

## Tauchmotorpumpe mit Mantelkühlung für Schmutzwasser mit Feststoffen. Freier Durchgang 20 mm.

### CR 360 V

#### Einsatz

Pumpe zum Fördern von Schmutzwasser, auch mit groben Feststoff- und Faseranteilen bis zu 20 mm Durchmesser. Kompakte, leichte und robuste Edelstahlausführung, ideal für die Schmutzwasserentsorgung im häuslichen Bereich oder als transportable Notpumpe z.B. bei Überflutungen.

Durch den Kühlmantel mit oberliegendem Druckanschluss ist eine ausreichende Motorkühlung auch bei niedrigem Wasserstand gewährleistet.

DIN EN 12050-2: Konformität und Bauart geprüft und überwacht von der LGA, Zertifikat Nr. 0220119.

Aufstellung: Stationär oder transportabel. Ausführung mit Schwimmerschaltung als automatische Entwässerungspumpe mit wasserstandsabhängiger Betriebssteuerung.

Fördermedium: Klar- und Schmutzwasser mit Festanteilen bis 20 mm Korngröße. Max. Temperatur des Fördermediums: 35°C, kurzzeitig bis 60°C.

Betriebsart: Aussetzbetrieb.

#### Bauart

Motorumflutete Tauchmotorpumpe bestehend aus:

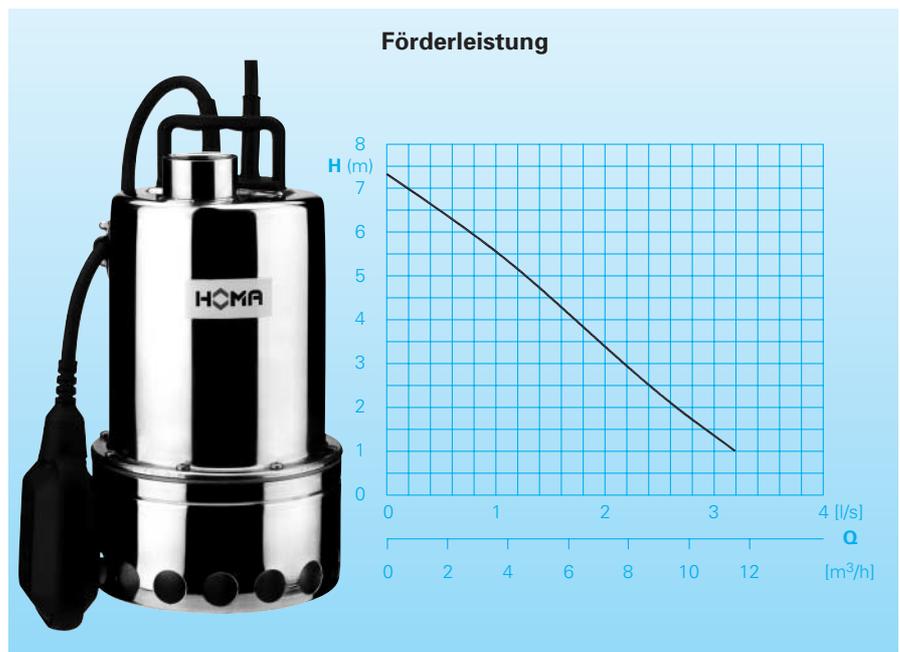
Pumpe: Einstufige Edelstahl-Kreiselpumpe mit Kühlmantel und oberliegendem Druckanschluss.

Lauftrad: Freistromrad, freier Durchgang 20 mm Ø.

Motor: Einphasen-Elektromotor.

Thermofühler zur Temperaturüberwachung in der Wicklung. Isolationsklasse F. Schutzart IP 68. Edelstahl-Motorwelle, dauergeschmierte Wälzlager.

Wellendichtung: Kombination von Gleitringdichtung und Wellendichtring.



#### Technische Daten

Pumpentyp	Motorleistung P <sub>1</sub> (kW)	P <sub>2</sub> (kW)	Spannung 50 Hz (V)	Nenn- strom (A)	Anschluss- kabeltyp	Gewicht (kg)
CR 360 V W(A)	0,63	0,45	230 / 1Ph	2,9	H05RN-F3G1	6,9

Drehzahl: 2900 U/min

Druckanschluss: R 1 1/4" IG

Ausführung A: Mit automatischer Schwimmerschaltung HOMA-Nivomatik.

#### Werkstoffe:

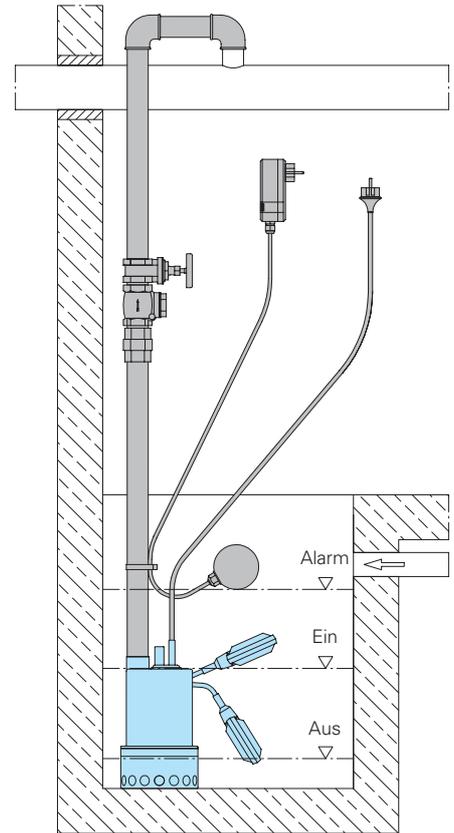
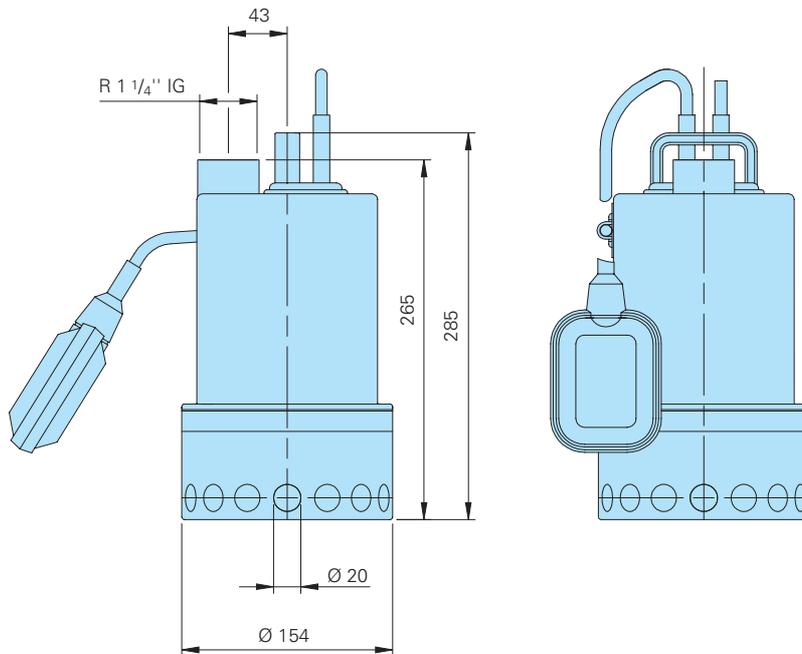
Motorgehäuse, Motorwelle, Pumpengehäuse, Lauftrad	rostfreier Edelstahl 1.4301
Schrauben, Saugsieb	
Gleitringdichtung	Kohlegraphit, Chromstahl
Elastomere	NBR

#### Lieferumfang

Pumpe mit Druckanschluss mit integrierter Rückschlagklappe. 10 m Anschlusskabel und Netzstecker.

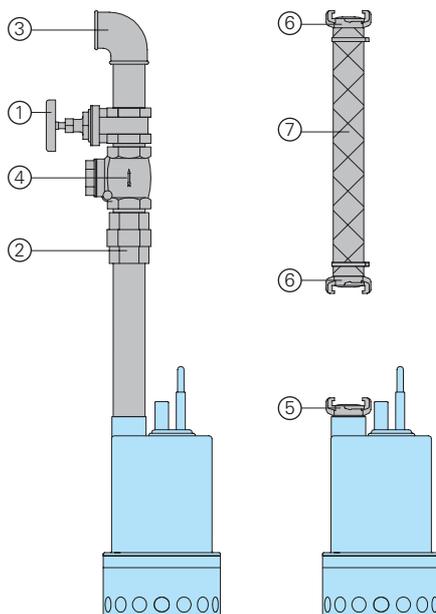
Ausführung A: Mit automatischer Schwimmerschaltung HOMA-Nivomatik.

## Baumaße und Installationsbeispiel



alle Maße in mm

### Zubehör



Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.
① Absperrschieber Rotguss	R 1 1/4" IG	2216012
② Übergangsver- schraubung, verzinkt	R 1 1/4" AG/IG	2114304
③ Anschlusswinkel 90°, verzinkt	R 1 1/4" IG R 1 1/4" IG/AG	2113604 2111405
T-Stück zur Zusammen- führung der Druckleitung bei Doppelanlage, verzinkt	R 1 1/4" IG	2114301
④ Rückschlagklappe, Rotguss	R 1 1/4" IG	2211213
○ Doppelnippel, verzinkt	R 1 1/4" AG	2009011
⑤ Festkupplung, Messing	R 1 1/4" AG	2005413
⑥ Schlauchkupplung, Messing	1" / 1 1/4"	2003313 2003413
⑦ PVC-Schlauch, je m	1" Ø / 1 1/4" Ø	2621000 2621200
Kunststoff- Spiralschlauch, je m	1" Ø / 1 1/4" Ø	2632025 2632030
Schlauchselle	3/4" - 1" / 1 1/4"	2302330 2303252

Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.
○ HOMA-Nivomatik Schwimmerschaltung zum Zwischenkuppeln - für 230 V/ 1 Ph		
AZW 10/5	5 m Kabel	1435055
AZW 10/10	10 m Kabel	1435105
○ Fehlerstrom- Schutzschalter 2-polig, Fi 16/0,03 A		1561160
○ Alarmschaltgerät AL3 Netzabhängiger Alarm, mit Anschluss für Akku 9V (s.u.) für netzunabhängigen Betrieb, mit eingebautem Signalgeber		1586140
Akku 9V für netzunabhängigen Alarm		1952215
○ Schwimmerschalter MB, quecksilberfrei, Funktion MIN oder MAX, mit integr. Gegengewicht		
Kabellänge	6 m / 10 m	1465706 1465710
○ Komplette Steuerungen für Automatikbetrieb in Einzel- oder Doppel- pumpstationen		s. Sonderprospekt Schaltgeräte

Wir führen HOMA Pumpen

**HOMA**  
PUMPEN MIT SYSTEM

HOMA Pumpenfabrik GmbH  
Postfach 22 63, D-53814 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 sowie Druckfehler und Irrtümer vorbehalten!