

DE- Technisches Datenblatt

Rohrregulierschieber, mit Feinregulierung

NORO Gesellschaft für Rohrsysteme mbH

Kruppstraße 1 | 49453 Rehden | Germany

info@noro-rohre.de | www.noro-rohre.de



Artikelschlüssel

20	2	1	046
----	---	---	-----

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

046 Rohrregulierschieber,
mit 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

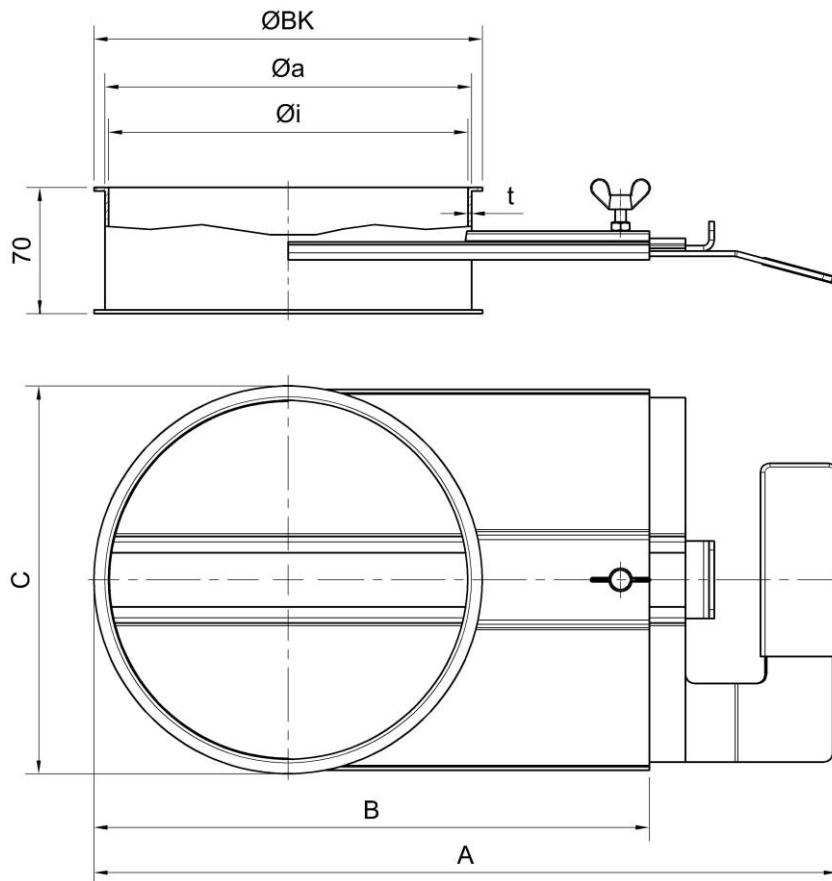
Betätigung	Handgriff für manuelle, stufenlose Regelung. Feinregelung über kleinen Schieber möglich. Schieberplatte über Flügelmutter feststellbar
-------------------	--

**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	245	150	115	0,9
120		119	123	135	285	190	135	2
150		149	153	165	330	235	165	2,8
175		174	178	190	365	270	190	3,4
200		199	203	215	405	310	215	4,4
250		249	253	265	480	385	265	6,5
300		299	303	315	555	460	315	9,9

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.