

## > Viega <

### Sicherheitstechnologie für Preßgeräte

Viega hat mit der Generation „Typ 3“ zwei neue Preßwerkzeuge (Elektromaschine und Akku-Gerät) inklusive Koffer und Zubehör entwickelt. Der bis neunzig Grad drehbare Preßkopf gestattet gutes Handling, bestätigen Anwender der Preßwerkzeuge aus Praxiserfahrung. Noch mehr Flexibilität bietet die neu entwickelte Gelenkzugbacke, die ab Frühjahr 2003 lieferbar ist. Diese sitzt auch in beengten Montagesituationen im richtigen Winkel am Preßfitting. Oft ist es schwierig, unter Baustellenbedingungen optisch die Qualität der Rohrverbindungen zu beurteilen. Die Preßwerkzeuge der „Typ 3“-Generation übernehmen diese Kontrolle mit Hilfe der Sicherheitselektronik. Bei einer Fehlverpressung blinkt die rote LED-Anzeige auf, gleichzeitig ertönt ein akustisches Warnsignal. Heizungs- und Sanitärfachinstallateure sind somit unterrichtet, ob die Preßverbindung korrekt hergestellt wurde. Der Startknopf reagiert beim neuen „Typ 3“ verzögert. Der Preßvorgang wird so nicht ungewollt ausgelöst, wenn der Installateur an schwer zugänglicher Stelle arbeitet und die Taste versehentlich leicht drückt. Für die großen Rohrdimensionen DN 65 bis DN 100 sind keine Spezialwerkzeuge mehr nötig: Mit einem einzigen Gerätetyp können sämtliche Viega-Preßverbindungssysteme von DN 10 bis DN 100 verarbeitet werden. Dies ist auch mit dem Akku-Preßgerät möglich.

Viega, 57428 Attendorn  
 Telefon (0 27 22) 61-17 79  
 Telefax (0 27 22) 61 14 15  
[www.viega.de](http://www.viega.de)



## > Grumbach <

### Defroster für Gullys und Fallrohre

Der Defroster aus dem Hause Grumbach ist ein über die Außentemperatur geregeltes Komplettsystem, das alle im Frostbereich liegenden Entwässerungsteile mit Wärme auf elektrischem Weg versorgt. Das thermostatgesteuerte Gerät überwacht alle angeschlossenen Geräte bzw. Gullys und spart durch die vorhandene Bedarfsschaltung Strom. Das System wird in zwei Typen angeboten: Typ 1 ist für die Versorgung von ein bis fünf Gullys und Typ 2 für sechs bis zehn Gullys ausgelegt. Die gesamte Stromversorgung erfolgt ab Steuergerät (Eingangsspannung 220 V) mit 24 Volt.

Grumbach  
 35581 Wetzlar  
 Telefon (0 64 41) 97 72-0  
 Telefax (0 64 41) 97 72 20  
[www.grumbach.net](http://www.grumbach.net)



## > Fränkische Rohrwerke <

### Rigolen-Füllkörper mit Inspektions-Tunnel

Die Königsberger haben ihre Systemlösungen zur Regenwasser-Bewirtschaftung erweitert. Rigo-fill inspect, so die Pro-

duktbezeichnung, ist eine neuartige Tunnel-Füllkörper-Rigole aus PP mit einem Speichervolumen von 96 %, was einem 3- bis 4fach höherem Wasserspeichervolumen gegenüber Kies entspricht. Mit Abmessungen der Einzelblöcke von 800 × 800 × 660 mm bieten diese eine Wasserspeicher-Kapazität von 406 Litern. Im Innenbereich als Inspektions-/Verteilertunnel mit einem Querschnitt von 220 × 570 mm ausgebildet, sind 25 % des Blockvolumens direkt durch Kamera und Spültechnik



erreichbar. Über 96 % des Nutzvolumens können vom Tunnel aus begutachtet und gegebenenfalls gewartet bzw. gespült werden.

Fränkische Rohrwerke  
 97486 Königsberg  
 Telefon (0 95 25) 88-0  
 Telefax (0 95 25) 8 81 53  
[www.fraenkische.de](http://www.fraenkische.de)



› **Rehau** ‹

## Speichertank für Regenwassernutzung

Die Kompakteinheit Raurain economy arbeitet als vollautomatische Regenwasserversorgungszentrale. Eine neue Generation mehrstufiger selbstansaugender Pumpen sorgt für ruhigen Betrieb und vermeidet Lärmbelastigungen. Die integrierte automatische Trinkwassernachspeisung sichert den Betrieb bei längeren Trockenphasen und leerer Zisterne. Neben der Kompakteinheit komplettieren der Regenwassertank aus Polyethylen, ein wartungsarmer Filter für den Erdeinbau und ein flexibler Saugschlauch die Anlage. Neu ist ein kompakter Tank der Größe 1800 l, der sich zum Einsatz bei der reinen Gartenbewässerung eignet. Neben dem System Raurain II, das die Regenwassernutzung auch im Haus vorsieht, wird mit Raurain I die Variante für die reine Gartenbewässerung angeboten. Dabei übernimmt eine Tauchmotorpumpe die Funktion der Kompakteinheit.  
*Rehau, 91058 Erlangen, [www.rehau.de](http://www.rehau.de)  
Telefon (0 91 31) 92 53 85  
Telefax (0 91 31) 92 56 12*

---

› **DAB** ‹

## Selbstansaugende Bewässerungspumpen

DAB Pumpen hat zum ersten mal neben seinen Guß- und Edelstahlpumpen eine komplette Serie an selbstansaugenden Kreiselpumpen mit Kunststoffgehäuse entwickelt. Die Pumpen der Serie Jet Com sind selbstansaugend bis 9,5 m. Die Förderhöhe geht bis 54 m und die Fördermenge bis über 5 m<sup>3</sup>/h. Diese Kunststoffserie ist laut Hersteller robust

konstruiert und leise im Betrieb. Die Pumpen können sowohl im professionellen – industriellen Bereich wie auch im privaten Bereich zur Bewässerung eingesetzt werden. Alle Modelle sind für den Dauerbetrieb ausgelegt. Die neuen Jet Com Pumpen gibt es in verschiedenen Ausführungen, darunter auch tragbare Gartenpumpen und Hauswasserwerke mit oder ohne Trockenlaufschutz.  
*DAB, 47918 Tönisvorst  
Tel. (0 21 51) 8 21 36-0  
Fax (0 21 51) 8 21 36 36  
[www.dabpumps.com](http://www.dabpumps.com)*