

# Doppelstation | Baugruppe DL4

Fördermenge 55,2 – 127,9 l/min

## Produktinformation

- KRAL Doppelstation DL4
- 2 KRAL Schraubenspindelpumpen NE
- Gleitringdichtung Standard
- 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
- Überströmventil
- Einhebelumschaltung
- 2 Rückschlagventile
- 2 Schmutzfänger (MW 0,25 mm) mit Filterdeckelsicherung
- 2 Vakuummeter, absperbar, glyzeringefüllt
- Manometer, absperbar, glyzeringefüllt
- SAE/DIN Vorschweißgegenflansche, saug- und druckseitig
- Ölwanne



## 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 <sup>2</sup> /s]		Überströmventil [bar]	
2 – 6		40 – 0		1,5 – 6		6,6	
Art.-Nr.	Bau- größe	Fördermenge	Drehzahl	Motor- leistung	Fördermenge	Drehzahl	Motor- leistung
		[l/min bei 50 Hz]	[min <sup>-1</sup> bei 50 Hz]	[kW bei 50 Hz]	[l/min bei 60 Hz]	[min <sup>-1</sup> bei 60 Hz]	[kW bei 60 Hz]
DL4-3200.BAA.1006	32	55,2 – 58,9	2895	1,50	68,0 – 71,6	3470	1,80
DL4-4000.BAA.1006	42	73,6 – 78,5	2895	1,50	90,6 – 95,4	3470	1,80
DL4-6000.BAA.1007	54	98,3 – 105,1	2895	2,20	121,1 – 127,9	3470	2,64

Bautoleranzen nach VDMA 24284 - Toleranzgruppe II

# Double Station | Type DL4

Delivery rate 55.2 – 127.9 l/min

## Product information

- KRAL double station DL4
- 2 KRAL screw pumps NE
- Mechanical seal standard
- 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
- Overflow valve
- Three-way valve
- 2 non-return valves
- 2 strainers (mesh width 0.25 mm) with strainer cover protection
- 2 vacuum meters, lockable, glycerin filled
- Manometer, lockable, glycerin filled
- SAE/DIN counter flanges with welding neck, suction-side and pressure-side
- Oil pan



## 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 <sup>2</sup> /s]		Overflow valve [bar]	
2 – 6		40 – 0		1.5 – 6		6.6	
Art. No.	Size	Delivery rate	Rotation speed	Motor output	Delivery rate	Rotation speed	Motor output
		[l/min at 50 Hz]	[min <sup>-1</sup> at 50 Hz]	[kW at 50 Hz]	[l/min at 60 Hz]	[min <sup>-1</sup> at 60 Hz]	[kW at 60 Hz]
DL4-3200.BAA.1006	32	55.2 – 58.9	2895	1.50	68.0 – 71.6	3470	1.80
DL4-4000.BAA.1006	42	73.6 – 78.5	2895	1.50	90.6 – 95.4	3470	1.80
DL4-6000.BAA.1007	54	98.3 – 105.1	2895	2.20	121.1 – 127.9	3470	2.64

Fabrication tolerance acc. VDMA 24284 - tolerance class II