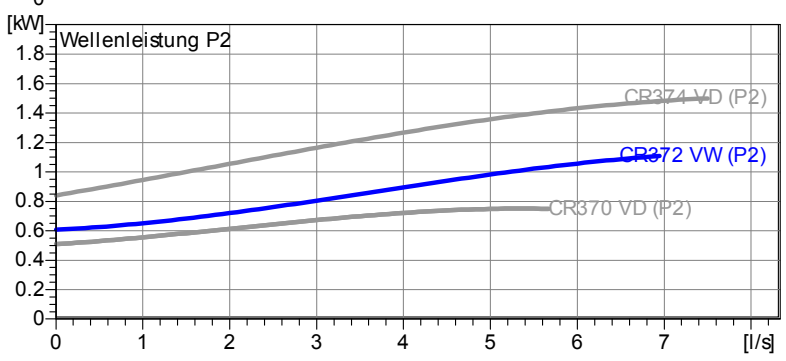
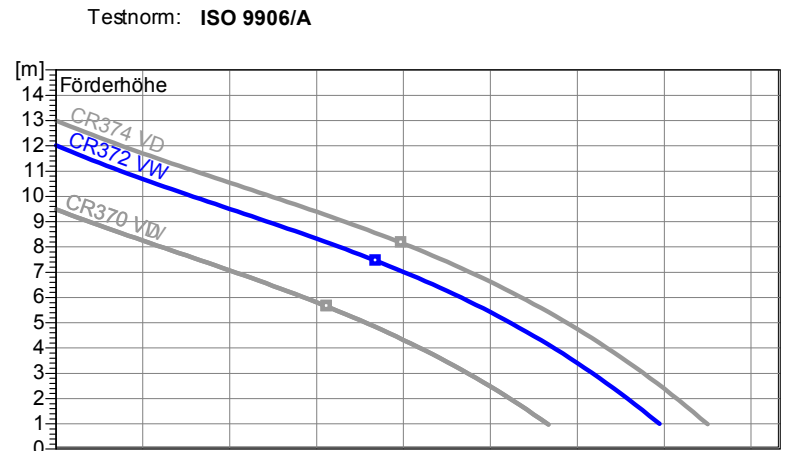


Betriebsdaten	
Förderstrom	0 l/s
Förderhöhe	0 m
Wellenleistung P2	
Pumpenwirkungsgrad	%
NPSH - Wert der Pumpe	
Anlagenart	Einzelbetrieb
Pumpenanzahl	1
Medium	Wasser, rein

Pumpe	
Pumpenbezeichnung	CR372 VW
Lauftrad	Freistromrad
Lauftrad Ø	0 mm
Lauftraddurchgang	30 mm
Druckstutzen	R 2" IG
Saugstutzen	

Motor	
Nennspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Nennleistung P2	1.1 kW
Nennzahl	2900 1/min
Polzahl	2
Wirkungsgrad	50 %
Nennstrom	9.5 A
Schutzart	IP 68

Werkstoffe	
Saugsieb	Edelstahl 1.4301
Lauftrad	Edelstahl 1.4301
Pumpengehäuse	Edelstahl 1.4301
Motorgehäuse	Edelstahl 1.4301
Motorwelle	Edelstahl 1.4301
Außengehäuse	Edelstahl 1.4301
Elastomere	NBR
Mechan. Verbindungsteile	Edelstahl 1.4301
Gleitringdichtung	Kohlegraphit/ Chromstahl
Wellendichtring	NBR
Unterlager	Rillenkugellager
Oberlager	Rillenkugellager



Bodenaufstellung CR372-374V
Maße in mm, Buchstaben siehe Tabelle

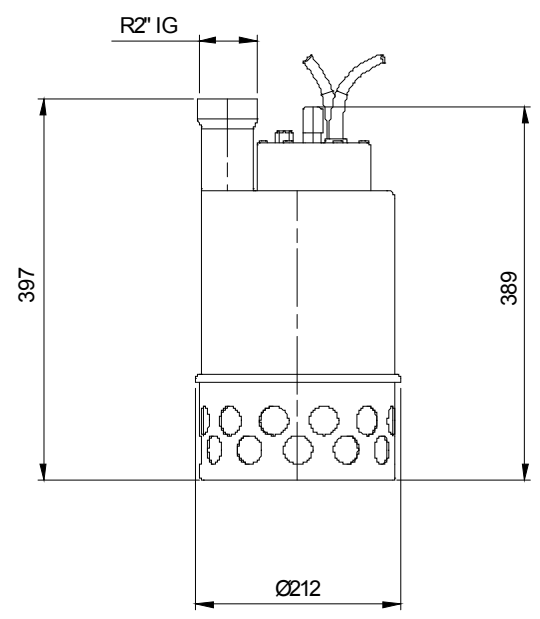
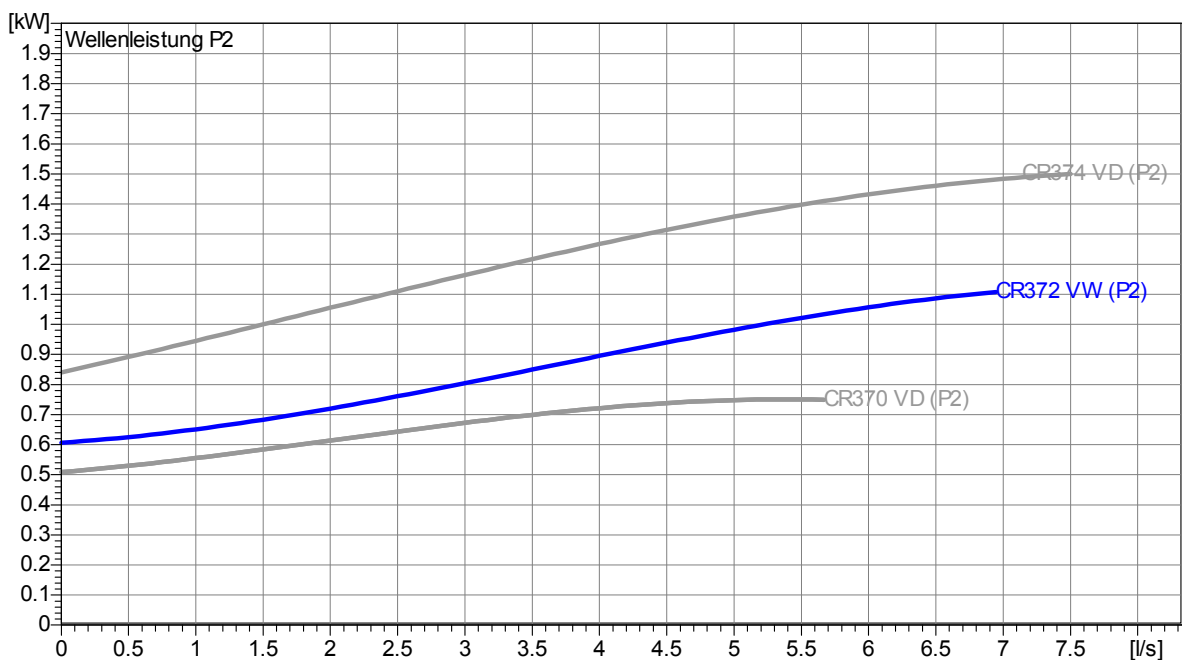
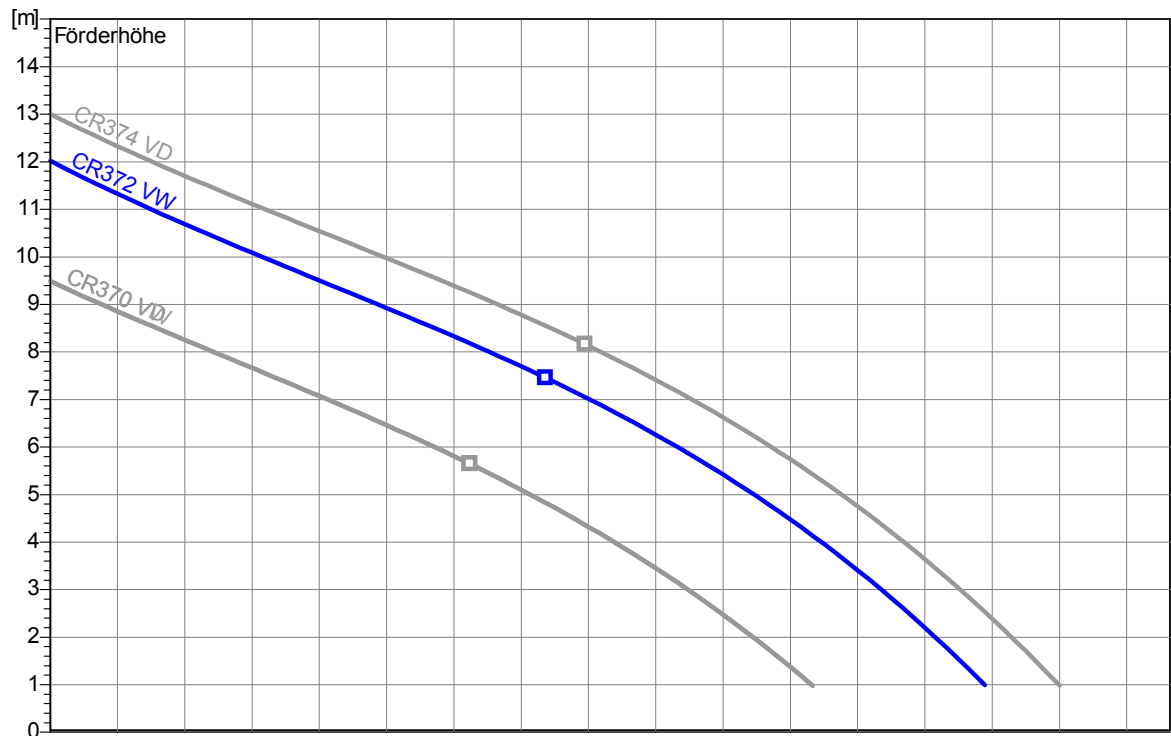


Tabelle Abmessungen (mm)

Lauftrad					
Lauftradtyp: Freistromrad	Laufraddurchgang \varnothing : 30 mm	Max. \varnothing : 0 mm	Min. \varnothing : 0 mm	Gew. \varnothing : 0 mm	
Betriebsdaten					
Drehzahl: 2900 1/min	Frequenz: 50 Hz	Betriebspunkt: Q = 0 l/s	H = 0 m	Wellenleistung P2:	Druckstutzen: R 2" IG

Leistungsdaten bezogen auf: Wasser, rein [100%]; 293K; 998.3kg/m³; 1.005mm²/s

Testnorm: ISO 9906/A



Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 2	Datum: 05.09.2011
----------	-------------	-----------------	--------------------	-----------------------------

Bodenaufstellung CR372-374V
Maße in mm, Buchstaben siehe Tabelle

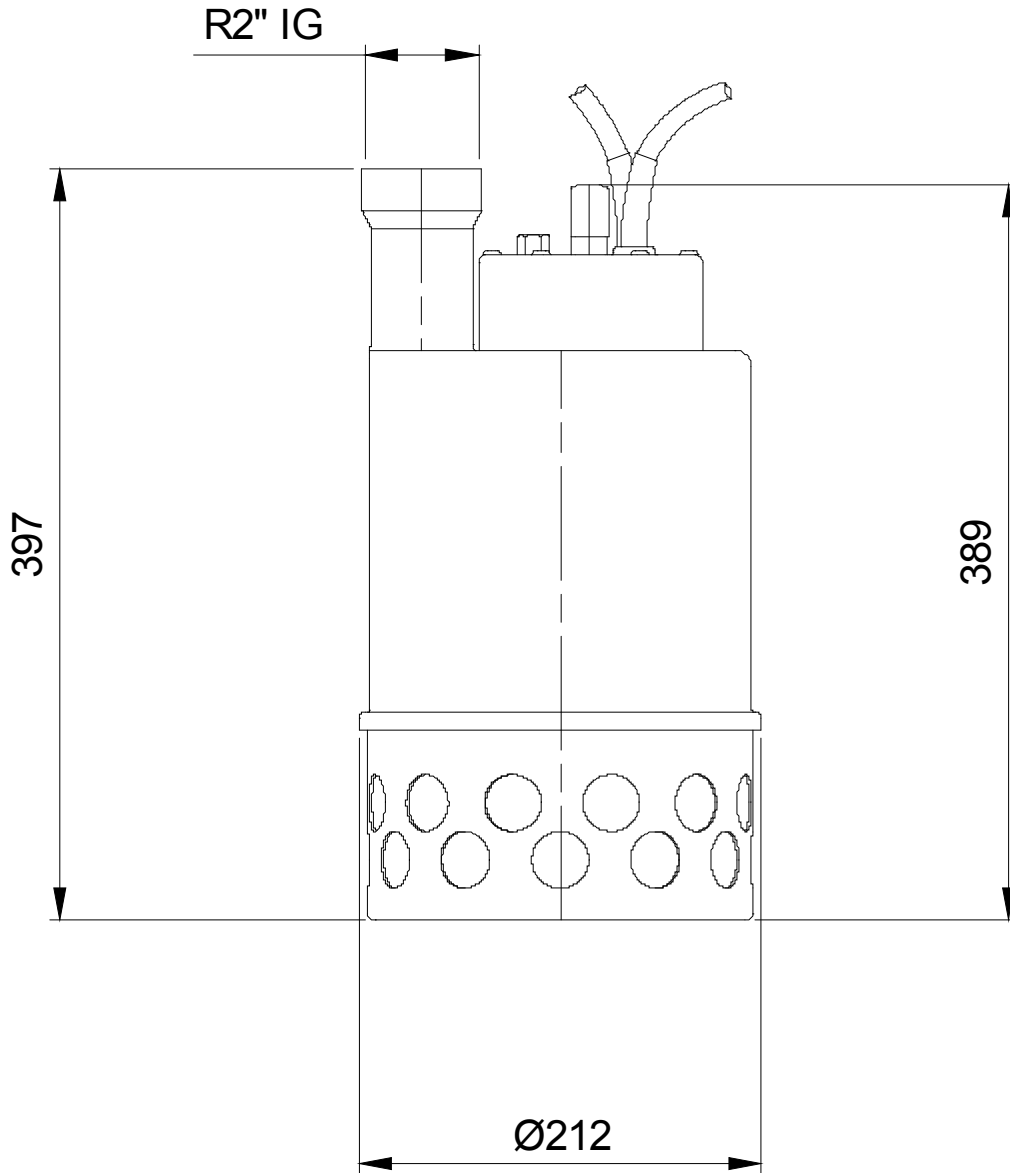


Tabelle Abmessungen (mm)

--	--	--	--

2.0.1 - 04.05.2011 (Build 7)

Betriebsdaten				
Förderstrom	0	l/s	Förderhöhe	0 m
Wellenleistung P2		kW	Geodätische Höhe	0 m
Pumpenwirkungsgrad		%	NPSH - Wert der Pumpe	m
Anlagenart	Einzelbetrieb		Pumpenanzahl	1
Fördergut	Wasser, rein		Betriebstemperatur	293 K
Dichte	998.3	kg/m ³	Kinematische Viskosität	1.005 mm ² /s

Pumpe				
Pumpenbezeichnung	CR372 VW		Drehzahl	2900 1/min
Saugstutzen			Förderhöhe	Max. 12.0 m
Druckstutzen	R 2" IG			Min. 1.0 m
Lauftradtyp	Freistromrad		Förderstrom	Max. 6.9 l/s
Lafraddurchgang	30	mm	Max. Pumpenwirkungsgrad	31 %
Lauftrad Ø	0	mm	Max. erforderl. Wellenleistung P2	1.1 kW

Motor				
Motorbauart	Tauchmotor		Isolationsklasse	F
Motorbezeichnung	AM 2,2/2 W		Schutzart	IP 68
Frequenz	50	Hz	Temperaturklasse	
Nennleistung P1	2.2	kW	Ex-Prüfnummer	
Nennleistung P2	1.1	kW	Explosionsschutz	
Nennzahl	2900	1/min	Wirkungsgrad	100% 50 %
Nennspannung	230	V 1~	bei % Nennleistung	75% %
Nennstrom	9.5	A		50% %
Anlaufstrom, Direkt startend	57.0	A		100% 0.96
Anlaufstrom, Stern-Dreieck	19.0	A	cos phi	75%
Startart	Direkt		bei % Nennleistung	50%
Lastkabel	3G1		Steuerkabel	
Lastkabeltyp	H07RN-F		Steuerkabeltyp	
Kabellänge	10 m		Service Faktor	1.15
Wellenabdichtung	Gleitringdichtung		Kohlegraphit/ Chromstahl	
	Wellendichtring		NBR	
Lagerung	Unterlager		Rillenkugellager	
	Oberlager		Rillenkugellager	
Bemerkung	Start-/ Betriebskondensator: - µF / 30µF			

Werkstoffe / Gewicht			
Saugsieb	Edelstahl 1.4301	Außengehäuse	Edelstahl 1.4301
Pumpengehäuse	Edelstahl 1.4301	Mechan. Verbindungsteile	Edelstahl 1.4301
Lauftrad	Edelstahl 1.4301	Elastomere	NBR
Motorgehäuse	Edelstahl 1.4301		
Motorwelle	Edelstahl 1.4301		
Gewicht Aggregat	20 kg		

Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 4	Datum: 05.09.2011
----------	-------------	-----------------	--------------------	-----------------------------