

Kylare

- Luft/oljekylare typ DCR
- Luft/oljekylare typ ASA
 - DC-motordrift
 - AC-motordrift
 - Hydraulmotordrift
 - Beräkningsprogram

Kylare med elektrisk fläkt

Temperaturområde, olja: 0 - 90° C

Omgivningstemperatur: 0 - 40° C

Luftfuktighet: 20 - 85 %

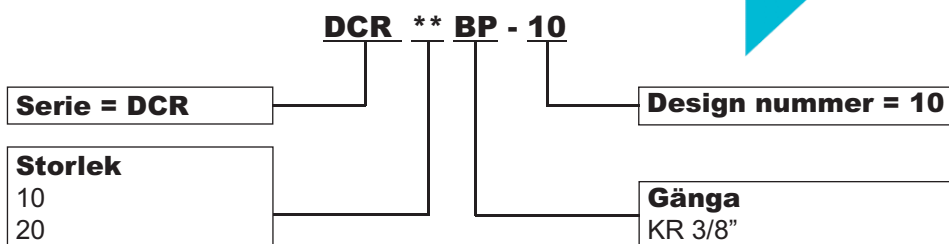
Max tryck: 5 bar

Flöde: 0,5 - 30 l / min

Serie DCR10

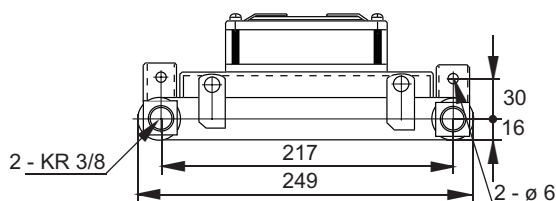
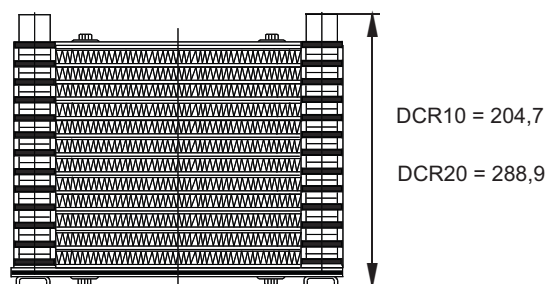
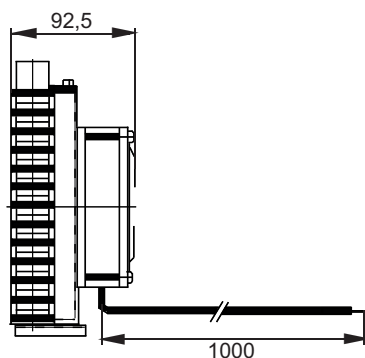
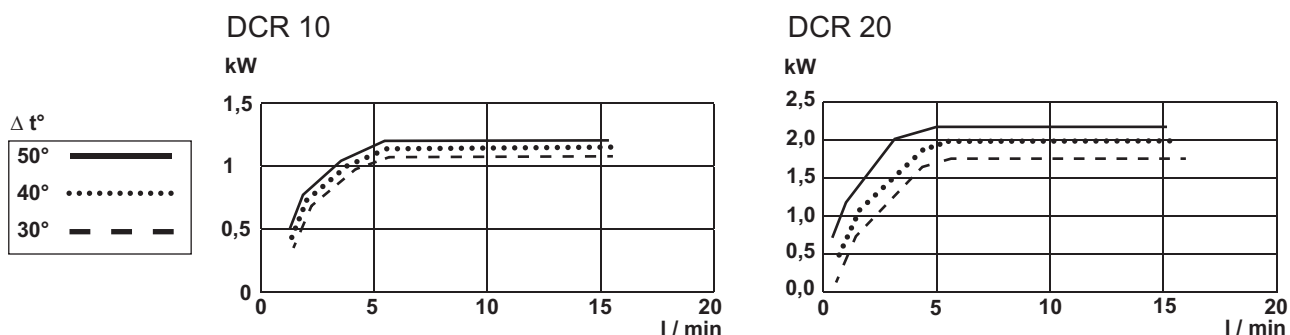
DCR20

Kodnyckel



Symbol	Storlek	Spänning, Ström och Effekt		Varv/min 50 Hz	Varv/min 60 Hz	Vikt Kg
		200 - 230 V 50 Hz	220 - 240 V 60 Hz			
	10	0,1 A / 16 W	0,1 A / 17 W	2700	3100	1,7
	20	0,2 A / 35 W	0,2 A / 39 W	2700	3100	2,8

Kyleffektkurvor



Luft/oljekylare - DC, AC eller hydrauldrift

Max oljetemperatur: 120° C

Max omgivningstemperatur: 50° C

Max tryck: 26 bar

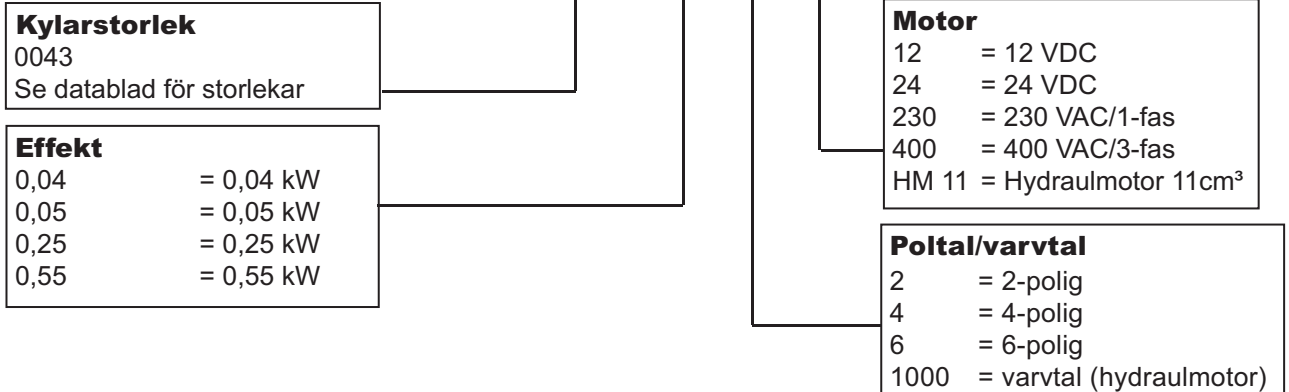
Flöde: upp till 400 l / min

Serie ASA



Kodnyckel

ASA - 0043 - 0,55 - 4 - 230



ASA TECH

- Flexibelt kylsystem - Optimala kyleffekter och ljudnivåer kan uppnås genom möjligheten att kombinera olika kylare med olika fläktar. Anpassningsbart för olika typer av applikationer.
- Integrerad by-pass funktion vid kallstart. Funktionen ger även möjlighet till höga flöden genom kylaren.
- Integrerade filter enligt DIN 24550 i vissa modeller. Minskar inbyggnadsmåtten.
- Alla modeller kan utrustas med temperaturvakter som kontrollerar fläkthastigheten beroende på oljetemperaturen. Vissa modeller har även mjukstart, polaritetsskydd och överspänningsskydd.

ASA FLEX

- Flexibelt system för olika typer av anslutningar. Vinkelanslutning finns i följande utförande. 37° vinkelanslutning med rör, UNF eller 4-håls SAE.

ASA STYLE

- Levereras med färdiga monteringskonsoler, skyddskonsoler och vibrationsdämpare vid förfrågan.

Likström



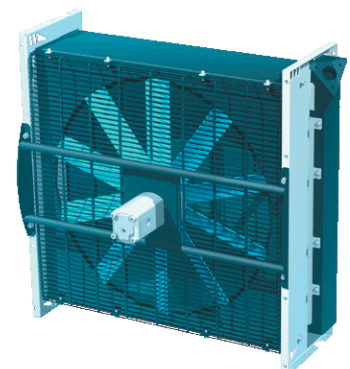
ASA 0013 - 0256

Växelström



ASA 0013 - 0929

Hydraulmotordrift



ASA 0115 - 0929

ASA 12V, 24V DC MOTOR

Kylare	0013GD01 12V	0013GD02 24V	0023GD01 12V	0023GD02 24V	0043GD01 12V	0043GD02 24V	0053GD01 12V	0053GD02 24V	0065AD01 12V	0065AD02 24V	0075GD01 12V	0075AD02 24V	0075GD03 12V-HP
Effekt kW	0,03	0,03	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,11	0,11	0,11	0,11	0,22
Ström A	3	1,5	5,4	2,7	5,4	2,7	5,2	2,6	8,4	4,2	8,4	4,2	17,2
Skyddsklass	IP20	IP20	IP64	IP64	IP64	IP64	IP64	IP64	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Varvtal min⁻¹	2800	2800	3280	3280	3280	3280	3280	3280	2950	2950	2650	2650	2850
Luftflöde kg/s	0,04	0,04	0,14	0,14	0,16	0,16	0,2	0,2	0,25	0,25	0,3	0,3	0,45
Ljudnivå dB(A)	44	44	73	73	68	68	70	70	71	71	71	71	78
Vikt kg	1,4	1,4	2,7	2,7	4	4	5,4	5,4	7,1	7,1	10,3	10,3	10,5

Kylare	0075GD04 24V-HP	0115AD01 12V	0115AD02 24V	ILLCO 1601-12V	ILLCO 1602-24V	0176AD01 12V	0176AD02 24V	0177AD01 12V	0177AD02 24V	0256AD01 12V	0256AD02 24V	0257AD01 12V **	0257AD02 24V **
Effekt kW	0,22	0,25	0,25	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Ström A	8,6	19,4	9,7	16,4	8,2	16,8	8,4	16,8	8,4	16,8	8,4	16,8	8,4
Skyddsklass	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP65	IP65	IP67	IP67	IP67	IP67
Varvtal min⁻¹	2850	2850	2850	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
Luftflöde kg/s	0,45	0,62	0,62	0,77	0,77	0,88	0,88	0,88	0,88	1,1	1,1	0,99	0,99
Ljudnivå dB(A)	78	79	79	79	79	79	79	79	79	77	77	79	79
Vikt kg	10,5	12,3	12,3	16,5	16,5	19,1	19,1	23,7	23,7	28,9	28,9	33,5	33,5

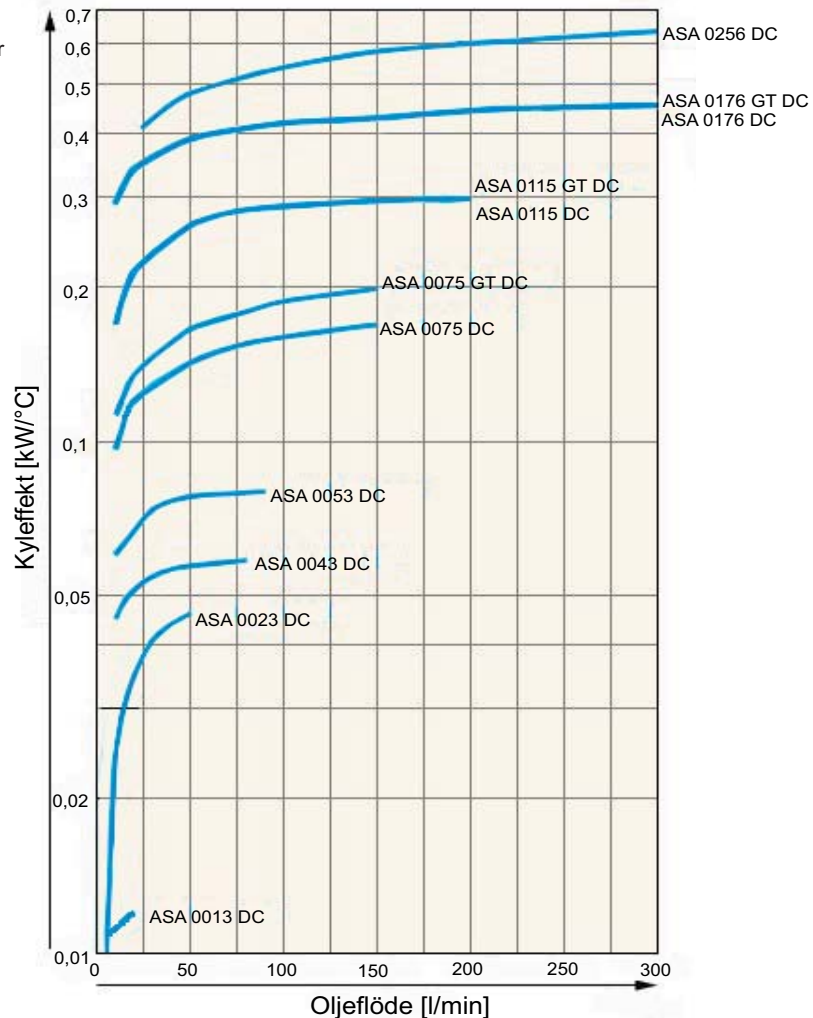
** Vid förfrågan

Översikt av kyleffekt

För att välja rätt kylare ta fram uppgifter på:

- kyleffektsbehov
- oljeflöde
- önskad oljetemperatur
- max lufttemperatur

BERÄKNINGSPROGRAM
KLICKA HÄR



ASA 230/400V AC MOTOR

Kylare	0013GE01 230V	0023GE01 230V	0043GE02 230V	0043GI01 230/400V	0075GA44 230/400V	0075GA25 230/400V	0115AA44 230/400V	0115AA25 230/400V	0176AA64 230/400V	0176AA44 230/400V	0176AA25 230/400V	0256AA66 230/400V
Effekt kW	0,02	0,04	0,04	0,05	0,25	0,55	0,25	0,55	0,18	0,25	0,55	0,37
Motor storlek					71	71	71	71	71	71	71	80
Ström A	0,12	0,25	0,25	0,15	0,78	1,4	0,78	1,4	0,9	0,78	1,4	1,2
Frekvens Hz	50/60	50/60	50	50	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50	50/60
Skyddsklass	IP20	IP20	IP20	IP44	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Varvtal min ⁻¹	2650	2760	2760	2800	1385	2815	1385	2815	920	1385	2815	915
Luftflöde kg/s	0,04	0,04	0,09	0,15	0,28	0,54	0,35	0,60	0,31	0,49	0,74	0,6
Ljudnivå dB(A)	41	65	56	66	60	78	73	83	62	74	91	68
Vikt kg	1,4	2,5	4,3	5,9	16,55	16,55	25,4	26,3	34,5	35,8	35,7	48,7

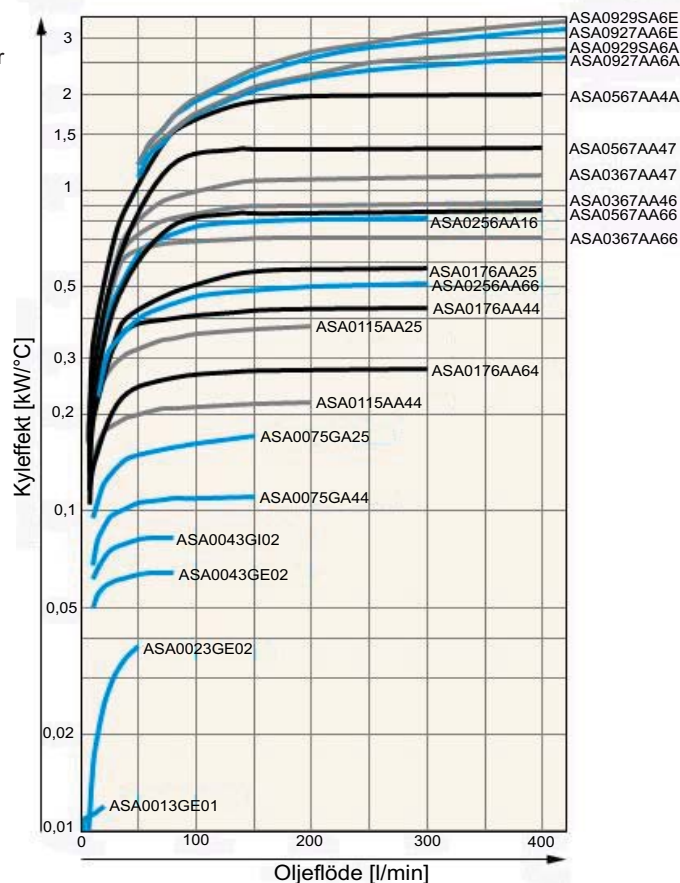
Kylare	0256AA46 230/400V	0367AA66 230/400V	0367AA46 230/400V	0367AA47 230/400V	0567AA66 230/400V	0567AA47 230/400V	0567AA44 230/400V	0927AA6A 230/400V	0927AA6E 230/400V	0929SA6A 230/400V	0929SA6E 230/400V
Effekt kW	0,55	0,37	0,55	0,75	0,37	0,75	2,2	1,5	4	1,5	4
Motor storlek	80	80	80	80	80	80	100	100	132	100	132
Ström A	1,6	1,2	1,6	2,1	1,2	2,1	5,15	3,9	9	3,9	9
Frekvens Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50	50/60	50
Skyddsklass	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Varvtal min ⁻¹	1400	915	1400	1400	915	1400	1420	945	950	945	950
Luftflöde kg/s	0,93	0,94	1,2	1,47	1,21	1,89	2,8	4,73	6,86	4,07	5,74
Ljudnivå dB(A)	79	73	79	83	74	84	88	86	89	86	91
Vikt kg	48,4	63	59,5	64,1	79,5	80,6	92,3	140,5	178,6	174,6	212,8

Översikt av kyleffekt

För att välja rätt kylare ta fram uppgifter på:

- kyleffektsbehov
- oljeflöde
- önskad oljetemperatur
- max lufttemperatur

BERÄKNINGSPROGRAM
KLICKA HÄR



ASA HYDRAULMOTOR

Kylare \ Prestanda	0115AH11	0115AH11	0115AH11	0176AH11	0176AH11	0176AH11	0256AH11	0256AH11	0256AH11	0367AH11	0367AH11
Effekt kW	0,02	0,19	0,65	0,04	0,31	1,05	0,07	0,53	1,78	0,09	0,3
Tryck bar	1	6	12	2	9	20	4	15	34	5	12
Flöde l/min	12	23	35	12	23	35	12	23	35	12	17
Varvtal min ⁻¹	1000	2000	3000	1000	2000	3000	1000	2000	3000	1000	1500
Luftflöde kg/s	0,21	0,4	0,75	0,32	0,67	1	0,6	1,1	1,47	0,94	1,53
Ljudnivå dB(A)	66	82	90	61	79	91	73	78	87	73	85
Vikt kg	16	16	16	33	33	33	39	39	39	55,4	55,4

Kylare \ Prestanda	0367AH11	0567AH11	0567AH11	0567AH11	0927AH11	0927AH11	0927AH11	0929SH11	0929SH11	0929SH11
Effekt kW	0,7	0,21	0,7	1,68	1,1	2,6	4,7	1,2	2,6	4,75
Tryck bar	20	12	27	48	63	115	169	69	115	171
Flöde l/min	23	12	17	23	12	15	19	12	15	19
Varvtal min ⁻¹	2000	1000	1500	2000	1000	1300	1600	1000	1300	1600
Luftflöde kg/s	2,2	1,21	1,89	2,9	5	6,5	7,95	4,36	5,6	6,38
Ljudnivå dB(A)	90	77	87	90	88	92	97	88	92	97
Vikt kg	55,4	71,9	71,9	71,9	120	120	120	155	155	155

Översikt av kyleffekt

För att välja rätt kylare ta fram uppgifter på:

- kyleffektsbehov
- oljeflöde
- önskad oljetemperatur
- max lufttemperatur

BERÄKNINGSPROGRAM
KLICKA HÄR

