

Dokumentation DENIOS-Sicherheitsbehälter

Produktbeschreibung

Denios-Sicherheitsbehälter dienen dem innerbetrieblichen Lagern, Transportieren und Abfüllen von Gefahrstoffen. Die Auswahl des geeigneten Werkstoff erfolgt zwischen der Baureihe aus Edelstahl und der Baureihe aus verzinktem Blech mit zusätzlicher Pulverbeschichtung. Das Produktprogramm der Sicherheitskannen besteht aus fünf verschiedenen Behälterformen, die je nach Anwendung mit Feindosierhahn, Verschlusskappe, Sprühkopf oder Pumpwerk mit Annetzteller ausgestattet sind. Für die Sicherheitsbehälter wurde der Markenname „**FALCON**“ eingeführt und die Eintragung der Marke beantragt.

Die Sicherheitsbehälter sind eine DENIOS-eigene Entwicklung, die Behälterfertigung erfolgt nach Vorgaben von DENIOS und wird mit eigenen Werkzeugen produziert. Jeder Behälter wird auf Dichtheit geprüft. Die Edelstahlbehälter sind aus V4A-Edelstahl (Werkstoffnr. 1.4404) gefertigt, die Oberfläche ist gebürstet. Der Werkstoff findet weite Verbreitung in der gesamten chemischen Industrie und besitzt eine hohe chemikalienbeständig, ähnlich des Edelstahlwerkstoffs 14571. Beide werden gem. BAM als gleichwertig bezüglich der Beständigkeit geführt (BAM-Liste, Ausgabe 2007).

Die Produktgruppe Sicherheitsbehälter gliedert sich in folgende Typenreihen:

- 6 Typen **Feindosierkannen** (1-, 2-, 5-Liter / Stahl-Edelstahl)
- 6 Typen **Transportkannen** (1-, 2-, 5-Liter / Stahl-Edelstahl)
- 4 Typen **Sprühkannen** (1-, 2-Liter / Stahl-Edelstahl)
- 4 Typen **Annetzkannen** (1-, 2,5-Liter / Stahl-Edelstahl)
- 2 Typen **Trichter** (Stahl-Edelstahl)

Vorteile Sicherheitskannen:

- umfangreiche chemische Beständigkeit durch hochwertigen Edelstahl
- hochwertiges und unempfindliches Oberflächenfinish (gebürstet)
- Schutzring
- Stahlvarianten mit zusätzlichem Korrosionsschutz durch Pulverlackierung in Sicherheitsfarbe
- individuelle und gesetzeskonforme Sicherheitskennzeichnung
- optionales Zubehör wie Einfülltrichter erhältlich

zusätzliche Vorteile bei Sicherheits-Dosierkannen:

- Feindosierhahn in Edelstahl-Ausführung, mit Entlüftung, universell einsetzbar mit jeder Kanne
- ergonomischer Griff
- herausnehmbare Flammensperre



5L-Sicherheitsbehälter zum Sammeln v. Gefahrstoffen

Spezielle Vorteile Sicherheits-Transportkannen:

- gegen Verlust gesicherter Schraubdeckel mit Entlüftung und chemikalisch widerstandsfähiger Dichtung
- ergonomischer Griff
- herausnehmbare Flammensperre

Spezielle Vorteile Annetzkanen:

- großer Durchmesser für sicheren Stand
- im Tränkeller integrierte Flammensperre
- leicht bedienbares Pumpwerk

Spezielle Vorteile Sprühkannen:

- schlanke Bauform für günstige Schwerpunktanordnung
- Verlängerungsaufsatz für Sprühkopf im Lieferumfang enthalten

Datei:	Produktdok_Sicherheitsbehälte	Verteiler:	s.o.	gedruckt am:	25.01.10	Seite:	2	von Seiten:	9
Pfad:	O:\Info\Vorlagen								

Produktübersicht - Feindosierkannen

Ausführung

Behälter mit Handgriff, herausnehmbare Flammensperre, Schutzleiste, Feindosierhahn m. Entlüftung

Artikel-Nr	Benennung		Volumen	Durchmesser	Breite	Höhe	Material	Oberfläche	Farbe	Gewicht	Material
			ltr	mm	mm	mm	Behälter			kg	Hahn
117207	Edelstahl 1 Liter		1	132	164	215	1.4404	gebürstet		0,75	1.4301
117211	Edelstahl 2 Liter		2	158	193	220	1.4404	gebürstet		1,06	1.4301
117215	Edelstahl 5 Liter		5	178	213	330	1.4404	gebürstet		1,41	1.4301
188951	Stahl 1 l, gelb		1	132	164	215	Stahl	verzinkt und pulverlackiert	gelb RAL1003	0,75	1.4301
188952	Stahl 2 l, gelb		2	158	193	220	Stahl	verzinkt und pulverlackiert	gelb RAL1003	1,06	1.4301
188953	Stahl 5 l, gelb		5	178	213	330	Stahl	verzinkt und pulverlackiert	gelb RAL1003	1,41	1.4301

Produktübersicht – Transportkannen mit Schraubkappe

Ausführung


Behälter mit Handgriff, herausnehmbare Flammensperre, Schutzleiste, Verschlusskappe mit Druckentlastungsventil

Artikel-Nr	Benennung		Volumen Ltr	Durchmesser mm	Breite mm	Höhe mm	Material Behälter	Oberfläche	Farbe	Gewicht Kg	Material Kappe
187519	Edelstahl 1 L		1	132	164	165	1.4404	gebürstet		0,63	1.4404
187520	Edelstahl 2 L		2	158	193	210	1.4404	gebürstet		0,93	1.4404
187521	Edelstahl 5 L		5	178	213	320	1.4404	gebürstet		1,29	1.4404
187522	Stahl 1 L		1	132	164	165	Stahl	verzinkt / pulverlackiert	gelb RAL1003	0,63	Stahl- verzinkt
187523	Stahl 2 L		2	158	193	210	Stahl	verzinkt / pulverlackiert	gelb RAL1003	0,93	Stahl- verzinkt
187524	Stahl 5 L		5	178	213	320	Stahl	verzinkt / pulverlackiert	gelb RAL1003	1,29	Stahl- verzinkt

Produktübersicht - Sprühkannen

Ausführung


Behälter mit Adapter und Schutzleiste, Sprühkopf mit einstellbarer Düse, zusätzl. Verlängerung (155mm)

Artikel-Nr	Benennung		Vo-lumen	Durchmesser	Breite	Höhe	Material	Oberfläche	Farbe	Gewicht	Material Sprühkopf	Menge /Hub
			ltr	mm	mm	mm	Behälter			kg		
188954	Edelstahl 1 Liter		1	132	162	300	1.4404	gebürstet		0,54	PP / PE	2,4ml
188955	Edelstahl 2 Liter		2	158	188	305	1.4404	gebürstet		0,83		
188956	Stahl 1 Liter, gelb		1	132	162	300	Stahl	verzinkt / pulverlackiert	gelb RAL1003	0,54		
188957	Stahl 2 Liter, gelb		2	158	188	305	Stahl	verzinkt / pulverlackiert	gelb RAL1003	0,83		

Produktübersicht - Annetzkannen

Ausführung

Behälter mit Schutzleiste, Pumpwerk mit Teflonkolben, Annetzteller mit Flammensperre und Druckfeder. Überschüssige Flüssigkeit läuft in den Behälter zurück.

Artikel-Nr	Benennung		Volumen ltr	Durchmesser mm	Durchmesser Teller mm	Höhe mm	Material Behälter	Oberfläche	Farbe	Gewicht kg
187529	Edelstahl 1 Liter		1	178	128	200	1.4404	gebürstet		0,90
187530	Edelstahl 5 Liter		2,5			290	1.4404	gebürstet		1,17
187531	Stahl 1 Liter, verz.lack.		1			200	Stahl	verzinkt / pulverlackiert	gelb RAL1003	0,90
187532	Stahl 2,5 Liter, verz.lack.		2,5			290	Stahl	verzinkt / pulverlackiert	gelb RAL1003	1,17

Produktzubehör – Trichter für Sicherheitsbehälter

Ausführung

Trichter zum Befüllen von Sicherheitskannen mit integrierter Flammensperre

Artikel-Nr	Benennung		Durchmesser	Höhe	Material	Oberfläche	Gewicht	Stutzen-Durchm.	Stutzenlänge
			mm	mm	Behälter		kg	Mm	mm
187534	Edelstahltrichter f. Sicherheitsbehälter		143	220	1.4404	gebürstet	0,32	23	95
187536	Stahltrichter f. Sicherheitsbeh., verz.		143	220	Stahl	komplett verzinkt	0,32	23	95

Beständigkeitsliste 1.4404 – Stahl-verzinkt

Medium	Konzentration	Stahl-verzinkt	Edelstahl 1.4404
Aceton		J*	J
Anilin	100%	N	J
Benzin		J	J
Benzol	100%	N	J
Butanon	100%	J*	J
Butene		J	J
Cyclohexan	100%	J	J
Cyclohexanol	100%	N	J
Diesekraftstoff	100%	J	J
Ethanol	100%	N	J
Ethylacetat	100%	N	J
Ethylether		J*	J
Ethylenglycol	100%	N	J
Heptan	100%	J	J
Hexan	100%	J	J
Kalilauge	50%	N	J
Kerosin		J	J
Methanol	100%	N	J
Methylenchlorid		N	J
Methylethylketon	100%	J*	J
Methylisobutylketon	100%	J*	J
Natronlauge	50%	N	J
Pentane		J	J
Salpetersäure	65%	N	J
Schwefelsäure	20%	N	J
Toluol	100%	J	J
Trichlorethylen	100%	N	J
Wasserstoffperoxid		N	J
Xylol		J*	J

Konzentration: bis zu dieser Konzentration gilt die Beständigkeit

Beständig:

J = Ja

N = Nein

*: Kann zu Beschädigung der äußeren Behälterlackierung führen

Sicherheitskennzeichnung



Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet, Ihre Gefahrstoffe zu kennzeichnen. Gefahrstoffsymbol aus oberer Reihe abziehen; auf Sicherheitsaufkleber aufbringen. Daten eintragen. Sicherheitsaufkleber gut sichtbar auf den Behälter kleben.

You are required by law to label your hazardous materials. Remove the appropriate Hazard Symbol from the list above and apply it to safety label. Fill in the necessary information. Apply the label in a clearly visible location to the container.

	<p>Inhalt / Contents:</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>Sicherheitshinweise / Warnings:</p> <p>-----</p> <p>-----</p>	
<p>FALCON www.falcon-safe.com</p>		

154938

Jedem Sicherheitsbehälter wird der abgebildete Aufkleber beigegeben. Durch den Anwender sind die betreffenden Gefahrstoffsymbole aufzukleben und der Aufkleber mit Angabe zu Inhalt und Menge zu beschriften. Die Gefahrstoffsymbole entsprechen dem ab 2010 international geltenden „globally harmonised system“ (GHS).