



## Typ 2232 / 2242



2232

2242



Verwendung:  
Schifffahrtindustrie, Erdölindustrie, Chemische Industrie, Wasser / Abwasser

### zentrische Absperrklappe – Sphäroguss

weichdichtend, Handhebel mit Rasterscheibe, Aufbauflansch gemäß DIN ISO 5211  
Zwischenflansch (2232) / Endklappe (2242), Flansche gemäß DIN EN 1092-2

doppelt gelagerte Scheibe, Oberflächenbeschichtung Kat. C3 gemäß DIN EN ISO 12944-5  
Flansche gemäß ANSI auf Anfrage

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

DGRL 97/23/EG, ATEX 94/9/EG, GOST

3.1 Zertifikat gemäß EN 10204

- Nennweite:** DN40 – DN300, weitere auf Anfrage
- Druckstufe:** DN40 – DN150: PN10/16, ab DN200: PN16 gegen Aufpreis\*
- Gehäuse:** Sphäroguss EN-GJS-400-15 [EN-JS1030; alt: GGG-40 / 0.7040]
- Scheibe:** Edelstahl SS 316, CF8M, weitere auf Anfrage
- Sitz (Dichtung):** EPDM, NBR, FPM (FKM), weitere auf Anfrage
- Temperatur:** EPDM -15 °C – +120 °C, NBR -10 °C – +80 °C, FPM (FKM) -20 °C – +170 °C
- Baulänge:** gemäß EN 558-1 / 20
- Optional:** Spindelverlängerung, Antriebe, freies Wellenende

Nennweite DN	Zwischenflansch (2232)		Endklappe (2242)		gegen Aufpreis	
	EPDM/NBR	FPM	EPDM/NBR	FPM	PN16*	Getriebe
040	67,40 €	159,60 €	77,20 €	165,00 €	-	39,10 €
050	70,80 €	168,20 €	81,00 €	174,00 €	-	39,10 €
065	88,80 €	194,00 €	101,80 €	202,00 €	-	39,10 €
080	112,40 €	234,00 €	125,40 €	248,00 €	-	39,10 €
100	147,40 €	354,00 €	172,80 €	370,00 €	-	51,60 €
125	214,00 €	482,00 €	244,00 €	500,00 €	-	51,60 €
150	286,00 €	616,00 €	320,00 €	634,00 €	-	51,60 €
200	233,00 €	444,00 €	264,00 €	467,00 €	38,50 €	88,60 €
250	376,00 €	656,00 €	441,00 €	689,00 €	93,40 €	88,60 €
300	551,00 €	884,00 €	645,00 €	917,00 €	143,00 €	88,60 €

\* Aufpreis aufgrund belastbarere Scheibe und Spindel

Preise nicht mehr gültig!



### zentrische Absperrklappe mit el. / pneum. Antrieb

Antriebe / Brücken zum Aufbau auf Aufbauflansch gemäß DIN ISO 5211

Funktionseinheit, komplett montiert und Funktion geprüft

**Antrieb pneu.:** gemäß DIN EN 15714-3, ausgelegt für 6 bar Steuerdruck  
Versorgung: saubere, trockene / geölte Druckluft, ISO / DIN 8573-1 Class3  
einfach / doppelt wirkend, Schwenkwinkel 90° - weitere auf Anfrage  
Gehäuse und Kolben aus Aluminium, Einsatzbereich -20 °C ... +80 °C

**Antrieb elektrisch:** Versorgung 230 V, 50 Hz AC / 24 V AC / DC  
Schutzart IP67, 4 SPDT Endschlater  
Gehäuse aus beschichtetem (PE) Aluminium, Einsatzbereich -20 °C ... +70 °C  
ATEX II 2G EEx d IIB T4

Die Antriebe sind CE-Zertifiziert und zugelassen im Ex-Bereich

### Bestellschlüssel

AK-22 █ █ █ █ RH

Zwischenfl.: 32

Endklappe: 42

Nennweite DN:

Sitz (Dichtung) EPDM: E

Sitz (Dichtung) NBR: N

Sitz (Dichtung) FPM: F

Druckstufe PN:

Standard Rastenhandhebel: RH

Antrieb pneu. einfach Wirkend: SR

Antrieb pneu. doppelt Wirkend: DA

Antrieb el. 230 V AC: AC

Antrieb el. 24 V AC / DC: DC

Nennweite DN	Zwischenflansch (2232) - EPDM / NBR				Endklappe (2242) - EPDM / NBR			
	Antrieb pneu.		Antrieb elektrisch		Antrieb pneu.		Antrieb elektrisch	
	einfach wirkend	doppelt wirkend	230 V AC	24 V AC / DC	einfach wirkend	doppelt wirkend	230 V AC	24 V AC / DC
040	107,00 €	100,00 €	238,00 €	238,00 €	112,00 €	105,00 €	243,00 €	243,00 €
050	109,00 €	102,00 €	240,00 €	240,00 €	114,00 €	107,00 €	245,00 €	245,00 €
065	134,00 €	110,00 €	248,00 €	248,00 €	140,00 €	117,00 €	255,00 €	255,00 €
080	158,00 €	136,00 €	260,00 €	260,00 €	164,00 €	142,00 €	266,00 €	266,00 €
100	191,00 €	153,00 €	330,00 €	446,00 €	203,00 €	165,00 €	342,00 €	457,00 €
125	277,00 €	195,00 €	684,00 €	819,00 €	291,00 €	209,00 €	698,00 €	833,00 €
150	373,00 €	239,00 €	718,00 €	853,00 €	389,00 €	255,00 €	734,00 €	869,00 €
200	568,00 €	372,00 €	941,00 €	1.077,00 €	597,00 €	402,00 €	971,00 €	1.107,00 €
250	833,00 €	557,00 €	1.077,00 €	1.212,00 €	896,00 €	621,00 €	1.140,00 €	1.275,00 €
300	1.250,00 €	790,00 €	1.369,00 €	a. A.	1.340,00 €	881,00 €	1.460,00 €	a. A.

Preise nicht mehr gültig!