

DE- Technisches Datenblatt

Absackklappe ohne Dichtung, handbetätigt

NORO Gesellschaft für Rohrsysteme mbH
 Kruppstraße 1 | 49453 Rehden | Germany
info@noro-rohre.de | www.noro-rohre.de



Artikelschlüssel

20	2	1	083
----	---	---	-----

①

②

③

④

①

Durchmesser

08	DN 80
10	DN 100
12	DN 120
...	
30	DN 300

②

Materialdicke

1	1,5 mm (nur DN 80)
2	2,0 mm

③

Oberfläche

1	1.0330, pulverbeschichtet
2	1.0330, galvanisch verzinkt
3	1.4301, gestrahlt

④

Artikelgruppe

083	Absackklappe ohne Dichtung, handbetätigt
-----	---

1 Technische Daten

Anwendungs- und Einsatzbereich	Zur kontrollierten Entleerung und Abfüllung von rieselfähigen, pulverförmigen oder körnigen Schüttgütern. Nur in senkrechter Einbaulage („freier Fall“) zu verwenden. Nur für trockene Schüttgüter mit einer Restfeuchtigkeit von max. 15%.
---------------------------------------	---

Anschluss	Beide Seiten mit geformter Bördelkante für Spannringverbindung
------------------	--

Materialien	
Gehäuse	Gemäß Artikelnummer aus 1.0330 (DC01) oder 1.4301 (X5CrNi18-10) in angegebener Materialdicke
Klappe	Aus 1.0038 (S235JR) oder 1.4301 (X5CrNi18-10) in Materialdicke t = 4 mm
Klappendichtung	Ohne Dichtung
Wellendichtung	Antriebsseitig mit zwei O-Ringen aus FKM/FPM (Viton), andere Seite ohne Dichtung mit angeschweißter, geschlossener Buchse

Oberflächen und Temperatur			
	Pulverbeschichtung (1.0330)	Galvanische Verzinkung (1.0330)	Edelstahl- Strahlen (1.4301)
Oberflächen- behandlung	Standardfarbton: RAL 7032 („kieselgrau“); glatt, seidenglänzend, elektrostatisch ableitfähig; lebensmittelphysiologisch unbedenklich; durchschnittliche Schicht- dicke: 30 - 60 µm	durchschnittliche Schichtdicke: 8 – 12 µm	Oberflächenrauheit Ra: 1,3 µm
Temperatur Umgebung	-20°C bis +120°C <i>(ab +80°C sind Beeinträchti- gungen des Erscheinungsbil- des zu erwarten)</i>	-20°C bis +80°C <i>(kurzzeitig bis max. +120°C möglich)</i>	-20°C bis +200°C
Temperatur Fördermedium*	20°C bis +120°C <i>(ab +80°C sind Beeinträchti- gungen des Erscheinungsbil- des zu erwarten)</i>	-20°C bis +80°C <i>(kurzzeitig bis max. +120°C möglich)</i>	-20°C bis +200°C

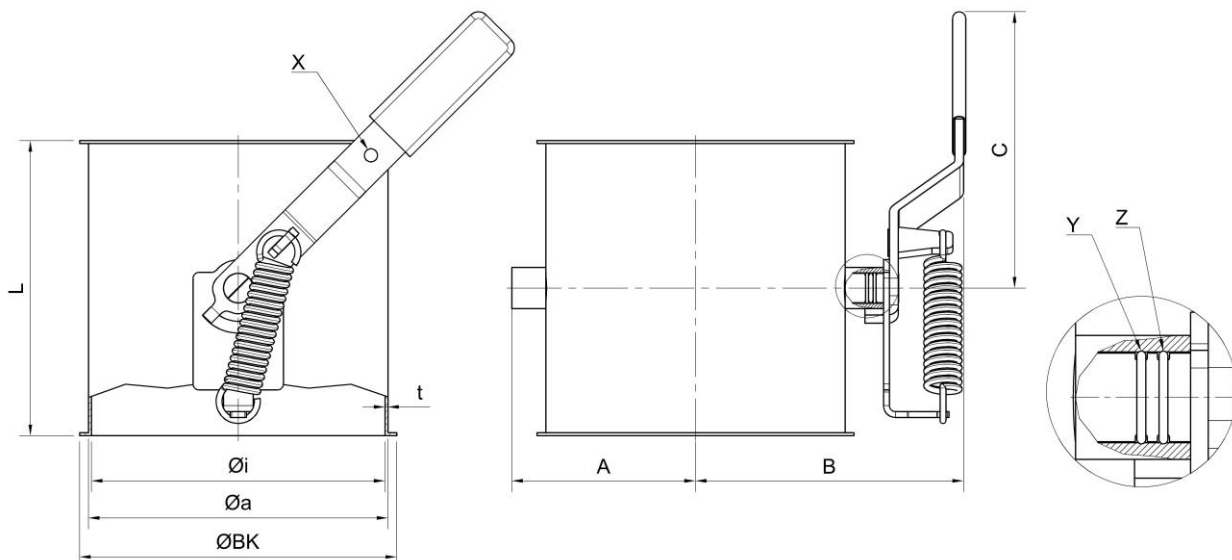
Betätigung	Handhebel mit Feder für manuelle Betätigung. Mit Seil- oder Kettenzugbetätigung kombinierbar.
-------------------	--

**Hinweis: Bei Temperaturen des Fördermediums >50°C sind Handbetätigung oder Antrieb bauseits gegen Wärmeleitung zu isolieren.*

2 Abmessungen

Maßtabelle

abgebildete Ausführung: DN 200



X= Loch für Umschaltvorrichtung

Y= O-Ring aus FKM/FPM (Viton), Farbe: schwarz

Z= O-Ring aus FKM/FPM (Viton), Farbe: schwarz

DN	t [mm]	Øi [mm]	Øa [mm]	ØBK [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	L [mm]	m [kg]
80	1,5	77,5	80,5	92,5	63	126	187	80	1,1
100	2	99	103	115	75	138		100	1,6
120		119	123	135	85	148		120	1,9
140		135	139	151	93	156		140	2,2
150		149	153	165	100	163		150	2,5
160		159	163	175	105	168		160	2,7
175		174	178	190	112	175		175	3,1
200		199	203	215	125	188		200	3,8
224		219	223	235	135	198		224	4,5
250		249	253	265	150	213		250	5,5
280		278	282	294	164	227		280	5,6
300		299	303	315	175	238		300	7,5

Toleranzen

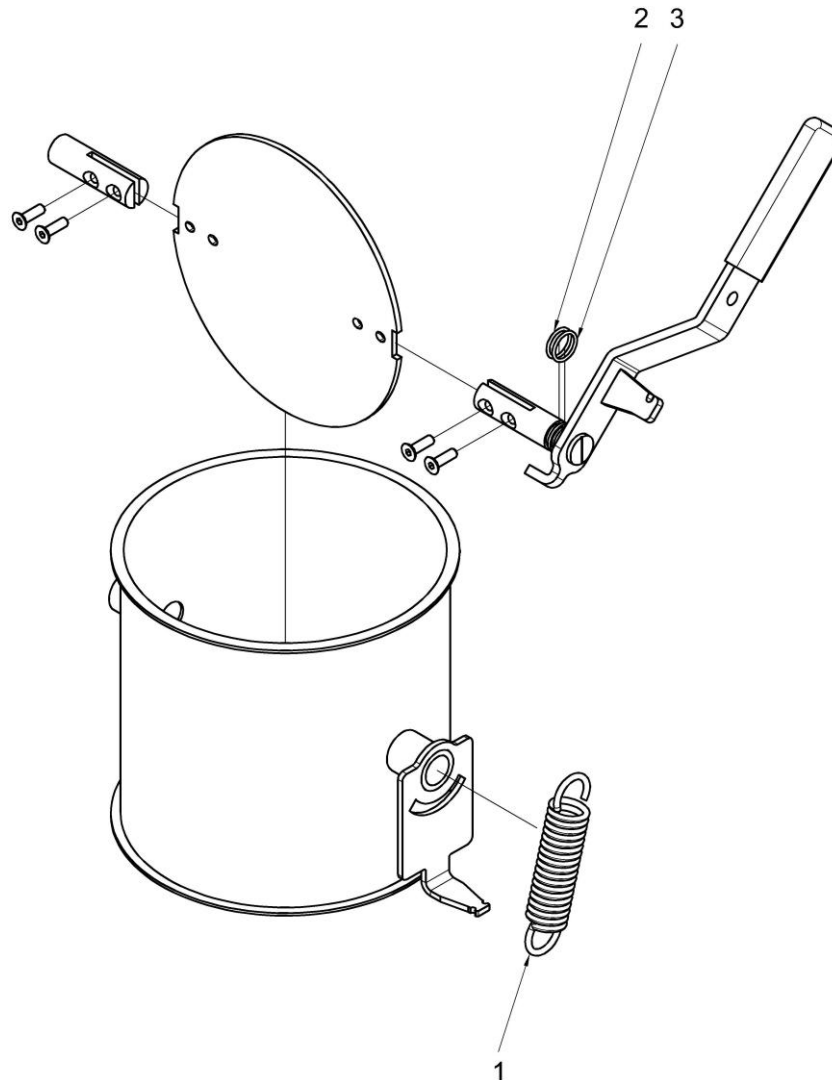
Rohrdurchmesser und Rundheit nach DIN EN 10296-1:2004
Längenmaße und Winkelmaße nach DIN ISO 2768-v (sehr grob)
Bördelkante: 6 mm ± 1mm

3D-Modelle

Alle 3D-Modelle stehen in unserem [CAD-Portal](#) zum Download in den gängigen Dateiformaten zur Verfügung.

3 Ersatzteilliste

Explosionsdarstellung



Nr.	Benennung	Stück	DN 80 – DN 300
1	Zugfeder	1	SO0130139
2	O-Ring aus FKM/FPM (Viton)	1	SO0129114
3	O-Ring aus FKM/FPM (Viton)	1	SO0129114