

## Medienanforderungen für doppelwandiges Schutzgehäuse DRW-K95

### Kühlwasser Empfehlung:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Kühlwassertemperatur: | < 30°C  |
| Kühlwasserdruck:      | 2 bar bis 4 bar   |
| Kühlwassermenge:      | 6 l/min @ max. 200 °C Außentemperatur<br>10 l/min @ max. 300 °C Außentemperatur |

*Achtung: Angaben sind typische Werte, die in Abhängigkeit der Wärmeübertragung durch Konvektion und Strahlungseintrag in Bezug auf die Richtung des Eintrages variieren können.*

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| Kühlwasserqualität: | sauber, chemisch nicht aggressiv, |
| Schwebestoffe:      | < 10 µm                           |
| Wasserhärte:        | < 10° dH                          |

### Kühlluft Empfehlung:

|                     |   |
|---------------------|---|
| Kühllufttemperatur: | < 25°C  |
| Kühlluftdruck:      | 1 bar   |
| Kühlluftmenge:      | 10 – 15 Nm <sup>3</sup> /h @ max. 80°C Umgebung |

*Achtung: Angaben sind typische Werte, die in Abhängigkeit der Wärmeübertragung durch Konvektion und Strahlungseintrag in Bezug auf die Richtung des Eintrages variieren können.*

## Medienanforderung für Spülluftaufsatz Schutzgehäuse DRW-K95, DRW-A3x, DRW-A106

|                   |   |
|-------------------|---|
| Spülluftmenge:    | 7 - 10 Nm <sup>3</sup> /h                                       |
| Spülluftdruck:    | ca. 0,5 bar   |
| Spülluftqualität: | Die Luft muss trocken, ölfrei und frei von Schwebeteilchen sein |