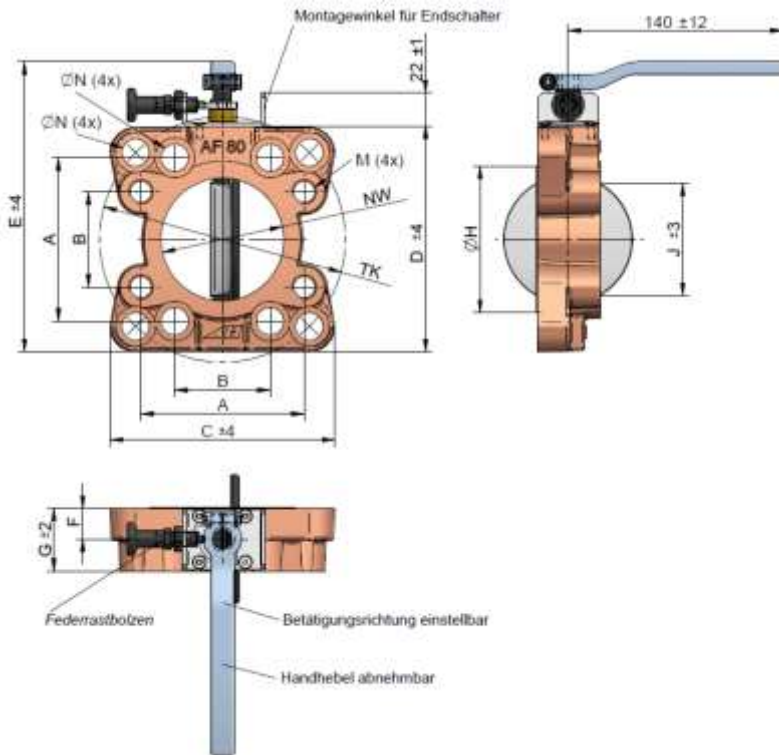


# Absperrflansch SAE 1 1/2" bis SAE 5"

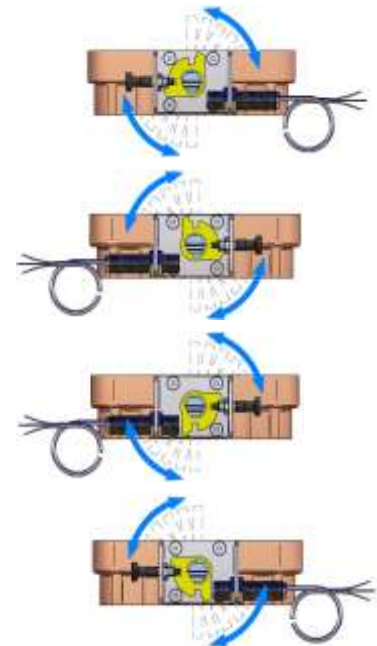


Ein **asa** Absperrflansch mit SAE und DIN Anschlussmöglichkeiten erlaubt die Kombination mit einem elastischen Element (Gummikomparator) zur Schaffung einer kurzen ausgleichenden und wirtschaftlichen Verbindung zum Pumpenanschluss.

Die Hebelposition und die Klappenscheibenstellung kann mithilfe des neuen Designs geändert werden. Die geschlossene Position der Klappe kann durch Verdrehen des Endschalterwinkels alternativ durch Links- oder Rechtsdrehung erreicht werden. Bitte beachten Sie, dass die Absperrklappe nur in montiertem Zustand mit gefetteter oder geölter Dichtung geöffnet werden darf!



mögliche Klappenstellungen und Öffnungsrichtungen<sup>\*)</sup>



<sup>\*)</sup>...die dargestellte Klappe ist mit dem optional erhältlichen induktiven Endschalter (EAFSIK) aufgebaut. Bitte kontaktieren Sie uns um alle Funktionen und Optionen kennen zu lernen.

## Technische Daten

Bestellnummer	Beschreibung	Größe		A	B	C	D	E	F	G	Ø H	J	M	Ø N	NW	TK	Gewicht [kg]
		SAE	DIN	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
SDA0040	AF 40	1 1/2"	40	70	35,7	102	120	162	25	43	60	23,5	M12	13,5	40	110	2,17
SDA0050	AF 50	2"	50	77,8	42,9	111	112	155	20	43	73	35,8	M12	13,5	48	125	2,2
SDA0063	AF 63	2 1/2"	65	89	50,8	111	119	161	20	40	83	55,3	M12	13,5	63	125	2,15
SDA0080	AF 80	3"	80	106,4	62	144	145	187	20	41	95	73,9	M16	18	80	160	2,98
SDA0100	AF 100	4"	100	130,2	77,8	163	162	205	20	43	123	98,2	M16	18	100	180	4,01
SDA0125	AF 125	5"	125	152,4	92	185	185	227	20	43	148	124,0	M16	18	125	210	4,8

## Arbeitsbereich

max. Überdruck (offenes Ventil)	16 bar
max. Differenzdruck (geschlossenes Ventil)	6 bar
Temperaturbereich	-20°C to +80°C

## Material

Gehäuse	Grauguss
Hebel	Stahl
Klappenscheibe	Aluminium
Dichtungen	NBR

## Optionen

Endschalter	mechanisch oder induktiv
FPM Dichtung	Kontaktieren sie uns für das Viton-Flansch-Sortiment
Edelstahl	Kontaktieren sie uns für das Edelstahl-Sortiment
Aluminium Version	sizes 1 1/2", 2", 2 1/2", 3" auf Anfrage



Dieses Datenblatt und die entsprechende Maßzeichnung dienen lediglich als Übersicht der angeführten Produkte. Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen. Wir versuchen die technischen Daten immer am letzten Stand zu halten, aber durch die ständige Weiterentwicklung kann für die Richtigkeit der Angaben (sowie Druckfehler) keine Gewähr gegeben werden. Angeführte Kühlleistungen und andere technische Leistungsdaten wurden am Prüfstand nach dem asa Messverfahren ermittelt, oder auf solchem Messverfahren basierend, kalkuliert. Sie stellen eine Basis für Ihre Produktauswahl dar. Aufgrund unterschiedlicher Umgebungsbedingungen können die Leistungen um ca. +/- 15 % variieren. Da es für die Kühlleistungsmessung kein normiertes Verfahren gibt, können bei Messverfahren anderer Hersteller Abweichungen auftreten. Wir empfehlen daher unbedingt das entsprechende Produkt unter den jeweils vorliegenden praxisnahen Einsatzbedingungen zu testen. Ebenso sollten die Funktionen hinsichtlich Schwingungs- und Festigkeitsbeanspruchungen, sowie für wechselnde Druckbelastungen und Thermospannungen überprüft werden. Freimaßtoleranz nach DIN 2768-vL, Gussfreimaßtoleranz nach EN ISO 8062-3 (DCTG 10). Toleranzen von Gummikomponenten nach ISO 3302-1 (Klasse M4-F+C). Die Toleranz von Schweißnähten ist, sofern nicht auf der entsprechenden Maßzeichnung oder dem Datenblatt spezifiziert, entsprechend Bewertungsgruppe D nach EN ISO 10042 zu beachten. Für die Beratung durch dieses Datenblatt ist eine Haftung nach Schadenersatz, gleich welcher Art und welcher Rechtsgrundlage ausgeschlossen. Alle Angaben und Berechnungswerte erfolgen nach bestem Wissen, sie stellen keine Eigenschaftszusicherung dar und es wird empfohlen, aufgrund der unterschiedlichen Anwendungen, die technischen Daten durch Prüfung zu bestätigen. Die asa hydraulik GmbH behält sich das Recht vor, ohne Mitteilung das Produkt zu verändern. Dies bezieht sich sowohl auf technische Daten, wie auf das Produkt selbst. Zusätzlich wird darauf hingewiesen, dass das Datenblatt und die entsprechenden Maßzeichnungen nicht die Montage-, Aufstellungs-, und Betriebsanleitung ersetzen.