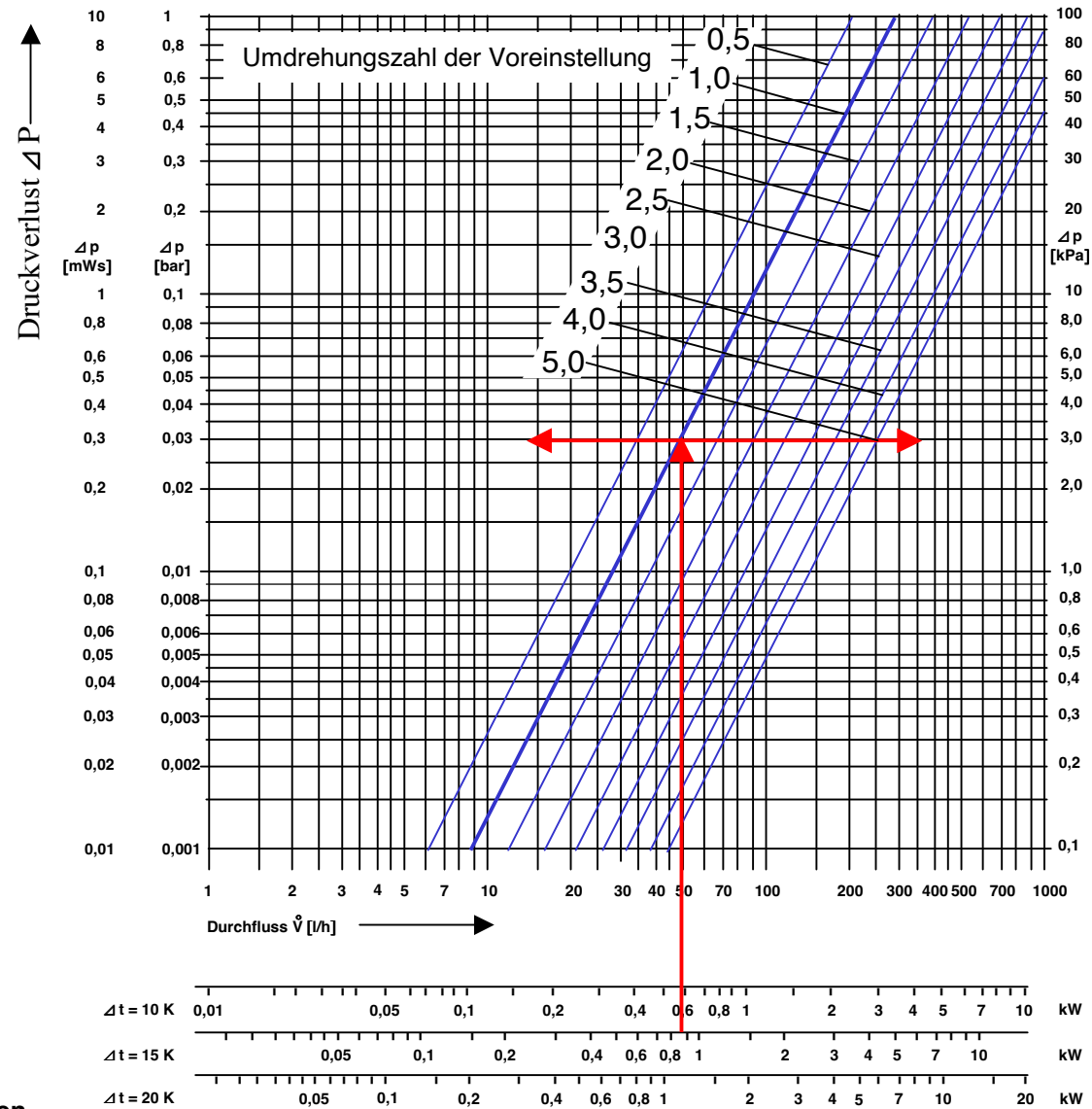
Druckdifferenz zweier Teilstrecken:

$\Delta p = 3 \text{ kPa}$

Ermittelter Volumenstrom $V = 200 \text{ l/h}$

Ergebnis: Die Ventilschraube 3,0 Umdrehung öffnen

Heizkörperverschraubung - Druckverlustdiagramm Artikel Nr.: 14 119 04 99 G 1/2 EAR



Beispiel:

Wärmebedarf: $Q_N = 872\text{ Watt}$

Anlagendaten: $VL = 70^\circ\text{C}$

$RL = 55^\circ\text{C}$

$\Delta t = 15\text{ K}$

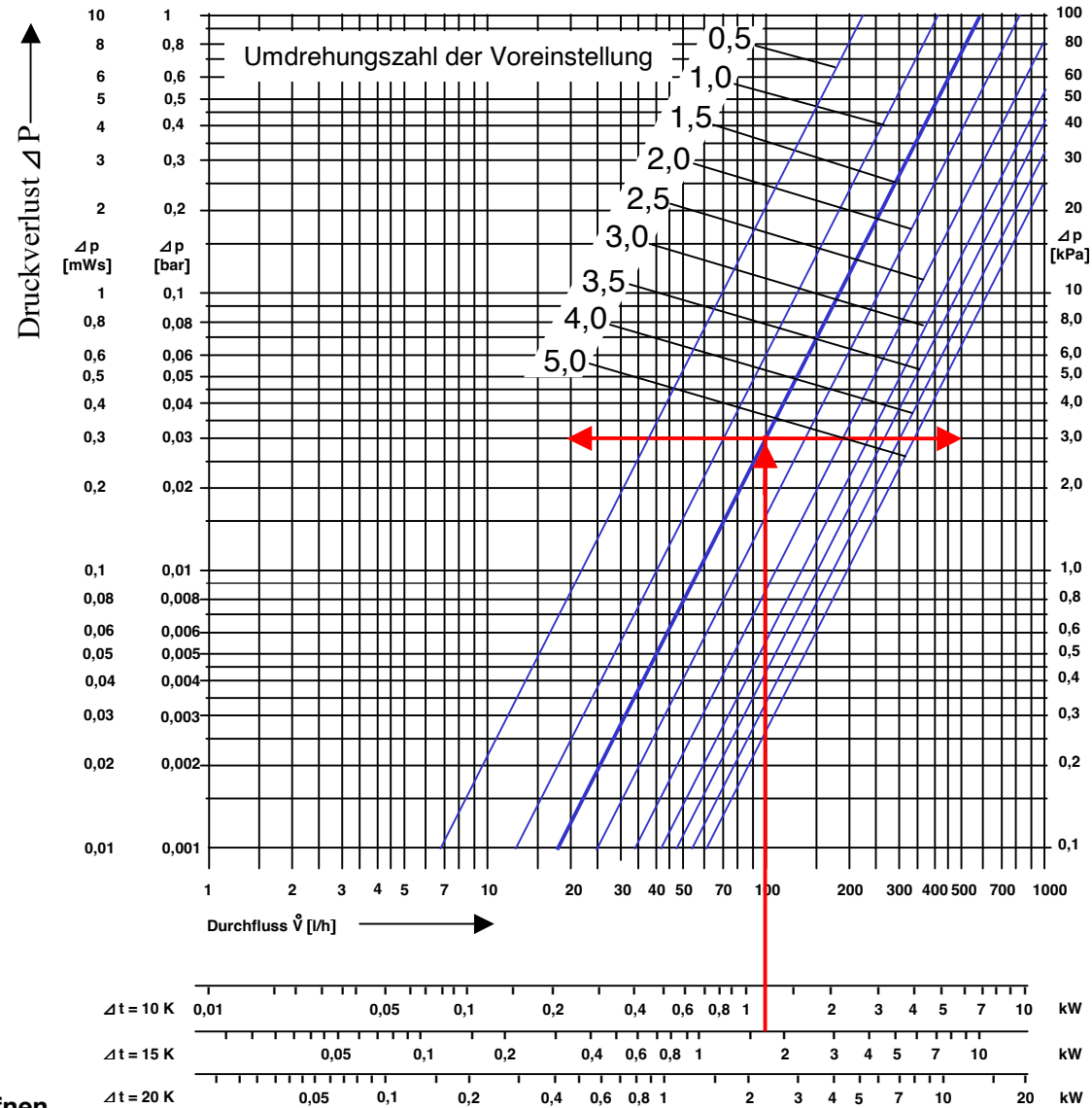
Druckdifferenz zweier Teilstrecken:

$\Delta p = 3\text{ kPa}$

Ermittelter Volumenstrom $V = 50\text{ l/h}$

Ergebnis: Die Ventilspindel 1 Umdrehung öffnen

Heizkörperverschraubung - Druckverlustdiagramm Artikel Nr.: 14 120 04 99 G 1/2 EAR



Beispiel:

Wärmebedarf: QN = 1750 Watt

Anlagendaten: VL = 70°C

RL = 55°C

$\Delta t = 15 \text{ K}$

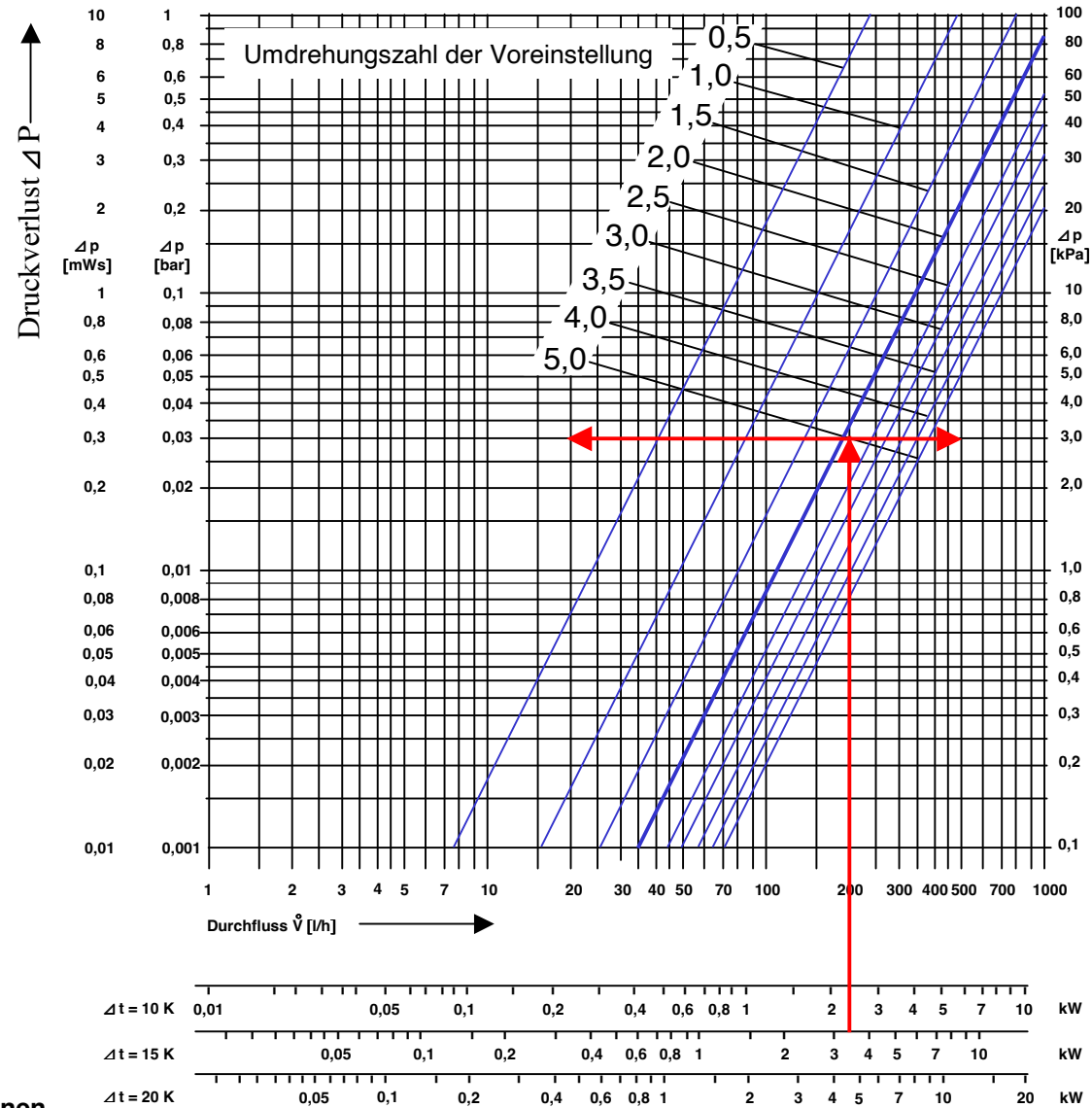
Druckdifferenz zweier Teilstrecken:

$\Delta p = 3 \text{ kPa}$

Ermittelter Volumenstrom $V = 100 \text{ l/h}$

Ergebnis: Die Ventilspindel 1,5 Umdrehung öffnen

Heizkörperverschraubung - Druckverlustdiagramm Artikel Nr.: 14 121 04 99 G 3/4 EAR



Beispiel:

Wärmebedarf: QN = 3489 Watt

Anlagendaten: VL = 70°C

RL = 55°C

$\Delta t = 15\text{ K}$

Druckdifferenz zweier Teilstrecken:

$\Delta p = 3\text{ kPa}$

Ermittelter Volumenstrom $V = 200\text{ l/h}$

Ergebnis: Die Ventilspindel 2,0 Umdrehung öffnen