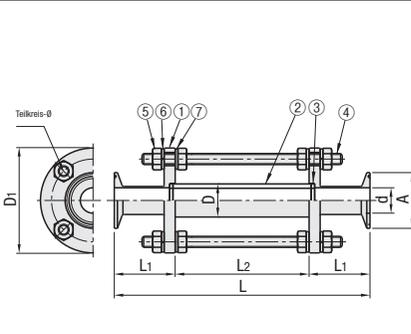


Schaugläser Ausführung In-line

RoHS 10



Teile-nummer	A	d	D	P.C.D.	L	L1	L2	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung Nr.									
1S	23	30	95	75	231		121		
1.5S	50.5	35.7	45	115	90		306	55	196
2S	64	47.8	60	120	95				

Bei noch größeren Stückzahlen wenden Sie sich bitte an WOS.

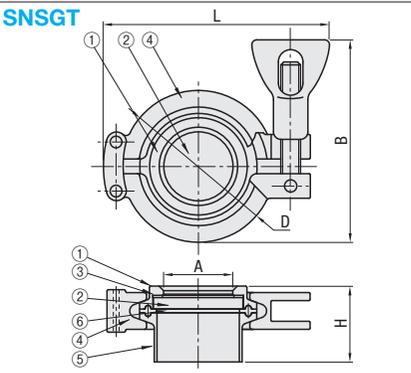
Teile und Werkstoffe

Teile-Nr.	Artikel-bez.	Werkstoff
①	Flanschverbindung	EN 1.4301 Äquivalent
②	Glasrohr	Pyrex
③	Dichtung	EPDM
④	Schraube	EN 1.4301 Äquivalent
⑤	Mutter	EN 1.4301 Äquivalent
⑥	Federring	EN 1.4301 Äquivalent
⑦	Einfache Unterlegscheibe	EN 1.4301 Äquivalent

Eigenschaften:
 Dient zum Anzeigen des Flüssigkeitsstands im Glasrohr.

Schaugläser Ausführung Sichtöffnung

RoHS 10



Teile-nummer	A	B	D	L	H	(Rel.) Druckbeständigkeit (MPa)	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung Nr.								
1.5S	30	88	66	98	36	1.0		
2S	40	93	80	113	36	0.6		

Bei noch größeren Stückzahlen wenden Sie sich bitte an WOS.

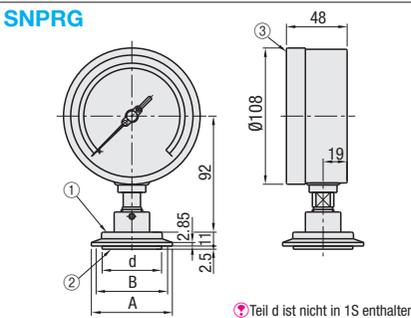
Teile und Werkstoffe

Teile-Nr.	Artikel-bez.	Werkstoff
①	Metalling (Sichtglasrahmen)	EN 1.4301 Äquivalent
②	Sichtglas	Mit TEMPAX Float verstärkter Artikel
③	Dichtungen	EPDM
④	Klemme	EN 1.4301 Äquivalent
⑤	Presshülse (angeschweißt)	EN 1.4301 Äquivalent
⑥	Dichtung	EPDM

Eigenschaften:
 Dient zum Anzeigen des Inhalts, z.B. in einem Behälter.
 Falls möglich, nicht zur Kompression verwenden.

Manometer für lebensmitteltaugliche Rohre

RoHS 10



Teile-nummer	Druckbereich (MPa)	A	B	d	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung Nr.						
1S	0.25	50.5	43.5	-		
1.5S	0.4			34		
2S	1.0	64	56.5	47		

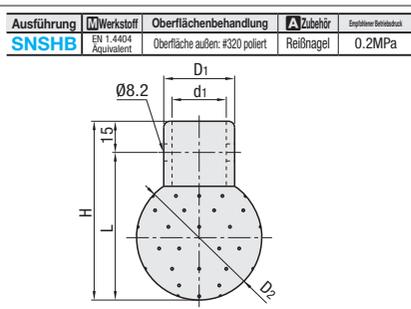
Präzision: ±1.6%FS. Bei noch größeren Stückzahlen wenden Sie sich bitte an WOS.

Teile und Werkstoffe

Teile-Nr.	Artikel-bez.	Werkstoff
①	Membrane - Presshülse	EN 1.4401 Äquivalent
②	Membrane - Film	EN 1.4401 Äquivalent
③	Anzeigeteil - Hauptkörper	EN 1.4301 Äquivalent
-	Membran - Flüssigkeit	Silikon-Fluid für Lebensmittelverarbeitung

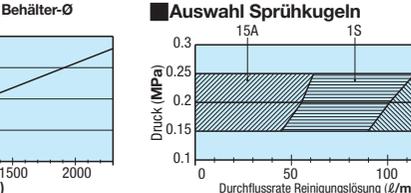
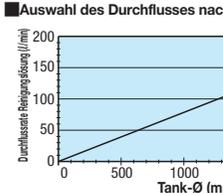
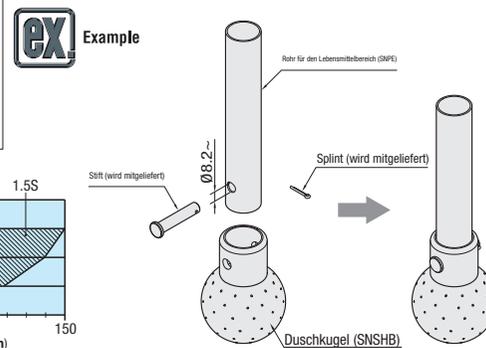
Sprühkugeln

RoHS 10



Teile-nummer	D1	d1	D2	L	H	Bohrung-Ø	Max. Durchfluss bei 0.2MPa	Behälterdurchmesser geeignet für Reinigung	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung Nr.										
15A	27.2	22.2	40	51	66	1.2	56l/Min.	Ø700		
1S	34	26	60	71	86	1.5	102l/Min.	Ø1300		
1.5S	48.6	38.6	100	113	128	2	139l/Min.	Ø1800		

Bei Behälter-Ø für Reinigung bei 0.2MPa: Behälter-Ø \times 25l/Min.
 Bei noch größeren Stückzahlen wenden Sie sich bitte an WOS.



Eigenschaften:

- Oben offener Behälter für das Lagern oder Mischen von Flüssigkeiten oder Pulvern. Breite Paletten verschiedener Füllmengen von 2.0 bis 45.8 l wählbar.
- Durch Angabe des Innendurchmessers und der gewünschten Tiefe, wird die Tiefe automatisch bestimmt (siehe nachfolgenden Abschnitt „Angabe der Behälterkapazität“).
- 3 Auslassformen, 2 Positionen (siehe „Formen für Flüssigkeitsauslass“ unten für Details) und 2 Deckelausführungen für verschiedene Anwendungen wählbar.
- Position des Behälters kann durch Angabe der Schweißhöhe für die Füße in 10mm-Schritten angepasst werden.

Artikelübersicht

- ① Effektive Kapazität: 2.0 ~ 45.8 l
- ② Werkstoff: EN 1.4301 Äquivalent
- ③ Oberfläche: Innen- und Außenflächen poliert, Polierqualität #320 (*Hinweis)
 (* Hinweis) Polierqualität: (a) #240: Grob poliert. Kein Hochglanz.
 (b) #320: Standardpolierung. Unsere Artikel werden mit dieser Polierung geliefert.

Betriebsbedingungen

- ① Betriebsdruck (Umgebungsdruck) • ② EN 1.4301 Äquivalent Chemikalienbeständigkeit (Einzelheiten in nachfolgender Tabelle 1)
- ③ Dichtungen für Deckel (für physikalische Eigenschaften und chemische Beständigkeit, siehe S.391) (In nachfolgender Tabelle 2 Öl- und Lösungsmittelbeständigkeit) Bestätigen Sie ①~③, bevor Sie fortfahren.

<Tabelle 1> Diagramm Chemikalienbeständigkeit von Edelstahl

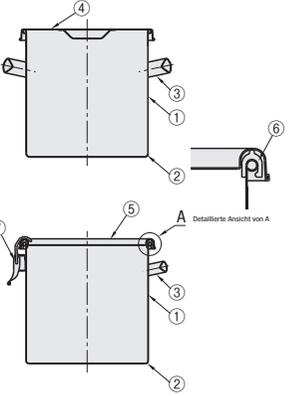
chemische Lösung	EN 1.4301 Äquivalent	chemische Lösung	EN 1.4301 Äquivalent
Alkohol	○	Natriumbicarbonat	○
Ethylalkohol	○	Milchsäure (5%, abgekocht)	△
Ammoniakwasser	○	Milchsäure (10%, abgekocht)	×
Buttersäure	○	Schwefelsäure (5%)	△
Salz (trocken)	○	Schwefelsäure (50%)	×
Weinessig	○	Chlorgas (feucht)	×
Verdünte Salpetersäure	○	Chlorwasser	×
Konzentrierte Salpetersäure	×	Salzsäure	×
Essigsäureanhydrid	○	Eisenchlorid	×
Essigsäureanhydrid (abgekocht)	×	Brom	×

○: Ausgezeichnet △: Leichte Korrosionen ×: Starke Korrosionen

<Tabelle 2> Dichtung für Deckel, Öl- und Lösungsmittelbeständigkeit

chemische Lösung	Silikon	chemische Lösung	Silikon
Benzin, Leichtöl	△	Trichlorethylen	×
Benzol, Toluol	×	Methylalkohol	○
Tierische und pflanzliche Öle	□	Methylethylketon	×
Diesteröl	□	Ethylacetat	×
Hydrauliköl mit Chlor-Phosphor-Verbindungen	△	Ethylalkohol	×

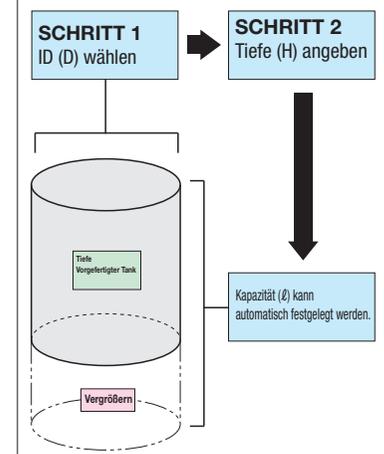
○: Gut □: Akzeptabel △: Schlecht ×: Nicht akzeptabel



Teile und Werkstoffe

Nr.	Artikel-bez.	Werkstoff	Stückz.
①	Hülle	EN 1.4301 Äquivalent	1
②	Grundplatte	EN 1.4301 Äquivalent	1
③	Trage-griff	EN 1.4301 Äquivalent	2
④	Standard-Deckel	EN 1.4301 Äquivalent	1
⑤	Dichtdeckel	EN 1.4301 Äquivalent	1
⑥	Dichtung für Dichtflap	Silikonkautschuk	1
⑦	Clip	EN 1.4301 Äquivalent	3

Angabe der Behältertiefe



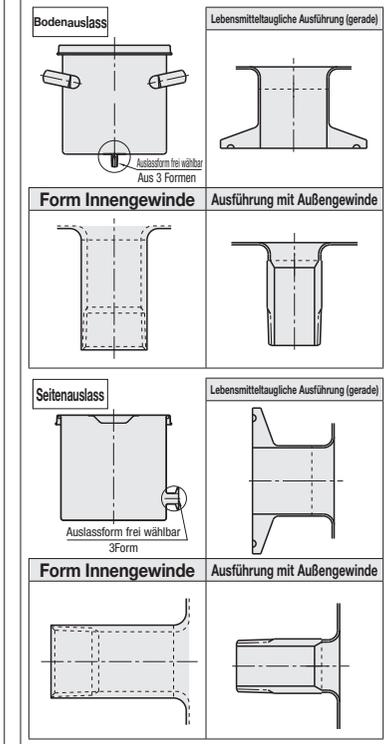
Punkt

- ① Innen-Ø aus 6 Größen auswählbar
- ② Füllungsvermögen konfigurierbar: Tiefe wählbar zwischen 90 und 450mm
 → Durch Kombination von ① & ② ist eine Vielzahl von Behälterformen möglich.

Bsp.) Behälter mit voller Kapazität von 5l, mit 3 verschiedenen Innen-Ø.

Innen-Ø (D)	Tiefe (H)	Eigenschaften
180	200	Schmale, tiefe Behälter
210	150	Mittelgroße Behälter
240	115	Breite, flache Behälter

Optionen für Flüssigkeitsauslass



Installation der Füllstandanzeige

