

› System Rau ‹

Dichtheitsprüfgerät mit DVGW-Zeichen

Mit dem elektronischen Universalprüfgerät LM 06-Touch von System Rau können Dichtheitsprüfungen an Trinkwasser- und Abwasserleitungen durchgeführt werden. Zudem sind alle eventuellen Messungen an Niederdruck-Gasleitungen damit ausführbar. Dazu zählen Anschlussdruckmessung, Langzeitmessung, Vorprüfung, Hauptprüfung und Leckmengenmittlung. Die neue

Gerätesoftware ermöglicht einen automatischen Ablauf jeder Messung. Lediglich der Anschluss des Messgerätes an die Leitung und das Aufbringen des Prüfdrucks müssen manuell erfolgen. Die Ergebnisse können über einen integrierten Nadeldrucker ausgedruckt sowie auch im Gerät abgespeichert werden. Die Weiterverarbeitung der Daten auf einem PC ist möglich. Das

Gerät ist nach DVGW VP 952 vom Engler-Bunte-Institut geprüft und vom DVGW zertifiziert.

*System Rau
86405 Herbertshofen
Telefon (0 82 71) 80 17 15
Telefax (0 82 71) 80 17 37
www.rau-systems.de*



› Testo ‹

Differenztemperatur-Messgerät

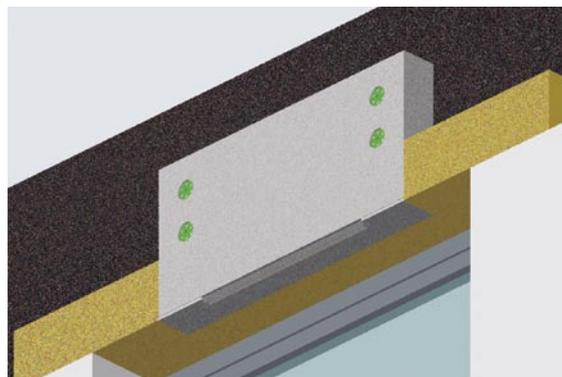
Testo 922 heißt das neue 2-Kanal-Messgerät für die Temperaturmessung mit Thermoelement-Fühlern von Testo. Einsatzgebiete sind die Bereiche Heizung, Lüftung, Klima und Kälte. Den Umgebungsbedingungen im Indoor- und Outdoor-Einsatz hält das Gerät nach Firmenangaben durch die robuste und wasserdichte Schutzhülle stand. Für Messungen in Umgebungen mit schlechten Lichtverhältnissen kann das Gerätedisplay beleuchtet werden. Der Messbereich von -50 bis $+1000$ °C und die Anschlussmöglichkeit einer umfangreichen Fühlerpalette von Luft-, Tauch-, Einstech- und Oberflächenfühlern machen das Testo 922 zu einem universell einsetzbaren Thermometer.

*Testo, 79853 Lenzkirch
Telefon (0 76 53) 6 81-7 00
Telefax (0 76 53) 6 81-7 01
www.testo.de*



› Lunos ‹

Wärmedämmung mit Lüftungsfunktion



Zur Verbesserung der Außenansicht von Außenwand-Luftdurchlässen (ALD) hat Lunos ein Fassadenelement entwickelt, das in der Wärmedämmung untergebracht wird. Die Entwicklung ersetzt das Gitter durch ein Element, das im Sturz oder der seitlichen Laibung des Fensters montiert wird. Die Luft strömt über einen Schlitz ein und wird durch einen schmalen Kanal zum eigentlichen Durchbruch des ALD geleitet. Ein Schalldämpfer gewährleistet nach Firmenangaben, dass auch an verkehrsreichen Straßen oder Flughäfen, die Außenluft ohne Lärm von außen in die Wohnräume gelangt. Winddrucksicherung und Filter sichern ein zugfreies Raumklima.

*Lunos, 13593 Berlin
Telefon (0 30) 36 20 01-0
Telefax (0 30) 36 20 01-89
www.lunos.de*

> Afriso <

Abscheider-Warngerät

Das neue Warngerät für Öl-, Benzin- und Fettabscheider von Afriso besteht aus der Verbindung von Auswerte- und Steuereinheit WGA 03 und zwei Sonden (eine konduktive Sonde, eine kapazitive Sonde). Die konduktive Sonde WGA-SD wird unter dem konstanten Niveau



des Abscheiders montiert und überwacht die Trennschichtstärke. Sobald die Öl-, Benzin- oder Fettschicht die kritische Höhe erreicht, wird am Warngerät optischer und akustischer Alarm ausgelöst. Die kapazitive Sonde WGA-AS wird oberhalb des konstanten Niveaus montiert. Hier erfolgt die Alarmausgabe, wenn der maximal zulässige Füllstand erreicht ist. Die Entfernung von WGA 03 bis zu den Sonden kann bis zu 300 m betragen. Die Elektronik ist in einem Wandaufbauehäuse mit frontseitig zugänglichen Prüf- und Quittiertasten sowie vier optischen Anzeigen untergebracht. Zwei integrierte Relais stehen für weitere Schaltaufgaben zur Verfügung. WGA 03 wird mit AC 230 V versorgt und ist für Raum- bzw. Umgebungstemperaturen von -25 °C bis +50 °C geeignet. Das Warngerät sowie die Sonden sind nach ATEX zugelassen und für den Einsatz im Ex-Bereich geeignet.

Afriso, 74363 Güglingen

Telefon (0 71 35) 1 02-0

Telefax (0 71 35) 1 02-1 05

www.afriso.de

> DAB <

Schalteinheit für Druckerhöhungsanlage

Der Active Driver 1 von DAB Pumpen ist eine drehzahlge-regelte Schalteinheit, die in Verbindung mit einer Pumpe für konstanten Druck im System und Anlage sorgt. Ausgestattet mit integriertem Frequenzumformer, Druck- und Strömungssensor ist es nach Firmenangaben möglich, einen konstanten Druck ohne Druckschwankungen zu fahren. Die Einheit verfügt zudem über Schutzsysteme gegen Trockenlauf, Über- und Unterspannung, Überstrom und Überhitzung. Eine automatische Rückstellung nach Störabschaltung soll Betriebssicherheit gewährleisten. An die Schalteinheit können Pumpen bis zu einer Leistung von 1,85 kW angeschlossen werden. Der Druckregelbereich geht von 1 bis 9 bar. Der Active Driver 1 ist sowohl in horizontaler sowie auch in vertikaler Lage zu installieren.



DAB Pumpen

47918 Tönisvorst

Telefon (0 21 51) 8 21 36-0

Telefax (0 21 51) 8 21 36-36

www.dabpumps.com

> Geberit <

Universelles Decken-verschluss-System FSH 90

Das Geberit-Deckenverschluss-System FSH 90 ist nach Firmenangaben für jede Decke, in jedem Schacht und für jedes beliebige Rohrsystem anwendbar. Darüber hinaus kann es mit herkömmlichen Leitungsanlagen nach MLAR sowohl im Trockenbau als auch im Nassbau eingesetzt werden. Es besteht aus dem Deckenschott FSH 90 (400 x 1000 mm oder 300 x 800 mm) und der mineralischen Vergussmasse FSH 90. Die Zahl 90 steht dabei für eine Feuerwiderstandsdauer von 90 Minuten. Der Rahmen ist stufenlos anpassbar. Erweiterte Größen sind durch den Einsatz von



zwei Deckenschotts möglich. Bei der Montage der Medienleitungen ist für die Durchführungen kein aufwändiges Einmessen und

Bohren notwendig, auch kein späteres Verschließen irgendwelcher Ritzen. Stichsäge, Kronenbohrer und ähnliches Elektrowerkzeug sind nicht erforderlich. Die Leitungen inklusive Dämmung werden durch die Einschnitte in die Spezialfolie geschoben. Nachdem alle Medienleitungen verlegt worden sind, wird die mineralische Vergussmasse FSH90 angerührt und eingefüllt. Die Vergussmasse ist selbst nivellierend und entspricht der Baustoffklassifizierung A1 (ABP). Sie ist damit nicht brennbar.

Geberit

88630 Pfullendorf

Telefon (0 75 52) 9 34-01

Telefax (0 75 52) 9 34-3 00

www.geberit.de

> Sikla <

Pressix Schienen-Montagesystem

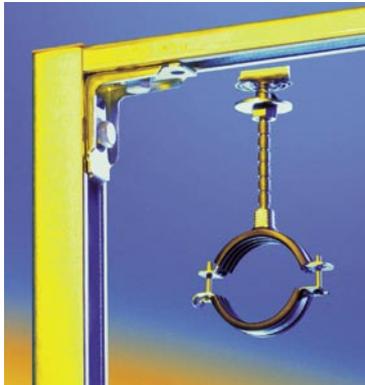
Das neue Pressix CC 41 Schienenmontagesystem von Sikla ermöglicht eine flexible Handhabung und die Verbindung von und in Montageschienen erfolgt blitzschnell. Pressix CC-Bauteile verriegeln sich auf Druck automatisch und sicher im Schienenprofil, sie müssen lediglich noch festgezogen werden. Die Verbindung von Schienen wird somit auf ein Minimum an Teilen reduziert. Die Einsatzmöglichkeiten der CC-Verbindungstechnologie sind auf alle Sikla-Bauteile übertragbar. Das Produktsortiment umfasst fertig vorkonfigurierte Bauteile von Blocksets über Verbinder bis hin zu Konsolen. Darüber hinaus können auch andere Bauteile, die Kontakt zu Schienen suchen, individuell mit Pressix CC ausgerüstet werden. Die Blocksets sind weiterhin mit dem patentierten Nutstift ausgestattet, der ein einfaches Ablängen ermöglicht. Bei der Auswahl der Blocksets ist die Nutstiftlänge schon vorbestimmt, die Höhenkorrektur wird nun entsprechend der am Bau vorgegebenen Situation vorgenommen.

Sikla, 78056 Villingen-Schwenningen

Telefon (0 77 20) 9 48-0

Telefax (0 77 20) 9 48-3 37

www.sikla.de



> Kessel <

Begehbarer Wasserzählerschacht

Der neue Wasserzählerschacht aus Polyethylen von Kessel ist begehbar und kann zwei Wasserzählanlagen aufnehmen. Er ist mit einer doppelten Bodenplatte ausgestattet und verfügt über ein teleskopisch höhenverstellbares Aufsatzstück für den stufenlosen Höhen- und Niveaueausgleich. Die Abdeckplatte aus Grauguss ist für die Belastungsklassen A/B und D erhältlich. Der Schacht ist tagwasserdicht verschlossen, so dass kein Wasser von oben eindringen kann. Es gibt ihn für PE-Druckrohre zwischen 32 und 90 mm Durchmesser. Das PE-Material ist nach Firmenangaben langlebig und beständig gegen aggressive Abwässer. Ferner verfügt der Schacht in der GT-Version über spezielle Steighilfen.

Kessel

85101 Lenting

Telefon (0 84 56) 27-0

Telefax (0 84 56) 27-1 02

www.kessel.de

