



# Multidrain

## Schmutzwasserpumpen





# MULTIDRAIN UV3

## GLÄNZEND IN SZENE GESETZT

Mit der neuen Schmutzwasserpumpe **Multidrain UV3** bekommt die Multidrain-Familie ein neues Mitglied und deckt damit ein noch größeres Leistungsspektrum im unteren Förderbereich ab.

### **Mobiler Einsatz**

- | Entleeren von Behältern, Teichen oder Schwimmbecken
- | Trockenlegen von überfluteten Kellern

### **Festinstallation**

- | Förderung von Schmutzwasser aus Waschküchen, Lagerräumen oder Ablaufschächten
- | unterhalb der Rückstauenebene eingebaut, dient die Pumpe zur Rückstausicherung

- *Ideal für enge Schächte*
- *Neuartige Spüleinrichtung*
- *70 °C Medientemperatur (10 Min.)*





**Multidrain UV3 SF** mit enganliegendem Schwimmer - ideal für enge Schächte ab  $\varnothing$  22 cm

**Multidrain UV3 S** mit Schaltautomatik

**Medientemperatur** - 35 °C, kurzzeitig 70 °C (10 Min.)

**Thermischer Motorschutz** - er schaltet die Pumpe bei Erreichen einer kritischen Motortemperatur ab

**Abnehmbarer Siebfuß** für Flachabsaugung - 5 mm Restwasserstand



**Längswasserdicht vergossene Leitungseinführung** - schützt den Motor vor eindringendem Wasser bei beschädigtem Anschlusskabel

**Hochwertige Edelstahlausführung** - für eine lange Lebensdauer

**Motormantelkühlung** - verhindert ein Überhitzen des Motors auch bei aufgetauchten Betrieb

**Sichere Entlüftung** - verhindert im stationären Betrieb die Bildung von Luftpolstern

**Spüleinrichtung** - sie sorgt für einen sauberen Schacht





# MULTIDRAIN UV 300

## ES GEHT NOCH MEHR

Die Schmutzwasserpumpen **Multidrain UV 300** bieten gegenüber der UV3 noch mehr Leistung. Sie sind in Dreh- oder Wechselstrom erhältlich und fördern zuverlässig bis zu 30 m<sup>3</sup> Schmutz-, Regen- oder Grundwasser pro Stunde.

### **Festinstallation**

| in Kellern von Wohnanlagen, Schulen sowie gewerblichen Gebäuden

| in Sammelschächten für Grund- und Oberflächenwasser außerhalb von Gebäuden

### **Mobiler Einsatz**

| bei Überschwemmung von Tiefgaragen, großen Kellern, Lagerräumen

- **Doppelter Thermoschutz**
- **Aufgetauchter Betrieb**
- **Austauschbare Leitungseinführung**



Fest in einem Schacht installiert



**Druckabgang 1 1/2" vertikal** - ermöglicht ein einfaches Handling im mobilen Einsatz oder in engen Schächten

**Doppelter thermischer Motorschutz** - schaltet die Pumpe bei Erreichen einer kritischen Motortemperatur ab

**Austauschbare, längswasserdicht vergossene Leitungseinführung** - schützt den Motor vor eindringendem Wasser

**Motormantelkühlung** - verhindert ein Überhitzen des Motors auch bei aufgetauchtem Betrieb

**Langlebig und sicher** - durch doppelte SiC-Gleitringdichtung

**Druckschlauch mit Storz C-Kupplung** - ein perfektes Team, um schnell bei Überflutungen zu reagieren

**10 mm freier Durchgang**





# MULTIDRAIN UV 600

## SIE WOLLEN GANZ HOCH HINAUS

Die Serie **Multidrain UV 600** wurde speziell für Anwendungen entwickelt, die besonders große Förderhöhen benötigen. Leistungsstarke Motoren pumpen das Wasser bis zu 26 m hoch.

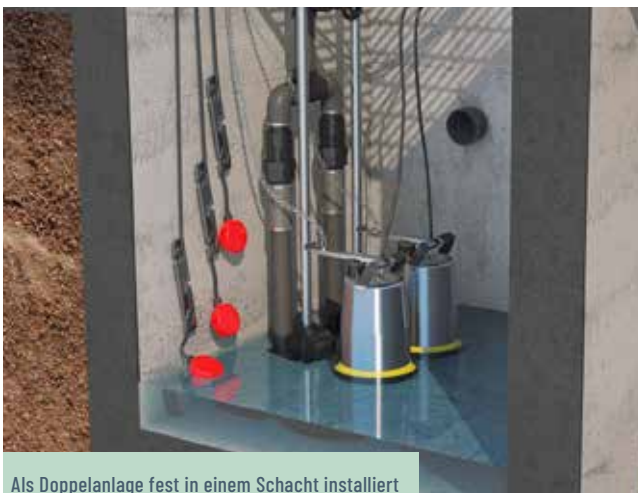
### **Festinstallation**

| in großen Gebäuden wie Einkaufszentren, Hochhäusern, Tiefgaragen oder tiefen Gruben

### **Mobiler Einsatz**

| bei großen Überschwemmung von z. B. Tiefgaragen, großen Kellern, Lagerräumen

- **Große Förderhöhe**
- **Doppelter Druckabgang**
- **Aufgetauchter Betrieb**



Als Doppelanlage fest in einem Schacht installiert



**Doppelter thermischer Motorschutz** - schaltet die Pumpe bei Erreichen einer kritischen Motortemperatur ab

**Langlebig und sicher** - durch doppelte SiC-Gleitringdichtung

**Automatische Selbstentlüftung** - verhindert im stationären Betrieb die Bildung von Luftpolschern.

**Gleitrohrsystem GR 50** - für eine einfache Wartung oder Sichtkontrolle im stationären Einbau

**Austauschbare, längswasserdicht vergossene Leitungseinführung** - schützt den Motor vor eindringendem Wasser

**Druckabgang 2" vertikal und horizontal** - ermöglicht ein flexibles Anschließen der Pumpe

**10 mm freier Durchgang**



# MULTIDRAIN UV3

## IHRE TOP VORTEILE

### Langlebig

- trockenlaufsicher
- thermischer Motorschutz

### Vielseitig einsetzbar

- besonders für den mobilen Einsatz
- Flachabsaugung auf 5 mm

### Zuverlässig

- bewährte Schwimmertechnologie
- neuartiges Spülsystem und Selbstentlüftung

### Einfacher durch das richtige Zubehör

- leichte Installation
- einfache Wartung

## DAS RICHTIGE ZUBEHÖR



- ▶ **Sonderschwimmer für niedrige Schalthöhen** - für geringes Restwasservolumen im Schacht.



- ▶ **Rückschlagklappe R 32** - verhindert zurücklaufendes Wasser aus der Druckleitung (zugelassen für Festinstallation).

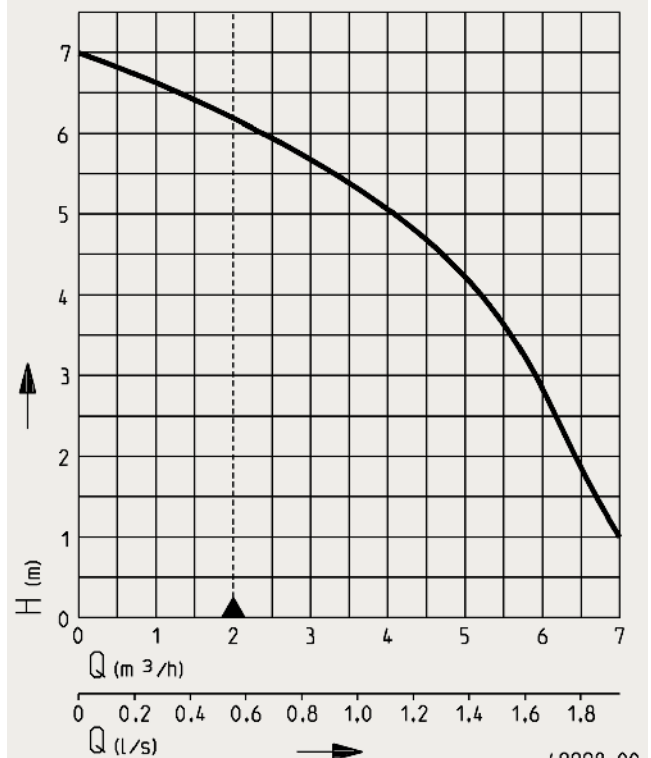


- ▶ **Anschluss-Set DN 32** - teleskopierbares Druckrohr zum Anschluss an eine vorhandene Druckleitung (bis 100 cm ausziehbar).



- ▶ **Alarmschaltung mit Waschmaschinenstopp** - erkennt unzulässig hohen Wasserstand, löst Alarm aus und schaltet z. B. die Waschmaschine ab.

## LEISTUNG





# MULTIDRAIN UV 300

## IHRE TOP VORTEILE

### Langlebig

- trockenlaufsicher
- doppelte SiC-Gleitringdichtung

### Zuverlässig

- großer innerer Durchgang von 30 mm, (freier Durchgang Sießfuss 10 mm)
- bewährte Schwimmertechnologie

### Vielseitig einsetzbar

- Schachtinstallation innerhalb und außerhalb von Gebäuden
- professionelle Beseitigung von Überschwemmungen

### Einfach durch das richtige Zubehör

- schnell einsatzbereit mit Storz-Kupplung
- mit der richtigen Steuerung für Doppelanlagen

## DAS RICHTIGE ZUBEHÖR



### ► Druckschlauch für den mobilen Einsatz:

12,5 m mit Storz C-Kupplung, Ø38 mm  
15 m mit Storz C Kupplung, Ø 52 mm



► **Rückschlagklappe R40** - verhindert zurücklaufendes Wasser aus der Druckleitung (zugelassen für Festinstallation).

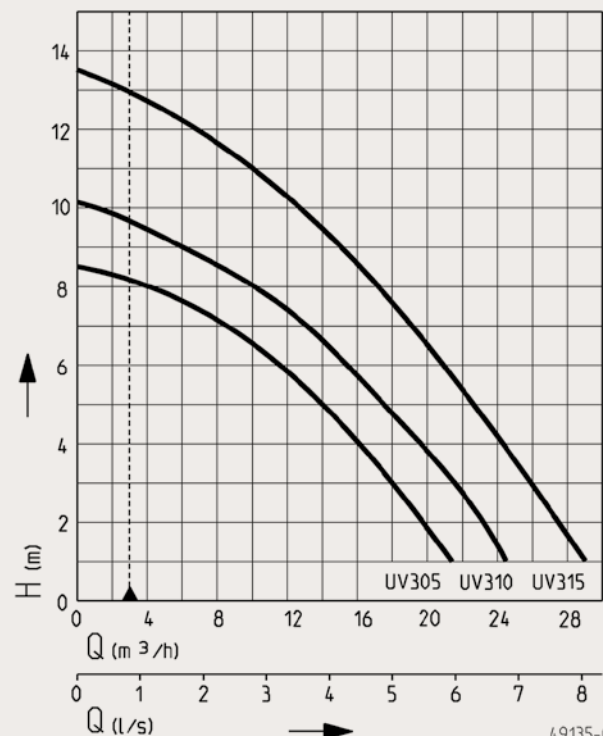


► **Gewicht für KT-Schalter** - zur Einstellung der Schaltpunkte.



► **HighLogo Steuerung** - Mikroprozessorsteuerung zum niveaubehängigen Betrieb der Pumpen als Doppelanlage.

## LEISTUNG



49135-00

# MULTIDRAIN UV 600

## IHRE TOP VORTEILE

### Langlebig

- trockenlaufsicher
- doppelte SiC-Gleitringdichtung

### Zuverlässig

- bewährte Schwimmertechnologie
- automatische Selbstentlüftung

### Vielseitig einsetzbar

- große Förderhöhe (Hmax. 26 m)
- Schachtinstallation innerhalb und außerhalb von Gebäuden

### Einfach durch das richtige Zubehör

- Gleitrohrsystem für Festinstallation
- komfortable Wartung

## DAS RICHTIGE ZUBEHÖR



► **Gleitrohrsystem GR 50** - für bequemen Einbau und komfortable Entnahme (Wartung) der Pumpe.



► **Gewicht für KT-Schalter** - zur Einstellung der Schaltpunkte.

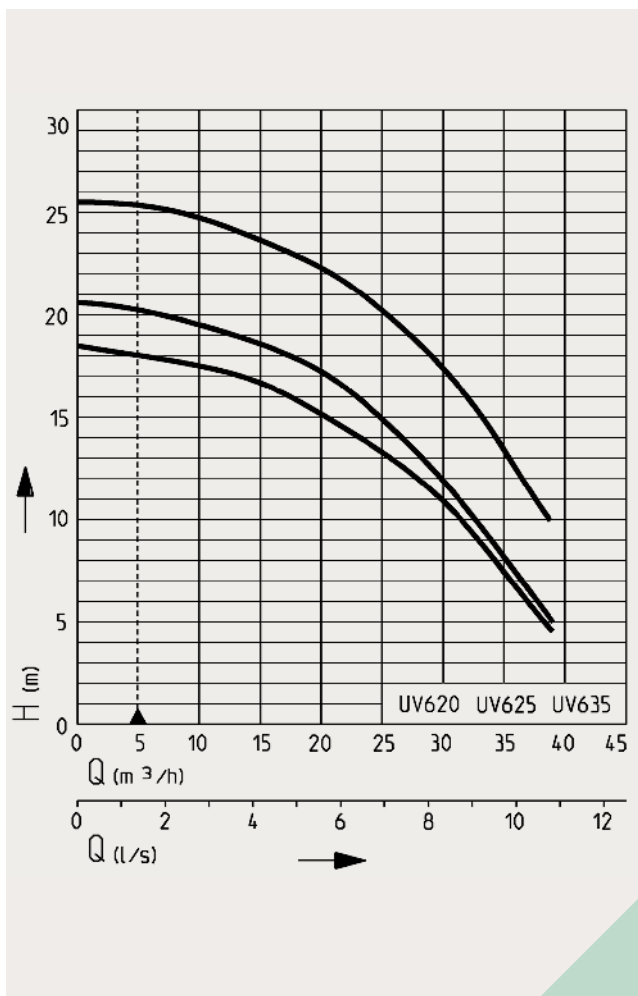


► **Festkupplung Storz C 2"** - ermöglicht den Anschluss des Storz-Druckschlau-ches.



► **Druckschlauch für den mobilen Einsatz:**  
12,5 m mit Storz C-Kupplung,  $\varnothing 38$  mm  
15 m mit Storz C Kupplung,  $\varnothing 52$  mm

## LEISTUNG





# TECHNISCHE WERTE

Typ	H max	Q max	Spannung	Motorleistung		Strom	Stecker	Leitung	Mat. Nr.
				P1	P2				
MULTIDRAIN UV3	7,0 m	7,0 m <sup>3</sup> /h	1/PE~230 V	0,34 kW	0,23 kW	1,5 A	Schuko	10 m	JP50248
MULTIDRAIN UV3 S	7,0 m	7,0 m <sup>3</sup> /h	1/PE~230 V	0,34 kW	0,23 kW	1,5 A	Schuko	4 m	JP50249
MULTIDRAIN UV3 S	7,0 m	7,0 m <sup>3</sup> /h	1/PE~230 V	0,34 kW	0,23 kW	1,5 A	Schuko	10 m	JP50312
MULTIDRAIN UV3 SF	7,0 m	7,0 m <sup>3</sup> /h	1/PE~230 V	0,34 kW	0,23 kW	1,5 A	Schuko	10 m	JP50313

S mit Schaltautomatik, SF mit Sonderschwimmer

Typ	H max	Q max	Spannung	Motorleistung		Strom	Stecker	Leitung	Mat. Nr.
				P1	P2				
MULTIDRAIN UV 305-1	8,5 m	21,0 m <sup>3</sup> /h	1/PE~230 V	1,15 kW	0,88 kW	5,3 A	Schuko	10 m	JP48691
MULTIDRAIN UV 305-3	9,0 m	22,0 m <sup>3</sup> /h	3/PE~400 V	1,15 kW	0,84 kW	2,6 A	-	10 m	JP48692
MULTIDRAIN UV 305-1 S	8,5 m	21,0 m <sup>3</sup> /h	1/PE~230 V	1,15 kW	0,88 kW	5,3 A	Schuko	10 m	JP48693
MULTIDRAIN UV 305-3 S	9,0 m	22,0 m <sup>3</sup> /h	3/PE~400 V	1,15 kW	0,84 kW	2,6 A	CEE	10 m	JP48694
MULTIDRAIN UV 310-1	10,0 m	24,5 m <sup>3</sup> /h	1/PE~230 V	1,30 kW	1,00 kW	5,8 A	Schuko	10 m	JP48695
MULTIDRAIN UV 310-3	10,0 m	24,5 m <sup>3</sup> /h	3/PE~400 V	1,35 kW	1,08 kW	3,0 A	-	10 m	JP48696
MULTIDRAIN UV 310-1 S	10,0 m	24,5 m <sup>3</sup> /h	1/PE~230 V	1,30 kW	1,00 kW	5,8 A	Schuko	10 m	JP48697
MULTIDRAIN UV 310-3 S	10,0 m	24,5 m <sup>3</sup> /h	3/PE~400 V	1,35 kW	1,08 kW	3,0 A	CEE	10 m	JP48698
MULTIDRAIN UV 315-1	13,5 m	28,0 m <sup>3</sup> /h	1/PE~230 V	1,83 kW	1,36 kW	8,2 A	Schuko	10 m	JP48699
MULTIDRAIN UV 315-3	13,5 m	29,0 m <sup>3</sup> /h	3/PE~400 V	1,85 kW	1,45 kW	3,6 A	-	10 m	JP48700
MULTIDRAIN UV 315-1 S	13,5 m	28,0 m <sup>3</sup> /h	1/PE~230 V	1,83 kW	1,36 kW	8,2 A	Schuko	10 m	JP48701
MULTIDRAIN UV 315-3 S	13,5 m	29,0 m <sup>3</sup> /h	3/PE~400 V	1,85 kW	1,45 kW	3,6 A	CEE	10 m	JP48702

S mit Schaltautomatik

Typ	H max	Q max	Spannung	Motorleistung		Strom	Stecker	Leitung	Mat. Nr.
				P1	P2				
MULTIDRAIN UV 620-1	18,5 m	36 m <sup>3</sup> /h	1/PE~230 V	2,40 kW	1,65 kW	10,4 A	-	10 m	JP47337
MULTIDRAIN UV 620-1 S	18,5 m	36 m <sup>3</sup> /h	1/PE~230 V	2,40 kW	1,65 kW	10,4 A	Schuko	10 m	JP47338
MULTIDRAIN UV 620-3	18,5 m	37 m <sup>3</sup> /h	3/PE~400 V	2,38 kW	1,95 kW	4,6 A	-	10 m	JP47339
MULTIDRAIN UV 620-3 S	18,5 m	37 m <sup>3</sup> /h	3/PE~400 V	2,38 kW	1,95 kW	4,6 A	-	10 m	JP47340
MULTIDRAIN UV 625-3	20,5 m	38 m <sup>3</sup> /h	3/PE~400 V	2,80 kW	2,28 kW	5,2 A	-	10 m	JP47341
MULTIDRAIN UV 625-3 S	20,5 m	38 m <sup>3</sup> /h	3/PE~400 V	2,80 kW	2,28 kW	5,2 A	-	10 m	JP47342
MULTIDRAIN UV 635-3	25,5 m	39 m <sup>3</sup> /h	3/PE~400 V	3,70 kW	3,05 kW	6,2 A	-	10 m	JP47343
MULTIDRAIN UV 635-3 S	25,5 m	39 m <sup>3</sup> /h	3/PE~400 V	3,70 kW	3,05 kW	6,2 A	-	10 m	JP47344

S mit Schaltautomatik

