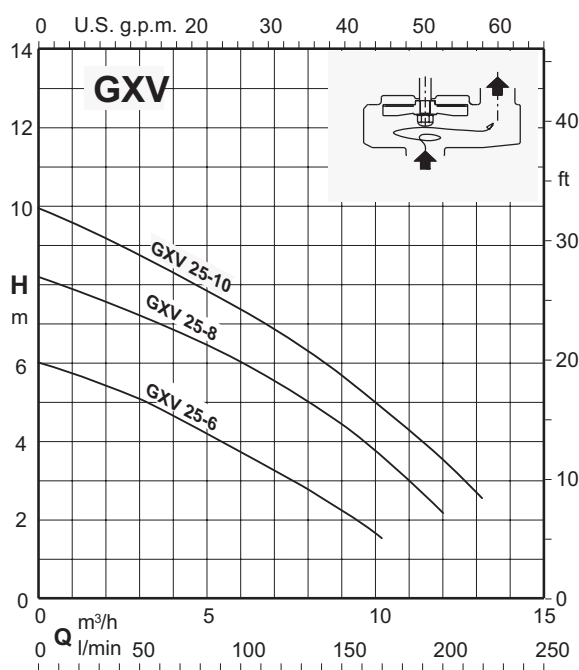
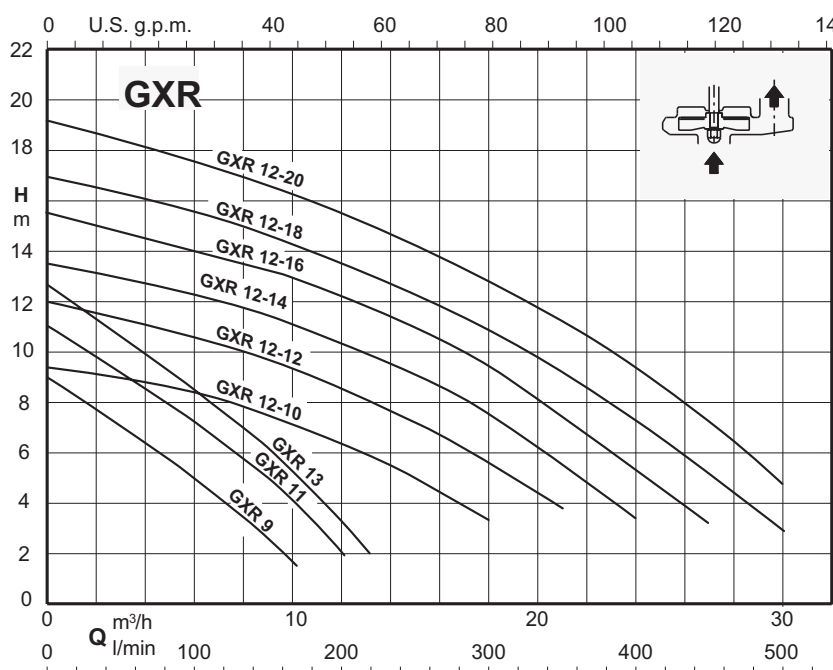


## GXR, GXV

Patentiert

Kennfeld  $n \approx 2900$  1/min

Entwässerungs-Tauchmotorpumpe aus  
Chrom-Nickel-Stahl

GXR, GXV



## Ausführung

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

GXR: mit offenem Laufrad.

GXV: mit Freistromrad (Vortex-Laufrad).

Motorkühlung durch strömendes Wasser zwischen Motor und Pumpenmantel.

Doppelte Wellenabdichtung mit zwischenliegender Ölkammer.

## Einsatzgebiete

GXR:

Saubereres Wasser mit Feststoffen bis zu einem Durchmesser von 10 mm (12 mm für GXR 12..).

Zur Entwässerung von überfluteten Räumen oder Tanks.

Zur Wasserentnahme aus Teichen, Bächen oder Gruben und Regenwassersammelbecken.

GXV:

Für sauberes oder leicht verschmutztes Wasser mit Feststoffen bis 25 mm.

Besonders geeignet für Flüssigkeiten mit einem hohen Feststoffanteil.

Zur Verwendung im Freien muss das Stromversorgungskabel mindestens 10 m lang sein, gemäß EN 60 335-2-41.

## Einsatzbedingungen

Medientemperatur bis 50 °C (40 °C für GXR 12..).

Maximale Eintauchtiefe: 5m.

Minimaler Wasserstand mit Schwimmerschalter: GXR = 70 mm, GXV = 130 mm.

Minimaler Wasserstand bei manueller Bedienung: GXR = 15 mm, GXV = 30 mm.

Dauerbetrieb.

## Motor

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

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

**GXRM, GXVM:** einphasig (Wechselstrom) 230 V ± 10%,  
mit Schwimmerschalter und Thermoschutzschalter  
integrierter Kondensator

Isolationsklasse F.

Schutzart IP X8 (für Dauereintauchen)

Trockenläufer mit feuchtigkeitsbeständiger doppelter Imprägnierung.

Ausführung nach EN 60034-1

## Sonderausführungen auf Anfrage

Andere Spannungen.

Frequenz 60 Hz.

Andere Gleitringdichtung

Kabellänge 10 m.

Vertikaler Magnetschwimmerschalter

Motor geeignet für den Betrieb mit Frequenzumrichter.

Dreiphasige Pumpen mit eingebautem Schaltschutz und Schwimmerschalter

## Bezeichnung

Beispiel: GXVLM 25-10

GX = Baureihe

V = Vortex-Laufrad R mit offenem Laufrad.

L = Aus Edelstahl 316L

M = Einphasig

25 = Freier Kugeldurchgang

10 = Gesamtförderhöhe in m

## Werkstoffe

| Teile-Benennung    | Werkstoffe GX... AISI 304                                                       | Werkstoffe GXVL 25-10 AISI 316                |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Pumpengehäuse      | Cr-Ni Stahl 1.4301 EN 10088 (AISI 304)                                          | Cr-Ni-Stahl 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)       |
| Filter             | Cr-Ni Stahl 1.4301 EN 10088 (AISI 304)                                          | Cr-Ni-Stahl 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)       |
| Laufrad            | Cr-Ni Stahl 1.4301 EN 10088 (AISI 304)                                          | Cr-Ni-Stahl 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)       |
| Motormantel        | Cr-Ni Stahl 1.4301 EN 10088 (AISI 304)                                          | Cr-Ni-Stahl 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)       |
| Pumpenmantel       | Cr-Ni Stahl 1.4301 EN 10088 (AISI 304)                                          | Cr-Ni-Stahl 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)       |
| Griff              | Polypropylen                                                                    | Polypropylen                                  |
| Welle              | Stahl 1.4305 EN 10088 (AISI 303)<br>Stahl 1.4301 EN 10088 (AISI 304) für GXR 12 | Cr-Ni-Stahl 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)       |
| Gleitringdichtung  | Kohle - Keramik - NBR                                                           | Kohle - Keramik - NBR                         |
| Dichtungsschmieröl | Weißöl für Lebensmittel- / Pharmazutikbereich                                   | Weißöl für Lebensmittel- / Pharmazutikbereich |

| Pumpentyp              | Netzkabel     |                        |       |                        | Schwimmerschalter |                     |
|------------------------|---------------|------------------------|-------|------------------------|-------------------|---------------------|
|                        | Kabelmaterial | Querschnitt            | Länge | Stecker CEI-UNEL 47166 | Kabelmaterial     | Querschnitt         |
| GXRM 9                 | H05RN-F       | 3G0,75 mm <sup>2</sup> | 5 m   | Ja                     | H07RN-F           | 3G1 mm <sup>2</sup> |
| GXVM 25-6              | H05RN-F       | 3G0,75 mm <sup>2</sup> | 5 m   | Ja                     | H07RN-F           | 3G1 mm <sup>2</sup> |
| GXRM 11, 13            | H07RN-F       | 3G1 mm <sup>2</sup>    | 5 m   | Ja                     | H07RN-F           | 3G1 mm <sup>2</sup> |
| GXVM 25-8, 25-10       | H07RN-F       | 3G1 mm <sup>2</sup>    | 5 m   | Ja                     | H07RN-F           | 3G1 mm <sup>2</sup> |
| GXRM 12-10, 12, 14, 16 | H07RN-F       | 3G1 mm <sup>2</sup>    | 10 m  | Ja                     | H07RN-F           | 3G1 mm <sup>2</sup> |
| GXRM 12-18             | H07RN-F       | 3G1,5 mm <sup>2</sup>  | 10 m  | Ja                     | H07RN-F           | 3G1 mm <sup>2</sup> |
| GXRM 12-20             | H07RN-F       | 3G2,5 mm <sup>2</sup>  | 10 m  | Ja                     | H07RN-F           | 3G1 mm <sup>2</sup> |
| GXR 9                  | H05RN-F       | 4G0,75 mm <sup>2</sup> | 5 m   | NO                     | NO                | -                   |
| GXV 25-6               | H05RN-F       | 4G0,75 mm <sup>2</sup> | 5 m   | NO                     | NO                | -                   |
| GXR 11, 13             | H07RN-F       | 4G1 mm <sup>2</sup>    | 5 m   | NO                     | NO                | -                   |
| GXV 25-8, 25-10        | H07RN-F       | 4G1 mm <sup>2</sup>    | 5 m   | NO                     | NO                | -                   |
| GXR 12                 | H07RN-F       | 4G1 mm <sup>2</sup>    | 10 m  | NO                     | NO                | -                   |

Kenndaten n ≈ 2900 1/min

Dreiphasig

|        |      |      | Q = Fördermenge |                          |       |      |      |     |     |     |      |     |      |     |
|--------|------|------|-----------------|--------------------------|-------|------|------|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|
|        |      |      | m³/h            | 0                        | 1,2   | 3    | 4,5  | 6   | 7,5 | 9   | 10,2 | 12  | 13,2 |     |
| Modell | 400V | P2   |                 |                          | l/min |      | 20   | 50  | 75  | 100 | 125  | 150 | 170  | 200 |
|        | A    | kW   | HP              | H (m) = Gesamtförderhöhe |       |      |      |     |     |     |      |     |      |     |
| GXR 9  | 0,9  | 0,25 | 0,34            |                          | 9     | 8,3  | 7    | 6   | 4,8 | 3,6 | 2,5  | 1,7 | -    | -   |
| GXR 11 | 1,3  | 0,37 | 0,5             |                          | 11    | 10,4 | 9,5  | 8,5 | 7,5 | 6,5 | 5,3  | 4,2 | 2,2  | -   |
| GXR 13 | 1,6  | 0,45 | 0,6             |                          | 12,7  | 11,7 | 10,7 | 9,7 | 8,5 | 7,3 | 6,3  | 5,2 | 3,2  | 2   |

Einphasig

|         |      |             |      |      |      |      | Q = Fördermenge          |      |      |      |     |     |     |     |      |     |      |
|---------|------|-------------|------|------|------|------|--------------------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|
|         |      |             |      |      |      |      | m³/h                     | 0    | 1,2  | 3    | 4,5 | 6   | 7,5 | 9   | 10,2 | 12  | 13,2 |
|         |      |             |      |      |      |      | l/min                    |      | 20   | 50   | 75  | 100 | 125 | 150 | 170  | 200 | 220  |
| Modell  | 230V | Kondensator |      | P2   |      | P1   | H (m) = Gesamtförderhöhe |      |      |      |     |     |     |     |      |     |      |
|         | A    | Vc          | uf   | kW   | HP   | kW   |                          |      |      |      |     |     |     |     |      |     |      |
| GXRM 9  | 2,5  | 450         | 8    | 0,25 | 0,34 | 0,5  |                          | 9    | 8,3  | 7    | 6   | 4,8 | 3,6 | 2,5 | 1,7  | -   | -    |
| GXRM 11 | 3,5  | 450         | 12,5 | 0,37 | 0,5  | 0,7  |                          | 11   | 10,4 | 9,5  | 8,5 | 7,5 | 6,5 | 5,3 | 4,2  | 2,2 | -    |
| GXRM 13 | 4,5  | 450         | 16   | 0,45 | 0,6  | 0,95 |                          | 12,7 | 11,7 | 10,7 | 9,7 | 8,5 | 7,3 | 6,3 | 5,2  | 3,2 | 2    |

Dreiphasig

| Modell    |  |  |  | Q = Fördermenge          |      |      |    |     |     |     |     |      |     |      |     |     |     |
|-----------|--|--|--|--------------------------|------|------|----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
|           |  |  |  | m³/h                     | 0    | 1,2  | 3  | 4,5 | 6   | 7,5 | 9   | 10,2 | 12  | 13,2 |     |     |     |
|           |  |  |  | l/min                    |      | 20   | 50 | 75  | 100 | 125 | 150 | 170  | 200 | 220  |     |     |     |
|           |  |  |  | H (m) = Gesamtförderhöhe |      |      |    |     |     |     |     |      |     |      |     |     |     |
|           |  |  |  | A                        | kW   | HP   |    |     |     |     |     |      |     |      |     |     |     |
| GXV 25-6  |  |  |  | 0,9                      | 0,25 | 0,34 |    | 6   | 5,7 | 5,2 | 4,5 | 3,8  | 3   | 2,2  | 1,5 | -   | -   |
| GXV 25-8  |  |  |  | 1,3                      | 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 |  |  |  | 1,6                      | 0,45 | 0,6  |    | 10  | 9,5 | 8,7 | 8   | 7,3  | 6,5 | 5,7  | 4,9 | 3,7 | 2,6 |

Einphasig

|            |      |             |      |      |      |      | Q = Fördermenge          |     |     |     |     |     |     |     |      |     |      |
|------------|------|-------------|------|------|------|------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|
|            |      |             |      |      |      |      | m³/h                     | 0   | 1,2 | 3   | 4,5 | 6   | 7,5 | 9   | 10,2 | 12  | 13,2 |
| Modell     | 230V | Kondensator |      | P2   |      | P1   | l/min                    |     | 20  | 50  | 75  | 100 | 125 | 150 | 170  | 200 | 220  |
|            | A    | Vc          | uf   | kW   | HP   | kW   | H (m) = Gesamtförderhöhe |     |     |     |     |     |     |     |      |     |      |
| GXVM 25-6  | 2,5  | 450         | 8    | 0,25 | 0,34 | 0,5  |                          | 6   | 5,7 | 5,2 | 4,5 | 3,8 | 3   | 2,2 | 1,5  | -   | -    |
| GXVM 25-8  | 3,5  | 450         | 12,5 | 0,37 | 0,5  | 0,7  |                          | 8,2 | 7,8 | 7,2 | 6,7 | 6,1 | 5,4 | 4,5 | 3,6  | 2,2 | -    |
| GXVM 25-10 | 4,5  | 450         | 16   | 0,45 | 0,6  | 0,95 |                          | 10  | 9,5 | 8,7 | 8   | 7,3 | 6,5 | 5,7 | 4,9  | 3,7 | 2,6  |

Dreiphasig

|            |      |      |     | Q = Fördermenge          |    |     |     |     |     |     |     |      |     |      |
|------------|------|------|-----|--------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|
|            |      |      |     | m³/h                     | 0  | 1,2 | 3   | 4,5 | 6   | 7,5 | 9   | 10,2 | 12  | 13,2 |
| Modell     | 400V | P2   |     | l/min                    |    |     | 20  | 50  | 75  | 100 | 125 | 150  | 170 | 200  |
|            | A    | kW   | HP  | H (m) = Gesamtförderhöhe |    |     |     |     |     |     |     |      |     |      |
| GXVL 25-10 | 1,6  | 0,45 | 0,6 |                          | 10 | 9,5 | 8,7 | 8   | 7,3 | 6,5 | 5,7 | 4,9  | 3,7 | 2,6  |

Einphasig

|             |      |             |    |      |     |      | Q = Fördermenge          |     |     |    |     |     |     |     |      |     |
|-------------|------|-------------|----|------|-----|------|--------------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
|             |      |             |    |      |     |      | m³/h                     | 0   | 1,2 | 3  | 4,5 | 6   | 7,5 | 9   | 10,2 | 12  |
| Modell      | 230V | Kondensator |    | P2   |     | P1   | l/min                    |     | 20  | 50 | 75  | 100 | 125 | 150 | 170  | 200 |
|             | A    | Vc          | uf | kW   | HP  | kW   | H (m) = Gesamtförderhöhe |     |     |    |     |     |     |     |      |     |
| GXVLM 25-10 | 4,5  | 450         | 16 | 0,45 | 0,6 | 0,95 | 10                       | 9,5 | 8,7 | 8  | 7,3 | 6,5 | 5,7 | 4,9 | 3,7  | 2,6 |

**P1:** Max. Leistungsaufnahme.  
**P2:** Motornennleistung.  
Die Werte von Förderhöhe und Leistung gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte = 1,0 kg/dm3 und einer kinematischen Viskosität = max 20 mm2/sec.  
Gesamtförderhöhe in m

GXR, GXV


**Kenndaten n ≈ 2900 1/min**
**Dreiphasig**

|           |      |      |      | Q = Fördermenge          |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |   |
|-----------|------|------|------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|---|
|           |      |      |      | m³/h                     | 0    | 3    | 6    | 9    | 12   | 15   | 18   | 21   | 24  | 27  | 30  |   |
| Modell    | 400V | P2   |      | l/min                    |      | 50   | 100  | 150  | 200  | 250  | 300  | 350  | 400 | 450 | 500 |   |
|           | A    | kW   | HP   | H (m) = Gesamtförderhöhe |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |   |
| GXR 12-10 | 1,5  | 0,45 | 0,6  |                          |      | 9,3  | 9    | 8,3  | 7,5  | 6,3  | 5    | 3,3  | -   | -   | -   | - |
| GXR 12-12 | 1,9  | 0,55 | 0,75 |                          |      | 12   | 11,3 | 10,6 | 9,6  | 8,5  | 7,2  | 5,6  | 3,7 | -   | -   | - |
| GXR 12-14 | 2,2  | 0,75 | 1    |                          | 13,5 | 13   | 12,2 | 11,4 | 10,4 | 9    | 7,5  | 5,6  | 3,3 | -   | -   |   |
| GXR 12-16 | 2,8  | 0,9  | 1,2  |                          | 15,5 | 14,7 | 14   | 13,2 | 12,2 | 11   | 9,4  | 7,5  | 5,4 | 3,2 | -   |   |
| GXR 12-18 | 3,3  | 1,1  | 1,5  |                          | 17   | 16,3 | 15,5 | 14,6 | 13,5 | 12,3 | 10,8 | 9,2  | 7,3 | 5,2 | 3   |   |
| GXR 12-20 | 4    | 1,5  | 2    |                          | 19,2 | 18,4 | 17,5 | 16,5 | 15,5 | 14,2 | 12,8 | 11,2 | 9,3 | 7,2 | 4,7 |   |

**Einphasig**

|            |      |             |      |      |      |      | Q = Fördermenge          |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |
|------------|------|-------------|------|------|------|------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|
|            |      |             |      |      |      |      | m³/h                     | 0    | 3    | 6    | 9    | 12   | 15   | 18   | 21   | 24  | 27  | 30  |
|            |      |             |      |      |      |      | l/min                    |      | 50   | 100  | 150  | 200  | 250  | 300  | 350  | 400 | 450 | 500 |
| Modell     | 230V | Kondensator |      | P2   |      | P1   | H (m) = Gesamtförderhöhe |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |
|            | A    | Vc          | uf   | kW   | HP   | kW   |                          |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |
| GXRM 12-10 | 4    | 450         | 12,5 | 0,45 | 0,6  | 0,85 |                          | 9,3  | 9    | 8,3  | 7,5  | 6,3  | 5    | 3,3  | -    | -   | -   | -   |
| GXRM 12-12 | 5,2  | 450         | 16   | 0,55 | 0,75 | 1,1  |                          | 12   | 11,3 | 10,6 | 9,6  | 8,5  | 7,2  | 5,6  | 3,7  | -   | -   | -   |
| GXRM 12-14 | 6    | 450         | 20   | 0,75 | 1    | 1,3  |                          | 13,5 | 13   | 12,2 | 11,4 | 10,4 | 9    | 7,5  | 5,6  | 3,3 | -   | -   |
| GXRM 12-16 | 7,4  | 450         | 25   | 0,9  | 1,2  | 1,6  |                          | 15,5 | 14,7 | 14   | 13,2 | 12,2 | 11   | 9,4  | 7,5  | 5,4 | 3,2 | -   |
| GXRM 12-18 | 9,5  | 450         | 30   | 1,1  | 1,5  | 2    |                          | 17   | 16,3 | 15,5 | 14,6 | 13,5 | 12,3 | 10,8 | 9,2  | 7,3 | 5,2 | 3   |
| GXRM 12-20 | 13   | 450         | 35   | 1,5  | 2    | 2,2  |                          | 19,2 | 18,4 | 17,5 | 16,5 | 15,5 | 14,2 | 12,8 | 11,2 | 9,3 | 7,2 | 4,7 |

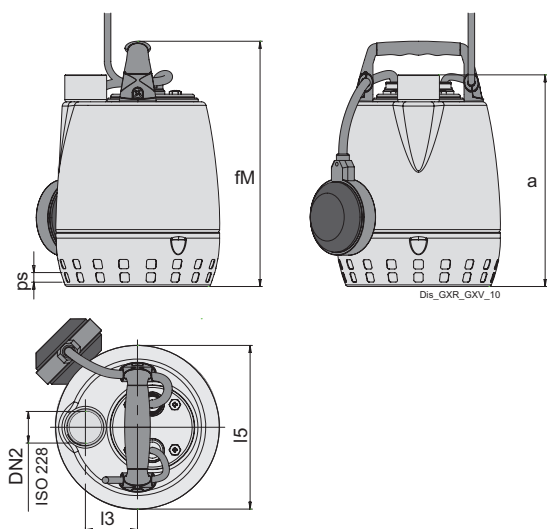
**P1:** Max. Leistungsaufnahme.

**P2:** Motornennleistung.

Die Werte von Förderhöhe und Leistung gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte = 1,0 kg/dm³ und einer kinematischen Viskosität = max 20 mm²/sec. Gesamtförderhöhe in m

## GXR, GXV

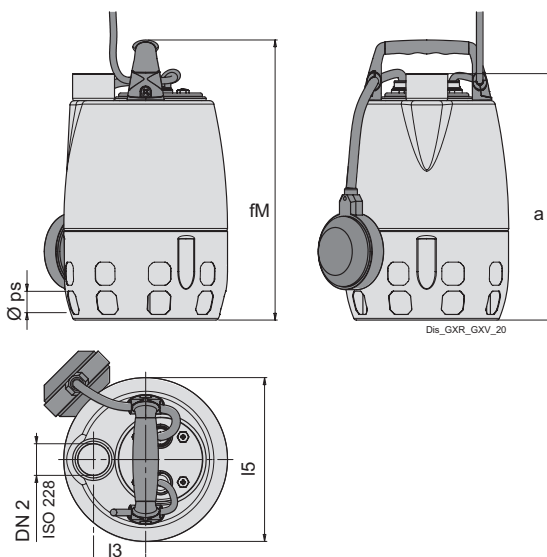
## Abmessung und Gewicht



| TYP    | ISO 228 | mm  |     |    |     |    | kg      |
|--------|---------|-----|-----|----|-----|----|---------|
|        | DN2     | a   | fM  | I6 | I5  | ps | Gewicht |
| GXR 9  | G 1 1/4 | 230 | 265 | 56 | 176 | 10 | 5.2     |
| GXR 11 | G 1 1/4 | 265 | 300 | 56 | 176 | 10 | 6.5     |
| GXR 13 | G 1 1/4 | 265 | 300 | 56 | 176 | 10 | 7.2     |

| TYP    | ISO 228 | mm  |     |    |     |    | kg      |
|--------|---------|-----|-----|----|-----|----|---------|
|        | DN2     | a   | fM  | I6 | I5  | ps | Gewicht |
| GXR 9  | G 1 1/4 | 230 | 265 | 56 | 176 | 10 | 5.3     |
| GXR 11 | G 1 1/4 | 265 | 300 | 56 | 176 | 10 | 6.5     |
| GXR 13 | G 1 1/4 | 265 | 300 | 56 | 176 | 10 | 7.2     |

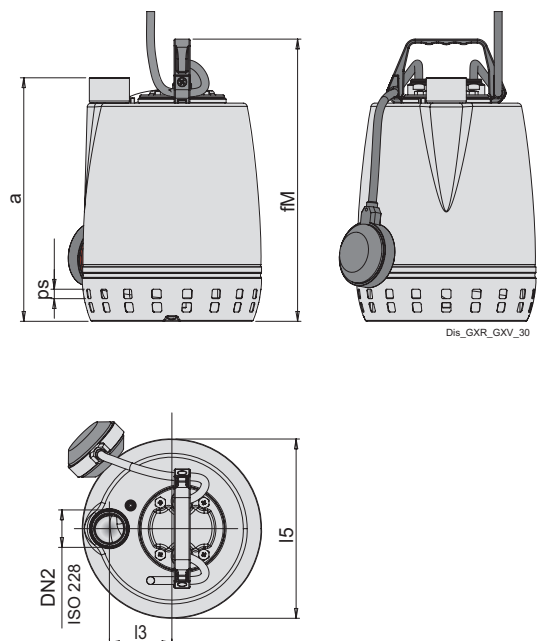
Gewichte mit Kabellänge: 5m



| TYP        | ISO 228 | mm  |     |    |     |    | kg      |
|------------|---------|-----|-----|----|-----|----|---------|
|            | DN2     | a   | fM  | I6 | I5  | ps | Gewicht |
| GXV 25-6   | G1 1/4  | 267 | 302 | 56 | 176 | 25 | 5.3     |
| GXV 25-8   | G1 1/4  | 302 | 337 | 56 | 176 | 25 | 6.6     |
| GXV 25-10  | G1 1/4  | 302 | 337 | 56 | 176 | 25 | 7.3     |
| GXVL 25-10 | G1 1/4  | 302 | 337 | 56 | 176 | 25 | 7       |

| TYP         | ISO 228 | mm  |     |    |     |    | kg      |
|-------------|---------|-----|-----|----|-----|----|---------|
|             | DN2     | a   | fM  | I6 | I5  | ps | Gewicht |
| GXVM 25-6   | G1 1/4  | 267 | 302 | 56 | 176 | 25 | 5.3     |
| GXVM 25-8   | G1 1/4  | 302 | 337 | 56 | 176 | 25 | 6.8     |
| GXVM 25-10  | G1 1/4  | 302 | 337 | 56 | 176 | 25 | 7.3     |
| GXVLM 25-10 | G1 1/4  | 302 | 337 | 56 | 176 | 25 | 7       |

Gewichte mit Kabellänge: 5m

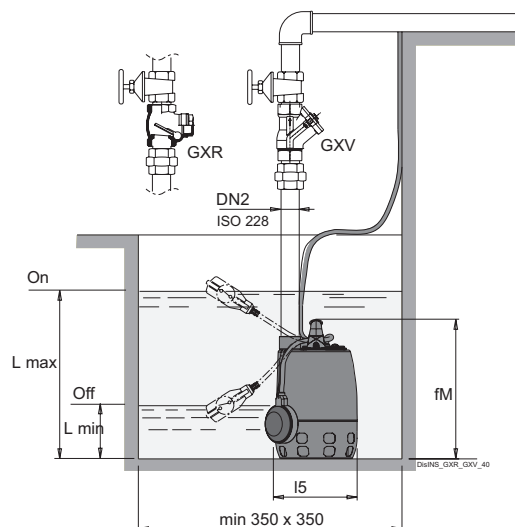


| TYP       | ISO 228 | mm  |     |    |     |    | kg      |
|-----------|---------|-----|-----|----|-----|----|---------|
|           | DN2     | a   | fM  | I6 | I5  | ps | Gewicht |
| GXR 12-10 | G 1 1/2 | 310 | 360 | 80 | 228 | 12 | 10.3    |
| GXR 12-12 | G 1 1/2 | 325 | 375 | 80 | 228 | 12 | 11.4    |
| GXR 12-14 | G 1 1/2 | 350 | 400 | 80 | 228 | 12 | 12.5    |
| GXR 12-16 | G 1 1/2 | 350 | 400 | 80 | 228 | 12 | 12.6    |
| GXR 12-18 | G 1 1/2 | 370 | 420 | 80 | 228 | 12 | 14.3    |
| GXR 12-20 | G 1 1/2 | 400 | 450 | 80 | 228 | 12 | 15.5    |

| TYP       | ISO 228 | mm  |     |    |     |    | kg      |
|-----------|---------|-----|-----|----|-----|----|---------|
|           | DN2     | a   | fM  | I6 | I5  | ps | Gewicht |
| GXR 12-10 | G 1 1/2 | 310 | 360 | 80 | 228 | 12 | 11.3    |
| GXR 12-12 | G 1 1/2 | 325 | 375 | 80 | 228 | 12 | 12.5    |
| GXR 12-14 | G 1 1/2 | 350 | 400 | 80 | 228 | 12 | 13.7    |
| GXR 12-16 | G 1 1/2 | 350 | 400 | 80 | 228 | 12 | 14.5    |
| GXR 12-18 | G 1 1/2 | 370 | 420 | 80 | 228 | 12 | 16.4    |
| GXR 12-20 | G 1 1/2 | 400 | 450 | 80 | 228 | 12 | 19      |

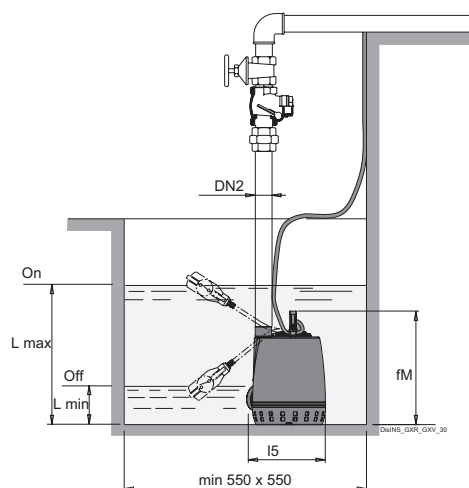
Gewichte Mit Kabellänge: 10 m

## Installationsbeispiele



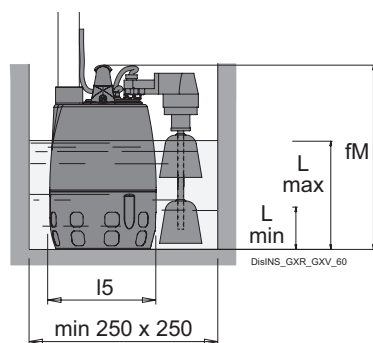
| TYP     | ISO 228 | mm  |     |      |      | kg      |
|---------|---------|-----|-----|------|------|---------|
|         | DN2     | fM  | I5  | Lmax | Lmin | Gewicht |
| GXRM 9  | G 1 1/4 | 265 | 176 | 340  | 70   | 5.3     |
| GXRM 11 | G 1 1/4 | 300 | 176 | 340  | 70   | 6.5     |
| GXRM 13 | G 1 1/4 | 300 | 176 | 340  | 70   | 7.2     |

| TYP         | ISO 228 | mm  |     |      |      | kg      |
|-------------|---------|-----|-----|------|------|---------|
|             | DN2     | fM  | I5  | Lmax | Lmin | Gewicht |
| GXVM 25-6   | G1 1/4  | 302 | 176 | 375  | 130  | 5.3     |
| GXVM 25-8   | G1 1/4  | 337 | 176 | 375  | 130  | 6.8     |
| GXVM 25-10  | G1 1/4  | 337 | 176 | 375  | 130  | 7.3     |
| GXVLM 25-10 | G1 1/4  | 337 | 176 | 375  | 130  | 7       |

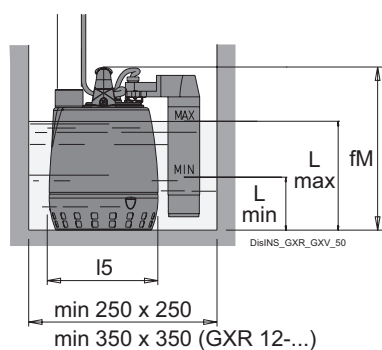


| TYP        | ISO 228 | mm  |     |      |    | kg      |
|------------|---------|-----|-----|------|----|---------|
|            | DN2     | fM  | I5  | Lmin | ps | Gewicht |
| GXRM 12-10 | G 1 1/2 | 360 | 228 | 175  | 12 | 11.3    |
| GXRM 12-12 | G 1 1/2 | 375 | 228 | 190  | 12 | 12.5    |
| GXRM 12-14 | G 1 1/2 | 400 | 228 | 215  | 12 | 13.7    |
| GXRM 12-16 | G 1 1/2 | 400 | 228 | 215  | 12 | 14.5    |
| GXRM 12-18 | G 1 1/2 | 420 | 228 | 235  | 12 | 16.4    |
| GXRM 12-20 | G 1 1/2 | 450 | 228 | 265  | 12 | 19      |

## Installationsbeispiele mit vertikalem Magnetschwimmerschalter



| TYP            | ISO 228 | mm  |     |      |      | kg      |
|----------------|---------|-----|-----|------|------|---------|
|                | DN2     | fM  | I5  | Lmax | Lmin | Gewicht |
| GXVM 25-6 GFA  | G1 1/4  | 302 | 176 | 150  | 70   | 5.3     |
| GXVM 25-8 GFA  | G1 1/4  | 337 | 176 | 185  | 70   | 6.6     |
| GXVM 25-10 GFA | G1 1/4  | 337 | 176 | 185  | 70   | 7.3     |



| TYP           | ISO 228 | mm  |     |      |      | kg      |
|---------------|---------|-----|-----|------|------|---------|
|               | DN2     | fM  | I5  | Lmax | Lmin | Gewicht |
| GXRM 9 GF     | G 1 1/4 | 265 | 176 | 190  | 100  | 5.5     |
| GXRM 11 GF    | G 1 1/4 | 300 | 176 | 225  | 135  | 6.9     |
| GXRM 13 GF    | G 1 1/4 | 300 | 176 | 225  | 135  | 7.4     |
| GXRM 12-10 GF | G 1 1/2 | 360 | 228 | 180  | 270  | 11.5    |
| GXRM 12-12 GF | G 1 1/2 | 375 | 228 | 195  | 285  | 12.6    |
| GXRM 12-14 GF | G 1 1/2 | 400 | 228 | 220  | 310  | 13.9    |
| GXRM 12-16 GF | G 1 1/2 | 400 | 228 | 220  | 310  | 15.3    |