



## Typ 20 / Typ 21



### zentrische Absperrklappen, PTFE-ausgekleidet – Sphäroguss

wartungsfrei, weichdichtend, offenes Wellende, Aufbauflansch gemäß DIN ISO 5211

Zwischenflansch (Typ 20 – Wafer), Endklappe (Typ 21 – Lug), Flansche gemäß DIN EN 1092-2

verlängerter Klappen Hals für Isolation, 2-teiliges Gehäuse Nylonbeschichtet

- Nennweite:** DN50 – DN300, weitere auf Anfrage
- Druckstufe:** PN16, Differenzdruck max. 10 bar
- Gehäuse:** Sphäroguss EN-GJS-400-18 [EN-JS1049; alt: GGG-40.3]
- Scheibe:** Edelstahl 1.4408; auf Anfrage mit PTFE-Ummantelung
- Sitz:** PTFE - HTEPDM
- Temperatur:** -20 °C ... +150 °C, abhängig von Betriebsdruck und Materialien
- Baulänge:** EN 558-1 R20

**Optional (Auszug):** Antrieb, Handhebel, weitere Materialien: Dichtung / Gehäuse / Scheibe / Sitz

Nennweite DN	Baulänge [mm]	Typ 20 Zwischenflansch		Typ 21 Endklappe	
050	43	AK-20-050S16	234,00 €	AK-21-050S16	249,00 €
065	46	AK-20-065S16	254,00 €	AK-21-065S16	275,00 €
080	46	AK-20-080S16	271,00 €	AK-21-080S16	295,00 €
100	52	AK-20-100S16	329,00 €	AK-21-100S16	361,00 €
125	56	AK-20-125S16	413,00 €	AK-21-125S16	458,00 €
150	56	AK-20-150S16	462,00 €	AK-21-150S16	524,00 €
200	60	AK-20-200S16	726,00 €	AK-21-200S16*	785,00 €
250	68	AK-20-250S16	1.081,00 €	AK-21-250S16*	1.210,00 €
300	78	AK-20-300S16	1.529,00 €	AK-21-300S16*	1.671,00 €

\* Flanschbild PN10 auf Anfrage

Preise nicht mehr gültig!

## Typ 22 / Typ 23



### zentrische Absperrklappen, PTFE-ausgekleidet – Sphäroguss

wartungsfrei, weichdichtend, offenes Wellende, Aufbauflansch gemäß DIN ISO 5211

Zwischenflansch (Typ 22 – Wafer), Endklappe (Typ 23 – Lug), Flansche gemäß DIN EN 1092-2

verlängerter Klappen Hals für Isolation, zweiteiliges Gehäuse, Polyester beschichtet

Wahlweise mit / ohne PTFE-ummantelter Klappenscheibe

Zulassungen / Zertifikate (z. T. gegen Aufpreis):

DGRL 97/23/EG Anhang I, erfüllt Sicherheitsanforderungen für Fluide G 1/2 Kat. 3  
TA-Luft

- Nennweite:** DN50 – DN300, weitere auf Anfrage
  - Druckstufe:** PN16, Differenzdruck max. 10 bar
  - Gehäuse:** Sphäroguss EN-GJS-400-18 [EN-JS1049; alt: GGG-40.3]
  - Scheibe:** Edelstahl 1.4408, optional PTFE-ummantelt
  - Sitz:** PTFE
  - Temperatur:** -29 °C ... +204 °C, abhängig von Betriebsdruck und Materialien
  - Baulänge:** EN 558-1 R20
- Optional (Auszug):** Antrieb, Handhebel, weitere Materialien: Dichtung / Gehäuse / Scheibe / Sitz

### Bestellschlüssel

AK-      -      S 16     

Zwischenflansch: 22  
Endklappe: 23  
Nennweite DN:       
Sphäroguss: S  
Klappe Edelstahl Standard: S  
Klappe PTFE-ummantelt: P

Nennweite DN	Baulänge [mm]	Typ 22 - Zwischenflansch		Typ 23 - Endklappe	
		Klappe Edelstahl	Klappe PTFE-ummantelt	Klappe Edelstahl	Klappe PTFE-ummantelt
050	43	439,00 €	549,00 €	475,00 €	584,00 €
065	46	457,00 €	580,00 €	498,00 €	621,00 €
080	46	470,00 €	606,00 €	516,00 €	651,00 €
100	52	696,00 €	816,00 €	740,00 €	885,00 €
125	56	800,00 €	1.004,00 €	889,00 €	1.095,00 €
150	56	919,00 €	1.131,00 €	1.025,00 €	1.231,00 €
200	60	1.142,00 €	1.423,00 €	1.277,00 € *	1.560,00 € *
250	68	1.676,00 €	2.491,00 €	1.853,00 € *	2.667,00 € *
300	78	2.642,00 €	2.898,00 €	2.800,00 € *	3.230,00 € *

\* Flanschbild PN10 auf Anfrage

Preise nicht mehr gültig!