



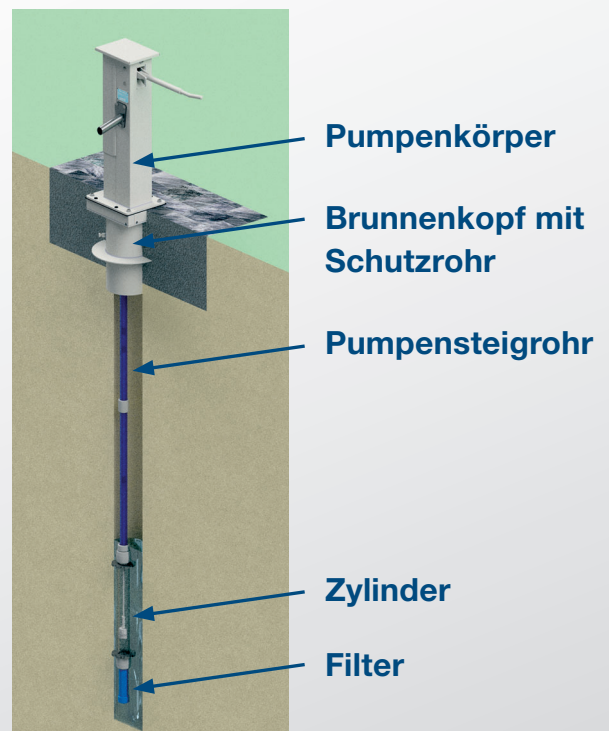
GWE Handpumpen für Notstands- brunnen

Um in Notfällen den lebenswichtigen Bedarf an Trinkwasser für die Zivilbevölkerung sicherzustellen.

Unabhängige Einzelwasserversorgungen als Vorsorgemaßnahme bei Ausfall des zentralen Versorgungsnetzes.

Ihre Vorteile

- ✓ **Völlige Unabhängigkeit von Energieversorgung**
- ✓ **Je nach erforderlicher Förderleistung als Einzel- oder Doppelhandpumpe lieferbar**
- ✓ **Diebstahlschutz durch gesicherte Sonderschrauben**
- ✓ **Tagwasserdichte Grundplatten zum Schutz des Brunnens**
- ✓ **Überfahrbar Belastungsklasse \geq B 125**
- ✓ **Pumpeinheit in Notfällen schnell aktivierbar**



Technische Daten

Zylinder	VA5OKRS / VA50ERS	K65KRS / VA65ERS	K80KRS
Mindestinnendurchmesser des Brunnens	Ø 80 mm	Ø 100 mm	Ø 115 mm
Maximale Einbautiefe	60 m	45 m	15 m
Förderleistung bei einem Kolbenhub von 150 mm	0,27 l	0,44 l	0,75 l
Förderleistung bei 40 Hüben/Min. 50 Hüben/Min. 60 Hüben/Min.	651 l/h 814 l/h 976 l/h	1066 l/h 1333 l/h 1600 l/h	1808 l/h 2260 l/h 2712 l/h
Hubanzahl für 10 Liter	37 Hübe	23 Hübe	14 Hübe
Hydraulischer Wirkungsgrad	0,9	0,9	0,9

Pumpensteigrohrsysteme

Korrosionsfreie Pumpensteigrohrsysteme aus PVC mit Doppelmuffenverbindung oder aus Edelstahl nach GWE-Werknorm. Die Standardbaulänge beträgt 3 m (Baulängen 0,5 und 1,0 m auf Anfrage lieferbar).

Steigrohrsystem SBF-KATUR® (PVC)

Abmessungen	
Rohrdurchmesser	48 mm
Rohrwandstärke	8 mm
Außendurchmesser Doppelmuffe	70 mm

Steigrohrsystem Edelstahl rostfrei

Abmessungen	
Rohrdurchmesser	38 mm
Rohrwandstärke	2 mm
Außendurchmesser Muffe	50 mm

