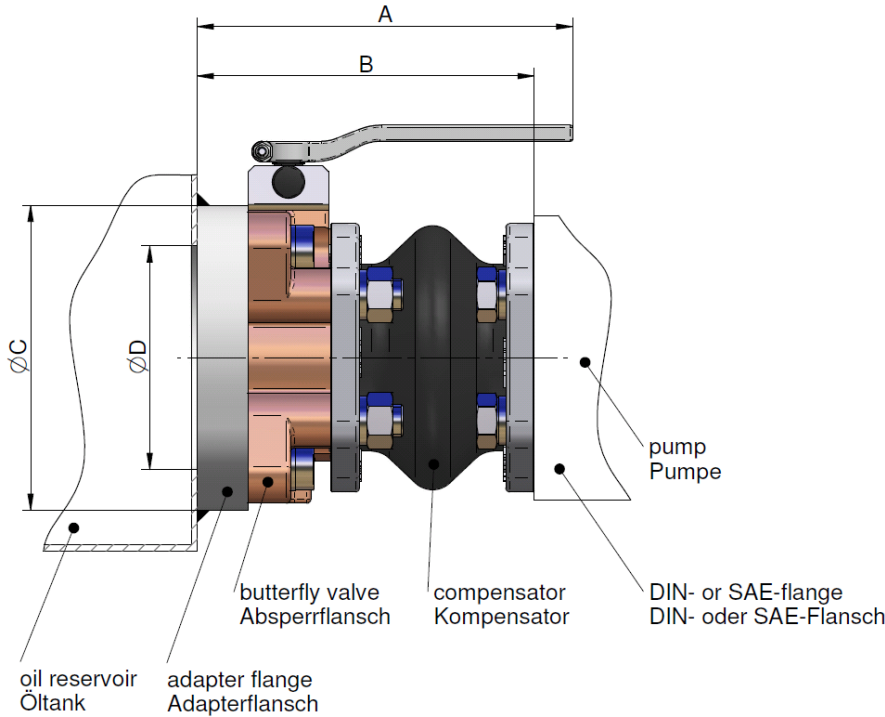


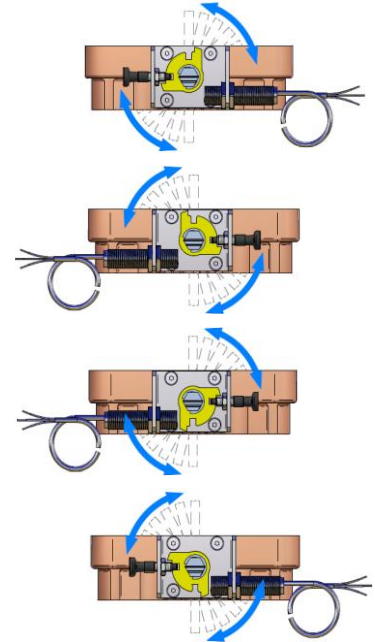
# Saugereinheit

SAE 1 1/2" bis SAE 5"

Die **asa** Saugereinheit wurde entwickelt, um eine kompakte Einheit in Hydraulikanlagen zu ermöglichen. Ein **asa** Absperrflansch mit SAE und DIN Anschlussmöglichkeiten erlaubt die Kombination mit einem elastischen Element (Gummikompensator) zur Schaffung einer kurzen ausgleichenden und wirtschaftlichen Verbindung zum Pumpenanschluss. Die **asa** Saugereinheit wird mit dem **asa** Adapterflansch, der an den Tank angeschweißt wird, verschraubt. Die Anschaffungskosten rechnen sich gegen niedrige Montagekosten und eine kompakte Bauform. Als Option wird zur Überwachung ein Endschalter (mechanisch oder induktiv) am Standardblock eingeschraubt.



## 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

Beschreibung	Bestellnummer	Größe		A	B	C	D	Gewicht
		SAE	DIN	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
ESAF – 40	SDAK0040T	1 1/2"	40	185	168	130	89	5,20
ESAF – 50	SDAK0050T	2"	50	185	168	150	103	6,20
ESAF – 63	SDAK0063T	2 1/2"	65	185	165	150	103	6,40
ESAF – 80	SDAK0080T	3"	80	185	166	150	110	7,50
ESAF – 100	SDAK0100T	4"	100	185	168	180	140	9,80
ESAF – 125	SDAK0125T	5"	125	185	198	205	165	11,60

## Arbeitsbereiche

Betriebsdruck	0,2 – 1,5 bar
Temperaturbereich	-20°C bis +80°C

## Material

Absperrklappengehäuse	GGG 40 (0.7040), Grauguss
Klappenscheibe	Aluminium
Dichtungen	NBR
Kompensatorflansch	Stahl
Kompensatorgummi innen	NBR-CR
Kompensatorgummi außen	CR
Adapterflansch	Stahl



Dieses Datenblatt ist eine Übersicht über die 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. Die angeführten Kühlleistungen wurden am Prüfstand nach dem asa Messverfahren mit Öl der Type ISO VG 46 ermittelt und stellen eine Basis für Ihre Kühlerauswahl hinsichtlich der abzuführenden Wärmemenge dar. Da es für die Kühlleistungsmessung kein normiertes Verfahren gibt, können bei Messverfahren anderer Hersteller Abweichungen auftreten. Aufgrund unterschiedlicher Umgebungsbedingungen kann die Kühlleistung um ca. +/- 15 % variieren. Wir empfehlen daher unbedingt den entsprechenden Kühler unter den jeweils vorliegenden praxisnahen Einsatzbedingungen zu testen. Ebenso sollte die Kühlerfunktion hinsichtlich Schwingungs- und Festigkeitsbeanspruchungen, sowie für wechselnde Druckbelastungen und Thermospannungen überprüft werden. Freimaßtoleranz nach DIN 2768-v. 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.