

Doppelstation | Baugruppe DLC

Fördermenge 2,2 – 198,5 l/min

Produktinformation

- KRAL Doppelstation DLC
- 2 KRAL Schraubenspindelpumpen LFM
- Überströmventil
- Gleitringdichtung Hartstoff
- Kupplung, Pumpenträger
- Drehstrommotor IE3, B5, IP55, ISO F/B
- Spannung:
 - Bis 2,2 kW: 230VD/400VY, 50 Hz; 460VY, 60 Hz
 - Ab 3,0 kW: 400VD/690VY 50 Hz; 460VD, 60 Hz
- Kompaktstationsblock ohne Druckhalteventil
- Einhebelumschaltung
- 2 Rückschlagventile
- 2 Schmutzfänger (MW 0,5 mm) mit Filterdeckelsicherung
- 2 Vakuummeter, absperrbar, glyzeringefüllt
- Manometer, absperrbar, glyzeringefüllt
- SAE Vorschweißgegenflansche, 3000 psi, saug- und druckseitig
- Ölwanne inkl. Ablassschraube



Marine-Abnahme, optional

Schiffsabnahmegesellschaft:
 ABS, BV, CCS, DNV/GL, KR, LRS, RINA, RS (MRS)
 Auf Anfrage: NK, RRR, IRS, Dual Class etc.

DLC

Druck [bar]		Temperatur [°C]		Viskosität [mm ² /s]		Überströmventil [bar]	
8 – 30		150 – 80		12 – 180		33	
Art.-Nr.	Bau- größe	Fördermenge	Drehzahl	Motor- leistung	Fördermenge	Drehzahl	Motor- leistung
		[l/min bei 50 Hz]	[min ⁻¹ bei 50 Hz]	[kW bei 50 Hz]	[l/min bei 60 Hz]	[min ⁻¹ bei 60 Hz]	[kW bei 60 Hz]
DLC- 240.BAAA.10017	5	2,2 – 4,3	1400	0,55	3,2 – 5,3	1680	0,66
DLC- 450.BAAA.10017	7	3,8 – 6,5	1400	0,55	5,3 – 8,0	1680	0,66
DLC- 500.BAAA.10018	10	5,6 – 9,0	1420	0,75	7,6 – 11,0	1700	0,90
DLC- 600.BAAA.10019	5	7,5 – 9,6	2880	1,10	9,6 – 11,7	3455	1,32
DLC- 800.BAAA.10020	15	10,0 – 14,0	1445	1,10	13,0 – 17,0	1730	1,32
DLC- 900.BAAA.10021	7	11,9 – 14,6	2895	1,50	15,0 – 17,7	3470	1,80
DLC- 1100.BAAA.10022	20	13,2 – 18,5	1445	1,50	17,1 – 22,3	1730	1,80
DLC- 1200.BAAA.10021	10	16,2 – 19,6	2895	1,50	20,4 – 23,7	3470	1,80
DLC- 1300.BAAA.10023	26	16,5 – 23,3	1435	2,20	21,7 – 28,4	1720	2,64
DLC- 1600.BAAA.10024	32	23,3 – 29,4	1435	3,00	29,6 – 35,7	1720	3,60
DLC- 1800.BAAA.10025	15	25,4 – 29,4	2895	2,20	31,6 – 35,6	3470	2,64
DLC- 2400.BAAA.10026	20	33,5 – 38,7	2895	3,00	41,5 – 46,8	3470	3,60
DLC- 2500.BAAA.10027	42	31,2 – 39,4	1440	4,00	39,6 – 47,8	1725	4,80
DLC- 2600.BAAA.10028	26	43,0 – 49,7	2905	4,00	53,4 – 60,2	3485	4,80
DLC- 3200.BAAA.10027	54	41,4 – 52,8	1440	4,00	52,6 – 64,1	1725	4,80
DLC- 3300.BAAA.10029	32	56,4 – 62,5	2930	5,50	69,3 – 75,5	3515	6,60
DLC- 5000.BAAA.10029	42	75,1 – 83,3	2930	5,50	92,4 – 100,6	3515	6,60
DLC- 6500.BAAA.10030	54	100,4 – 111,8	2930	7,50	123,6 – 135,0	3515	9,00
DLC- 8000.BAAA.10031	74	135,7 – 148,0	2945	11,00	166,0 – 178,3	3530	13,20
DLC- 9000.BAAA.10032	85	152,1 – 164,8	2945	15,00	185,8 – 198,5	3530	18,00

Bautoleranzen nach VDMA 24284 - Toleranzgruppe II

Double Station | Type DLC

Delivery rate 2.2 – 198.5 l/min

Product information

- KRAL double station DLC
- 2 KRAL screw pumps LFM
- Overflow valve
- Mechanical seal hard face
- Coupling, pump bracket
- AC motor IE3, B5, IP55, ISO F/B
- Voltage:
 - To 2.2 kW: 230VD/400VY, 50 Hz; 460VY, 60Hz
 - From 3.0 kW: 400VD/690VY 50 Hz; 460VD, 60 Hz
- Compact station block without pressure maintaining valve
- Three-way valve
- 2 non-return valves
- 2 strainers (mesh width 0.5 mm) with strainer cover protection
- 2 vacuum meters, lockable, glycerin filled
- Manometer, lockable, glycerin filled
- SAE counter flanges with welding neck, 3000 psi, suction-side and pressure-side
- Oil pan incl. drain screw



Marine acceptance, optional

Ship classification:

ABS, BV, CCS, DNV/GL, KR, LRS, RINA, RS (MRS)

On request: NK, RRR, IRS, Dual Class etc.

DLC



Pressure [bar]		Temperature [°C]		Viscosity [mm ² /s]		Overflow valve [bar]	
8 – 30		150 – 80		12 – 180		33	
Art. No.	Size	Delivery rate	Rotation speed	Motor output	Delivery rate	Rotation speed	Motor output
		[l/min at 50 Hz]	[min ⁻¹ at 50 Hz]	[kW at 50 Hz]	[l/min at 60 Hz]	[min ⁻¹ at 60 Hz]	[kW at 60 Hz]
DLC- 240.BAAA.10017	5	2.2 – 4.3	1400	0.55	3.2 – 5.3	1680	0.66
DLC- 450.BAAA.10017	7	3.8 – 6.5	1400	0.55	5.3 – 8.0	1680	0.66
DLC- 500.BAAA.10018	10	5.6 – 9.0	1420	0.75	7.6 – 11.0	1700	0.90
DLC- 600.BAAA.10019	5	7.5 – 9.6	2880	1.10	9.6 – 11.7	3455	1.32
DLC- 800.BAAA.10020	15	10.0 – 14.0	1445	1.10	13.0 – 17.0	1730	1.32
DLC- 900.BAAA.10021	7	11.9 – 14.6	2895	1.50	15.0 – 17.7	3470	1.80
DLC- 1100.BAAA.10022	20	13.2 – 18.5	1445	1.50	17.1 – 22.3	1730	1.80
DLC- 1200.BAAA.10021	10	16.2 – 19.6	2895	1.50	20.4 – 23.7	3470	1.80
DLC- 1300.BAAA.10023	26	16.5 – 23.3	1435	2.20	21.7 – 28.4	1720	2.64
DLC- 1600.BAAA.10024	32	23.3 – 29.4	1435	3.00	29.6 – 35.7	1720	3.60
DLC- 1800.BAAA.10025	15	25.4 – 29.4	2895	2.20	31.6 – 35.6	3470	2.64
DLC- 2400.BAAA.10026	20	33.5 – 38.7	2895	3.00	41.5 – 46.8	3470	3.60
DLC- 2500.BAAA.10027	42	31.2 – 39.4	1440	4.00	39.6 – 47.8	1725	4.80
DLC- 2600.BAAA.10028	26	43.0 – 49.7	2905	4.00	53.4 – 60.2	3485	4.80
DLC- 3200.BAAA.10027	54	41.4 – 52.8	1440	4.00	52.6 – 64.1	1725	4.80
DLC- 3300.BAAA.10029	32	56.4 – 62.5	2930	5.50	69.3 – 75.5	3515	6.60
DLC- 5000.BAAA.10029	42	75.1 – 83.3	2930	5.50	92.4 – 100.6	3515	6.60
DLC- 6500.BAAA.10030	54	100.4 – 111.8	2930	7.50	123.6 – 135.0	3515	9.00
DLC- 8000.BAAA.10031	74	135.7 – 148.0	2945	11.00	166.0 – 178.3	3530	13.20
DLC- 9000.BAAA.10032	85	152.1 – 164.8	2945	15.00	185.8 – 198.5	3530	18.00

Fabrication tolerance acc. VDMA 24284 - tolerance class II