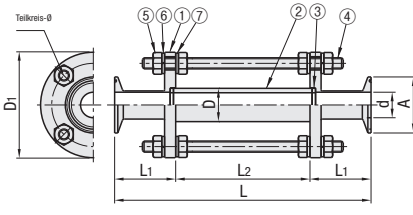
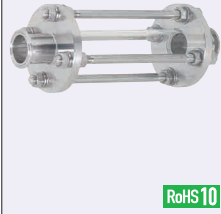


Schaugläser Ausführung In-line

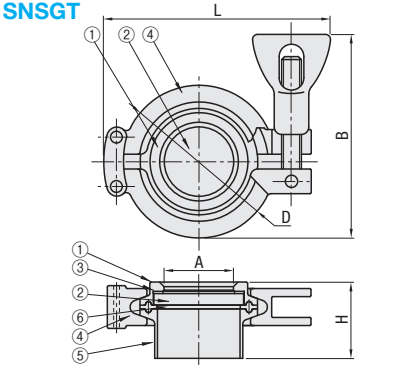


Teile-nummer	A	d	D	P.C.D.	L	L1	L2	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung Nr.								Stückz. 1	2-3
1S	23	30	95	75	231		121		
1.5S	50.5	35.7	45	115	90	306	55		
2S	64	47.8	60	120	95		196		

Teile und Werkstoffe
 ① Flanschverbindung EN 1.4301 Äquivalent
 ② Glasrohr Pyrex
 ③ Dichtungen 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

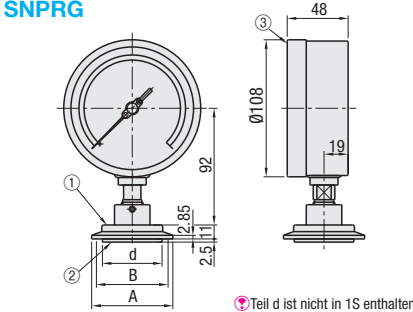


Teile-nummer	A	B	D	L	H	(Rel.) Druckbeständigkeit (MPa)	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung Nr.							Stückz. 1	2-5
1.5S	30	88	66	98	36	1.0		
2S	40	93	80	113	36	0.6		

Teile und Werkstoffe
 ① Metallring (Sichtglasrahmen) EN 1.4301 Äquivalent
 ② Sichtglas Tempax
 ③ Dichtungen EPDM
 ④ Klemme EN 1.4308 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.

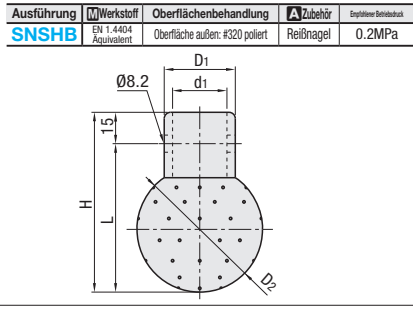
Manometer für lebensmitteltaugliche Rohre



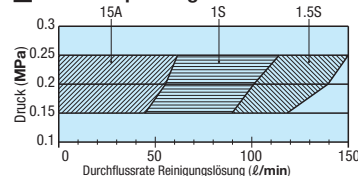
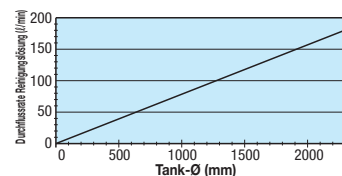
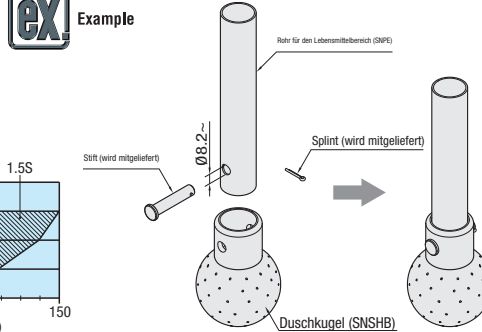
Teile-nummer	Druckbereich (MPa)	A	B	d	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung Nr.					Stückz. 1 - 2	3-5
1S	0.25	50.5	43.5	-		
1.5S	0.4			34		
2S	1.0	64	56.5	47		

Teile und Werkstoffe
 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



Teile-nummer	D1	d1	D2	L	H	Bohrung-Ø	Max. Durchfluss bei 0.2MPa (l/min)	Behälterdurchmesser bei 0.2MPa (mm)	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung Nr.									Stückz. 1	2-3
15A	27.2	22.2	40	51	66	1.2	56	Ø700		
1S	34	26	60	71	86	1.5	102	Ø1300		
1.5S	48.6	38.6	100	113	128	2	139	Ø1800		



Ordering Beispiele
 Teile-nummer - Druckbereich
 SNSPRG2S - 1.0
 SNSHB1S

Eigenschaften:

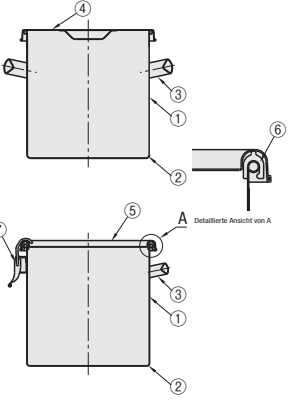
- Oben offener Behälter für das Lagern oder Mischen von Flüssigkeiten oder Pulvern. Breite Paletten verschiedener Füllmengen von 2.0 bis 45.8 l wählbar.
- Durch Angabe des Innendurchmessers und der gewünschten Tiefe, wird die Tiefe automatisch bestimmt (siehe nachfolgenden Abschnitt „Angabe der Behälterkapazität“).
- 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	×

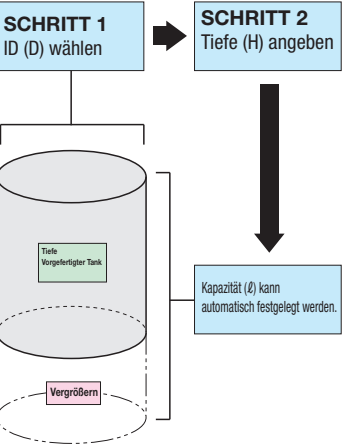
<Tabelle 2> Dichtung für Deckel, Öl- und Lösungsmittelbeständigkeit

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	×

Teile und Werkstoffe

Nr.	Artikel-bez.	Werkstoff	Stückz.
①	Hülse	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 Dichtlippe	Silikonkautschuk	1
⑦	Clip	EN 1.4301 Äquivalent	3

Angabe der Behältertiefe

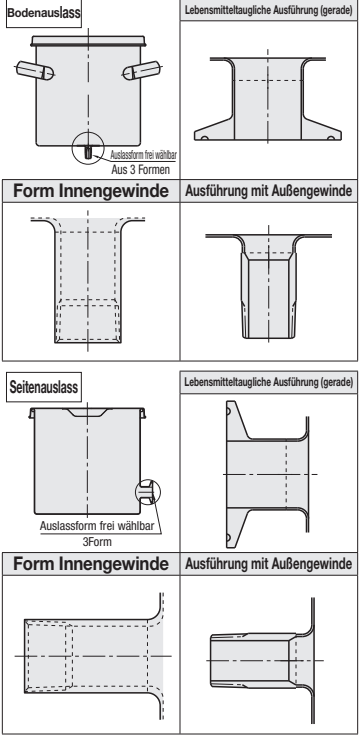


Punkt
 ① Innen-Ø aus 6 Größen auswählbar
 ② Füllungsvermögen konfigurierbar: Tiefe wählbar zwischen 90 und 450mm
 → Durch Kombination von ① & ② ist eine Vielzahl von Behälterformen möglich.

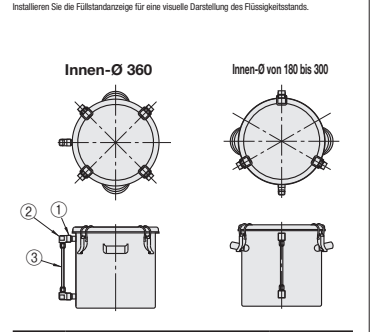
Bsp.) Behälter mit voller Kapazität von 5 l, mit 3 verschiedenen Innen-Ø.

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

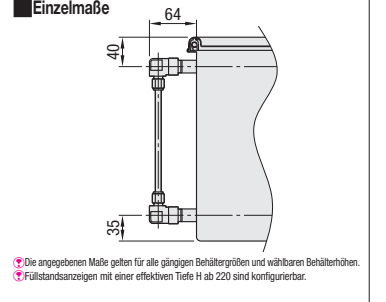
Optionen für Flüssigkeitsauslass



Installation der Füllstandanzeige



Nr.	Artikel-bez.	Werkstoff
①	Stützen	EN 1.4301 Äquivalent
②	Anschluss-Kniestück für Teflon-R-Rohr	EN 1.4401 Äquivalent
③	Teflon®-Rohr	Teflon®



Achtung ACHTUNG
 • Mit Umgebungsdruck verwenden. Keinesfalls mit Druck beaufschlagen.
 • Ungeeignet zur Dampferzeugung durch Dämpfen, Erwärmen oder mithilfe einer chemischen Reaktion.