

# FLUTBOX PRO 300

SCHMUTZWASSERPUMPEN

- Mit leistungsstarker Schmutzwasserpumpe Multidrain UV 315-1 S
- 10 mm freier Durchgang
- Pumpe mit Motormantelkühlung für aufgetauchten Betrieb
- Schneller, einfacher Schlauchanschluss durch C-Kupplung
- Transportbox mit Filterfunktion



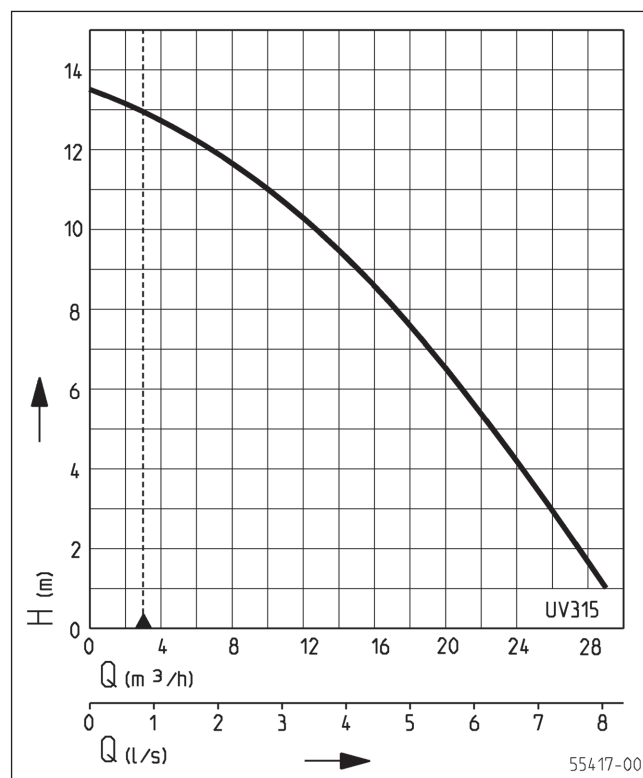
## BESCHREIBUNG

Die Flutbox Pro 300 ist ein professionelles Erste-Hilfe-Set zur Beseitigung von Überschwemmungen aus Kellern und anderen überfluteten Bereichen. Ausgestattet mit der leistungsstarken Schmutzwasserpumpe MultiDrain 315-1 S und einem 15 m Druckschlauch (Ø 52 mm) fördert sie zuverlässig bis zu 28 m³/h. Der Schlauch wird mit einer Storz-C-Kupplung befestigt und kann bei Bedarf mit handelsüblichen Feuerwehrschräufen verlängert werden.

Die Pumpe kann sowohl mit als auch ohne Transportbox eingesetzt werden. Bei fixiertem Kugeltauchschalter und ohne Tragekorb pumpt sie das Wasser bis auf 2 cm Restwasserstand ab.

Der Motor der Pumpe wird über den Motormantel permanent durch das Fördermedium gekühlt und zusätzlich von zwei Thermostaten überwacht. So kann die Pumpe aufgetaucht betrieben werden, ohne dass es zu Motorschäden oder zwischenzeitlicher Abschaltung kommt.

## LEISTUNG



| Typ             | Förderhöhe H [m]     | 1    | 3    | 5    | 7    | 9    | 11   | 13  |
|-----------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|-----|
| Flutbox Pro 300 | Fördermenge Q [m³/h] | 28,0 | 25,0 | 22,0 | 19,0 | 14,5 | 10,0 | 2,0 |

Konstruktionsänderungen vorbehalten - Leistungstoleranz nach ISO 9906

Entsprechend EN 12056 muss die Mindestfließgeschwindigkeit in der Druckleitung 0,7 m/s betragen. Diese Vorgabe ist als Einsatzgrenze (gestrichelt) im Q-H-Diagramm eingezeichnet.

# FLUTBOX PRO 300

## SCHMUTZWASSERPUMPEN

### LIEFERUMFANG

1 Schmutzwasserpumpe Multidrain UV 315-1 S, 1 Druckschlauch  
15 m mit Storz-C-Kupplung (52 mm Innendurchmesser), 1

Spanngurt zur Fixierung der Pumpe z.B. beim Transport, 1  
Transportbox

### MECHANISCHE DATEN

|                       |                            |              |            |
|-----------------------|----------------------------|--------------|------------|
| Pumpe                 | vertikal einstufig         | Welle        | Edelstahl  |
| Freier Durchgang      | 10 mm                      | Laufgrad     | Edelstahl  |
| Lager                 | Kugellager, fettgeschmiert | Motorgehäuse | Edelstahl  |
| Dichtung motorseitig  | Gleitringdichtung          | Überflutbar  | ja         |
| Ölkammer              | ja                         | Druckabgang  | C-Kupplung |
| Dichtung mediumseitig | SiC Gleitringdichtung      | Gewicht      | 29 kg      |
| Trockenlaufsicher     | ja                         |              |            |

### ELEKTRISCHE DATEN

|                  |                     |                     |            |
|------------------|---------------------|---------------------|------------|
| Schaltung        | mit Schaltautomatik | Adern               | 3G1,0      |
| Spannung         | 1/N/PE~230 V        | Schutzart           | IP 68      |
| Motorleistung P1 | 1,83 kW             | Isolierstoffklasse  | F          |
| Motorleistung P2 | 1,36 kW             | Wicklungsthermostat | ja         |
| Strom            | 2,3 A               | Motorschutz         | integriert |
| Netzleitung      | 10m H07RN8-F        | Stecker             | Schuko     |

### FLUTBOX PRO 300

| Typ             | Art.-Nr. |
|-----------------|----------|
| Flutbox Pro 300 | JP50586  |

### Hauptmaße Flutbox Pro 300 (mm)

