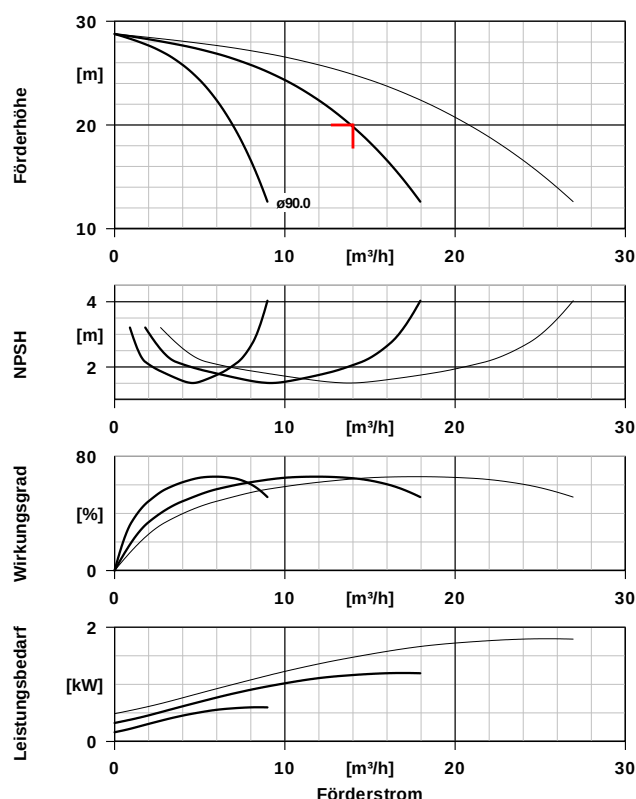


KDB SVP3-006/030M5S304/000

KSB Delta Basic



Vorgabe-Daten

Fördermedium	Wasser Chemisch und mechanisch die Werkstoffe nicht angreifend
Temperatur Fördermedium	20,0 °C
NPSH erforderlich	2,04
Minimaler Zulaufdruck	4,50 bar.r
Max. Zulaufdruck	4,50 bar.r

Systemeigenschaften

Ausführung	Mehrpumpenanlage (Parallelbetrieb)
Hersteller	KSB
Typ	KDB SVP3- 006/030M5S304/000
Materialnummer	02021145
Pumpe(n)	Movitec V006/03 B
Anzahl Pumpen	3
Komponentenbaugröße	06
Anzahl Stufen	3
Betriebsart	Drehzahl, variabel

Max. Mediumtemperatur	60,0 °C
Anschluss	unmittelbar
Reservepumpe	Ja
max. Enddruck	16,00 bar
max. Zulaufdruck	4,00 bar

Betriebsdaten

Förderstrom	13,96 m³/h
Förderhöhe	19,89 m
Einschaltdruck pE	6,46 bar.r
Sollwert	6,46 bar.r
Enddruck im Nullpunkt	7,32 bar.r

Werkstoffe A

Pumpenmantel (10-6)	CrNi-Stahl 1.4301
Pumpengehäuse (101)	CrNi-Stahl 1.4308
O-Ring (412)	EPDM zugelassen nach WRc / ACS
Behälter (591)	CrNi-Stahl 1.4301
Verteilerrohr (71-7)	CrNi-Stahl 1.4301

Ausführung

Anlagenbaureihe	KSB Delta Basic
Zulauf Nennweite	G 2
Druckstutzen Nennweite	G 2
Armaturen saugseitig, Nennweite [DN]	DN 32
Armaturen druckseitig, Nennweite [DN]	DN 32
Anzahl	1
Druckbehälteranschlüsse	
Bruttoinhalt Druckbehälter	8 L
Saugsammeleleitungstyp	Kappe X Gewinde
Sauganschlussposition	rechts
Drucksammelleitungstyp	Kappe X Gewinde
Druckanschlussposition	rechts
Druckstufe	PN 16
Steuerungsvariante	SVP
Steuerungstyp	Antrieb integriert (Drive integrated)
Typ drehzahl geregelter Antrieb	PumpDrive 2 ECO
Schaltschrankmaterial	Metall
Sicherungsgrenzwert	25
Schaltschrankschutzklasse	IP55
Schaltschrankgröße	300x400x155mm
Gesamtanschlussleistung	2,89 kVA

Motordaten

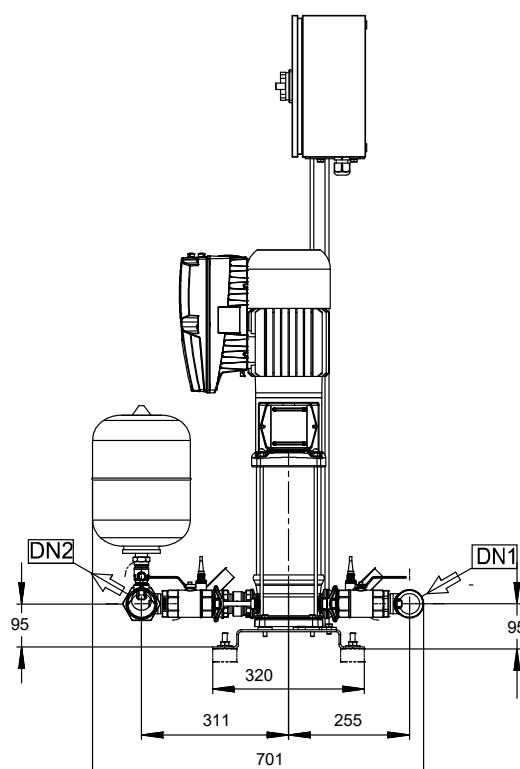
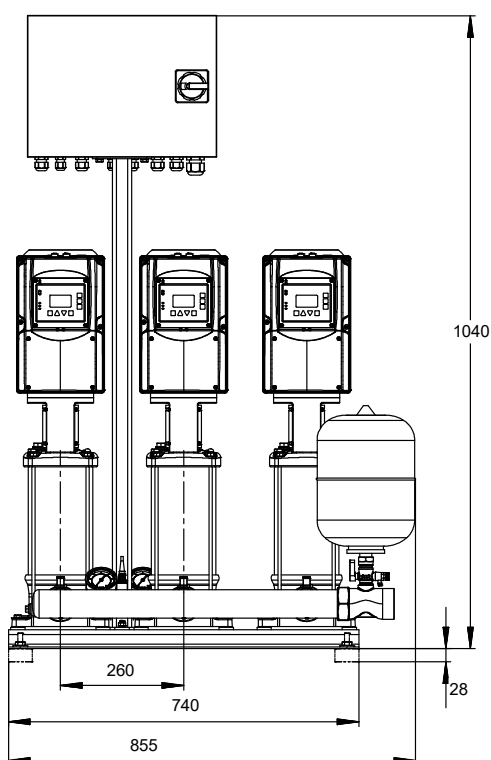
KDB SVP3-006/030M5S304/000

KSB Delta Basic

Motorfabrikat	KSB SuPremE®
Effizienzklasse	IE5 gemäß IEC/TS 60034-30-2:2016, magnetfrei
Nennleistung	0,75 kW
Effektivdrehzahl Motor	2900 1/min
Betriebsspannung	400 V
Motorschutzart	IP55
Motornennstrom	2,1 A
Frequenz	100 Hz

KDB SVP3-006/030M5S304/000

KSB Delta Basic



Darstellung ist nicht maßstäblich

Maße in mm

Anschlüsse

Saugflansch gemäß(DN1) ISO 228-1 / G 2 / PN 16
Druckflansch gemäß(DN2) ISO 228-1 / G 2 / PN 16

Gewicht netto

System	111 kg
Sonstiges Zubehör	4 kg
Summe	115 kg

Rohrleitungen spannungsfrei anschließen