

VGX / 2 VGX



Einsatzgebiet

- > Süßwasser
- > Als Spülpumpe für kleinere Anlagen

Ausführung

Blockpumpe mit oberflächengekühltem Motor, verlängerter Motorwelle zur Aufnahme der Laufräder, Wellendichtung durch Gleitringdichtung, ausgelegt für Dauerbetrieb. 1~ 230 V eingebauter Überlastungsschutz.

Fördermedium

Klare, auch moderat aggressive Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe chemisch und mechanisch nicht angreifen.

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl 1.4301
Laufräder	Edelstahl 1.4301
Welle	Edelstahl 1.4305
Motorträger	Al-Druckguss
Elastomere	NBR
Gleitringdichtung	Kohle/Keramik

Typenschlüssel

2 VGX 12/30	
VGX	Pumpentyp 1-stufig
2 VGX	Pumpentyp 2-stufig
12/30	Pumpengröße

Motoren in Sonderspannung und Sonderfrequenz auf Anfrage erhältlich.

Technische Daten VGX bei 50 Hz	7/5	7/7	9/10	12/7
Saug Sa/Druck Da (Rp ²⁾)	1¼/1	1¼/1	1¼/1	1¼/1
Leistungsaufnahme P ₁ (kW) 1~ 230 V	0,65	0,95	1,15	0,95
Leistungsaufnahme P ₁ (kW) 3~ 400/230 V	0,71	0,91	1,05	0,91
Leistungsabgabe P ₂ (kW) 1~ 230 V	0,45	0,75	0,90	0,75
Leistungsabgabe P ₂ (kW) 3~ 400/230 V	0,37	0,55	0,75	0,55
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	2850	2850	2850	2850
Frequenz (Hz)	50	50	50	50
Nennstrom (A) 1~ 230 V	3,00	4,50	5,30	4,50
Nennstrom (A) 3~ 400/230 V	1,40/2,40	1,70/3,00	1,90/3,30	1,70/3,30
Maximaler Betriebsdruck (bar)	8	8	8	8



Technische Daten VGX bei 50 Hz		12/12	12/20	20/12	20/20	20/25
Saug Sa/Druck Da (Rp ²⁾)		1¼/1	1¼/1	1½/1	1½/1	1½/1
Leistungsaufnahme P ₁ (kW)	1~ 230 V	1,60	2,10	1,40	2,30	-/-
Leistungsaufnahme P ₁ (kW)	3~ 400/230 V	1,34	2,01	1,34	2,01	2,55
Leistungsabgabe P ₂ (kW)	1~ 230 V	0,90	1,50	0,90	1,50	1,80
Leistungsabgabe P ₂ (kW)	3~ 400/230 V	0,90	1,50	0,90	1,50	1,80
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)		2850	2850	2850	2850	2850
Frequenz (Hz)		50	50	50	50	50
Nennstrom (A)	1~ 230 V	5,50	8,90	5,50	9,00	-/-
Nennstrom (A)	3~ 400/230 V	2,50/4,30	4,10/7,10	2,50/4,30	4,10/7,10	4,70/8,20
Maximaler Betriebsdruck (bar)		8	8	8	8	8

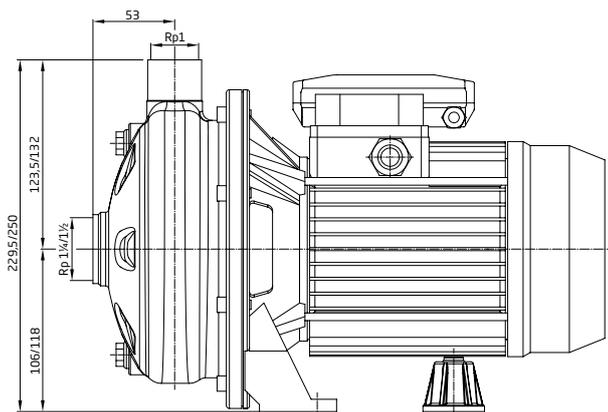
Technische Daten 2 VGX bei 50 Hz		7/10	7/12	7/15	7/20	12/15
Saug Sa/Druck Da (Rp ²⁾)		1¼/1	1¼/1	1¼/1	1¼/1	1¼/1
Leistungsaufnahme P ₁ (kW)	1~ 230 V	1,30	1,55	1,80	2,30	1,80
Leistungsaufnahme P ₁ (kW)	3~ 400/230 V	1,11	1,34	1,77	2,30	1,77
Leistungsabgabe P ₂ (kW)	1~ 230 V	0,75	0,90	1,10	1,50	1,00
Leistungsabgabe P ₂ (kW)	3~ 400/230 V	0,75	0,90	1,10	1,50	1,00
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)		2850	2850	2850	2850	2850
Frequenz (Hz)		50	50	50	50	50
Nennstrom (A)	1~ 230 V	6,00	7,00	8,10	10,0	8,30
Nennstrom (A)	3~ 400/230 V	2,00/3,40	2,50/4,30	3,30/5,80	4,50/7,80	3,30/5,80
Maximaler Betriebsdruck (bar)		8	8	8	8	8

Technische Daten 2 VGX bei 50 Hz		12/20	12/30	12/40	20/30	20/40	20/50
Saug Sa/Druck Da (Rp ²⁾)		1¼/1	1¼/1	1¼/1	1½/1	1½/1	1½/1
Leistungsaufnahme P ₁ (kW)	1~ 230 V	2,35	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Leistungsaufnahme P ₁ (kW)	3~ 400/230 V	2,30	2,55	3,44	3,44	3,76	4,52
Leistungsabgabe P ₂ (kW)	1~ 230 V	1,50	2,20	3,00	2,20	3,00	3,70
Leistungsabgabe P ₂ (kW)	3~ 400/230 V	1,50	2,20	3,00	2,20	3,00	3,70
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)		2850	2850	2850	2850	2850	2850
Frequenz (Hz)		50	50	50	50	50	50
Nennstrom (A)	1~ 230 V	10,2	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Nennstrom (A)	3~ 400/230 V	4,50/7,80	4,70/8,20	6,40/11,10	6,40/11,10	6,50/11,20	8,70/15,10
Maximaler Betriebsdruck (bar)		8	8	8	8	8	8

Detaillierte technische Daten des Motors/Geräts siehe Seite 66.

Technische Daten können abweichen.

Maße VGX



Ausführliche Maße auf Anfrage.