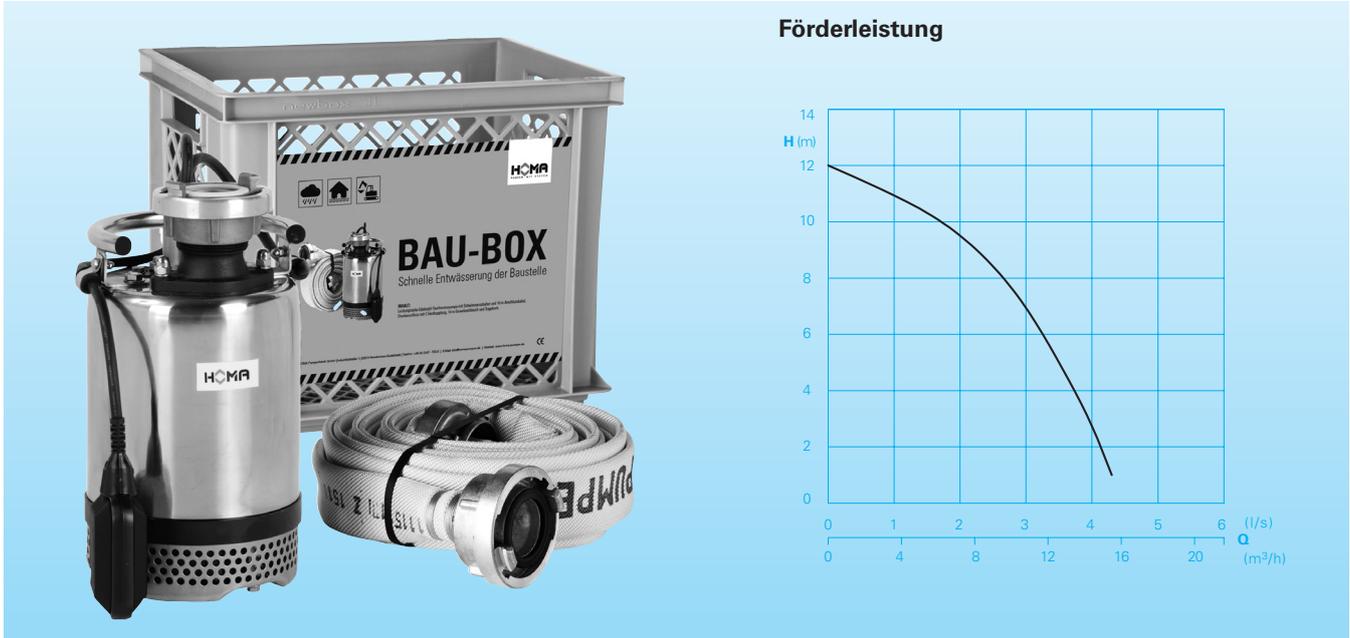


## Komplett-Set für die schnelle Entwässerung der Baustelle

### BAU-BOX



#### Einsatz

Bei Entwässerungseinsätzen auf Baustellen sind Zuverlässigkeit und schnelle Einsatzbereitschaft gefragt. Genau diese beiden Komponenten vereint die neue HOMA Bau-Box.

**Einfacher Gebrauch:** Die robuste Kunststoffbox kann anschlussfertig die Grundausstattung des Baustellenfahrzeuges ergänzen. Dank des 10 m Anschlusskabel mit Netzstecker und des 10 m Gewebeschauch mit C-Kupplung ist die Bau-Box sofort einsatzbereit. Die robuste Baupumpe fördert sauberes oder verschmutztes Wasser, auch mit abrasiven Sand- oder Schlammverunreinigungen. Die Umflutung des Motors sichert eine ausreichende Kühlung auch bei extrem niedrigem Wasserstand. Über das im Lieferumfang enthaltene Schaltgerät lässt sich leicht zwischen Hand- und Automatikschaltung umstellen. Der verbaute Motorschutzschalter (Überstrom) garantiert zudem einen sicheren Betrieb

**Fördermedium:** Klar- und Schmutzwasser mit abrasiven Sand- oder Schlammverunreinigungen, Max. Temperatur des Fördermediums: 40°C.

**Betriebsart:** Dauerbetrieb (S1).

#### Technische Daten

Typ	Motorleistung		Spannung 50 Hz (V)	Nennstrom (A)	Druckanschluss	Gewicht (kg)
	P <sub>1</sub> (kW)	P <sub>2</sub> (kW)				
Bau-Box	0,67	0,40	230/1Ph	3,0	G2	20,6

Drehzahl: 2900 U/min

#### Bauart Pumpe

Einstufige Edelstahl-Kreiselpumpe mit Kühlmantel und obenliegendem Druckanschluss.

**Lauftrad:** verstopfungsfreies offenes Mehrschaufelrad

**Motor:** Druckwasserdichter, mediumumfluteter Motor, Isolationsklasse F, Schutzart IP 68. Vom Motor getrennter Kabel-Anschlussraum. Wechselstromausführung mit Thermofühler zur Temperaturüberwachung in der Wicklung.

**Welle/Lagerung:** Stark dimensionierte Chromstahl-Motorwelle, dauergeschmierte Wälzlager.

**Dichtung:** Wellendichtring in Kombination mit Doppelwirkender Gleitringdichtung in Ölbad.

#### Werkstoffe

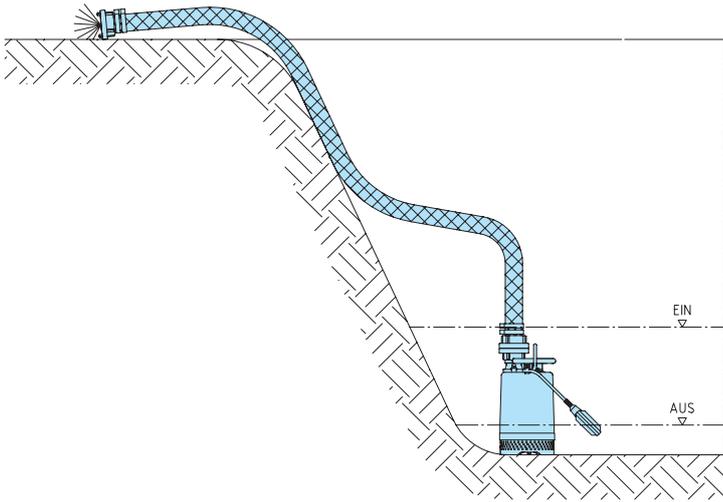
Tragekorb	Polypropylen
Pumpengehäuse	Grauguss GJS
Lauftrad	Grauguss GG
Motorgehäuse, Motorwelle, Schrauben	Edelstahl
Außenmantel	Edelstahl
Elastomere	NBR
Wellenabdichtung	Wellendichtring NBR + doppelwirkende Gleitringdichtung Keramik/Kohle/SiC

#### Lieferumfang

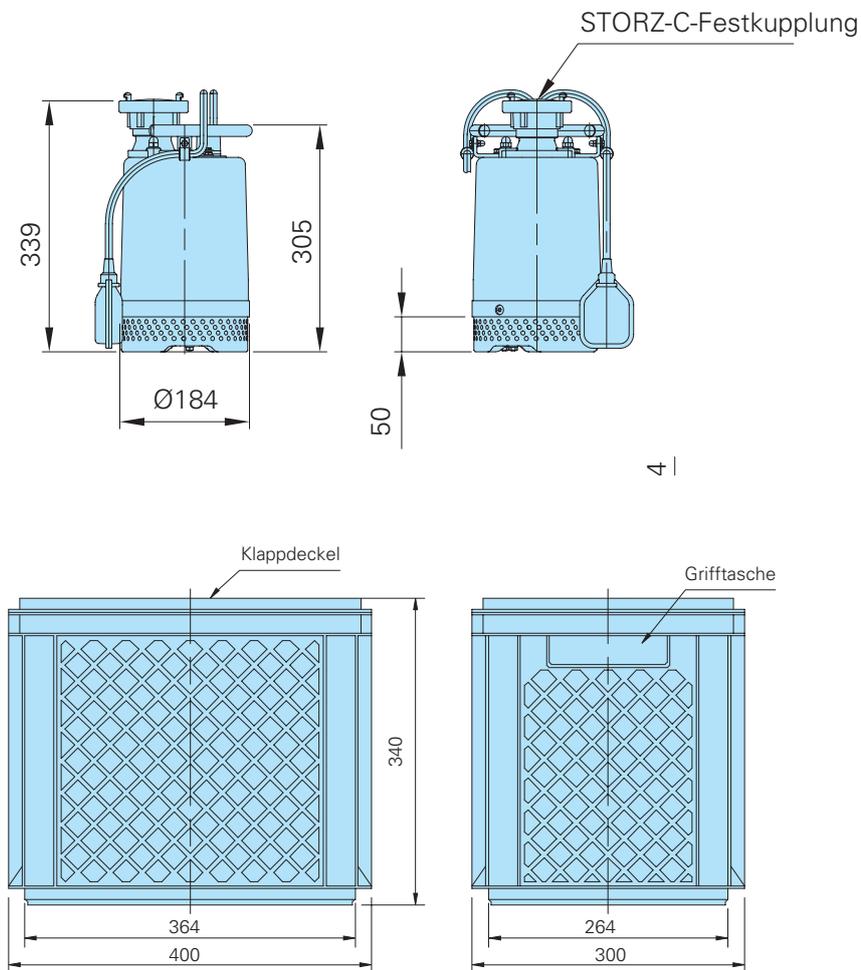
- Pumpe Typ HBP503 WA mit Schwimmerschalter, Schnellverschluss zur Pumpenbefestigung, Druckanschluss mit C-Festkupplung, 10 m Anschlusskabel mit Netzstecker
- 10 m Gewebeschauch 50 mm mit C-Kupplung
- Schaltgerät mit Hand/Automatik-Schalter und Motorschutzschalter
- Tragekorb für Transport, Lagerung und als Vorfilter beim Betrieb der Pumpe

Typ	Art.-Nr.
Bau-Box	9115003

## Installationsbeispiel



## Baumaße (alle Maße in mm)



Wir führen HOMA Pumpen

**HOMA**  
PUMPEN MIT SYSTEM

HOMA Pumpenfabrik GmbH  
Industriestraße 1, D-53819 Neunk.-Seelscheid  
Tel. +49 (0) 22 47 / 702-0, Fax +49 (0) 22 47 / 702-44  
e-mail: info@homa-pumpen.de  
www.homapumpen.de

Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung vorbehalten!