

# »» HALTEN JEDE BAU- STELLE TROCKEN!

Für eine schnelle Entwässerung der Baustelle: Bau-Box & Bau-Box R

- › Für abrasives Schmutzwasser
- › Für kraftvolle Entwässerung
- › Für einfache Handhabung

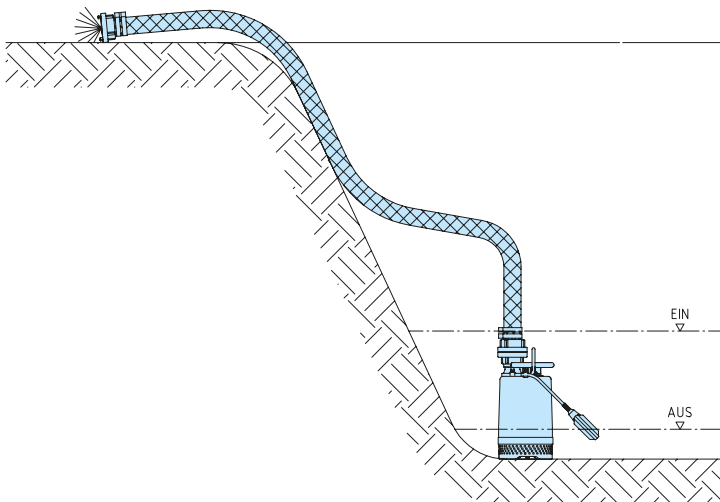


**HOMA**  
PUMPEN MIT SYSTEM



## » UNTER HÄRTESTEN BEDINGUNGEN LAUFEN SIE ZUR HÖCHSTFORM AUF!

Leistungsstark. Kompakt. Überall einsatzbereit. Bei schwierigen Entwässerungseinsätzen, wie z.B. auf Baustellen sind robuste Lösungen gefragt. In dieser Disziplin beeindrucken die HOMA Bau-Boxen auf ganzer Linie. Die kompakten Kraftwunder werden selbst mit groben abrasiven Sand- oder Schlammverunreinigungen im Handumdrehen fertig. Und auch auf Schiffen, bei Rohrbrüchen oder im Noteinsatz bei Überflutungen und Kellerentwässerungen machen die Bau-Boxen mit ihren überzeugenden Leistungsmerkmalen von sich reden.



◀ Installationsbeispiel  
Bau-Box

# » MIT GLÄNZENDER TECHNIK GEGEN GROBEN SCHMUTZ

## Sofort einsatzbereit:

Bei Entwässerungseinsätzen auf Baustellen sind schnelle Einsatzbereitschaft und Zuverlässigkeit gefragt, denn gerade Sand- und Schlammverunreinigungen stellen hier herkömmliche Baupumpen vor erhebliche Herausforderungen: So verschleifen z.B. Laufrad oder Motorwelle oftmals aufgrund von schmirgelnden Schmutzstoffen und müssen daher häufig gewartet oder getauscht werden. Daher sind HOMA Bau-Boxen mit besonders robusten Tauchpumpen ausgestattet, die dank des 10 m Gewebeschlauchs mit C-Kupplung sofort einsatzbereit sind. Die Tragebox fungiert zudem als zusätzlicher Vorfilter und verhindert gleichzeitig ein Einsinken oder Festsaugen der Pumpe. Die HOMA Bau-Boxen können so die Grundausstattung des Baustellenfahrzeuges perfekt ergänzen.

## Bau-Box:

Für Baupumpen ist eine robuste Konstruktion essentiell. Deshalb verfügt die in der Bau-Box integrierte HBP-Pumpe neben hochwertigen Materialkombinationen über eine Motorabdichtung mittels eines Wellendichtrings und doppelwirkender Gleitringdichtung in einem Ölbad. Das Saugsieb mit einem offenen Durchgang von 6 mm verringert die Verstopfungsgefahr und gewährleistet einen effizienten Dauerbetrieb. Über das im Lieferumfang enthaltene Schaltgerät lässt sich leicht zwischen Hand- und Automatikschaltung umstellen. So kann die Schwimmerschaltung umgangen werden, um beispielsweise die Baugrube noch tiefer abzupumpen. Der verbaute Motorschutzschalter (Überstrom) garantiert zudem einen sicheren Betrieb.

## Bau-Box R:

Jede Baustelle bietet andere Anforderungen an die Entwässerungspumpe daher sind bei schwierigen Fördermedien besonders clevere Lösungen gefragt. Um eine starke Pumpwirkung besonders bei schlammigen und schmierigen Medien zu ermöglichen ist die Pumpe in der neuen Bau-Box R mit einem Edelstahl-Rührkopf ausgestattet. Durch die Rotation des Rührkopfes wird eine bessere Fließfähigkeit des Fördermediums bewirkt. Problematische Gemische aus Schmutzwasser, Sand oder Bentonit werden durch die Verwirbelung und das spezielle Saugverhalten der HBPR-Baupumpe problemlos abgepumpt. Auch technisch weiß das kompakte Kraftpaket zu überzeugen, denn sie verfügt im Großen und Ganzen über die technischen Eigenschaften der Bau-Box-Pumpe.

## ÜBERZEUGENDE AUSSTATTUNG

- » Verschleißfeste Baupumpen für extreme Langlebigkeit
- » Verstopfungsfreie Laufräder
- » Robuste Komponenten: Laufrad, Pumpengehäuse und Diffusor aus hochwertigen, verschleißfesten Materialien
- » Schaltgerät mit Hand/Automatik-Schalter und Motorschutzschalter (nur Bau-Box / Bau-Box R mit Netzstecker)
- » STORZ Festkupplung im Lieferumfang enthalten



HBPR-Pumpe mit Edelstahlrührkopf für besonders schlammige Fördermedien



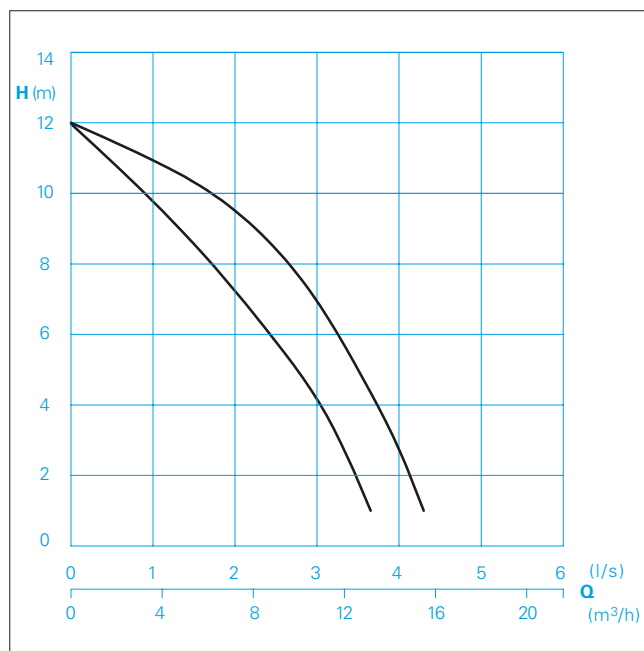
# » LEISTUNG - DIE ÜBERZEUGT

Die HOMA Bau-Box ist immer dann zur Stelle, wenn es drauf ankommt. Die starke Pumpleistung, das einfache Handling und die praktische Aufbewahrung überzeugen. Jetzt vorsorgen und auf Nummer sicher gehen!

## TECHNISCHE DATEN

Typ	Motorleistung P1 (kW)	Motorleistung P2 (kW)	Spannung 50 Hz (V)	Nennstrom (A)	Druckanschluss	Gewicht (kg)
Bau-Box	0,67	0,40	230/1Ph	3,0	R2	20,6
Bau-Box R	0,70	0,40	230/1Ph	3,0	R1 1/2	19,1

- » Einstufige Edelstahl-Kreiselpumpe mit obenliegendem bzw. untenliegendem Druckanschluss (Bau-Box R)
- » Verstopfungsfreies offenes Mehrschaufelrad bzw. Freistromrad (Bau-Box R)
- » Motor: Druckwasserdichter, mediumumfluteter Motor (nur HBP), Thermofühler zur Temperaturüberwachung in der Wicklung, Isolationsklasse F, Schutzart IP 68,
- » Motorabdichtung mittels Wellendichtring und doppelwirkender Gleitringdichtung in Ölbad
- » Robuste Komponenten: Laufrad und Pumpengehäuse aus hochwertigen, verschleißfesten Materialien



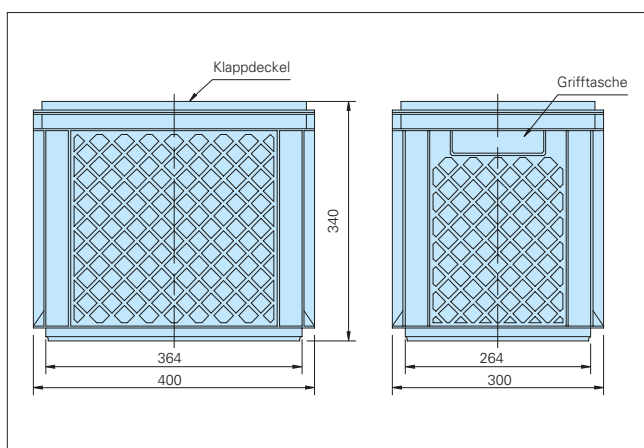
## WERKSTOFFE BAU BOX / BAU BOX R

Tragekorb	Polypropylen
Pumpengehäuse	Grauguss GJL
Laufrad	Hartguss / Grauguss GJS (Bau-Box R)
Motorgehäuse	Edelstahl / Aluminium (Bau-Box R)
Motorwelle, Schrauben	Edelstahl
Elastomere	NBR
Wellenabdichtung	Wellendichtring NBR + doppelwirkende Gleitringdichtung Keramik/Kohle/SiC

## LIEFERUMFANG

- » Pumpe mit Schwimmerschalter, Schnellverschluss zur Pumpenbefestigung, Druckanschluss mit C-Festkupplung, 10 m Anschlusskabel mit Netzstecker
- » 10 m Gewebes Schlauch mit C-Kupplung
- » Schaltgerät mit Hand / Automatik-Schalter und Motorschutzschalter (nur Bau Box / Bau Box R mit Netzstecker)
- » Tragekorb

## ABMESSUNGEN (alle Maße in mm)



## HOMA Pumpenfabrik GmbH

Industriestraße 1 » 53819 Neunkirchen-Seelscheid

Telefon: +49 (0) 2247 702- 0 » Fax: +49 (0) 2247 702- 44

E-Mail: info@homa-pumpen.de » Internet: www.homa-pumpen.de

**HOMA**  
PUMPEN MIT SYSTEM