

Doppelstation | Baugruppe DKC

Fördermenge 2,8 – 283,4 l/min

Produktinformation

- KRAL Doppelstation DKC
- 2 KRAL Schraubenspindelpumpen KFT
- 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.

Druck [bar]		Temperatur [°C]		Viskosität [mm ² /s]		Überströmventil [bar]	
2 – 8		150 – 80		12 – 180		9	
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]
DKC- 240.BAAA.10014	5	2,8 – 4,4	1380	0,25	3,8 – 5,4	1656	0,30
DKC- 450.BAAA.10014	7	4,6 – 6,7	1380	0,25	6,1 – 8,2	1656	0,30
DKC- 500.BAAA.10014	10	6,5 – 9,0	1380	0,25	8,5 – 11,0	1656	0,30
DKC- 600.BAAA.10015	5	8,0 – 9,5	2800	0,37	10,0 – 11,5	3360	0,44
DKC- 800.BAAA.10016	15	10,8 – 13,8	1400	0,55	13,8 – 16,8	1680	0,66
DKC- 900.BAAA.10017	7	12,3 – 14,3	2800	0,55	15,3 – 17,4	3360	0,66
DKC- 1100.BAAA.10016	20	14,2 – 18,2	1400	0,55	18,2 – 22,1	1680	0,66
DKC- 1200.BAAA.10017	10	16,7 – 19,2	2800	0,55	20,7 – 23,2	3360	0,66
DKC- 1600.BAAA.10018	32	25,6 – 30,2	1445	1,10	31,9 – 36,5	1730	1,32
DKC- 1800.BAAA.10019	15	26,6 – 29,6	2880	1,10	32,8 – 35,8	3455	1,32
DKC- 2400.BAAA.10019	20	35,1 – 39,0	2880	1,10	43,1 – 74,1	3455	1,32
DKC- 2500.BAAA.10018	42	34,1 – 40,3	1445	1,10	42,5 – 48,7	1730	1,32
DKC- 3000.BAAA.10020	55	47,4 – 55,3	1445	1,50	58,9 – 66,8	1730	1,80
DKC- 3300.BAAA.10021	32	57,7 – 62,3	2895	2,20	70,4 – 75,1	3470	2,42
DKC- 4000.BAAA.10022	74	61,6 – 70,9	1435	2,20	76,4 – 85,7	1720	2,42
DKC- 4500.BAAA.10022	85	69,5 – 79,0	1435	2,20	85,9 – 95,5	1720	2,42
DKC- 5000.BAAA.10021	42	76,9 – 83,1	2895	2,20	93,9 – 100,0	3470	2,42
DKC- 5500.BAAA.10023	105	79,0 – 93,8	1435	3,00	98,7 – 113,5	1720	3,60
DKC- 6000.BAAA.10024	55	105,8 – 113,7	2895	3,00	129,0 – 136,9	3470	3,60
DKC- 6500.BAAA.10023	118	99,9 – 112,8	1435	3,00	123,2 – 136,2	1720	3,60
DKC- 8000.BAAA.10025	74	137,8 – 147,1	2905	4,00	167,9 – 177,2	3485	4,80
DKC- 9000.BAAA.10025	85	154,2 – 163,7	2905	4,00	187,6 – 197,1	3485	4,80
DKC-11000.BAAA.10026	105	182,5 – 197,3	2930	5,50	223,0 – 237,8	3515	6,60
DKC-13000.BAAA.10026	118	222,5 – 235,4	2930	5,50	270,4 – 283,4	3515	6,60

Bautoleranzen nach VDMA 24284 - Toleranzgruppe II



Double Station | Type DKC

Delivery rate 2.8 – 283.4 l/min

Product information

- KRAL double station DKC
- 2 KRAL screw pumps KFT
- 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
- 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.

Pressure [bar]		Temperature [°C]		Viscosity [mm ² /s]		Overflow valve [bar]	
2 – 8		150 – 80		12 – 180		9	
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]
DKC- 240.BAAA.10014	5	2.8 – 4.4	1380	0.25	3.8 – 5.4	1656	0.30
DKC- 450.BAAA.10014	7	4.6 – 6.7	1380	0.25	6.1 – 8.2	1656	0.30
DKC- 500.BAAA.10014	10	6.5 – 9.0	1380	0.25	8.5 – 11.0	1656	0.30
DKC- 600.BAAA.10015	5	8.0 – 9.5	2800	0.37	10.0 – 11.5	3360	0.44
DKC- 800.BAAA.10016	15	10.8 – 13.8	1400	0.55	13.8 – 16.8	1680	0.66
DKC- 900.BAAA.10017	7	12.3 – 14.3	2800	0.55	15.3 – 17.4	3360	0.66
DKC- 1100.BAAA.10016	20	14.2 – 18.2	1400	0.55	18.2 – 22.1	1680	0.66
DKC- 1200.BAAA.10017	10	16.7 – 19.2	2800	0.55	20.7 – 23.2	3360	0.66
DKC- 1600.BAAA.10018	32	25.6 – 30.2	1445	1.10	31.9 – 36.5	1730	1.32
DKC- 1800.BAAA.10019	15	26.6 – 29.6	2880	1.10	32.8 – 35.8	3455	1.32
DKC- 2400.BAAA.10019	20	35.1 – 39.0	2880	1.10	43.1 – 74.1	3455	1.32
DKC- 2500.BAAA.10018	42	34.1 – 40.3	1445	1.10	42.5 – 48.7	1730	1.32
DKC- 3000.BAAA.10020	55	47.4 – 55.3	1445	1.50	58.9 – 66.8	1730	1.80
DKC- 3300.BAAA.10021	32	57.7 – 62.3	2895	2.20	70.4 – 75.1	3470	2.42
DKC- 4000.BAAA.10022	74	61.6 – 70.9	1435	2.20	76.4 – 85.7	1720	2.42
DKC- 4500.BAAA.10022	85	69.5 – 79.0	1435	2.20	85.9 – 95.5	1720	2.42
DKC- 5000.BAAA.10021	42	76.9 – 83.1	2895	2.20	93.9 – 100.0	3470	2.42
DKC- 5500.BAAA.10023	105	79.0 – 93.8	1435	3.00	98.7 – 113.5	1720	3.60
DKC- 6000.BAAA.10024	55	105.8 – 113.7	2895	3.00	129.0 – 136.9	3470	3.60
DKC- 6500.BAAA.10023	118	99.9 – 112.8	1435	3.00	123.2 – 136.2	1720	3.60
DKC- 8000.BAAA.10025	74	137.8 – 147.1	2905	4.00	167.9 – 177.2	3485	4.80
DKC- 9000.BAAA.10025	85	154.2 – 163.7	2905	4.00	187.6 – 197.1	3485	4.80
DKC-11000.BAAA.10026	105	182.5 – 197.3	2930	5.50	223.0 – 237.8	3515	6.60
DKC-13000.BAAA.10026	118	222.5 – 235.4	2930	5.50	270.4 – 283.4	3515	6.60

Fabrication tolerance acc. VDMA 24284 - tolerance class II

