

**Tauchmotorpumpe mit Mantelkühlung
für Schmutzwasser mit Feststoffen.
Freier Durchgang 20 und 30 mm.**

CR360 - 372V

Einsatz

Pumpe zum Fördern von Schmutzwasser, auch mit groben Feststoff- und Faseranteilen bis zu 20 bzw. 30 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: Bauart geprüft und überwacht.

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

Fördermedium: Klar- und Schmutzwasser mit Festanteilen bis 20 bzw. 30 mm Korngröße. Max. Temperatur des Fördermediums: 35°C, kurzzeitig bis 60°C.

Betriebsart: Aussetzbetrieb.

Bauart

Motorumflutete Tauchmotorpumpe bestehend aus:

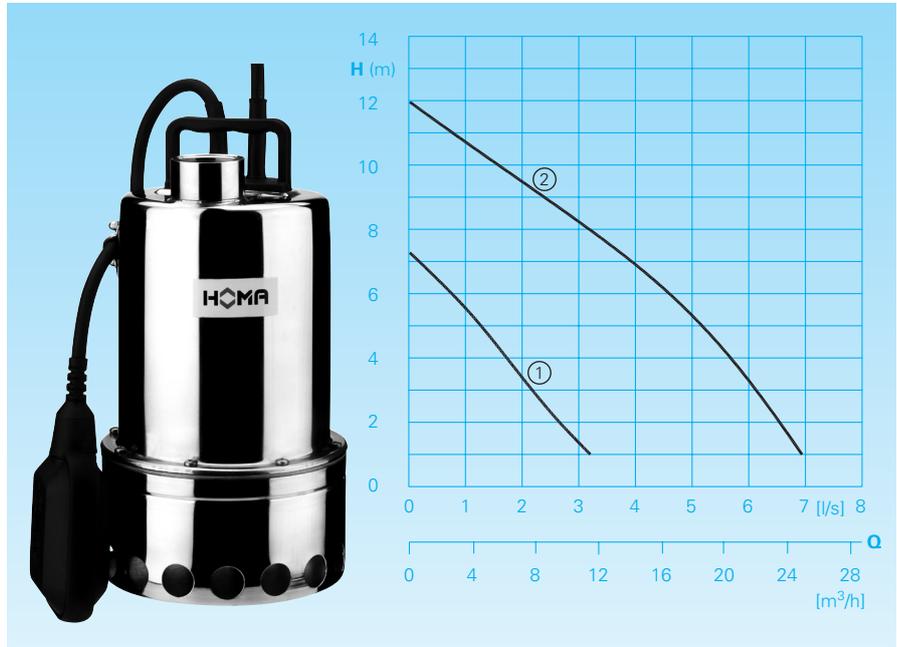
Pumpe: Einstufige Edelstahl-Kreiselpumpe mit Kühlmantel und oberliegendem Druckanschluss.

Lauftrad: Freistromrad, freier Durchgang 20 bzw. 30 mm.

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

Wellendichtung: Kombination von Gleitringdichtung und Wellendichtring.

Förderleistungen



Technische Daten

Kennlinie Nr.	Pumpentyp	Motorleistung		Spannung 50 Hz (V)	Nennstrom (A)	freier Durchgang (mm)	Druckanschluss	Gewicht (kg)
		P ₁ (kW)	P ₂ (kW)					
①	CR360 V WW(A)	0,63	0,45	230/1Ph	2,9	20	G1 1/4	6,9
②	CR372 V WW(A)	2,2	1,10	230/1Ph	9,5	30	G2	20,0

Drehzahl: 2900 U/min

Ausführung A: Mit automatischer Schwimmerschaltung HOMA-Nivomatik

Werkstoffe

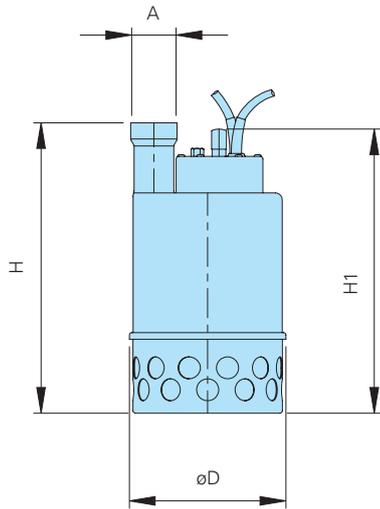
Motorgehäuse, Motorwelle, Pumpengehäuse, Schrauben, Saugsieb, Lauftrad	rostfreier Edelstahl 1.4301
Gleitringdichtung	Kohlegraphit Chromstahl
Elastomere	NBR

Lieferumfang

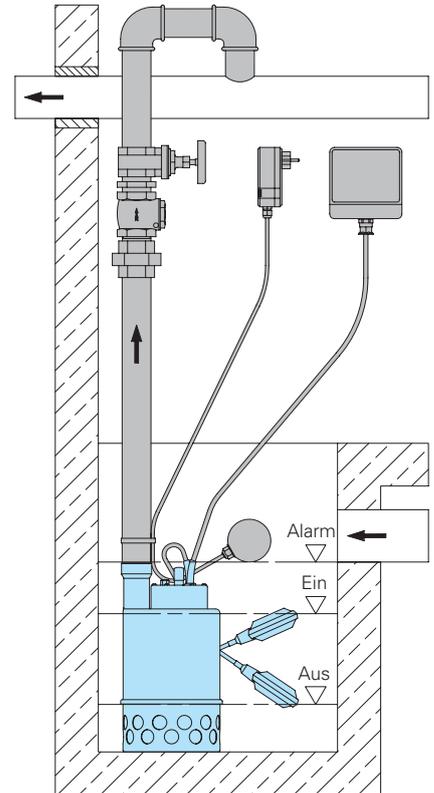
Pumpe mit Druckanschluss, 10 m Anschlusskabel und Netzstecker. CR 372 zusätzlich mit Schaltgerät, Motorschutz, EIN-AUS-Schalter und Netzstecker.

Ausführung A: Mit automatischer Schwimmerschaltung HOMA-Nivomatik.

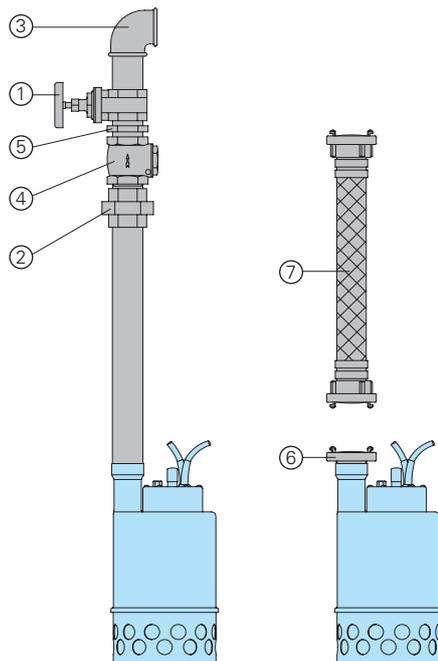
Baumaße und Installationsbeispiel (alle Maße in mm)



Pumpentyp	A	H	H1	øD
CR360 V	G1 1/4	265	285	154
CR372 V	G2	397	389	212



Zubehör



Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.
① Absperrschieber Messing	R 1 1/4" IG R 1 1/2" IG R 2" IG	2216012 2216015 2216020
② Übergangsschraubung, verzinkt	R 1 1/4" AG/IG R 1 1/2" AG/IG R 2" AG/IG	2114304 2114305 2114311

Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.
③ Anschlusswinkel 90°, verzinkt	R 1 1/4" IG R 1 1/4" IG/AG R 1 1/2" IG R 2" IG	2113604 2111405 2113605 2113606
T-Stück zur Zusammenführung der Druckleitung bei Doppelanlage, verzinkt	R 1 1/4" IG R 1 1/2" IG	2114301 2114302
④ Rückschlagklappe, Messing	R 1 1/4" IG R 1 1/2" IG R 2" IG	2211213 2211313 2211413
⑤ Doppelnippel, verzinkt	R 1 1/4" AG	2009011
⑥ STORZ Festkupplung	C-G 1 1/4" IG C-G 1 1/2" AG C-G 2" AG	2010001 2010003 2010203
STA-Schlauchverschraubung, Messing	R 1 1/4" R 1 1/2"	2001413 2001513
⑦ PVC-Schlauch, je m	1 1/4" Ø 30 mm 1 1/2" Ø 38 mm	2621200 2621500
Kunststoff-Spiralschlauch, je m	1 1/4" Ø 32 mm 1 1/2" Ø 38 mm	2632030 2632042
STORZ-Schlauchkupplung	C-52 mm	2013003
Synthetik-Druckschlauch, innen gummiert, komplett mit C-Kupplungen	10 m lang 15 m lang 20 m lang 30 m lang	2611310 2611315 2611320 2611330
Schlauchschelle	1 1/4" 1 1/2" 2"	2303252 2304854 2306009

Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.
HOMA-Nivomatik		
Schwimmerschaltung zum Zwischenkupeln - 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, Schwimmerschalter und 10 m Kabel		1586141
Netzzanschluss 230V/1Ph		
Akku 9V für netzunabhängigen Alarm		1952215
○ Pumpensteuerungen und Schaltgeräte für mobilen und stationären Einsatz, Niveauerfassungs- und Überwachungs-Einrichtungen	siehe HOMA-Zubehör	



Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung vorbehalten!