

VivarA S 80-15 360

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥ 0.7
Nennweite	DN 80
Förderhöhe H max.	15 m
Einbaulänge	360 mm
Betriebsdruck max.	16 bar
Mediumtemperatur	-20°C...+120°C
Umgebungstemperatur	-20°C...+40°C
Nettogewicht	36 kg

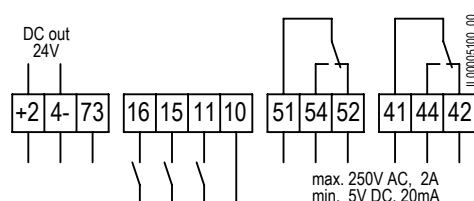
Elektrodaten

Anschlussspannung	3x400 V
Frequenz	50 Hz
Aufnahmeleistung P ₁	2.15 kW
Ausgangsleistung P ₂	1.5 kW
Nennstrom	3.58 A
Drehzahl	4000 1/min
Motorschutz	integriert
Schutzart	IP55
Isolationsklasse nach IEC	F (155°C)
Motor Effizienzklasse	IE5

Erforderlicher Betriebsdruck bei 500m über Meer

bei 75°C Wassertemperatur	0.7 bar
bei 95°C Wassertemperatur	1.2 bar
bei 110°C Wassertemperatur	1.7 bar
pro ±100 m Höhe	0.1 bar

Anschlusschema



+24-	24V DC out
73	Istwert Eingang 4 - 20mA
11, 10	Extern AUS oder Extern EIN
10, 15	Digitaler Eingang minimal Drehzahl
10, 16	Digitaler Eingang maximal Drehzahl
52, 54, 51	Stör- oder Betriebsmeldung
42, 44, 41	Betriebs- oder Bereitmeldung
L1, L2, L3	Netzanschluss

Switch

- 1 Stör-/Betriebsmeldung
- 2 Betriebs-/Bereitmeldung
- 3 Extern EIN/AUS

Im Lieferumfang enthalten

– Dichtungssatz für Flansch PN10 / PN16

Zubehör

– Biral Interface Module

Art. Nr.

VivarA S 80-15 360

7000000621

