

Lauftrad					
Lauftradtyp: Mehrschaufelrad	Lafraddurchgang \varnothing :	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: 3/8"

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

Testnorm: ISO 9906/A



2.0.1 - 04.05.2011 (Build 7)

Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 2	Datum: 22.09.2011
----------	-------------	-----------------	--------------------	-----------------------------

Aufstellplan
Maße in mm, Buchstaben siehe Tabelle

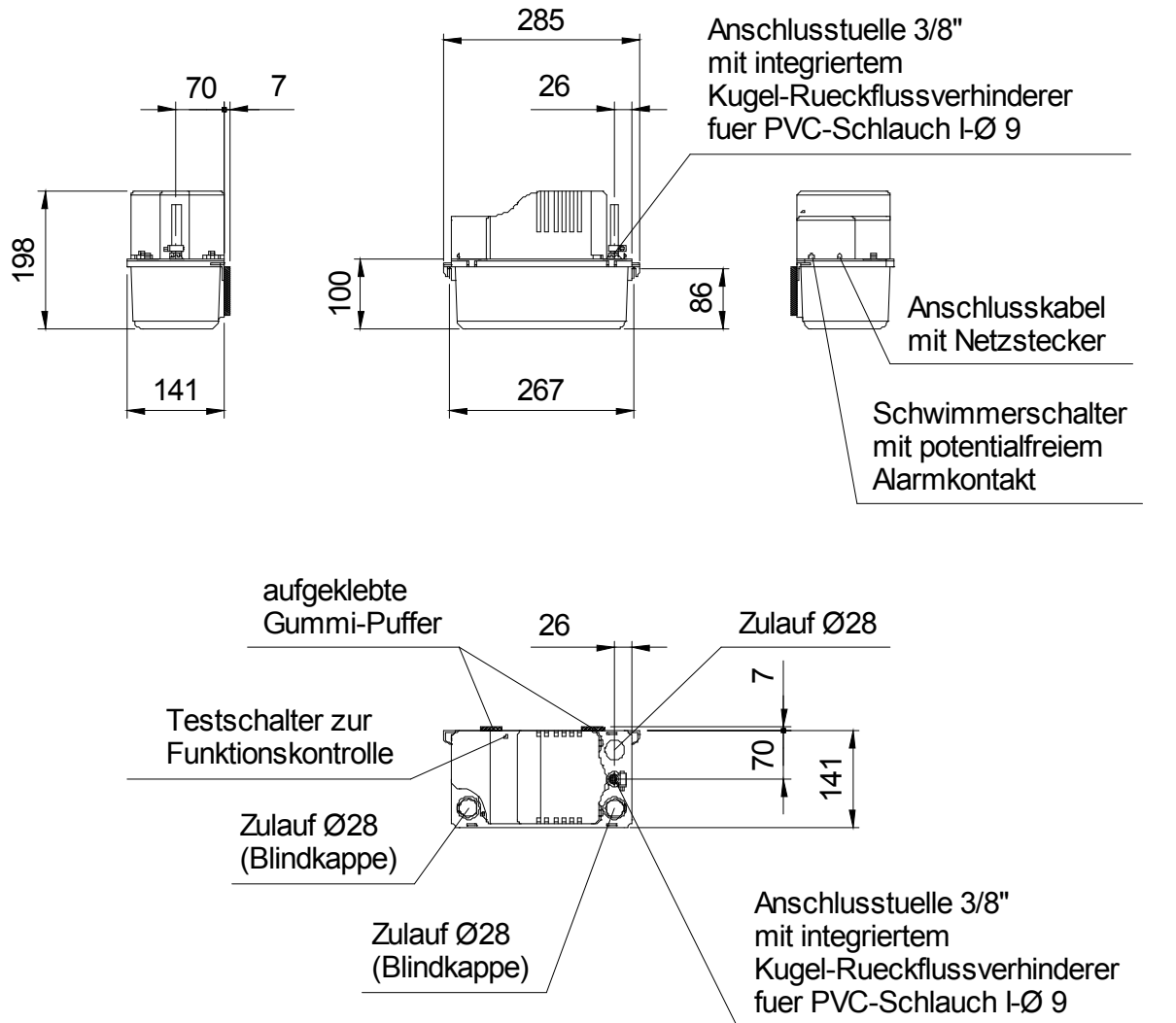


Tabelle Abmessungen (mm)

--	--	--	--

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	CONDISTAR H 76 K		Drehzahl	2900 1/min
Saugstutzen			Förderhöhe	Max. 5.3 m
Druckstutzen	3/8"			Min. 0.0 m
Laufgradtyp	Mehrschaufelrad		Förderstrom	Max. 0.1 l/s
Laufraddurchgang		mm	Max. Pumpenwirkungsgrad	0 %
Laufrad Ø	0	mm	Max. erforderl. Wellenleistung P2	0.0 kW

Motor				
Motorbauart	Tauchmotor		Isolationsklasse	B
Motorbezeichnung	AM 0,08/2 W		Schutzart	IP 44
Frequenz	50	Hz	Temperaturklasse	
Nennleistung P1	0.08	kW	Ex-Prüfnummer	
Nennleistung P2	0.03	kW	Explosionsschutz	
Nennzahl	2900	1/min	Wirkungsgrad	100% 40 %
Nennspannung	230	V 1~	bei % Nennleistung	75% %
Nennstrom	0.6	A		50% %
Anlaufstrom, Direkt startend	0.0	A	cos phi	100% 0.99
Anlaufstrom, Stern-Dreieck	0.0	A	bei % Nennleistung	75% %
Startart	Direkt			50% %
Lastkabel	3G0,75		Steuerkabel	
Lastkabeltyp	H07VV-F		Steuerkabeltyp	
Kabellänge	1.8 m		Service Faktor	1.15
Wellenabdichtung				
Lagerung				
Bemerkung				

Werkstoffe / Gewicht				
Motorgehäuse	ABS			
Sammelbehälter	ABS			
Laufrad	ABS			
Motorwelle	Edelstahl			
Gewicht Aggregat	2.9 kg			

Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 4	Datum: 22.09.2011
----------	-------------	-----------------	-------------	----------------------