

# Ringdrosselklappe Typ RDST-32



## Allgemeines

Die Regelklappe Typ RDST-32 ist eine Schwerarmatur zum Einklemmen zwischen Flansche, welche grundsätzlich ab DN 200 mit horizontaler Welle eingebaut werden sollte. Ab DN 80 sind Zentrierbohrungen angebracht Baulängen: Werkstattstandard, Sonderbaulängen möglich Wellenabdichtung: Stopfbuchspackung, O-Ringe Sonderausführung der Wellenabdichtung: Stopfbuchspackung mit Sperrluftbeaufschlagung oder selbstnachstellende Ausführung mittels Tellerfedern

## Betriebsdaten:

Zum Einklemmen zwischen Flansche nach DIN PN 25 - 40  
Geeignet für Temperaturen von - 40° C bis + 1000° C je nach Werkstoffkombination  
Temperaturabstufungen standard:  
 $t < 100^{\circ} \text{C}$ ,  $100^{\circ} \text{C} < t < 350^{\circ} \text{C}$ ,  $350^{\circ} \text{C} < t < 450^{\circ} \text{C}$   $t > 450^{\circ} \text{C}$   
Betriebsdruck: bis DN 300 - 25 bar, ab DN 350 - 16 bar  
(Höhere Drücke auf Anfrage)

## Betätigungsarten:

### Manuell:

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 RDST-32

Werkstoffe: (Standard)

Typ: RDST-32 E/S

Gehäuse	St 37
Scheibe	St 37
Welle	1.4021
Packung	Graphit
Feineinstellung	St 37

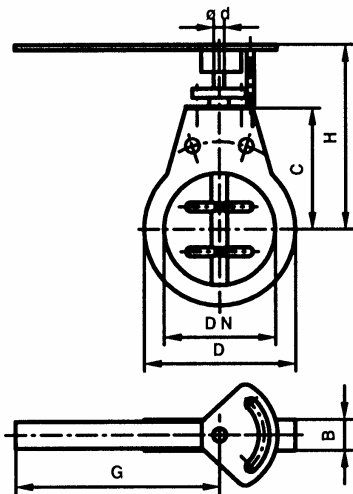
Typ: RDST-32 E/V

Gehäuse	St 37
Scheibe	1.4301
Welle	1.4021
Packung	Graphit
Feineinstellung	St 37

Typ: RDST-32 V/V

Gehäuse	1.4301
Scheibe	1.4301
Welle	1.4305
Packung	Graphit
Feineinstellung	St 37

Andere Werkstoffe  
auf Anfrage



DN	B	C	D	Ø d	G	H
25	35	100	66	12	255	200
32	35	110	78	12	255	210
40	35	115	88	12	255	215
50	35	125	102	12	255	225
65	35	135	122	12	255	235
80	35	140	138	12	255	140
100	40	160	162	12	255	260
125	40	180	188	15	255	280
150	50	200	218	20	290	320
175	50	225	250	20	290	345
200	60	240	279	25	290	360
250	60	275	355	25	290	395
300	60	325	395	30	290	445
350	75	355	452	35	400	505
400	75	405	509	35	400	555
500	85	455	615	40	400	605

Ausführung bis DN 1200 auf Anfrage

Abschlußarten im Durchgang  
 Klappenscheibe durchschlagend  
 mit Anschlagleiste  
 Anschlagleiste mit dreiseitig  
 ummantelter weicher Dichteinlage

Entsprechende Leckagen  
 ca. 1 % vom kv 90°  
 ca. 0,2 % vom kv 90°  
 ca. 0,02 % vom kv 90°

*Falls nicht anders vorgegeben, fertigen wir die  
 Drosselklappen durchschlagender Ausführung*

*Weitere Regel- und Absperrklappen entnehmen Sie  
 bitte unserem Katalog. Sonderausführungen mit  
 Ausmauerung etc. auf Anfrage:*

**JASTA-ARMATUREN** GmbH Co. KG



45356 Essen - Levinstraße 156 - 160

Telefon: (0201) 86 602 -0 - (0201) 86 602 -21

www.jasta-armaturen.de - info@jasta-armaturen.de