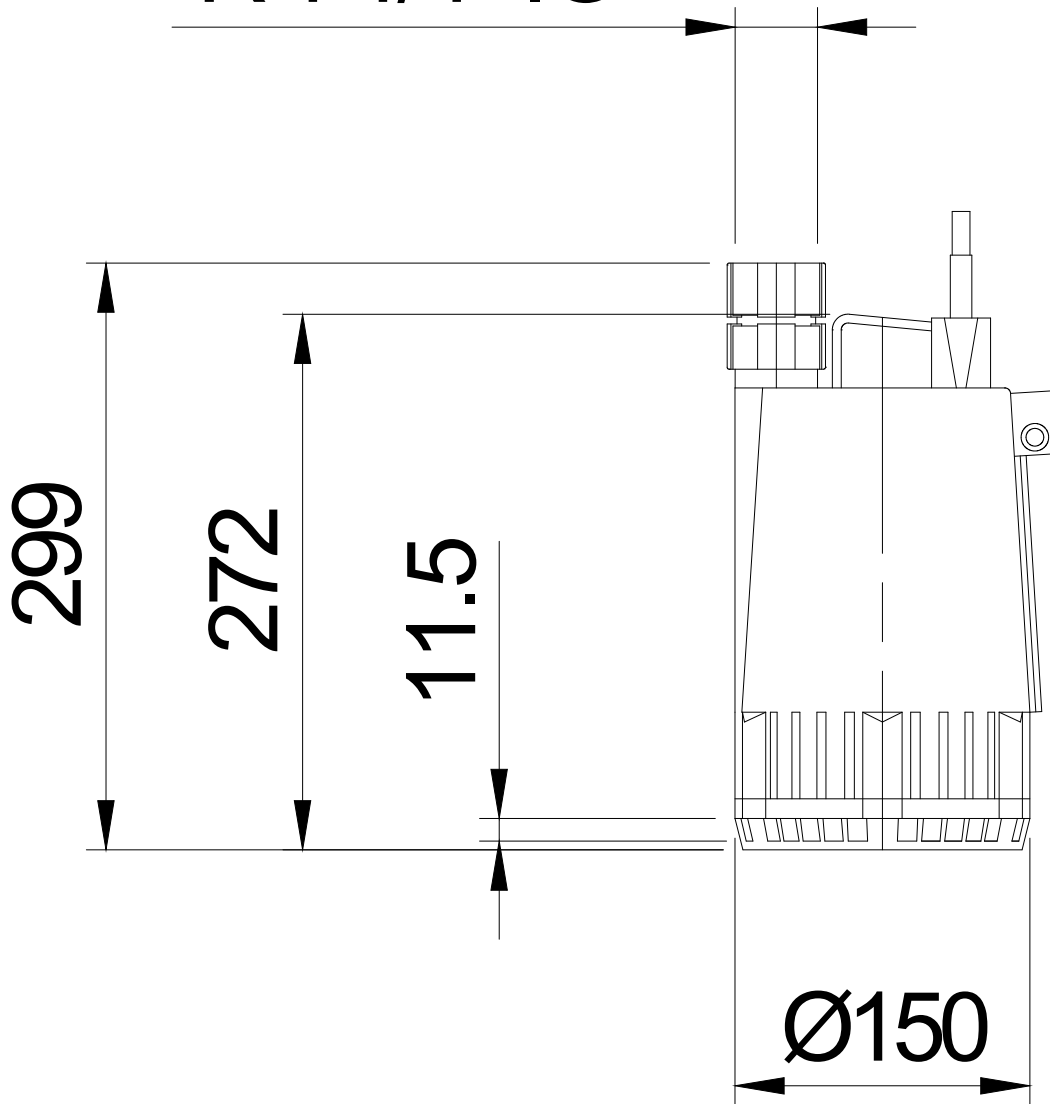


Aufstellplan  
Maße in mm, Buchst

**R 1 1/4" IG**



**Tabelle Abmessungen ( mm )**

--	--	--	--

2.3.5 - 17.03.2011 (Build 315)

Betriebsdaten				
Förderstrom	0	m <sup>3</sup> /h	Förderhöhe	0 m
Wellenleistung P2		kW	Geodätische Höhe	0 m
Pumpenwirkungsgrad	s	%	NPSH - Wert der Pumpe	m
Anlagenart	Einzelpumpe		Pumpenanzahl	1
Fördergut	Wasser, rein		Betriebstemperatur	20 °C
Dichte	998,3	kg/m <sup>3</sup>	Kinematische Viskosität	1,005 mm <sup>2</sup> /s

Pumpe				
Pumpenbezeichnung	C225 W		Drehzahl	2900 rpm
Saugstutzen			Förderhöhe	Max. 5,5 m
Druckstutzen	R 1 1/4" IG			Min. 0,1 m
Lauftradtyp	Mehrschaufelrad		Förderstrom	Max. 9,0 m <sup>3</sup> /h
Laufraddurchgang	10	mm	Max. Pumpenwirkungsgrad	31,4 %
Lauftrad Ø	79	mm	Max. erforderl. Wellenleistung P2	0,1 kW

Motor				
Motorbauart	Tauchmotor		Isolationsklasse	F
Motorbezeichnung	AM 0,25/2 W		Schutzart	IP 68
Frequenz	50	Hz	Temperaturklasse	
Nennleistung P1	0,25	kW	Ex-Prüfnummer	
Nennleistung P2	0,13	kW	Explosionsschutz	
Nenn Drehzahl	2900	rpm	Wirkungsgrad	100% 52 %
Nennspannung	230	V 1~	bei % Nennleistung	75% %
Nennstrom	1,4	A		50% %
Anlaufstrom, Direkt startend	8,4	A	cos phi	100% 0,66
Anlaufstrom, Stern-Dreieck	2,8	A	bei % Nennleistung	75% %
Startart	Direkt			50% %
Lastkabel	3G1		Steuerkabel	
Lastkabeltyp	H05RN-F		Steuerkabeltyp	
Kabellänge	10 m		Service Faktor	1,15
Wellenabdichtung	Wellendichtringe		NBR	
Lagerung	Unterlager		Rillenkugellager	
	Oberlager		Rillenkugellager	
Bemerkung	Start-/ Betriebskondensator: - µF / 5µF			

Werkstoffe/ Gewicht			
Saugsieb	Schlagfester Kunststoff PP	Außengehäuse	Schlagfester Kunststoff PP
Druckdeckel	Kunststoff PA-GF	Motorwelle	Edelstahl 1.4104
Lauftrad	Kunststoff PA-GF	Schrauben	Edelstahl
Saugdeckel	Schlagfester Kunststoff PP	O-Ringe	NBR
Motorgehäuse	Edelstahl 1.4304		
Gewicht Aggregat	4,1 kg		

Projekt:	Projektnr.: <b>Spaix® V3 Configurator-2009104</b>	Erstellt durch:	Seite: <b>4</b>	Datum: <b>06.04.2011</b>
----------	--	-----------------	--------------------	-----------------------------