

Doppelstation | Baugruppe DS3

Fördermenge 12,4 – 61,3 l/min

Produktinformation

- KRAL Doppelstation DS3
- 2 KRAL Schraubenspindelpumpen NE
- 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
- Überströmventil
- Einhebelumschaltung
- 2 Rückschlagventile
- 2 Schmutzfänger (MW 0,5 mm) mit Filterdeckelsicherung
- 2 Vakuummeter, absperrenbar, glyzeringefüllt
- Manometer, absperrenbar, glyzeringefüllt
- SAE/DIN Vorschweißgegenflansche, saug- und druckseitig
- Ölwanne



DS3

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]	
1 – 6		150 – 80		12 – 180		6,6	
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]
DS3- 900.CAA.1011	15	12,4 – 14,3	1400	0,55	15,4 – 17,2	1680	0,66
DS3-1100.CAA.1011	20	16,3 – 18,8	1400	0,55	20,2 – 22,7	1680	0,66
DS3-1500.CAA.1011	26	20,8 – 24,0	1400	0,55	25,9 – 29,0	1680	0,66
DS3-1800.CAA.1012	15	28,2 – 30,1	2880	1,10	34,3 – 36,2	3455	1,32
DS3-2300.CAA.1012	20	37,1 – 39,6	2880	1,10	45,2 – 47,4	3455	1,32
DS3-2900.CAA.1013	26	47,8 – 50,9	2895	1,50	58,1 – 61,3	3470	1,80

Bautoleranzen nach VDMA 24284 - Toleranzgruppe II

Double Station | Type DS3

Delivery rate 12.4 – 61.3 l/min

Product information

- KRAL double station DS3
- 2 KRAL screw pumps NE
- 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
- Overflow 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/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 ² /s]		Overflow valve [bar]	
1 – 6		150 – 80		12 – 180		6.6	
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]
DS3- 900.CAA.1011	15	12.4 – 14.3	1400	0.55	15.4 – 17.2	1680	0.66
DS3-1100.CAA.1011	20	16.3 – 18.8	1400	0.55	20.2 – 22.7	1680	0.66
DS3-1500.CAA.1011	26	20.8 – 24.0	1400	0.55	25.9 – 29.0	1680	0.66
DS3-1800.CAA.1012	15	28.2 – 30.1	2880	1.10	34.3 – 36.2	3455	1.32
DS3-2300.CAA.1012	20	37.1 – 39.6	2880	1.10	45.2 – 47.4	3455	1.32
DS3-2900.CAA.1013	26	47.8 – 50.9	2895	1.50	58.1 – 61.3	3470	1.80

Fabrication tolerance acc. VDMA 24284 - tolerance class II