

DE- Technisches Datenblatt

Absperrklappe mit Dichtung, handbetätigt

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



Artikelschlüssel

20	2	1	2128
-----------	----------	----------	-------------

①

②

③

④

①

Durchmesser

08	DN 80
10	DN 100
12	DN 120
...	
63	DN 630

②

Materialdicke

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

③

Oberfläche

1	1.0330, pulverbeschichtet
3	1.4301, gestrahlt

④

Artikelgruppe

2128	Absperrklappe mit Dichtung, handbetätigt
-------------	---

1 Technische Daten

Anwendungs- und Einsatzbereich	Staubdichte Regelung von Luftvolumenströmen in lufttechnischen Anlagen (Überdruck max. 0,03 bar) sowie rieselfähigen, pulverförmigen oder körnigen Schüttgütern durch Betätigung der Klappe.
---	--

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	Profildichtung aus Silikon, transparent, 60 ±5 Shore A
Wellendichtung	Antriebsseitig mit zwei O-Ringen aus FKM/FPM (Viton), andere Seite ohne Dichtung mit angeschweißter, geschlossener Buchse

Oberflächen und Temperatur		
Oberflächen- behandlung	Pulverbeschichtung (1.0330)	Edelstahl-Strahlen (1.4301)
	Standardfarbton: RAL 7032 („kieselgrau“); glatt, seidenglänzend, elektrostatisch ableitfähig; lebensmittelphysiologisch unbedenklich; durchschnittliche Schichtdicke: 30 - 60 µm	Oberflächenrauheit Ra: 1,3 µm
Temperatur Umgebung	-20°C bis +120°C (ab +80°C sind Beeinträchtigungen des Erscheinungsbildes zu erwarten)	-20°C bis +200°C
Temperatur Fördermedium*	-20°C bis +120°C (ab +80°C sind Beeinträchtigungen des Erscheinungsbildes zu erwarten)	-20°C bis +180°C

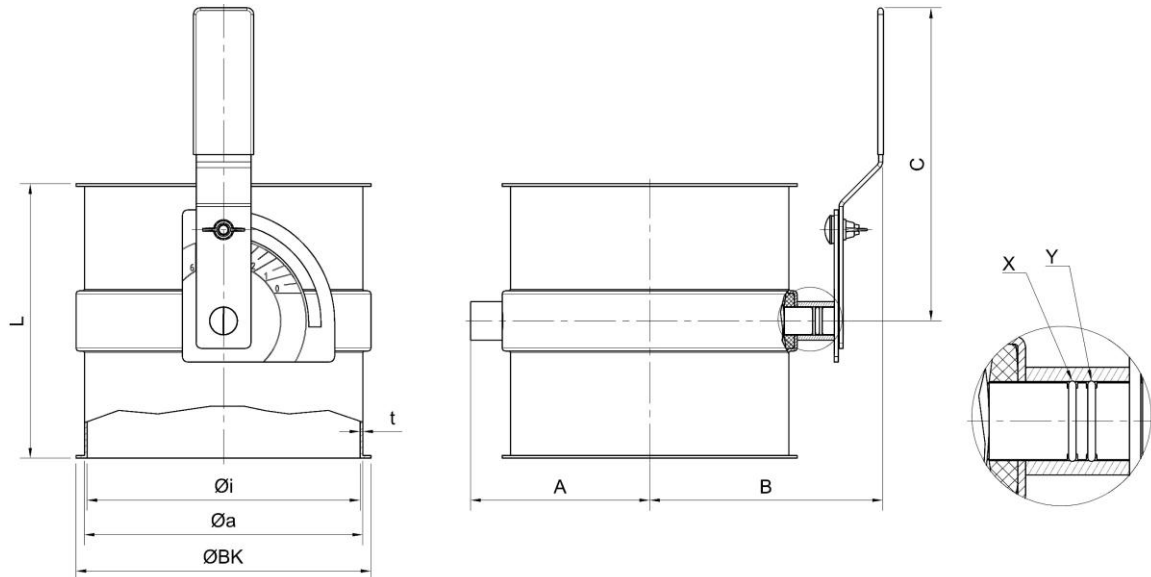
Betätigung	Handhebel für manuelle, stufenlose Regelung Handhebel über Flügelmutter feststellbar
-------------------	---

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

2 Abmessungen

Maßtabelle

abgebildete Ausführung: DN 200



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

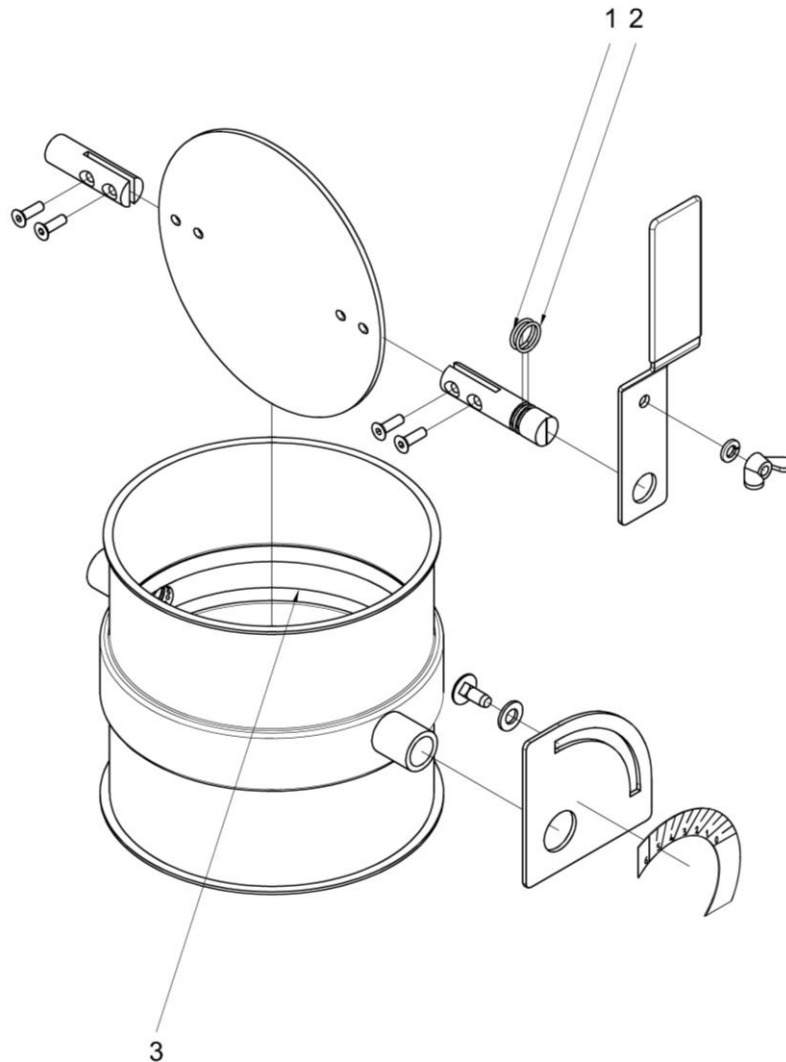
Y= O-Ring aus FKM/FPM (Viton), Farbe: schwarz

DN	t [mm]	Øi [mm]	Øa [mm]	ØBK [mm]	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	m [kg]
80	1,5	77,5	80,5	92,5	80	72,3	115,1	228	1,6
100	2	99	103	115	100	83,5	126,4		1,9
120		119	123	135	120	91	133,9		2,1
140		135	139	151	140	101,5	144,4		2,8
150		149	153	165	150	106	148,9		2,7
160		159	163	175	160	113,5	156,4		3,4
175		174	178	190	175	121	163,9		3,8
200		199	203	215	200	131	173,9		4,1
224		219	223	235	200	143,5	186,4		3,9
250		249	253	265	200	156	198,9		5,1
280		278	282	294	200	173	215,9		6,5
300		299	303	315	200	181	223,9		6,3
315		313	317	329	200	190,5	233,4		7,4
350		349	353	365	200	208,5	251,4		8,5
400		399	403	415	200	233,5	276,4		10,2
450		449	453	465	200	258,5	301,4		11,9
500		499	503	515	200	283,5	326,4		13,7
560		558	562	574	200	313	355,9		16,3
630		628	632	644	200	348	390,9		19,5

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 630	
			1.0330	1.4301
1	O-Ring aus FKM/FPM (Viton)	1	SO0129114	
2	O-Ring aus FKM/FPM (Viton)	1	SO0129114	
3	Klappendichtung	(siehe Tabelle, S.6)		

Klappendichtung (Pos.-Nr.: 3)			
DN	Benötigte Länge [m]	Stück* [m]	Artikelnummer
80	281	1	SO0116014
100	352		
120	415		
140	465		
150	509		
160	540		
175	587		
200	666		
224	738		
250	823		
280	914		
300	980	2	
315	1024		
350	1137		
400	1294		
450	1451		
500	1608		
560	1794		
630	2014	3	

**Hinweis: Klappendichtung wird als Meterware angeboten.*