

HEIZÖLLAGERBEHÄLTER



AFRISO

Weiter auf Erfolgskurs – die neue Generation des Füllstandmessgeräts UNITOP



Pneumatische Füllstandmessgeräte sind die preiswerte Lösung für eine genaue Füllstandmessung mit Fernanzeige. Das pneumatische Füllstandmessgerät UNITOP

benötigt keine Stromversorgung, hat eine Genauigkeit von $\pm 2\%$ und kann bis zu 50 m entfernt vom Tank installiert werden. UNITOP funktioniert sicher und zuverlässig und ist bereits millionenfach im Einsatz. Trotzdem konnten in die neue Gerätegeneration noch einige Ideen einfließen: Die neue Doppelskala erleichtert die Inhaltskontrolle für Rechteck- und Zylindertanks. Die Anzeige erfolgt in % Füllhöhe und ist somit in der Grundversion unabhängig von der Tankform. Für alle DIN-Tanks und viele Sondertanks sind selbstverständlich auch Zusatzskalen erhältlich. Alle Einstellmöglichkeiten und Funktionen sind klar und übersichtlich auf dem Zifferblatt erkennbar. Ein stabiler Messing-

schluss mit Druckschraube für Rohr oder Schlauch mit $\text{D} 6 \text{ mm}$ sorgt für eine sichere und dichte Montage der Messleitung. Im Anschluss ist jetzt eine Entlüftungsschraube integriert, mit der die Nullpunktstellung des Zeigers ganz einfach überprüft werden kann. Das Messwerk aus hochstabilem Kunststoff ist getrennt vom Gehäuse aufgehängt und garantiert somit einen stabilen Nullpunkt und hohe Messgenauigkeit. Des Weiteren sind im Gerät noch eine Überdrucksicherung und eine Verbrauchskontrolle mit Datumanzeige untergebracht. UNITOP ist für die Medien Heizöl, EL, Dieseldieselkraftstoff, Wasser und Harnstofflösung (AdBlue®) erhältlich.

DEHOUST

Heizöllagerung in verändertem Umfeld

Fast 40 Jahre liegen zurück seit die ersten Kunststoffbatterietanks für die

Heizöllagerung in Gebäuden auf den Markt kamen. Die Entwicklung verlief stetig und führte zu der Markteinführung von doppelwandigen bzw. zweiwandigen Tanksystemen und einer deutlichen Verbesserung der Materialeigenschaften durch verschiedene Diffusionssperren - bei Dehoust unter dem Namen PE-Plus bekannt - und die von der Qualitätsgemeinschaft PROOFED BARRIER® kontrolliert und zertifiziert werden. Aus dem Heizungskeller ist ein Raum mit Feuerstätten geworden, den stolze Heizungsbesitzer genauso gerne zeigen wir ihr neues Bad. Deshalb reifte bei Dehoust der Entschluss, auch die Heizöllagerung dem modernen Design anzupassen, dabei allerdings auch wichtige technische Anregungen der Kundschaft umzusetzen. Getreu dem Motto „Design follows function!“ wurde ein komplett neues Obenbefüllsystem (DE-A-01) entwickelt, das den Namen „System“ wirklich verdient, denn es vereint in sich die Füllleitung, die Entlüftungsleitung und die Entnahmeleitung. Schwimmende Entnahme ist bei diesem nichtkommunizierenden Entnahmesystem ebenso selbstverständlich wie die Überwachung jedes einzelnen Behälters bei der Befüllung um ein Überfüllen auszuschließen und den Stress vom Tankwagenfahrer weitestgehend zu nehmen. Gut gedämmte Gebäude verringern den Wärmebedarf und verlängern die Stillstandszeiten des Brenners. Umso



mehr hat das Öl in der Brennerleitung Zeit sich zu erwärmen und sich auszu dehnen. Damit es hier nicht zu Leckagen kommt, hat Dehoust in das Entnahmesystem eine Druckentlastung eingebaut, die überschüssiges Öl in den Tank zurückführt. Die Leitungsführung auf einem Stutzen ist nur ein Beispiel. Das Sicherheitsbefüllsystem DE-A-01 von Dehoust ist konzipiert für den Einsatz auf den PE-Kombi Tanks Plus, einem zweiwandigen Tanksystem aus verzinktem Außenbehälter und einem PE-Plus Innenbehälter, so wie dem System TrioSafe Plus von 750 bis 1500 Liter. Hier bestehen der Innen- und Außenbehälter aus HD-PE – natürlich die Innenbehälter mit der Diffusionssperre PE-Plus.

