

## ECON® Absperrklappe Typ: 4991 Sphäroguss/PFA Handhebel Wafer Typ



Die ist ein Artikel mit doppeltem Verwendungszweck (Dual Use). Bei der Ausfuhr dieses Artikels außerhalb der EU ist eine Ausfuhrgenehmigung erforderlich.

### Merkmale

- Typ:** 4991
- Norm:** EN (DIN)
- Klappenentwurf:** Zentrisch
- Material Gehäuse:** Sphäroguss
- Werkstoffqualität:** EN-JS1025
- Oberflächenschutz:** Epoxy beschichtet  
(außenwandig)
- Anschluss:** Wafer Typ
- Anschlussnorm:** EN (DIN)/ ASME
- Baulänge nach Norm:** EN 558, Reihe 20

**Bedienung:** Handhebel

**Auskleidung Gehäuse:** Austauschbar

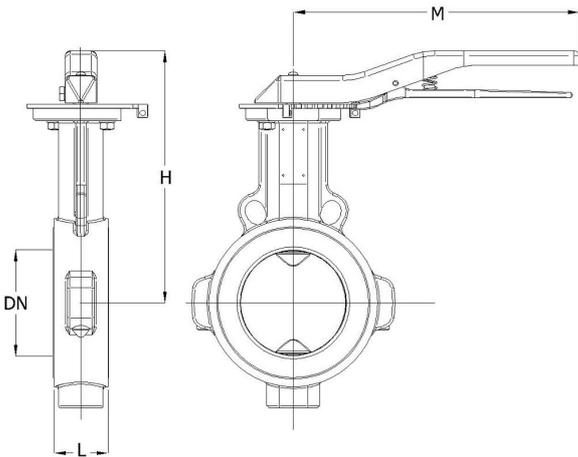
**Material Klappenblatt:** PFA

**Werkstoffqualität Klappenscheibe:** S355J2G3

**Material Bedienelement:** 1.4301

### Anwendung

- Empfohlen in: Chemie



### Größentabelle:

DN	H mm	L mm	M mm	Gewicht kg
DN40	140	33	232.5	2.8
DN50	185	43	272.5	4.5
DN65	201	46	272.5	5.6
DN80	220	46	272.5	6.3
DN100	240	52	272.5	7.6
DN125	257	56	272.5	9.8
DN150	272	56	272.5	12.2
DN200	300	60	350	20.5
DN250	325	68	350	30.7
DN300	363	78	350	50.7

### Pressure and temperature range

Size	Liner	Pressure rating	Temperature range	-20	100	140	200	[°C]
DN40 - DN150	PTFE	PN10	-20°/+200°C	10	10	10	6	[bar]
DN200 - DN300	PTFE	PN10	-20°/+200°C	10	10	7	3	[bar]

Nennweite	Druckstufe Artikel	Druckstufe Flansch	Einbaulänge mm	Material Manschette	Material Spindel	Werkstoffqualität Spindel	Min. Dauertemperatur (Medium) °C	Max. Dauertemperatur (Medium) °C	Artikel
DN40 - 1.1/2"	PN10	PN10/16 und Class 150	33	PTFE/SIL	Edelstahl	1.4469	-20	200	17554329
DN50 - 2"	PN10	PN10/16 und Class 150	43	PTFE/SIL	Edelstahl	1.4469	-20	200	17554336

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Nennweite	Druckstufe Artikel	Druckstufe Flansch	Einbaulänge mm	Material Manschette	Material Spindel	Werkstoffqualität Spindel	Min.	Max.	Artikel
							Dauer- temperatur (Medium) °C	Dauer- temperatur (Medium) °C	
DN65 - 2.1/2"	PN10	PN10/16 und Class 150	46	PTFE/SIL	Edelstahl	1.4469	-20	200	17554343
DN80 - 3"	PN10	PN10/16 und Class 150	46	PTFE/SIL	Edelstahl	1.4469	-20	200	17554350
DN80 - 3"	PN10	PN10/16 und Class 150	46	PTFE/SIL	Edelstahl	1.4469	-10	200	17443351
DN100 - 4"	PN10	PN10/16 und Class 150	52	PTFE/SIL	Edelstahl	1.4469	-20	200	17554266
DN125 - 5"	PN10	PN10/16 und Class 150	56	PTFE/SIL	Edelstahl	1.4469	-20	200	17554273
DN150 - 6"	PN10	PN10/16 und Class 150	56	PTFE/SIL	Edelstahl	1.4469	-10	200	17443368
DN150 - 6"	PN10	PN10/16 und Class 150	56	PTFE/SIL	Edelstahl	1.4469	-20	200	17554280
DN200 - 8"	PN10	PN10/16 und Class 150	60	PTFE/SIL	Edelstahl	1.4469	-20	200	17554297
DN250 - 10"	PN10	PN10/16 und Class 150	68	PTFE/SIL	Edelstahl	1.4462	-20	200	17554305
DN300 - 12"	PN10	PN10/16 und Class 150	78	PTFE/SIL	Edelstahl	1.4462	-20	200	17554312

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)