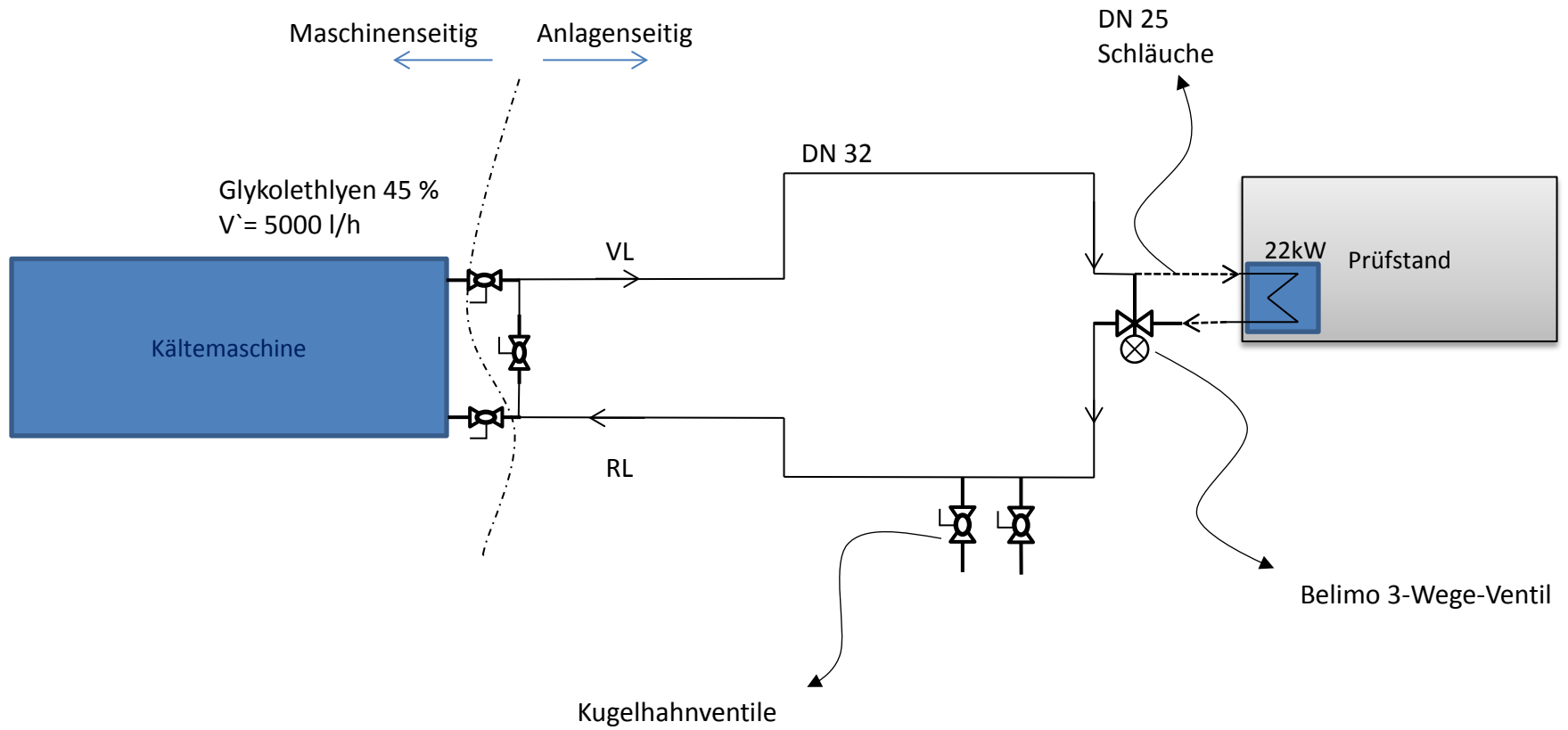


# Tieftemperaturanschluss



Position	Anz.	Beschreibung
	1	<div data-bbox="427 405 576 595" data-label="Image"> </div> <p>Produktnr.: <a href="#">98649758</a>  Hocheffizienz-Nassläuferpumpe, elektronisch geregelt, Energieeffizienzindex (EEI) 0.18</p> <p>Ausführungen/Funktionen/Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hocheffizienz-EC-Permanentmagnetmotortechnologie</li> <li>- Energieeffizienzindex (EEI) 0.18</li> <li>- Automatische Sollwerteinstellung durch AutoAdapt-Funktion</li> <li>- Regelungsarten: Konstantdruck / Festdrehzahl / Proportionaldruck</li> <li>- Integrierter Motorvollschutz</li> <li>- Wärmedämmschalen gem. EnEV</li> <li>- Integriertes LED-Display mit wahlweiser Anzeige der Leistungsaufnahme oder des aktuellen Volumenstroms</li> <li>- Einfache elektrische Installation durch bewährten ALPHA-Stecker</li> <li>- Automatische Nachtabsenkfunktion aktivierbar</li> <li>- Handwerkermarke 5 1/4 Jahre Gewährleistung</li> <li>- Variante A mit Luftabscheidegehäuse (Schnellentlüfter bauseits)</li> </ul> <p><b>Fördermedium:</b></p> <p>Fördermedium: Wasser  Medientemperaturbereich: 2 .. 110 °C  Medientemperatur: 60 °C  Dichte: 983.2 kg/m³</p> <p><b>Technische Daten:</b></p> <p>Temperaturklasse: 110  Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: VDE,GS,CE</p> <p><b>Werkstoffe:</b></p> <p>Pumpengehäuse: Grauguß  EN-GJL-150  ASTM A48-150B</p> <p>Lauftrad: PES mit 30 % Glasfaseranteil</p> <p><b>Installation:</b></p> <p>Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C  Max. Betriebsdruck: 10 bar  Nennweite: G 1 1/2  Nenndruck (bar): PN 10</p>

Position	Anz.	Beschreibung
		<p>Einbaulänge: 180 mm</p> <p><b>Elektrische Daten:</b></p> <p>Leistungsaufnahme P1: 3 .. 50 W</p> <p>Netzfrequenz: 50 Hz</p> <p>Nennspannung: 1 x 230 V</p> <p>Maximale Stromaufnahme: 0.04 .. 0.44 A</p> <p>Schutzart (IEC 34-5): X4D</p> <p>Isolationsklasse (IEC 85): F</p> <p><b>Sonstiges:</b></p> <p>Energie (EEI): 0.18</p> <p>Nettogewicht: 2.01 kg</p> <p>Bruttogewicht: 2.13 kg</p> <p>Fabrikat der Planung: Grundfos</p> <p>Typ der Planung: ALPHA2 25-80 180</p> <p>Produktnummer PN: 98649758</p> <p>mit Energieeffizienzindex (EEI) 0.18</p>

