

Entwässerungs-Tauchmotorpumpe aus Edelstahl GXR, GXV

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/GXR_GXV.pdf)  http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/GXR_GXV.pdf 



Werkstoffe

Teile-Benennung	Werkstoff
Pumpengehäuse	Chrom-Nickel-Stahl 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Saugsieb	Chrom-Nickel-Stahl 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Laufblad	Chrom-Nickel-Stahl 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Motormantel	Chrom-Nickel-Stahl 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Pumpenmantel	Chrom-Nickel-Stahl 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Griff	Polypropylen
Welle	Chrom-Nickel-Stahl 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
Gleitringdichtung	Al-Oxyd/Hartkohle/NBR
Dichtungsschmieröl	Weißöl für Lebensmittel- und Pharmazeutikmaschinen

Sonderausführungen auf Anfrage

- Andere Spannungen. - Frequenz 60 Hz.
- Kabellänge 10 m. - Vertikaler Magnetschwimmerschalter.

Ausführung

Voll überflutbare einstufige Tauchmotorpumpen aus Chrom-Nickel-Stahl, mit vertikalem Druckstutzen.

GXR: mit offenem Laufblad.

GXV: mit Freistromrad (Vortex-Laufblad).

Motorkühlung durch strömendes Wasser zwischen Motor- und Pumpenmantel.

Doppelte Wellenabdichtung mit zwischenliegender Ölkammer.

Minimale Abmessungen und große Förderleistung, für die Anwendung in den verschiedensten Einsatzfällen, Förderhöhe bis max. 12,7 m, Fördermenge bis 220 l/min.

Einsatzgebiete

GXR: - Für reines Wasser, auch mit Festbestandteilen bis 10 mm Korngröße.

Zur Entwässerung von Kellern, oder überfluteten Räumen.

Zur Wasserentnahme aus Teichen, Bächen oder Regenwasser-Sammelbecken. Zur Bewässerung.

GXV: - Für sauberes oder leicht verschmutztes Wasser, mit Feststoffen bis 25 mm Korngröße, besonders geeignet für Flüssigkeiten mit höherem Feststoffgehalt

Nach EN60335-2-41 muß die Kabellänge zur Verwendung im Freien mindestens 10 m sein.

Einsatzbedingungen

Mediumtemperatur bis 50° C.

Maximale Eintauchtiefe: 5 m.

Minimaler Wasserstand bei Ausführung

Mit Schwimmerschalter: GXR = 70 mm, GXV = 130 mm

Ohne Schwimmerschalter bis: GXR = 15 mm, GXV = 30 mm.

Dauerbetrieb.

Motor

2-poliger Induktionsmotor, 50 Hz (n = 2900 1/min).

GXR, GXV: dreiphasig (Drehstrom) 230 V ± 10%;

dreiphasig (Drehstrom) 400 V ± 10%.

GXRM, GXVM: einphasig (Wechselstrom) 230 V ± 10% mit Schwimmerschalter und Thermoschalter. Kondensator eingebaut.

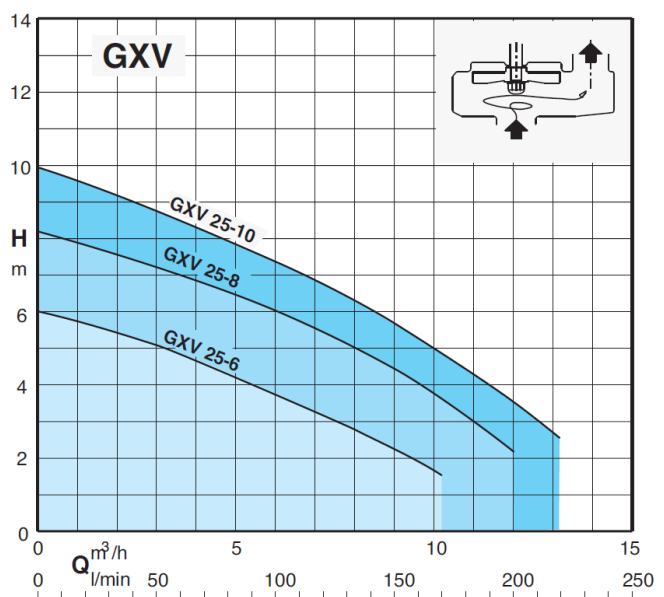
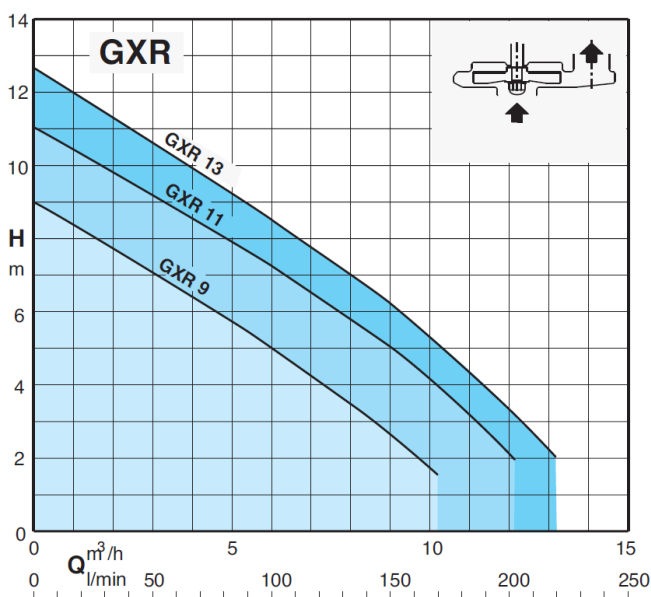
Isolationsklasse F.

Schutzart IP X8 (für Dauereintauchen).

Trockenläufer mit doppelt imprägnierter Wicklung, feuchtigkeitsbeständig.

Ausführung nach: EN 60 335-2-41.

Kennlinien n ≈ 2900 1/min



Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/GXR_GXV.docx



SEITZ KG • Pumpentechnik

Waldenserstr. 23

D- 71277 Rutesheim - Perouse

www.seitz-pumpen.de

Tel.: 07152 / 90 113 40

seitz.kg@t-online.de

GXR, GXV Entwässerungs-Tauchmotorpumpe aus Edelstahl

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/GXR_GXV.pdf) http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/GXR_GXV.pdf

Kenndaten $n \approx 2900$ 1/min

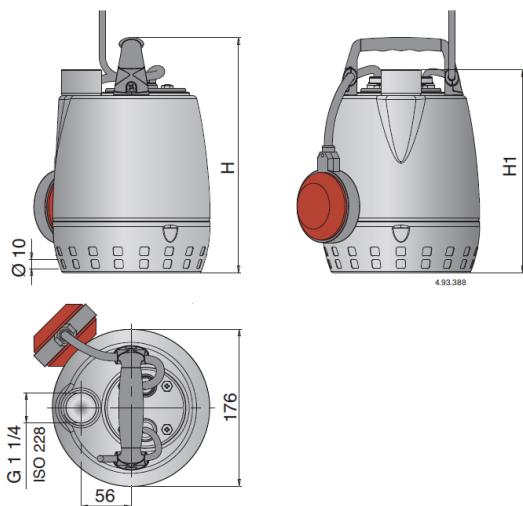
3~ 230V 400V			1~	230V	Kondensator	P ₁	P ₂		Q m³/h l/min	0	1,2	3	4,5	6	7,5	9	10,2	12	13,2	
A	A			A	µf	Vc	kW	kW		HP	0	20	50	75	100	125	150	170	200	220
GXR 9	1,6	0,9	GXRM 9	2,3	8	450	0,5	0,25	0,33	H m	9	8,3	7	6	4,8	3,6	2,5	1,7		
GXR 11	2,3	1,3	GXRM 11	3,2	12,5	450	0,7	0,37	0,5		11	10,4	9,5	8,5	7,5	6,5	5,3	4,2	2,2	
GXR 13	2,8	1,6	GXRM 13	4,5	16	450	0,95	0,45	0,6		12,7	11,7	10,7	9,7	8,5	7,3	6,3	5,2	3,2	2

3~ 230V 400V			1~ 230V Kondensator P ₁					P ₂		Q m ³ /h l/min	0	1,2	3	4,5	6	7,5	9	10,2	12	13,2
A	A		A	µf	Vc	kW	kW	HP	0		20	50	75	100	125	150	170	200	220	
GXV 25-6	1,6	0,9	GXVM 25-6	2,3	8	450	0,5	0,25	0,33	H m	6	5,7	5,2	4,5	3,8	3	2,2	1,5		
GXV 25-8	2,3	1,3	GXVM 25-8	3,2	12,5	450	0,7	0,37	0,5		8,2	7,8	7,2	6,7	6,1	5,4	4,5	3,6	2,2	
GXV 25-10	2,8	1,6	GXVM 25-10	4,5	16	450	0,95	0,45	0,6		10	9,5	8,7	8	7,3	6,5	5,7	4,9	3,7	2,6

P₁ Max. Leistungsaufnahme. P₂ Motornennleistung. H Gesamtförderhöhe in m. Dichte $\rho = 1000$ kg/m³. Kinematische Viskosität $\nu = \max 20$ mm²/sec

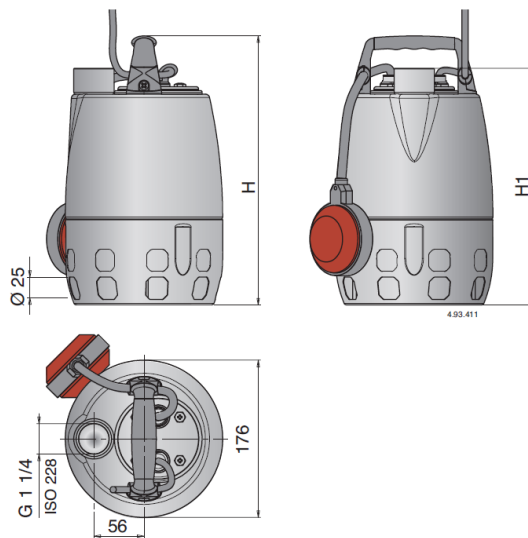
Pumpentyp	Material-Kabel	Querschnitt	Länge	Stecker (CEE 7(VII))	Material-Kabel	Querschnitt
GXRM 9 GXVM 25-6	H05RN-F	3G0,75 mm ²	5 m	Ja	H07RN-F	3G1 mm ²
GXRM 11, 13 GXVM 25-8, 25-10	H07RN-F	3G1 mm ²	5 m	Ja	H07RN-F	3G1 mm ²
GXR 9 GXV 25-6	H05RN-F	4G0,75 mm ²	5 m	Nein	Nein	-
GXR 11, 13 GXV 25-8, 25-10	H07RN-F	4G1 mm ²	5 m	Nein	Nein	-

Abmessung und Gewicht



TYP	Abmessung mm		(1) kg	
	H	H1	GXR	GXRM
GXR 9 - GXRM 9	265	230	5	5,2
GXR 11 - GXRM 11	300	265	6,2	6,5
GXR 13 - GXRM 13	300	265	6,7	7,2

1) Mit Kabellänge: 5 m.



TYP	Abmessung mm		(1) kg	
	H	H1	GXV	GXVM
GXV 25-6 - GXVM 25-6	302	267	5,1	5,3
GXV 25-8 - GXVM 25-8	337	302	6,3	6,6
GXV 25-10 - GXVM 25-10	337	302	6,8	7,3

1) Mit Kabellänge: 5 m.

Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/GXR_GXV.docx



SEITZ KG • Pumpentechnik

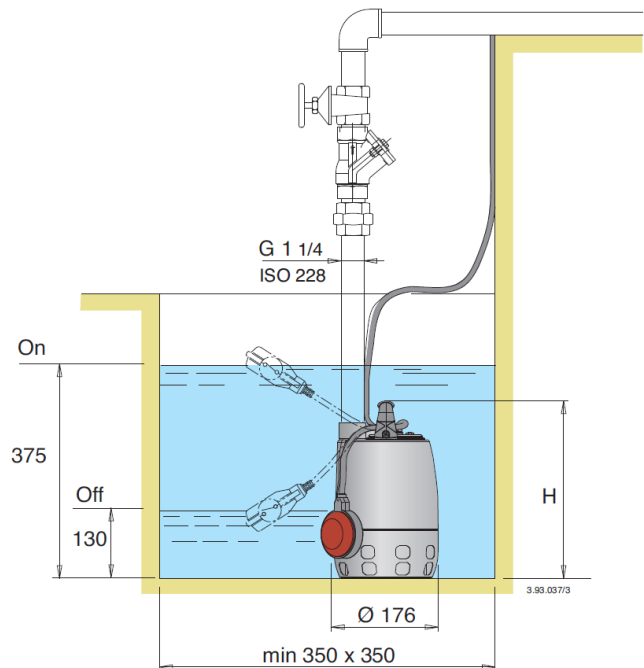
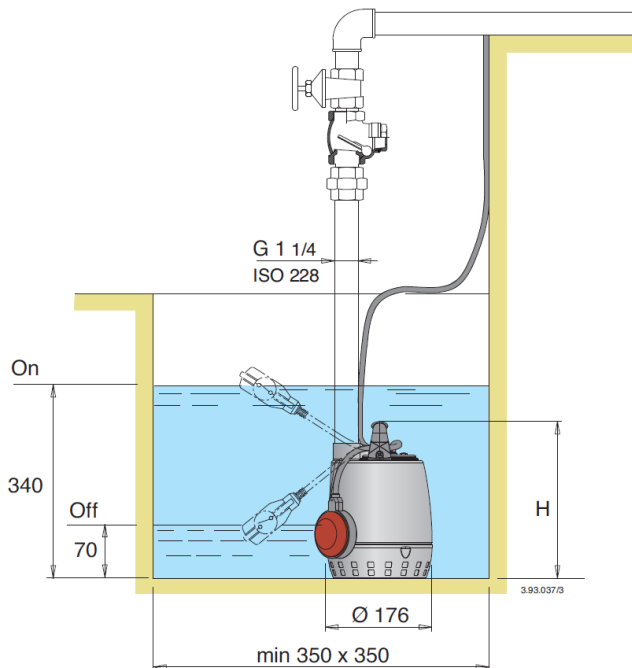
Waldenserstr. 23
D- 71277 Rutesheim - Perouse
www.seitz-pumpen.de

Tel.: 07152 / 90 113 40
seitz.kg@t-online.de

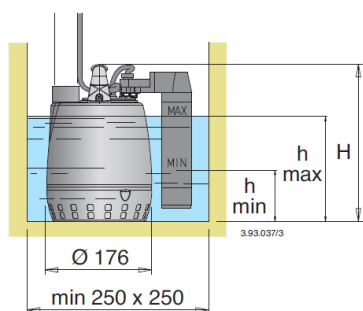
Entwässerungs-Tauchmotorpumpe aus Edelstahl GXR, GXV

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/GXR_GXV.pdf) http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/GXR_GXV.pdf

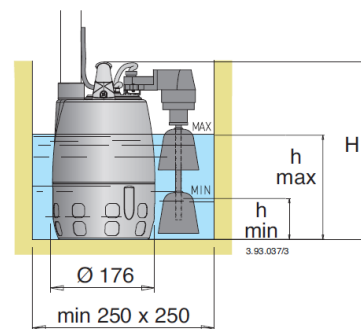
Einbauvorschlag



Installationsbeispiel mit vertikalem Magnetschwimmerschalter



TYP	H	h min	h max
GXR 9 GF	265	100	190
GXR 11 GF	300	135	225
GXR 13 GF	300	135	225



TYP	H	h min	h max
GXV 25-6 GF	302	60	150
GXV 25-8 GF	337	60	185
GXV 25-10 GF	337	60	185



SEITZ KG • Pumpentechnik

Waldenserstr. 23
D- 71277 Rutesheim - Perouse
www.seitz-pumpen.de

Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/GXR_GXV.docx

Tel.: 07152 / 90 113 40
seitz.kg@t-online.de

GXR, GXV Entwässerungs-Tauchmotorpumpe aus Edelstahl

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/GXR_GXV.pdf) http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/GXR_GXV.pdf

Konstruktionsmerkmale

G1 1/4" Anschluß, vertikal nach oben.
Für die Installation in engen Schächten

Handgriff in Polypropylene

Einfacher Austausch des
Kondensators möglich

Welle aus Chrom-Nickel-Stahl
1.4305 (AISI 303)

Motokühlung durch das
Fördermedium zwischen
Motormantel und Außengehäuse

Wellenschutzhülse aus
Keramik

Ölkammer

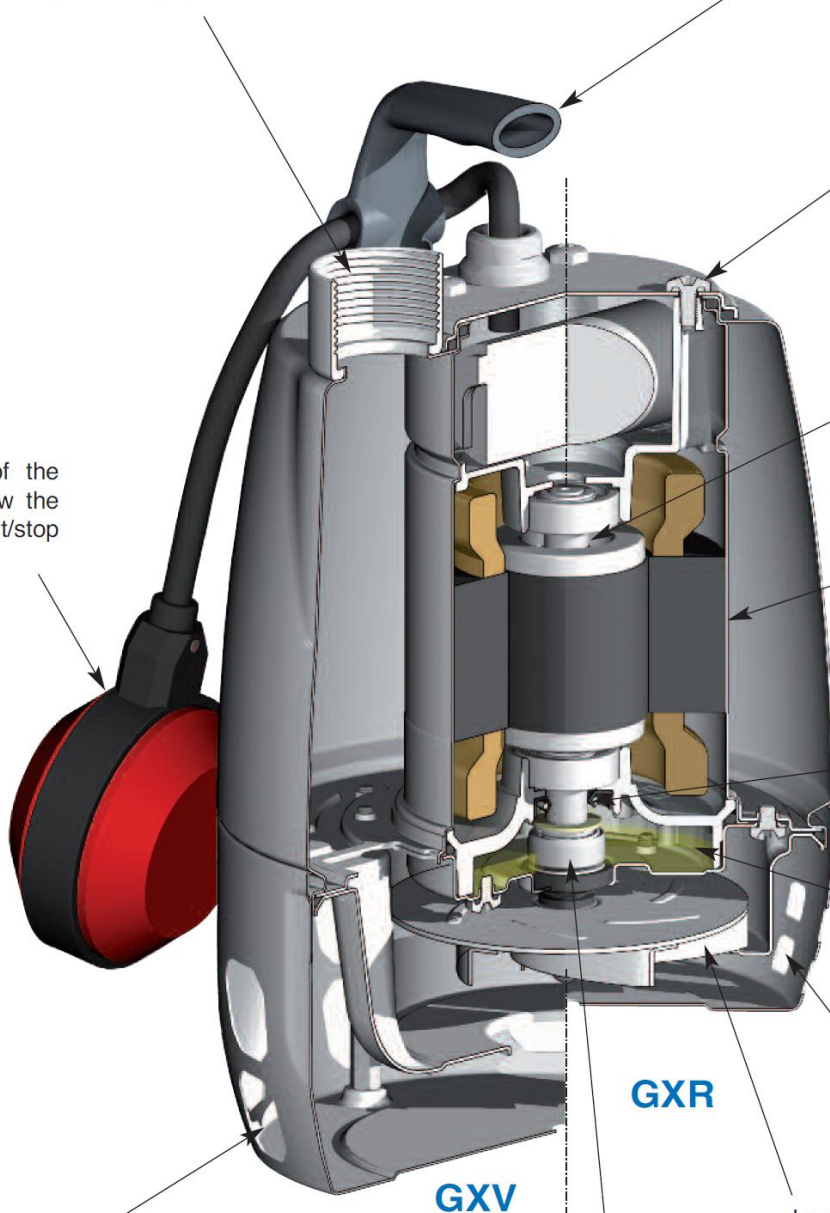
Einlaufsieb mit großen Öffnungen
gegen Verstopfung.
GXR: freier Durchgang von
Feststoffen bis 10 mm

Lauftrad aus Chrom-Nickel-Stahl
1.4301 (AISI304)

Doppelte Wellenabdichtung mit zwischenliegender
Ölkammer.
Trennt den elektrischen Antrieb vom Fördermedium und
bietet erweiterten Schutz bei Trockenlauf.

Easy adjustment of the
float switch: to allow the
adjustment of start/stop
pump levels

Einlaufsieb mit großen Öffnungen gegen
Verstopfung.
GXV: freier Durchgang von Feststoffen bis 25 mm



SEITZ KG • Pumpentechnik

Waldenserstr. 23
D- 71277 Rutesheim - Perouse
www.seitz-pumpen.de

Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/GXR_GXV.docx

Tel.: 07152 / 90 113 40
seitz.kg@t-online.de