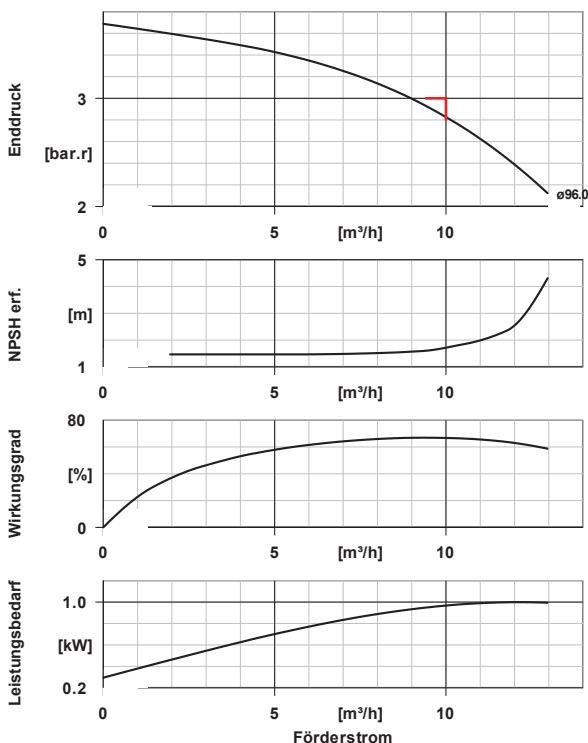


Hya Solo D 1/1003 B



Anschluss	unmittelbar
Reservepumpe	Nein
max. Enddruck	16,00 bar
max. Zulaufdruck	6,00 bar

Betriebsdaten

Förderstrom	9,36 m³/h
Förderhöhe	24,91 m
Einschaltdruck pE	3,00 bar.r
Ausschaltdruck PA	3,39 bar.r
Enddruck im Nullpunkt	3,69 bar.r

Werkstoffe A

Spiralgehäuse (102)	CrNi-Stahl 1.4301
Laufrad (230)	CrNi-Stahl 1.4301
Verteilerrohr (71-7)	CrNi-Stahl 1.4301
Armaturen (740)	Messing CUZN40PB2
DVGW - zugelassen	
Dichtungsmaterial	Q1BEGG

Ausführung

Zulauf Nennweite	G 1 1/2
Druckstutzen Nennweite	R 1 1/2

Vorgabe-Daten

Fördermedium	Wasser sauberes Wasser Chemisch und mechanisch die Werkstoffe nicht angreifend
Feststoffgehalt max. 20 ppm	
Temperatur Fördermedium nach DIN 1988 (DVGW)	20,0 °C max. 25°C
Angefragter Förderstrom	10,00 m³/h
Angefragter Enddruck	3,00 bar.r
Minimaler Zulaufdruck	0,50 bar.r
Max. Zulaufdruck	0,50 bar.r

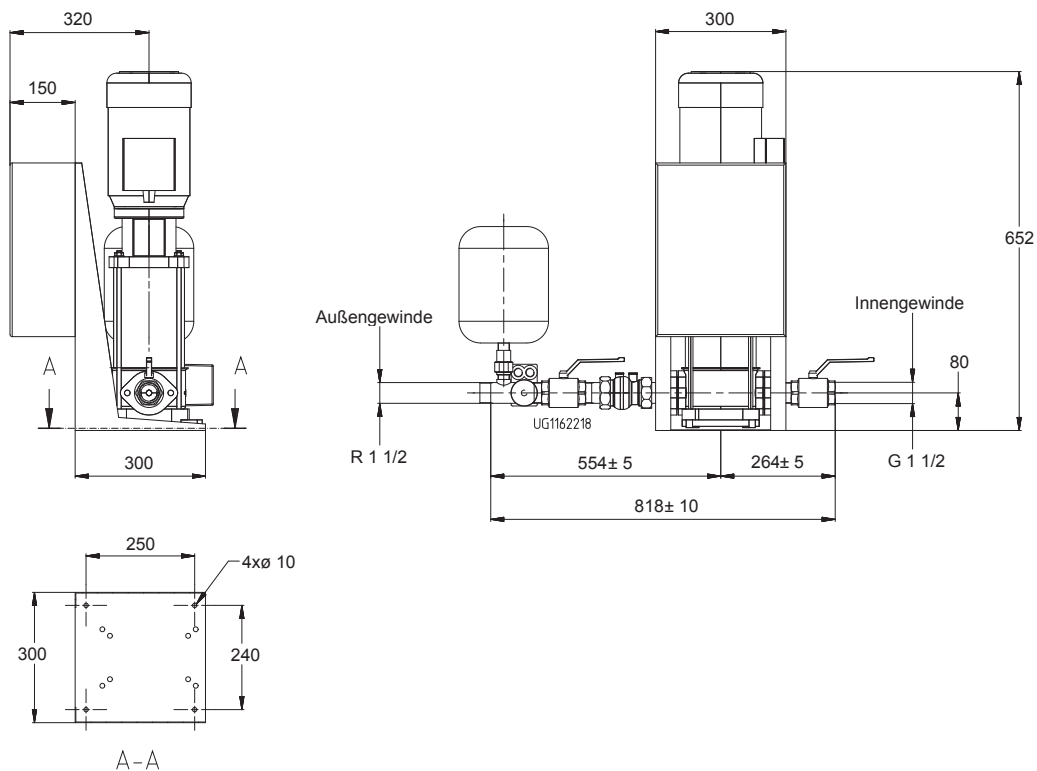
Motordaten

Motorfabrikat	KSB Sondermodell
Effizienzklasse	IE3 gemäß IEC 60034-30
Nennleistung	1,10 kW
Effektivdrehzahl Motor	2855 1/min
Stromart	Dreiphasen (3~)
Betriebsspannung	400 V
Gesamtanschlussleistung	1,70 kVA
Motorschutzart	IP55
Motornennstrom	2,4 A

Systemeigenschaften

Ausführung	Einzelpumpe 1 x 100 %
Hersteller	KSB
Typ	Hya Solo D 1/1003 B
Pumpe(n)	Movitec V010/03 B
Anzahl Pumpen	1
Anzahl Stufen	3
Betriebsart	Kaskadenregelung
Max. Mediumtemperatur	70,0 °C

Hya Solo D 1/1003 B



*Darstellung ist nicht maßstäblich
Tatsächliche Ausführung kann von der Darstellung abweichen.*

Maße in mm

Anschlüsse

Saugflansch gemäß(DN1)	Rohrgewinde EN ISO 228-1 G 1 1/2
Druckflansch gemäß(DN2)	Rohrgewinde EN 10026-1 R 1 1/2

Gewicht netto

System	85 kg
Sonstiges Zubehör	2 kg
Summe	87 kg

Rohrleitungen spannungsfrei anschließen