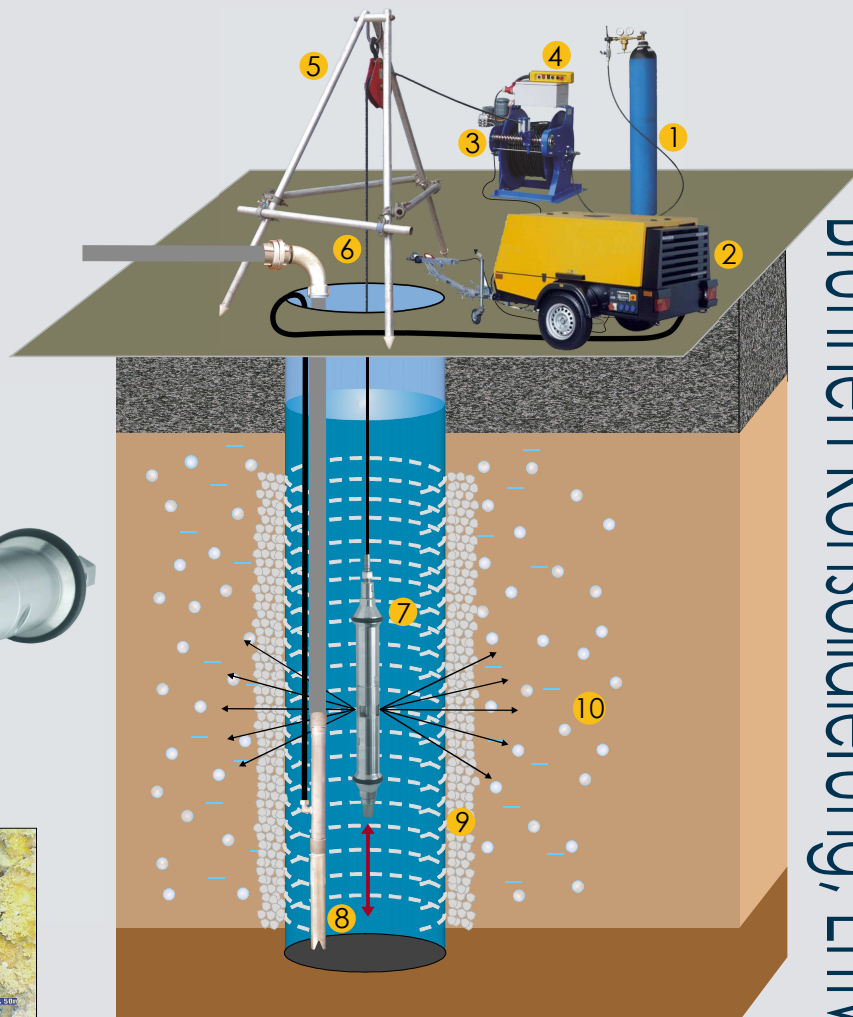


	Spezifikation		Spezifikation
Impulsgeneratortyp	GII, GIII pneumatisch	Einsatztiefe	in Abhängigkeit vom hydrostatischen Druck bis max. 2000 m Wassersäule
Material	Edelstahl	Durchmesser Brunnen	ab 75 mm
Arbeitsdruck	bis 100 bar / opt. bis 400 bar	Ausbaumaterial	Stahl PVC HDPE open hole
Arbeitsgas	Stickstoff Luft	Einsatzmöglichkeiten	Trink- u. Mineralwasserbrunnen Brunnenneubau Brauchwasserbrunnen Sanierungsbrunnen Verpress- und Versenk- Bohrungen Grundwassermessstellen
Impulsauslösung	automatisch		Konsolidierung, Entwicklung Regenerierung Mobilisieren von Schad- stoffen im Untergrund
Impulsfolgefrequenz	0,5 - 0,1 Hz einstellbar		horizontal und vertikal
Energieeintrag	bis zu 25 kJ		

Parameter	Resultate
Ort	Poland Brunnen Wasserwerk, Głogów - Wody „Serby“
Betreiber	PWiK Głogów sp. z o.o.
Beispiel 1 Technische Daten	Brunnen Nr. 12 Ø - 315 mm / 280 mm PVC, Tiefe 52 m
Leistung vor Regenerierung	1,35 m³/hm
Leistung nach Regenerierung	3,95 m³/hm
Beispiel 2 Technische Daten	Brunnen Nr. 13 Ø - 315 mm / 280 mm PVC, Tiefe 54 m
Leistung vor Regenerierung	0,86 m³/hm
Leistung nach Regenerierung	2,40 m³/hm