

DE- Technisches Datenblatt

Rohrregulierschieber, ohne Feinregulierung

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



Artikelschlüssel

20	2	1	146
----	---	---	-----

①

②

③

④

①

Durchmesser

10	DN 100
12	DN 120
15	DN 150
...	
30	DN 300

②

Materialdicke

2	2,0 mm
---	--------

③

Oberfläche

1	1.0330, pulverbeschichtet
3	1.4301, gestrahlt

④

Artikelgruppe

146	Rohrregulierschieber, ohne Feinregulierung
-----	---

1 Technische Daten

Anwendungs- und Einsatzbereich	Regelung von rieselfähigen, pulverförmigen oder körnigen Schüttgütern innerhalb gravimetrischen, schräg verlaufenden Förderstrecken. Betätigung nach oben ausgerichtet.
---------------------------------------	--

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

Materialien	
Gehäuse	Gemäß Artikelnummer aus 1.0330 (DC01) oder 1.4301 (X5CrNi18-10) in angegebener Materialdicke
Schieber	Aus 1.0330 (DC01) oder 1.4301 (X5CrNi18-10) in Materialdicke t = 3 mm

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 <i>(ab +80°C sind Beeinträchtigungen des Erscheinungsbildes zu erwarten)</i>	-20°C bis +200°C
Temperatur Fördermedium*	-20°C bis +120°C <i>(ab +80°C sind Beeinträchtigungen des Erscheinungsbildes zu erwarten)</i>	-20°C bis +200°C

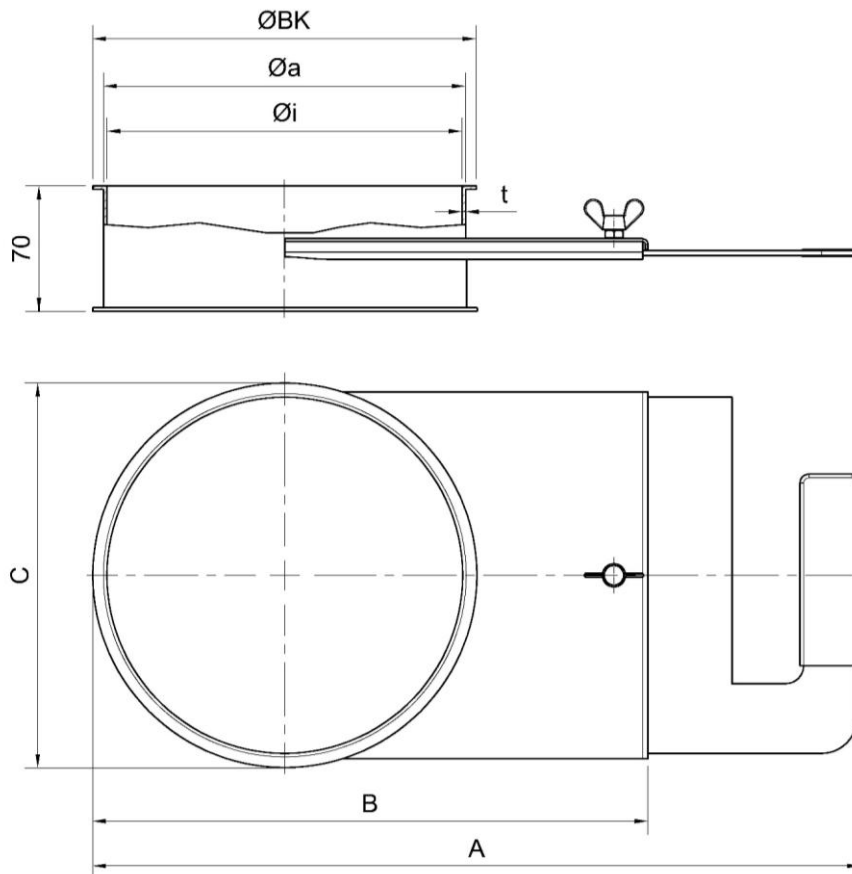
Betätigung	Handgriff für manuelle, stufenlose Regelung Schieberplatte über Flügelmutter feststellbar
-------------------	--

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

2 Abmessungen

Maßtabelle

abgebildete Ausführung: DN 200



DN	t [mm]	Øi [mm]	Øa [mm]	ØBK [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	M [kg]
100	2	99	103	115	240	150	115	0,9
120		119	123	135	280	190	135	1,6
150		149	153	165	325	235	165	2,3
175		174	178	190	360	270	190	2,9
200		199	203	215	400	310	215	3,5
250		249	253	265	475	385	265	4,9
300		299	303	315	550	460	315	6,7

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.