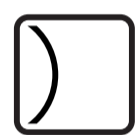
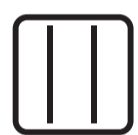


Füllstand



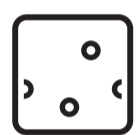
Druck



Durchfluss



Temperatur



Flüssigkeitsanalyse



Registrierung



Systeme  
Komponenten



Services



Solutions

## Grundstoff-Industrie

Harte Bedingungen fordern alles



### Füllstand

Ultraschall-Messsystem **Prosonic S** mit einem Messbereich bis zu 70 m und Umgebungstemperaturen bis 150 °C. Selbstreinigungseffekt durch Schwingen der Sensormembran.



Frei abstrahlendes Radar **Micropilot M** mit einem Messbereich bis 70 m in Schüttgütern (bis 200 °C) und geführtes Radar **Levelflex M** bis 35 m Messbereich für pulverige bis feinkörnige Schüttgüter (bis 150 °C).



Der Vibrationsgrenzschalter **Soliphant** für Feststoffe. Keine Wartung, keine Kalibrierung, Feststoffe bis zu einer Korngröße von 25 mm, bis 150 °C.



### Druck

Drucktransmitter **Cerabar S/Deltabar S** mit robusten, abrasions- und überlastfesten Keramiksensoren und modularem Gerätekonzept für vielseitigen Einsatz.



### Durchfluss

Das magnetisch-induktive Durchflussmessgerät **Proline Promag S** für Anwendungen in leitfähigen Flüssigkeiten mit einem hohen Feststoffgehalt.



### Temperatur

Thermoelement **Omnigrad S** für Messungen bei hohen Temperaturen bis 1600 °C. Je nach Temperaturbereich wird ein metallisches Schutzrohr (druckbeständig bei extremen Belastungen bis 1100 °C) oder ein keramisches Schutzrohr (hohe Temperaturbeständigkeit bis 1600 °C) eingesetzt.



### Systemtechnische Komponenten

Speisetrenner, Prozessumformer und Prozessanzeiger für vielfältige Einsatzfälle.



### Messwertregistrierung

Bildschirm-Datenmanager **Memograph** mit intelligenter, papierloser Aufzeichnung, d.h. Datenreduzierung und Minimierung von Verbrauchsmaterial. Kostenfreie Software **ReadWin® 2000** zur schnellen Geräteeinstellung, Darstellung von Messdaten und Archivierung.



### Systemlösungen

Die **Fieldgate Familie**, als Gateway zwischen Feldmessgeräten und Netzwerken, ermöglicht die weltweite Fernabfrage via Internet, Ferndiagnose und Fernparametrierung von Analog-, HART®- und PROFIBUS®-Geräten.

