PENTAIR JUNG PUMPEN

# SIMER 6

## VLAKZUIGENDE POMP




- Vlakafzuigend tot een restwaterniveau van 2 mm
- Robuuste aluminium behuizing met poedercoating
- Simer 6S met elektrodeschakeling voor automatische pompbesturing
- Ingebouwde terugslagklep
- Zelfontluchtend al vanaf een waterstand van 5 mm
- Koelmantel t.b.v. motorhuis
- Vervangbare motorkabel

### BESCHRIJVING

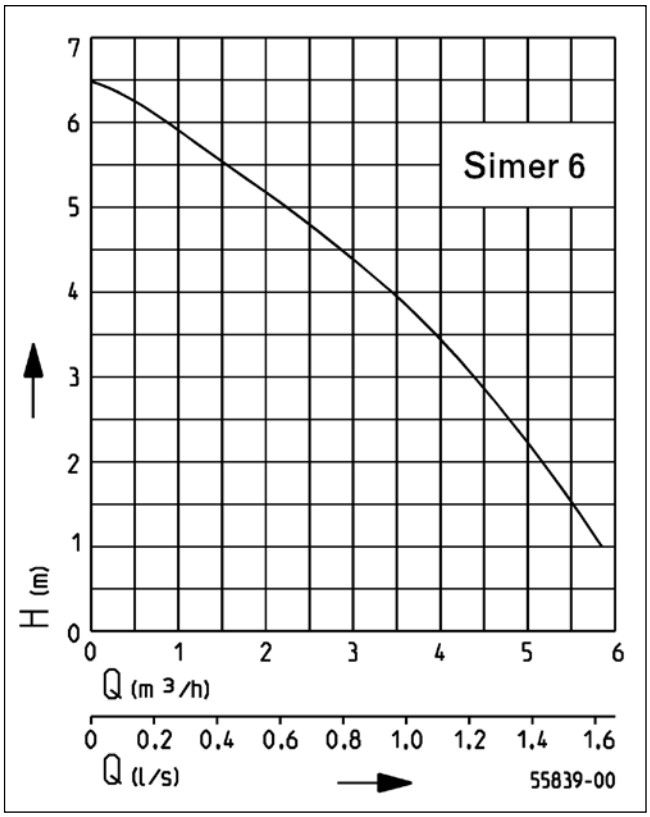
De Simer 6 en Simer 6S zijn robuuste vlakzuigpompen voor het leegzuigen van kelders, platte daken, uitgravingen of zwembaden. Maar deze pompen kunnen ook worden gebruikt om water af te zuigen bij kernboringen en betonzaagwerkzaamheden. Ze zuigen het ongewenste water snel en eenvoudig af tot een restwaterniveau van 2 mm. De pompen beginnen te pompen vanaf een waterpeil van slechts 5 mm.

De verwijderbare zeef beschermt de hydrauliek betrouwbaar tegen vaste deeltjes. Met de trapsgewijze slangtule kunnen verschillende slangdiameters worden aangesloten.

Een vaste aansluiting op het afvoersysteem van het gebouw of als terugstroombeveiliging is echter niet toegestaan. Raadpleeg ons pompprogramma U3 K tot U6 K.

De Simer 6S met aangebouwde elektrode schakeling biedt bijzonder veel gemak. Het inschakelniveau bedraagt hier ca. 7 mm. Plassen of overstromingen kunnen op elk moment automatisch worden verwijderd. Afhankelijk van de automatische nalooptijd wordt het restwaterniveau tot 2 mm verlaagd.

### CAPACITEIT




| Type | Opvoerhoogte H [m] | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Simer 6/6S | Capaciteit Q [$m^3$/h] | 5,8 | 5,2 | 4,4 | 3,5 | 2,2 | 0,9 |

Constructiewijzigingen voorbehouden - capaciteitstolerantie conform ISO 9906

# SIMER 6
VLAKZUIGENDE POMP

## LEVERINGSOMVANG

Pomp met slangaansluiting 1/2" - 3/4" - 1" (13-19-25 mm), geïntegreerde terugslagklep, kabel en stekker, Simer 6S met elektrodeschakeling voor automatische pompbesturing.

## MECHANISCHE GEGEVENS

| | | | |
|---|---|---|---|
| Pomp | verticaal eentraps | As | Roestvrijstaal |
| Vrije doorlaat | 2 mm | Waaier | Vortexwaaier, GVK |
| Lager | Kogellager, vetgesmeerd | Motorbehuizing | Aluminium |
| Afdichting aan motorzijde | Asafdichtring | Pomphuis | GVK |
| Oliekamer | ja | Geschikt voor onderdompeling | ja |
| Afdichting aan mediumzijde | Glijringafdichting | Perszijde | 1 1/4" |
| Droogloopveilig | ja | | |

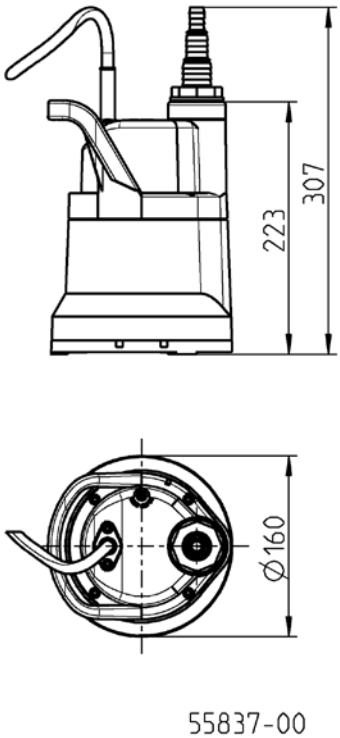
## ELEKTRISCHE GEGEVENS

| | | | |
|---|---|---|---|
| Spanning | 1/N/PE~230 V | Beveiligingsklasse | IP 68 |
| Motorvermogen P1 | 240 W | Isolatieklasse | F |
| Stroom | 1 A | Wikkelingsthermostaat | ja |
| Netsnoer | 10m H07RN8-F | Motorbeveiliging | geïntegreerd |
| Draden | 3G1,0 | Stekker | Schuko |

## SIMER 6

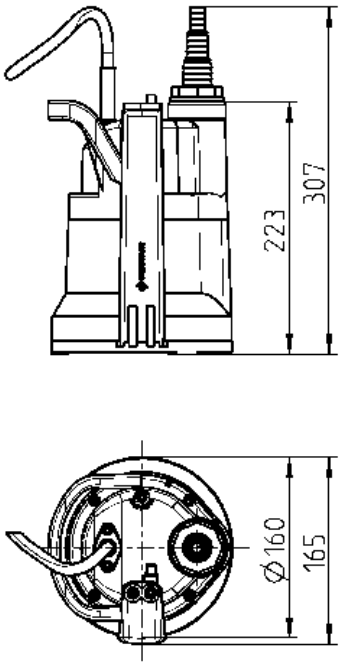
| Type | Art.-Nr. | Schakeling | Gewicht |
|---|---|---|---|
| Simer 6 | **OD6601G-06** | **zonder elektrodeschakeling** | 5,2 kg |
| Simer 6S | **OD6601G-06-S** | **met elektrodeschakeling** | 5,3 kg |

**Afmetingen**




55837-00

**Afmetingen Simer 6S met elektrodecircuit**




55838-00


PENTAIR JUNG PUMPEN . 33803 Steinhagen . Tel. +49 5204 170 . Fax +49 5204 80368 . E-Mail: nl.jp@pentair.com

# SIMER 6
VLAKZUIGENDE POMP

**MECHANISCHE TOEBEHOREN**

| | | | Art.-Nr. |
|---|---|---|---|
|  | ① **Snelkoppeling** | | |
| | Snelkoppeling | 1¼" (DN 32) Messing, voor mobiele plaatsing | **JP00327** |
|  | **Slang** | 15 m, synthetisch, Ø 25 mm | **JP50830** |