



# INTERNATIONAL

HYDAC International GmbH  
Industriegebiet, W-66280 Sulzbach  
Telefon (06897) 509-01, Telefax 509-577  
www.hydac.com

Presse  
News

Januar '2006

## Filtertechnik Drucksensorik und Differenzdruck- messung auf höchstem Niveau. DirtController GW

Frei nach dem Motto "Vertrauen ist gut - Kontrolle ist besser" bietet HYDAC mit seinem neuen DirtController GW das perfekte Tool zur Überprüfung der System- und Filterfunktionen.

Das neue Produkt ermöglicht die kontinuierliche Messung des Verschmutzungsgrades eines Filters. Völlig neu ist die Integration von zwei Drucksensoren in einem Gehäuse.

Sowohl der System- bzw. Eingangsdruck, als auch das Differenzdrucksignal über den Filter werden über elektronische Drucksensoren erfasst.

Durch Analog- und Schaltausgänge lassen sich Schwellwerte setzen und zum Beispiel auch der Bypassöffnungsdruck überwachen.

Besonders attraktiv: Der Sensor erkennt auch, ob ein Filterelement überhaupt eingebaut ist.

Der DirtController GW ist somit ein Condition Monitoring Sensor, nicht nur zur Überwachung des Filters. Er liefert darüber hinaus wertvolle Informationen über längerfristige Veränderungen des Gesamtsystems und trägt so merklich zur Steigerung von Anlagenzuverlässigkeit und -sicherheit bei.