

Technische Daten Type BR, ölbeheizt, 230V 50Hz /110V 50 Hz

Type	Heizschlange [bar]	BR600/3	BR750/3	BR900/3	BR1000/3		
Inhalt, Heizschlange	3/8"	300	2,4 Ltr.	2,92 Ltr.	3,55 Ltr.	4,17 Ltr.	
		500	2,1 Ltr.	2,56 Ltr.	3,10 Ltr.	3,66 Ltr.	
		700	-----	1,14 Ltr.	1,38 Ltr.	1,62 Ltr.	
	1/2"	200	5,23 Ltr.	6,17 Ltr.	6,89 Ltr.	7,60 Ltr.	
Zul. Betriebsdruck [bar]	3/8"		300	300	300	300	
			500	500	500	500	
			-----	700	700	700	
	1/2"		200	200	200	200	
Zul. Betriebstemperatur [°C]	Standard	95	95	95	95		
	Dampfstufe	160	160	160	160		
Abmessung LxBxH [mm] *		570x405x535	570x405x625	570x405x710	570x405x810		
Gewicht [kg] *1	3/8"		50,3	58,0	64,0	68,0	
			500	53,8	62,5	69,2	74,0
			700	63,6	74,5	85,10	91,6
	1/2"	200	49,2	56,2	58,5	62,9	
Rohrlänge der Heizschlange [m]	3/8"		23	28	36	40	
	1/2"		22	26	28	32	
Rohr- Ø der Heizschlange [mm]	3/8"	300	17,2	17,2	17,2	17,2	
		500	18,0	18,0	18,0	18,0	
		700	18,0	18,0	18,0	18,0	
	1/2"	200	21,4	21,4	21,4	21,4	
Betriebsspannung/ Frequenz[V/Hz]			230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	
			110 50/60	110 50/60	110 50/60	110 50/60	
Düse [G/h]			1,1	1,5	1,65	1,75	
Öldurchsatz [kg/h]			3,74 - 4,60	5,10 - 6,24	5,61 - 7,42	5,95 - 7,87	
Effekt. Leistungsbereich [kW] ($\pm 15\%$)			40 - 50	50 - 62	62 - 73	65 - 85	
Feuerungstechnischer Wirkungsgrad [%]			≥ 91	≥ 91	≥ 91	≥ 91	
Max. Abgastemperatur [°c]			180	180	180	180	
Abgasverluste [%]			≤ 9	≤ 9	≤ 9	≤ 9	
Rußwert nach Bacherach			0 - 1	0 - 1	0 - 1	0 - 1	

*1: Abmessungen und Gewichte ohne Sicherheitseinrichtung und Steuerung
Gewicht Sicherheitseinrichtung u. Steuerung: 9,6 kg

Maßblatt

