

Automatisierte Absperrklappe aus Sphäroguß, Baureihe A-AA Zwischenflanschausführung, elektrisch betätigt



- > **Elektrisch automatisierte Zwischenflanschklappe aus Sphäroguß in den Nenngrößen DN50 - DN300 für vielfältige industrielle und allgemeine Anwendungen.**
- > **Eigenstabiler Sitzring auf Trägerring aufvulkanisiert.**

Technische Merkmale

Armatur:

Robuste, einteilige Wellenkonstruktion
Baulänge nach EN 558-1
Grundreihe 20 (DIN3202/K1)
Gehäuse verzinkt und chromatiert, mit 2K-Beschichtung

Betriebsmedium:

Neutrale gasförmige und flüssige Fluide

Betriebsdruck:

DN50 - DN250: PN max.: 16 bar
DN300: PN max.: 10 bar

Nennweite:

DN 50 bis DN 300

Anschluss:

Zwischenflanschanschluss nach DIN EN 1092-2 /ANSI/JIS/BS

Mediumstemperatur:

siehe Tabelle

Material:

Gehäuse: Sphäroguß GGG 40
Scheibe: Edelstahl 1.4408
Welle: Edelstahl 1.4005
Dichtung: EPDM (Standard), NBR, FPM

Anwendungsbereiche

Werkstoff:	Mediumstemperatur	Anwendungsbereich
EPDM (Standard)	-30 ... +120°C	verschiedene Säuren und Laugen, Wasser, Dampf, lebensmittelverträglich
NBR (Buna N®)	-20 ... +80°C	Wasser, Luft, nicht aromatische Öle, Alkohol, abrasive Stoffe, Benzin
FPM	-12 ... +180°C	Benzin, Öle, Säuren, Wasser, Lösungsmittel, Kohlenwasserstoffe

Alle Angaben dienen zur allgemeinen Vororientierung. Genaue Temperaturgrenzen und Werkstoffempfehlungen können auf Anfrage, unter Angabe des Betriebsmediums und der Druckverhältnisse gemacht werden.

Technische Merkmale

Antrieb:

Spannung:

230V AC / 24V DC / 24V AC

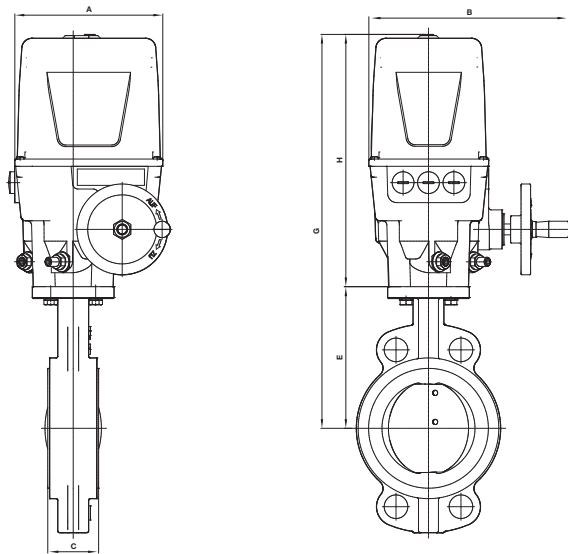
Umgebungstemperatur:

-20 ... +60°C

Material:

Gehäuse: Aluminium
Deckel: Baureihe A25, A50:
Makrolon
Baureihe A60 - A61:
Aluminium

Abmessungen

 Abmessungen in mm
 Projection/First angle


DN	PN	Dichtungsmaterial	Bestellcode			A	B	H	P	C2	E1	G	Gewicht [kg]
			230V	24V DC	24V AC								
50	16	EPDM (Standard)	A50-51AAA-AA-CHODABA	A50-31AAA-AA-CHODABA	A50-01AAA-AA-CHODABA	166	132	190,00	12,00	46	124	326,00	7
65	16		A50-51AAA-AA-CIODABA	A50-31AAA-AA-CIODABA	A50-01AAA-AA-CIODABA		137			49	134	336,00	7,1
80	16		A60-53BAA-AA-CJODABA	A60-33BAA-AA-CJODABA	A60-03BAA-AA-CJODABA	162	220	274,00	12,00	49	141	427,00	11,4
100	16		A60-53BAA-AA-CKODABA	A60-33BAA-AA-CKODABA	A60-03BAA-AA-CKODABA					56	156	442,00	12,2
125	16		A10-53BAA-AA-CLODABA	A10-33BAA-AA-CLODABA	A10-03BAA-AA-CLODABA	162	220	274,00	12,00	59	170	456,00	14,5
150	16		A30-57CAA-AA-CMODABA	A30-37CAA-AA-CMODABA	A30-07CAA-AA-CMODABA					196	244	377,00	12,00
200	16		A30-57CAA-AA-CNODABA	A30-37CAA-AA-CNODABA	A30-07CAA-AA-CNODABA	196	269	377,00	12,00				
250	16		A61-57CAA-AA-COODABA	A61-37CAA-AA-COODABA	A61-07CAA-AA-COODABA					196	324	377,00	12,00
300	10		A61-57CAA-AA-CPODABA	A61-37CAA-AA-CPODABA	A61-07CAA-AA-CPODABA	375	83	285	662,00				
50	16		NBR	A50-51AAA-AA-CHODBBA	A50-31AAA-AA-CHODBBA	A50-01AAA-AA-CHODBBA	166	132	190,00	12,00	46	124	326,00
65	16	A50-51AAA-AA-CIODBBA		A50-31AAA-AA-CIODBBA	A50-01AAA-AA-CIODBBA	137		49			134	336,00	7,1
80	16	A60-53BAA-AA-CJODBBA		A60-33BAA-AA-CJODBBA	A60-03BAA-AA-CJODBBA	162	220	274,00	12,00	49	141	427,00	11,4
100	16	A60-53BAA-AA-CKODBBA		A60-33BAA-AA-CKODBBA	A60-03BAA-AA-CKODBBA					56	156	442,00	12,2
125	16	A10-53BAA-AA-CLODBBA		A10-33BAA-AA-CLODBBA	A10-03BAA-AA-CLODBBA	162	220	274,00	12,00	59	170	456,00	14,5
150	16	A30-57CAA-AA-CMODBBA		A30-37CAA-AA-CMODBBA	A30-07CAA-AA-CMODBBA					196	244	377,00	12,00
200	16	A30-57CAA-AA-CNODBBA		A30-37CAA-AA-CNODBBA	A30-07CAA-AA-CNODBBA	196	269	377,00	12,00				
250	16	A61-57CAA-AA-COODBBA		A61-37CAA-AA-COODBBA	A61-07CAA-AA-COODBBA					196	324	377,00	12,00
300	10	A61-57CAA-AA-CPODBBA		A61-37CAA-AA-CPODBBA	A61-07CAA-AA-CPODBBA	375	83	285	662,00				
50	16	FPM		A50-51AAA-AA-CHODCBA	A50-31AAA-AA-CHODCBA	A50-01AAA-AA-CHODCBA	166	132	190,00	12,00	46	124	326,00
65	16		A50-51AAA-AA-CIODCBA	A50-31AAA-AA-CIODCBA	A50-01AAA-AA-CIODCBA	137		49			134	336,00	7,1
80	16		A60-53BAA-AA-CJODCBA	A60-33BAA-AA-CJODCBA	A60-03BAA-AA-CJODCBA	162	220	274,00	12,00	49	141	427,00	11,4
100	16		A60-53BAA-AA-CKODCBA	A60-33BAA-AA-CKODCBA	A60-03BAA-AA-CKODCBA					56	156	442,00	12,2
125	16		A10-53BAA-AA-CLODCBA	A10-33BAA-AA-CLODCBA	A10-03BAA-AA-CLODCBA	162	220	274,00	12,00	59	170	456,00	14,5
150	16		A30-57CAA-AA-CMODCBA	A30-37CAA-AA-CMODCBA	A30-07CAA-AA-CMODCBA					196	244	377,00	12,00
200	16		A30-57CAA-AA-CNODCBA	A30-37CAA-AA-CNODCBA	A30-07CAA-AA-CNODCBA	196	269	377,00	12,00				
250	16		A61-57CAA-AA-COODCBA	A61-37CAA-AA-COODCBA	A61-07CAA-AA-COODCBA					196	324	377,00	12,00
300	10		A61-57CAA-AA-CPODCBA	A61-37CAA-AA-CPODCBA	A61-07CAA-AA-CPODCBA	375	83	285	662,00				

Sicherheitshinweise

Diese Produkte sind ausschließlich in Druckluftsystemen zu verwenden. Sie sind dort einzusetzen, wo die unter »Technische Merkmale/-Daten« aufgeführten Werte nicht überschritten werden.

Berücksichtigen Sie bitte die entsprechende Katalogseite. Vor dem Einsatz der Produkte bei nicht industriellen Anwendungen, in lebenserhaltenden- oder anderen Systemen, die nicht in den veröffentlichten Anleitungsunterlagen enthalten sind, wenden Sie sich bitte direkt an Norgren. Durch Missbrauch, Verschleiß oder Störungen können in Pneumatik-

systemen verwendete Komponenten auf verschiedene Arten versagen.

Systemauslegern wird dringend empfohlen, die Störungsarten aller in Pneumatiksystemen verwendeten Komponententeile zu berücksichtigen und ausreichende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, um Verletzungen von Personen sowie Beschädigungen der Geräte im Falle einer solchen Störung zu verhindern.

Systemausleger sind verpflichtet, Sicherheitshinweise für den Endbenutzer im Betriebshandbuch zu vermerken, wenn der Störungs-schutz nicht ausreichend gewährleistet ist.