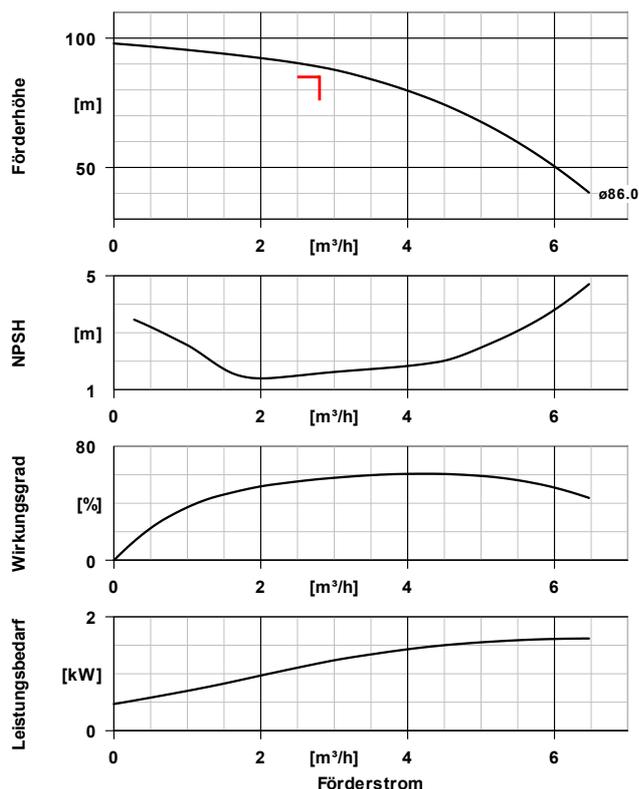


**KDS MVP1-004/110M5A102/300**

DeltaSolo



Betriebsart	Drehzahl, variabel
Max. Mediumtemperatur	60,0 °C
Anschluss	unmittelbar
Reservepumpe	Nein
max. Enddruck	16,00 bar
max. Zulaufdruck	4,00 bar
Maximale Umgebungslufttemperatur	20,0 °C
Minimale Umgebungslufttemperatur	20,0 °C

**Betriebsdaten**

Förderstrom	2,86 m³/h
Förderhöhe	88,59 m
Einschaltdruck pE	10,32 bar.r
Sollwert	10,32 bar.r
Enddruck im Nullpunkt	11,59 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

**Vorgabe-Daten**

Fördermedium	Wasser, Trinkwasser/ Leitungswasser Chemisch und mechanisch die Werkstoffe nicht angreifend
Temperatur Fördermedium	20,0 °C
Angefragter Förderstrom	2,80 m³/h
Angefragte Förderhöhe	85,00 m
NPSH erforderlich	1,58
Minimaler Zulaufdruck	2,00 bar.r
Max. Zulaufdruck	2,00 bar.r

**Ausführung**

Anlagenbaureihe	DeltaSolo
Zulauf Nennweite	G 1 1/4
Druckstutzen Nennweite	G 1 1/4
Armaturen saugseitig, Nennweite [DN]	DN 32
Armaturen druckseitig, Nennweite [DN]	DN 32
Anzahl Druckbehälteranschlüsse	1
Bruttoinhalt Druckbehälter	8 L
Drucksammelleitungstyp	Gewinde
Druckstufe	PN 16
Steuerungsvariante	MVP
Steuerungstyp	Antrieb integriert (Drive integrated)
Typ drehzahl geregelter Antrieb	Nastec Mida
Gesamtanschlussleistung	2,53 kVA

**Systemeigenschaften**

Ausführung	Einzelpumpe 1 x 100 %
Hersteller	KSB
Typ	KDS MVP1-004/110M5A102/300
Materialnummer	48281249
Pumpe(n)	Movitec V004/11 B
Anzahl Pumpen	1
Komponentenbaugröße	04
Anzahl Stufen	11

**Motordaten**

Motorfabrikat	KSB Sondermodell
Effizienzklasse	IE3 gemäß IEC 60034-30

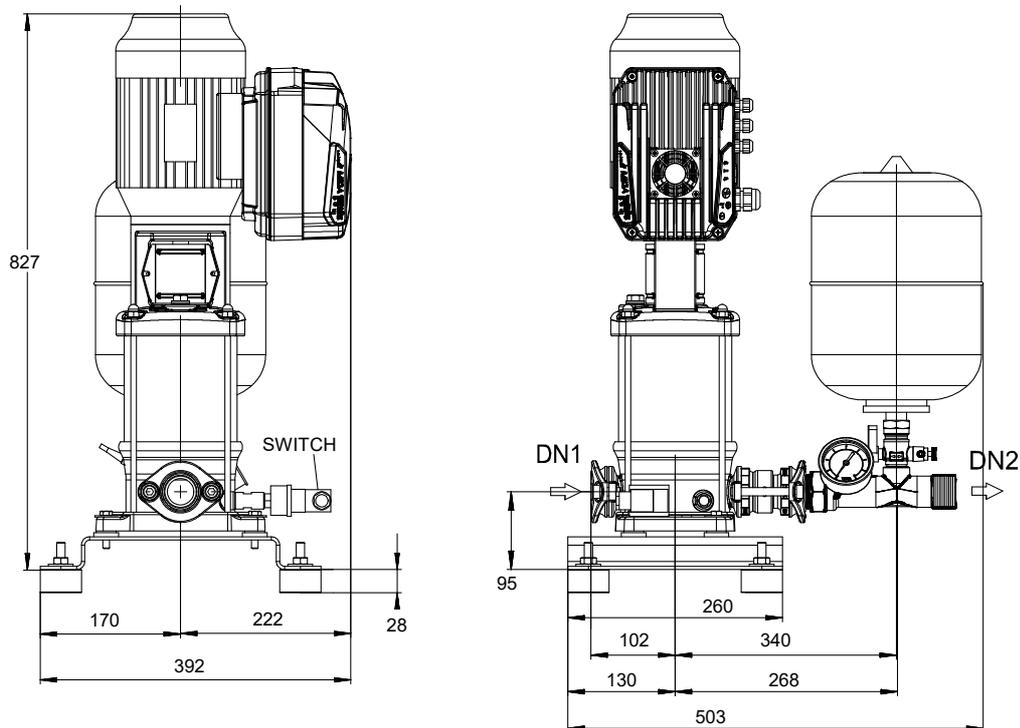
**KDS MVP1-004/110M5A102/300**

DeltaSolo

Nennleistung	2,00 kW
Effektivdrehzahl Motor	2900 1/min
Betriebsspannung	230 V
Motorschutzart	IP55
Nennstrom je Motor	7,5 A
Gesamtbemessungsstrom	11,0 A
Frequenz	50 Hz

**KDS MVP1-004/110M5A102/300**

DeltaSolo



*Darstellung ist nicht maßstäblich*

*Maße in mm*

**Anschlüsse**

Saugflansch gemäß(DN1) ISO 228-1 / G 1 1/4 / PN 16  
 Druckflansch gemäß(DN2) ISO 228-1 / G 1 1/4 / PN 16

**Gewicht netto**

System	48 kg
Fußkrümmer	
Amaslide	
Summe	48 kg

**Rohrleitungen spannungsfrei anschließen**