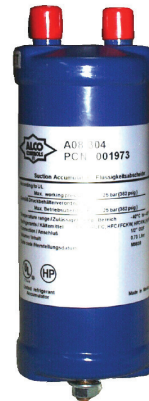


# Vätskeavskiljare serie A

## Fördelar

- Hermetiskt utförande
- Lödning till stosar av koppar ODF, för enkel anslutning
- Korrosionsbeständig ytbehandling med epoxyfärg
- Internt munstycke med sil för att optimera oljereturen
- Temperaturområde Ts: -45°C till +65°C
- Max arbetstryck Ps:
  - 20,7 bar (-10°C till +65°C)
  - 15,5 bar (-45°C till -10°C)
- CE märkt enligt PED 97/23EC finns på speciella modeller
- HP märkt enligt Tyska tryckförordningen



A08

Typ	Anslutning "(tum)	Nominell kapacitet Qn (KW)						Kategori enl PED	Procedur enl PED	Volym Lit.		
		R407		R134a		R404A/R507						
		Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.					
A08-304	1/2	7.0	1.1	4.2	0.6	4.6	0.7	HP märkt (CE märkning krävs ej)	0.73			
A10-305	5/8	10.5	1.6	6.0	0.9	7.0	1.1		0.93			
A12-305	5/8	10.5	1.6	6.0	0.9	7.0	1.1		1.16			
A12-306	3/4	14.0	2.1	8.1	1.2	9.1	1.4		1.16			
A14-305	5/8	10.5	1.6	6.0	0.9	7.0	1.1		1.40			
A14-306	3/4	14.0	2.1	8.1	1.2	9.1	1.4		1.40			
A06-405	5/8	10.5	1.6	6.0	0.9	7.0	1.1		0.93			
A10-405	5/8	10.5	1.6	6.0	0.9	7.0	1.1		1.75			
A10-406	3/4	14.0	2.1	8.1	1.2	9.1	1.4		1.75			
A09-506	3/4	14.0	2.1	8.1	1.2	9.1	1.4		Cat. I	Mod. D1*	2.33	
A09-507	7/8	25.6	3.8	14.0	2.1	16.1	2.4	2.33				
A12-506	3/4	14.0	2.1	8.1	1.2	9.1	1.4	3.29				
A12-507	7/8	25.6	3.8	14.0	2.1	16.1	2.4	3.29				
A13-507	7/8	25.6	3.8	14.0	2.1	16.1	2.4	3.80				
A13-509	1 1/8	41.4	6.2	25.3	3.8	26.7	4.0	3.80				
A17-509	1 1/8	41.4	6.2	25.3	3.8	26.7	4.0	4.87				
A17-511	1 3/8	66.0	9.9	37.6	5.6	42.8	6.4	4.87				
A11-607	7/8	25.6	3.8	14.0	2.1	16.1	2.4	4.30				
A13-607	7/8	25.6	3.8	14.0	2.1	16.1	2.4	4.98				
A13-609	1 1/8	41.4	6.2	25.3	3.8	26.7	4.0	4.98				
A14-611	1 3/8	66.0	9.9	37.6	5.6	42.8	6.4	5.48				
A17-613	1 5/8	100.0	15.0	59.7	9.0	63.9	9.6	6.85				
A17-642	42 mm	100.0	15.0	59.7	9.0	63.9	9.6	6.85				
A20-613	1 5/8	100.0	15.0	59.7	9.0	63.9	9.6	8.21				
A25-613	1 5/8	100.0	15.0	59.7	9.0	63.9	9.6	Cat II			Mod. D1*	10.23

\* angivet är en högre modul än som krävs

Korrektionsfaktor för val vid andra förångningstemperaturer än den som anges nominellt:

$$Q_n = Q_o \times K_t$$

$Q_n$  : nominell flödeskapacitet

$K_t$  : korrektionsfaktor för ett tryckfall motsvarande 1 K mätningstemperatur

$Q_o$  : önskad kyleffekt

Förångningstemperatur (°C)	+4	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
Korrektionsfaktor $K_t$	1.00	1.12	1.35	1.75	2.00	2.50	3.00	3.75	5.00	6.60