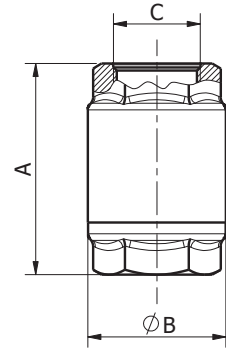
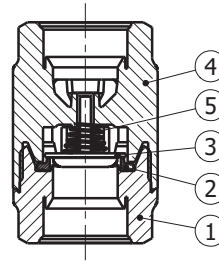


AMITA

**Kunststoff-
Rückschlagventile /**
Plastic check valves



Modell / Model
AMITA

Werkstoff / Material
Nylon Pa 66, Edelstahl 1.4401

Dichtung / Seal
NBR

DN
15 – 40

PN
6

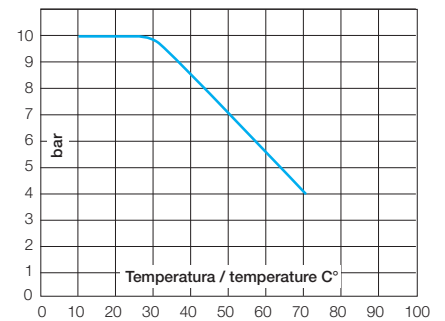
Technische Merkmale /
Construction features

- **Gewindeanschlüsse mit Innengewinde nach** / Threaded ends female according UNI ISO 228/1
- **Öffnungsdruck** / Opening pressure min. 0,025 – max. 0,035 bar
- **Hydraulikprüfung mit Druckluft bei allen Ventilen bei** / Hydraulic test compressed air on each valve at 0,2 bar
- **Nennbetriebsdruck** / Nominal working pressure 6 bar
- **Betriebstemperatur** / Working temperature 0°C – +70°C

Bauteile und Werkstoffe /
Components and materials

1	Unteres Ventilgehäuse / Lower valve body	Stabilisiertes Nylon 66 mit 30 % Glasfasern / Stabilized nylon 66 with 30% fiber glass
2	Dichtring Seal ring	NBR
3	Ventilteller / Flow control disc	Edelstahl 1.4401 / SS AISI 316
4	Oberes Ventilgehäuse / Upper valve body	Stabilisiertes Nylon 66 und 30 % Glasfasern / Stabilized nylon 66 and 30% fiber glass
5	Feder / Spring	Edelstahl 1.4401 / SS AISI 316

Druck-/Temperaturdiagramm /
Pressure temperature diagram



Abmessungen und Gewichte /
Dimensions and weights

Code Code	Größe Size	DN	PN	Gewicht in g Weight in gr.	KV m³/h	Maße in mm Dimensions in mm		
						A	B	C
800050	1/2"	15	6	56	5,8	63	40	1/2" F
800051	3/4"	20	6	78	10,5	72	45	3/4" F
800052	1"	25	6	124	17,9	81	54	1" F
800053	1" 1/4	32	6	238	30,1	94	68	1" 1/4 F
800054	1" 1/2	40	6	305	39,2	104	79	1" 1/2 F

Druckverlustdiagramme /
Friction losses diagrams

