

### Standardbedingungen

- Umgebungstemperatur: +25 °C
- Arbeitsdruck: 7 bar
- Eintritt Lufttemperatur: +20 °C (+60 °C max.)

### Standard reference conditions

- Ambient temperature: +25 °C
- Working pressure: 7 bar
- Air inlet temperature: +20 °C (+60 °C max.)



Mit einer neuen Druckgusstechnologie wurden viele verschiedene Vorteile erzielt, z.B. eine hohe mechanische Festigkeit, eine Verringerung des Gewichts, die Beseitigung sämtlicher Porositätsprobleme sowie eine große Vielfalt an verschiedenen Anschlüssen, Flanschen und Ableitersystemen.

Der SA-Abscheider wurde mit abgerundeten Flächen entwickelt, um einen konstanten Volumenstrom ohne Verwirbelungen an den Aussenwänden zu erzielen und dadurch das Auftreten von Druckabfällen zu verringern.

Die Abscheider der größeren SRA-Baureihen sind aus nichtrostendem Stahl in unterschiedlichen Größen von DN 100 bis DN 200 lieferbar (auf Anfrage nach ANSI-Norm). Die Volumenstromkapazitäten reichen von 40.000 l/min bis 200.000 l/min.

Für die Spezialbaureihe SA-40 bar sind die Wandstärken der Gehäuse dicker ausgelegt, um das Hochdrucksystem noch zuverlässiger und sicherer zu machen.

With a new die-casting technology many various advantages have been obtained, such as great mechanical resistance, weight reduction, elimination of all porosity problems and a wide range of customized solutions available.

The SA separator is developed with rounded surfaces and designed to obtain a constant flow through the entire contact surfaces of the separator so as to reduce pressure drops.

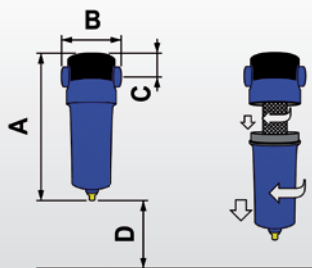
For larger ranges stainless steel SRA separators are available in different sizes from DN 100 to DN 200 (upon request ANSI) with flow rates that cover a range from 40.000 l/min to 200.000 l/min.

In the SA 40 bar special series the thicknesses are greater to insure the high pressure system

Modell Model	Artikelcode Article code	Volumenstrom Flow-rate			Max. Druck Max. pressure	Anschlüsse Connections	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)				Gewicht Weight
		l/min	m³/h	CFM			Bar	BSP	A	B	
SA 0005	03A.0030AG	500	30	18	16	3/8"	220	90	25	60	0,6
SA 0010	03A.0060AG	1.000	60	35	16	1/2"	220	90	25	80	0,6
SA 0030	03A.0180AG	3.000	180	106	16	3/4"	280	90	25	100	0,7
SA 0050	03A.0300AG	5.000	300	176	16	1"	305	120	37	120	1,1
SA 0095	03A.0570AG	9.500	570	335	16	1 1/2"	385	120	37	120	1,3
SA 0165	03A.0990AG	16.500	990	582	16	2"	500	165	54	150	3,6
SA 0220	03A.1320AG	22.000	1.320	776	16	2 1/2"	675	165	54	150	4,7
SA 0450	03A.2700AG	45.000	2.700	1.588	16	3"	710	200	65	200	6,2
SRA 0400 AL	03A.2400BG	40.000	2.400	1.412	16	DN 100	757	544	110	-	6,5
SRA 0500 AL	03A.3000BG	50.000	3.000	1.765	16	DN 125	772	608	125	-	6,8
SRA 0400	03F.2400.G	40.000	2.400	1.412	12	DN 100	780	420	210	-	40
SRA 0500	03F.3000.G	50.000	3.000	1.765	12	DN 125	790	445	233	-	54
SRA 1100	03F.6600.G	110.000	6.600	3.882	12	DN 150	845	523	290	-	80
SRA 1250	03F.7500.G	125.000	7.500	4.412	12	DN 175	930	606	310	-	116
SRA 2000	03FA120.G	200.000	12.000	7.059	12	DN 200	1025	657	340	-	156

Modell Model	Artikelcode Article code	Volumenstrom bei 40 bar Flow-rate at 40 bar			Max. Druck Max. pressure	Anschlüsse Connections	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)				Gewicht Weight
		l/min	m³/h	CFM			Bar	BSP	A	B	
SA 0004 40 bar	03B.0024.G.0	1800	108	64	40	3/8"	188	94	18	-	1,5
SA 0008 40 bar	03B.0048.G.0	3600	216	127	40	1/2"	188	94	18	-	1,5
SA 0016 40 bar	03B.0096.G.0	7200	432	254	40	3/4"	252	94	20	-	1,8
SA 0036 40 bar	03B.0216.G.0	16200	972	572	40	1"	350	120	30	-	3,8
SA 0060 40 bar	03B.0360.G.0	27000	1620	953	40	1 1/2"	350	120	30	-	4,2

### SA 0005 – SA 0450 und SA-Modelle mit 40 bar



### SRA 0400 AL – SRA 0500 AL SRA 0400 – SRA 2000

