

Ringdrosselklappe Typ RG-16 und RDST-16



Allgemeines

Die Ringdrosselklappe Typ RG-16 und RDST-16 ist eine Armatur zum Einklemmen zwischen Flansche, welche grundsätzlich ab DN 200 mit horizontaler Welle eingebaut werden sollte. Ab DN 300 sind Zentrierbohrungen angebracht

Baulängen: Werkstattstandard, Sonderausführungen möglich

Wellenabdichtung: Stopfbuchspackung, O-Ringe

Sonderausführung der Wellenabdichtung: Stopfbuchspackung mit Sperrluftbeaufschlagung oder selbstnachstellende Ausführung mittels Tellerfedern.

Betriebsdaten:

Zum Einklemmen zwischen Flansche nach DIN PN-6/10/16 (RG-16) und PN-16/25 (RDST-16)

Geeignet für Temperaturen von - 40° C bis + 650° C je nach Werkstoffkombination

Temperaturabstufungen standard:
t < 100° C, 100° C < t < 350° C, 350° C < t < 450° C t > 450° C

Betriebsdrücke bis 16 bar

Betätigungsarten:

Manuell:

Standard, mit Rasterverstellung, Klappe in mindestens 16 Positionen arretierbar

stufenlose Feineinstellung SFD-6 (leichte Ausführung)
Arretierung mittels Flügelschraube, welche auf die Welle wirkt

stufenlose Feineinstellung RDST-32 (schwere Ausführung)
Arretierung mittels Klemmung des Stellhebels

Schneckengetriebe

Handrad (Kettenrad)

Motorisch:

elektrische Regel- und Stellantriebe
alle Spannungen, auch mit Federrückstellung

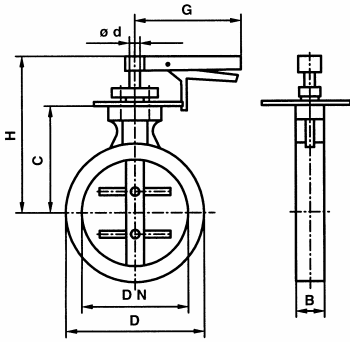
pneumatische Drehantriebe und Schubzylinder
doppelt- und einfachwirkend

hydraulische Antriebe

Antriebe auch in Ex-Ausführung,
mögliches Zubehör:
Endlagenschalter, Näherungsinitiatoren
Stellungsregler, Stellungsmelder

Im Auftragsfall bitten wir um Angabe von Betriebsdruck,
Medium,
Betriebstemperatur, Differenzdruck, DN, PN

Ringdrosselklappe Typ RG-16 und RDST-16



Werkstoffe: (Standard)

Typ: RG-16 E/E

Gehäuse	GG-25
Gehäuse ab DN 300	St
Scheibe bis DN 100	St
Scheibe ab DN 125	GG-25
Welle	St
Griff, Skala	GG-25

Typ: RDST-16 E/E

Gehäuse bis DN 100	GGG-40
Gehäuse ab DN 125	St 37
Scheibe bis DN 100	St
Scheibe ab DN 125	St geschweißt
Welle	St
Griff, Skala	GG-25

Typ: RG-16 E/S

Gehäuse	GG-25
Gehäuse ab DN 300	St
Scheibe bis DN 100	St
Scheibe ab DN 125	GG-25
Welle	1.4021
Griff, Skala	GG-25

Typ: RDST-16 E/S

Gehäuse bis DN 100	GGG-40
Gehäuse ab DN 125	St 37
Scheibe bis DN 100	St
Scheibe ab DN 125	St geschweißt
Welle	1.4021
Griff, Skala	GG-25

Typ: RG-16 E/V

Gehäuse	GG-25
Gehäuse ab DN 300	St
Scheibe	1.4301
Welle	1.4305
Griff, Skala	GG-25

Typ: RDST-16 E/V

Gehäuse bis DN 100	GGG-40
Gehäuse ab DN 125	St 37
Scheibe	1.4301
Welle	1.4305
Griff, Skala	GG-25

Andere Werkstoffe auf Anfrage

DN	B	Ø D	Ø d	G	RG-16 bis PN-16		RDST-16 bis PN-25	
					C	H	C	H
15	30	40	10	145	70	150	70	150
20	30	40	10	145	70	150	70	150
25	30	60	10	145	80	160	80	160
32	30	70	10	145	90	170	90	170
40	30	80	10	145	100	180	100	180
50	30	90	10	145	105	185	105	185
65	30	105	12	145	115	190	115	190
80	35	120	12	145	125	200	125	200
100	35	140	12	145	140	215	140	215
125	35	170	12	145	135	210	140	215
150	40	195	15	160	150	225	155	230
175	40	225	15	160	165	240	170	245
200	40	255	15	160	175	250	185	260
225	40	280	15	160	185	260	205	280
250	40	310	15	160	220	295	220	295
300	50	360	20	160	245	320	245	320
350	50	415	25	215	280	415	280	415
400	70	465	30	215	315	450	315	450
450	70	520	30	215	345	480	345	480
500	70	570	30	215	370	505	370	505

