

Automatische Entlüftungsventil

Technisches Datenblatt



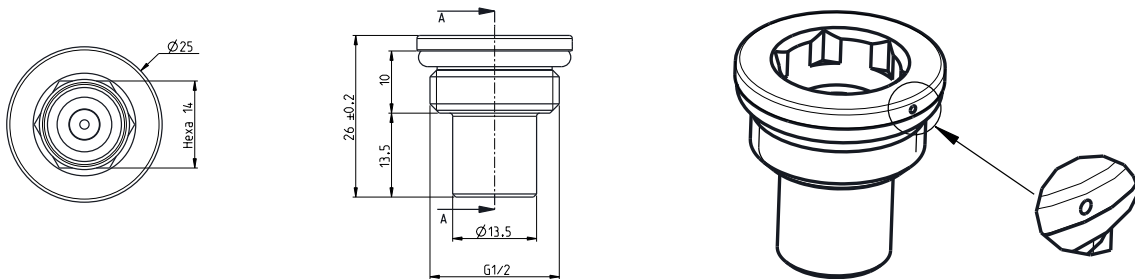
Das neue automatische Entlüftungsventil ist ein kleines Detail, das den Unterschied ausmachen kann.

Wir haben unsere elektrischen Heizkörper mit einem speziellen automatischen Entlüftungsventil ausgestattet, um die Lebensdauer des Heizkörpers zu verlängern und seine Leistung zu verbessern.

Das Ventil entlüftet automatisch das Dampf/Gas, welches eventuell im Inneren des Heizkörpers entstehen könnte, wenn dieser in Betrieb ist. Wenn Glykol kontinuierlich hohen Temperaturen ausgesetzt ist, wird das darin gelöste CO₂ in feste Partikel umgewandelt, die sich verdichten und ein festes Agglomerat bilden, das den elektrischen Heizstab umgibt und die Wärmeübertragung verringert. Darüber hinaus reduziert das automatische Ventil auch die Bildung von Wasserdampfblasen und das damit verbundene Geräusch. Die Freisetzung von CO₂ ist absolut nicht wahrnehmbar.

Wir empfehlen die Verwendung des automatischen Entlüftungsventils auch bei gemischter Nutzung des Systems, um anormale Drücke zu vermeiden.

386056



Technische Daten	
Aktivierungsdruck	4,5 ± 0,8 bar
Max. Drehkraft	19 Nm
Max. Betriebstemperatur	100 °C
Materialien	
Ventilkörper	Messing - CW 614N
Gummidichtungselemente	NBR 70 shore
Stahlteile	Steinloser Stahl
Andere Messingteile	Messing - CW 614N