

**Elastomer Schlauchauswahl:**

Naturkautschuk (NR), Chlorbutylkautschuk (IIR), Nitrilkautschuk (NBR), Chloroprenkautschuk (CR/N), Chlorsulfoniertes Polyethylene (CSM), Ethylpropylen (EPDM), und Fluorkarbonkautschuk (FPM); Lebensmittelechte Elastomere sind in NBR, N und EPDM erhältlich.

**Ventilgehäuse:**

- Gußeisen und Aluminium
- Stahl als Sonderausführung

**Arbeitseinsatz:**

- Absperrarmatur
- Stellungsregler



**Allgemeines Zubehör:**

- Magnet- und Luftventil, Filter, Luftdruckregler
- Schnell-Öffnungssysteme
- MONSYS Überwachungssystem
- Druckluftschalter
- Auf/Zu Anzeiger
- Notschließsysteme
- 4-20 mA Stellungsregler



**Anwendungsgebiete:**

**Bergbau:** Konzentrate, Pulver, Chemikalien, Abwasserschlämme, Säuren, Entwässerung

**Industriemineralien:**

Titanium Dioxid, Kaolin, Kalk, Eisenoxid, Farbstoffe, Potasche, Kohle, Asche, Zement, Kieselerde, Sand

**Chemikalien:** die meisten abrasiven und korrosiven Flüssigkeiten

**Abwasser-Reinigungsanlagen:**

Verkrustenede and sandige Schlämme, Chemikalien

**Pneumatische Förderung:**

Zement, Sand, Asche, Körner

**Energieversorgung:**

Kalkschlämme, Asche, Flußwasser, Neutralisierung

**Zellstoff u. Papier:**

Kaolin, Kalk, Titanium Dioxid, Zellstoff, Kalk-Schlämme, Abwasser, Laugen, DIP, Schrottfälle

aiRFlex® DN mm	Abmessungen			Gußeisen Gewicht kg	Aluminium Gewicht kg
	Baulänge mm	Breite mm	Höhe mm		
25	127	127	107	2.7	1.6
40	165	150	127	5	2.3
50	178	206	165	8	3.2
65	190	194	185	10	5.1
80	203	257	201	12	6.3
100	229	295	228	17	8
125	254	312	254	24	14
150	267	386	284	30	20
200	457	465	340	69	35
250	533	617	406	-	70
300	610	716	483	-	93
350	686	709	681	-	129