Technisches Datenblatt
HD Kanalsanierungspacker lateral (für gerade Rohre) sowie Absperr- und Prüfblasen

Packer im Kanal für ca. 5 Sekunden mit Aufstelldruck (A) beaufschlagen, so dass die Außenhaut des Packers an die Rohrinnenwand fest angepresst wird.
Unmittelbar danach den Blähkörper bzw. Packer vollständig vom Aufstelldruck entleeren. Beaufschlagung des Packers bei Fortführung der Arbeiten maximal bis zum jeweiligen Betriebsdruck.

Dimensionsdrücke HD-Kanalsanierungspacker
Bei 20°Celsius
Aufstelldruck in bar (A)*/ Betriebsdruck in bar (B)* / Arbeitslänge** in cm (C)

Packer Typ DN / Querschnitt	Packergröße Dimension DN														Max. Druck
25-70 mm/ 20 mm		25	30	50	70	100	125	150	200	250	300	400	500	1000	6 bar
	A	3	3,5	4	4,5										
	B	2,5	3	3,5	4										
	C	8	9	10	12										
30-100 mm / 28 mm	A		2	2,5	3	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	6 bar
	B		1,5	2	2,5	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C		15	15	15	18	-	-	-	-	-	-	-	-	
50-150 mm / 42 mm	A		-	2	2	2,5	3	3	-	-	-	-	-	-	5 bar
	B		-	1	1,5	2	2	2,5	-	-	-	-	-	-	
	C		-	20	22,5	25	27	30	-	-	-	-	-	-	
70-200mm / 56 mm	A		-	-	2	2	2	2,5	3	-	-	-	-	-	5 bar
	B		-	-	1	1	1,5	2	2,5	-	-	-	-	-	
	C		-	-	20	22,5	25	27	30	-	-	-	-	-	
100-250mm / 66 mm	A		-	-	-	2	2	2,5	2,5	3	-	-	-	-	5 bar
	B		-	-	-	1,5	1,5	2	2	2,5	-	-	-	-	
	C		-	-	-	20	22,5	25	27	30	-	-	-	-	
125-300mm / 90 mm	A		-	-	-	-	2	2,2	2,5	2,5	2,5	-	-	-	4 bar
	B		-	-	-	-	1,5	1,5	1,5	2	2	-	-	-	
	C		-	-	-	-	25	30	35	40	50	-	-	-	
200-500 mm / 150 mm	A		-	-	-	-	-	-	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	-	3 bar
	B		-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1,3	-	
	C		-	-	-	-	-	-	35	40	50	60	80	-	
300-1000 mm / 270 mm	A		-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5 bar
	B		-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1,2	
	C		-	-	-	-	-	-	-	-	70	80	85	140	

*Durch thermische Einflüsse können Abweichungen von +/- 0,3 bar entstehen.
**Arbeitslänge entspricht Schlauchlänge minus Wert C passend zur Rohrdimension.

EPUTEC Drucklufttechnik GmbH | Haidenbucherstraße 1 | 86916 Kaufering
Telefon **+49 (0)8191 915119 0** | Telefax **+49 (0)8191 915119 19** | E-Mail: **info@eputec.de** | Web: **www.eputec.de**