

Technisches Datenblatt HD Bogenpacker

Der Bogenpacker wird im Leerrohr mit dem Aufstelldruck (A) aufgeblasen damit die Außenhaut des Packers an die Rohrwand angepresst wird. Unmittelbar danach muss der Druck entsprechend des Packertyps und der Rohrdimension bis zum Betriebsdruck (B) abgelassen werden. Der Packer arbeitet dann im Betriebsdruck (B) weiter. Um Beschädigungen zu vermeiden, ist der Packer so zu platzieren, dass der expandierende Bereich des Packers nicht über das zu sanierende Rohr hinausragt. Bei der Lagerung den Bogenpacker nicht knicken.

Dimensionsdrücke HD-Bogenpacker

Bei 20°Celsius

Aufstelldruck in bar (A)* / Betriebsdruck in bar (B)* / Arbeitslänge** in cm (C)

Packer Typ DN / Quer- schnitt	Packergröße Dimension DN													Max. Druck
		40	50	70	100	125	150	200	250	300	400	500	1000	
BP 40 40 mm / 22 mm	A	4												5 bar
	B	3,5												
	C	8												
BP 50 50 mm / 30 mm	A	3,5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 bar
	B	3	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C	12	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BP 70 70 mm / 35 mm	A	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 bar
	B	-	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BP 70100 70 mm - 100 mm / 40 mm	A	-	-	3,5	-	In DN 100			-	-	-	-	-	5 bar
	B	-	-	3	-	weitläufige Bögen!			-	-	-	-	-	
	C	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BP 100 100 mm / 50 mm	A	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	5 bar
	B	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	
BP 100125 100 mm - 125mm / 60 mm	A	-	-	-	3	3,5	-	-	-	-	-	-	-	5 bar
	B	-	-	-	2,5	3	-	-	-	-	-	-	-	
	C	-	-	-	18	20	-	-	-	-	-	-	-	
BP 100150 100 mm -150 mm / 64 mm	A				3	3,5	4							5 bar
	B				2,5	3	3,5	In DN 150 nur						
	C				18	20	25	weitläufige Bogen!						
BP 125200 125-mm - 200mm / 78 mm	A	-	-	-	-	3	3	3,5	-	-	-	-	-	5 bar
	B	-	-	-	-	2	2	2,5	-	-	-	-	-	
	C	-	-	-	-	18	20	22	-	-	-	-	-	
BP 150230 150 mm - 230 mm / 95 mm	A						3	3	3,5					5 bar
	B						2	2	2,5					
	C						18	20	22					

*Durch thermische Einflüsse können Abweichungen von +/- 0,3 bar entstehen.

**Arbeitslänge entspricht Packerlänge minus Wert C passend zur Rohrdimension.