



Original Salzkotten®
Sicherheitsgefäß

Ein Produkt der
Rheinnadel-Gruppe

Produktinformation

Original Salzkotten® Sicherheitsgefäß Typ 202, 10, 25 und 50 Liter mit Schraubkappe und Überdruckventil

Standgefäß



- Die Standgefäße eignen sich zum Transport, Sammeln, Lagern und Befüllen mit brennbaren Flüssigkeiten
- Die Standgefäße sind ideal zum platzsparenden Aufstellen, Lagern und für den robusten Betriebsablauf geeignet
- Die Standgefäße sind aus hochwertigem Edelstahl WN 1.4571/1.4401, mit PTFE-Dichtungen, Wandstärke 0,8 mm
- Ausgestattet mit Flammendurchschlagsicherung im Einfüllstutzen.
- Die Schraubkappe ist schnell verschließbar, und besitzt ein unempfindliches Rundgewinde. Die Schmelzsicherung befindet sich in der Schraubkappe und ist beweglich an einem Klappbügel befestigt.
- Mit überdruckventil in der Schraubkappe
- Schmelzsicherung in der Schraubkappe. Bei Temperaturen **über 60 Grad** schmilzt die Sicherung und läßt den Gasdruck entweichen.



Technische Daten:

Original Salzkotten® Sicherheitsgefäß Typ 202, 10, 25 und 50 Liter mit Schraubkappe und Überdruckventil

Artikelnummer	90441341	90441151	90292791
UN-Zulassung	1A1/X1.5/250	1A1/X1.5/250	keine
Inhalt	10 Liter	25 Liter	50 Liter
Durchmesser	300 mm	300 mm	380 mm
Höhe	280 mm	500 mm	570 mm
Gewicht (leer)	3,4 kg	5,0 kg	7,0 kg
Einfüllstutzen nach DIN 168	Nennweite 32mm Durchmesser innen Rundgewinde 45mm Durchmesser außen	Nennweite 32mm Durchmesser innen Rundgewinde 45mm Durchmesser außen	Nennweite 32mm Durchmesser innen Rundgewinde 45mm Durchmesser außen
Material Standgefäß	Edelstahl 1.4571	Edelstahl 1.4571	Edelstahl 1.4571
Material Flammendurchschlagsicherung	WN1.4401	WN1.4401	WN1.4401
Materialstärke	0,8mm	0,8mm	0,8mm
Oberfläche	gebeizt	gebeizt	gebeizt
Dichtung	PTFE-Teflon	PTFE-Teflon	PTFE-Teflon
Flammensicherung			
Überdruckventil	Ja	Ja	Ja
Prüfungsart / Prüfungsdruck	Dichtungsprüfung / 0,3 bar	Dichtungsprüfung / 0,3 bar	Dichtungsprüfung / 0,3 bar
Ersatzteile	Schraubkappe	Schraubkappe	Schraubkappe
Zolltarifnummer	73102990	73102990	73102990

Informationen:

Sicherheitsprinzip der Salzkotten® Gefäße

Das Sicherheitsprinzip der original Salzkotten Mehrweg-Sicherheitsgefäße beruht auf Kombination des **Davy'schen** Flammendurchschlagsiebes und der **Schmelzsicherung**, die sich in dem Feindosierer befindet. Außerdem befindet sich in den Verschlüssen ein **Überdruckventil**.

Die **Flammendurchschlagsicherung**, WN 1.4401, befindet sich im Einfüllstutzen. Sie ist als Davy'sches Sieb ausgebildet und verhindert zuverlässig ein Durchschlagen von Flammen in das Gefäß. Die Maschenweite der Flammensicherung ist den Erfordernissen entsprechend optimal ausgelegt. Das Sieb ist mit einem Sprengring gegen Herausfallen gesichert. Er kann aber zu Reinigungszwecken leicht gelöst und das Sieb herausgenommen werden.

Die **Schmelzsicherung** im Feindosierer **nur bei Original Salzkotten** – Gefäßen – sorgt dafür, dass durch Hitzeeinwirkung verursachter Überdruck nicht zum Bersten oder Explodieren der Gefäße führt. Bei Temperaturen über 60 Grad schmilzt die Sicherung und lässt den Gasdruck entweichen.

TÜV:

Regelmäßige Kontrollen durch den Technischen Überwachungsverein (TÜV) Die Einrichtungen des Technischen Überwachungsvereins (TÜV) erteilen u.a. das deutsche Sicherheits- und Gebrauchstauglichkeitszeichen GS (geprüfte Sicherheit). **Die für unsere Behälter erteilten Zertifikate sind auf Anfrage erhältlich.**



Rhein-Nadel Automation GmbH

Reichsweg 19-23 • D-52068 Aachen

Telefon +49(0)241 5109-0 • Telefon (Vertrieb) +49(0)241 5109-159 • Fax+49(0)241 5109-219

Email: vertrieb@rna.de • Internet: www.sicherheitsgefasse.de