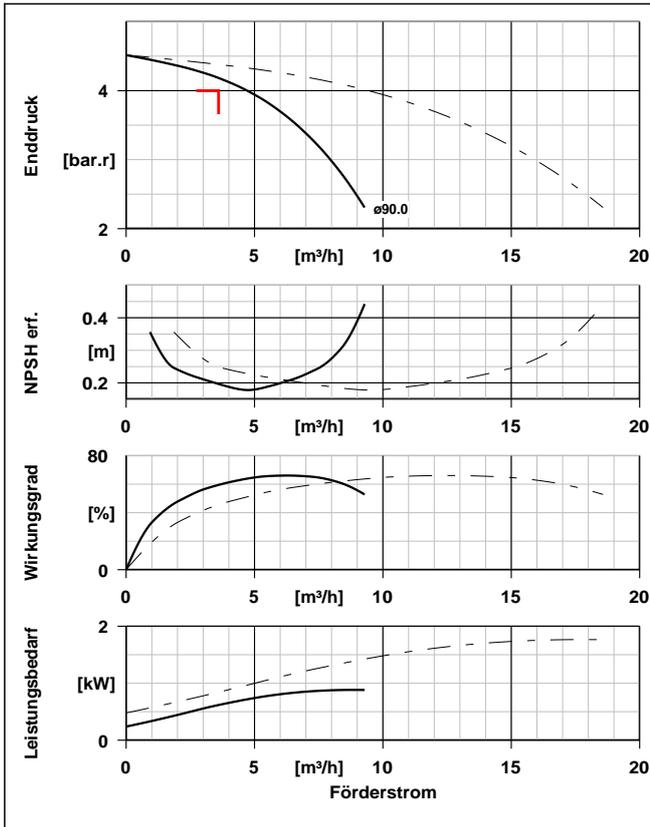


**Hyamat SVP 2/0604 B**



**Vorgabe-Daten**

Fördermedium	Wasser, Trinkwasser/ Leitungswasser Leitungswasser 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	3,60 m³/h
Angefragter Enddruck	4,00 bar.r
Minimaler Zulaufdruck	0,50 bar.r
Max. Zulaufdruck	0,50 bar.r
Bauart	Druckerhöhungsanlage

**Systemeigenschaften**

Ausführung	Mehrpumpenanlage (Parallelbetrieb)
Hersteller	KSB
Typ	Hyamat SVP 2/0604 B
Pumpe(n)	Movitec V006/04 B
Anzahl Pumpen	2
Anzahl Stufen	4
Betriebsart	Drehzahl, variabel
Max. Mediumtemperatur	25,0 °C
Anschluss	mittelbar Vorbehälter
Reservepumpe	Ja
max. Enddruck	16,00 bar
max. Zulaufdruck	10,00 bar

**Betriebsdaten**

Förderstrom	3,69 m³/h
Förderhöhe	37,52 m
Einschaltdruck pE	4,00 bar.r
Sollwert	4,00 bar.r
Enddruck im Nullpunkt	4,52 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	
Grundplatte (890)	Stahl ST+LACK
Dichtungsmaterial	Q1BEGG-WRC

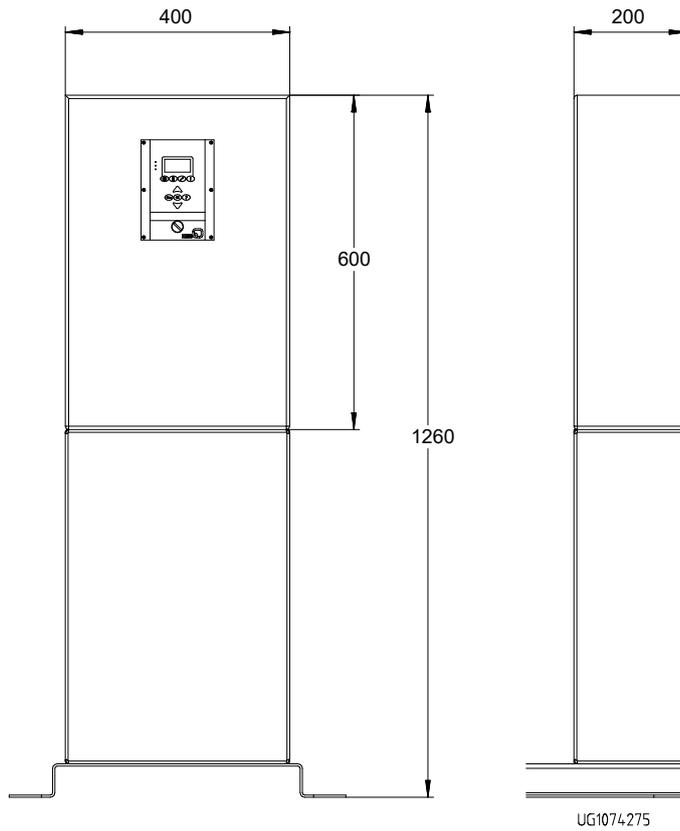
**Ausführung**

Zulauf Nennweite	R 2
Druckstutzen Nennweite	R 2

**Motordaten**

Motorfabrikat	KSB SuPremE®
Effizienzklasse	IE4 gem. IEC 60034-30 Ed.2, (2016) magnetfrei
Nennleistung	1,10 kW
Motordrehzahl	3000 1/min
Stromart	Dreiphasen (3~)
Betriebsspannung	400 V
Gesamtanschlussleistung	4,40 kVA
Motorschutzart	IP55
Motornennstrom	3,0 A

## Hyamat SVP 2/0604 B

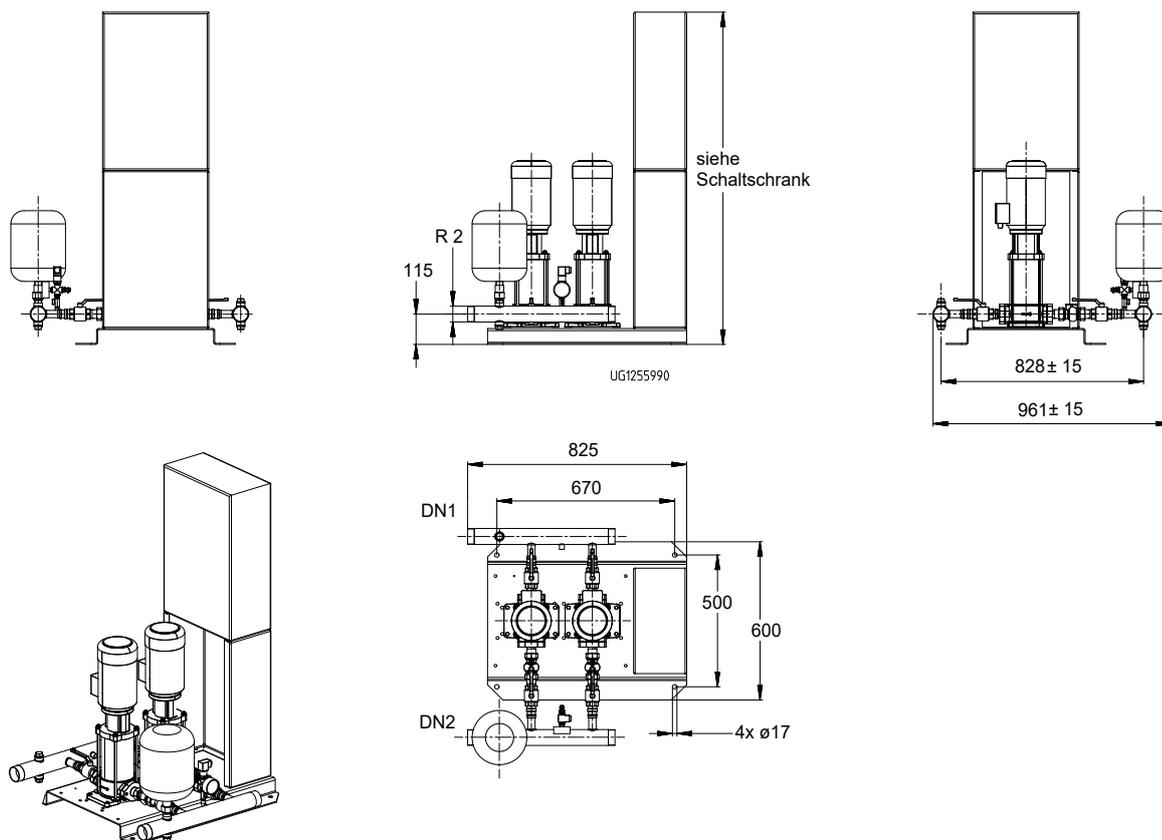


*Darstellung ist nicht maßstäblich*

### Zusatzzeichnung für Schaltschrank

Die Abmessungen der Schaltkästen beziehen sich auf Anlagen in Standardausführung. Der Einbau von Optionen erfordert evtl. größere Schaltkästen.

## Hyamat SVP 2/0604 B



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

*Maße in mm*

### Anschlüsse

Saugflansch gemäß(DN1) Rohrgewinde EN 10026-1  
R 2  
Druckflansch gemäß(DN2) Rohrgewinde EN 10026-1  
R 2

### Gewicht netto

System	152 kg
Sonstiges Zubehör	
Getriebe	
Wellendichtungshilfssystem	
Summe	152 kg

**Rohrleitungen spannungsfrei anschließen**