



DN	Li	D	d	k	H	C
15	18	43	10	-	27	56
20	22	53	10	-	27	59
25	28	60	10	12	29	80
32	34	67	10	12	29	84
40	40	79	10	12	29	90
50	51	89	10	12	29	95
65	71	108	10	17	29	105
80	81	126	12	17	34	118
100	101	147	12	17	34	128
125	126	179	12	17	34	144
150	152	201	12	17	34	155
200	198	257	16	22	39	191
250	248	315	16	22	39	220
300	298	370	20	25	45	250
350	337	420	20	25	45	275
400	387	473	25	25	50	305
450	438	525	25	25	50	330
500	489	578	25	25	50	357

Alle Maße in mm / Änderungen vorbehalten

Ringdrosselklappe RD-K

elektrisch betätigt



- zum Einklemmen zwischen Flanschen PN6 / PN10 / PN16
- Körper mit Dichtrillen an den Stirnflächen
- Rostschutz-Grundierung außen
- durchschlagend
- Stopfbuchse und Überwurfmutter aus Messing
- Hochdruck-Stopfbuchspackung mit asbestfreier Dichtung
- Material:

Temperatur	bis 280°C	bis 350°C	bis 450°C	bis 550°C
Gehäuse	GG25	GG25	GGG40	GGG40 40µm chem. vernickelt
Scheibe	St	1.4301	1.4301	1.4571
Welle	1.4305	1.4305	1.4305	1.4571

mit aufgebautem elektrischen Stellantrieb der Baureihen

NK



NL



Stellzeit	15, 30 oder 60s/90°	30 oder 60s/90°
Drehmoment	10 oder 15Nm	20 oder 40Nm
Umgebungstemperatur	-15° bis +60°C	-15° bis +60°C
Schutzart	IP65	IP65
Spannung	230V, 50Hz	230V, 50Hz
Kraftübertragung	Klemmhebelkupplung	Klemmhebelkupplung**

** Ab DN 400 mittels auskuppelbarem Handhebel.

Optionen wie Potentiometer, zusätzliche Weghilfsschalter, Stellungsanzeige, Stromausgang 4-20mA, Ex-Zone 2/22 sowie höhere Schutzarten bis IP67 auf Anfrage.

Ringdrosselklappe RD-K

pneumatisch betätigt



- zum Einklemmen zwischen Flanschen PN6 / PN10 / PN16
- Körper mit Dichtrillen an den Stirnflächen
- Rostschutz-Grundierung außen
- durchschlagend
- Stopfbuchse und Überwurfmutter aus Messing
- Hochdruck-Stopfbuchspackung mit asbestfreier Dichtung
- Material:

Temperatur	bis 280°C	bis 350°C	bis 450°C	bis 550°C
Gehäuse	GG25	GG25	GGG40	GGG40 40µm chem. vernickelt
Scheibe	St	1.4301	1.4301	1.4571
Welle	1.4305	1.4305	1.4305	1.4571

mit aufgebautem pneumatischen Stellantrieb der Baureihe

PD/PE



Werkstoffe
Steuermedium
Umgebungstemperatur
Steuerdruck
mechanische Schnittstellen

Aluminium, eloxiert / Epoxydharz-beschichtet
gefilterte Luft
-20° bis +80°C

2 bis 8bar, Auslegung auf 6 bar
ISO 5211 / NAMUR VDI/VDE 3845
außen liegende Wegbegrenzung +/-10°

Optionen wie Schalterboxen, Magnetventile, Stellungsregler etc. auf Anfrage.

Ringdrosselklappe RD-K

Hand betätigt



- zum Einklemmen zwischen Flanschen PN6 / PN10 / PN16
- Körper mit Dichtrillen an den Stirnflächen
- Rostschutz-Grundierung außen
- durchschlagend
- Stopfbuchse und Überwurfmutter aus Messing
- Hochdruck-Stopfbuchspackung mit asbestfreier Dichtung
- Material:

Temperatur	bis 280°C	bis 350°C	bis 450°C	bis 550°C
Gehäuse	GG25	GG25	GGG40	GGG40 40µm chem. vernickelt
Scheibe	St	1.4301	1.4301	1.4571
Welle	1.4305	1.4305	1.4305	1.4571