



Niveauüberwachung

HBE stellt verschiedene Ölschaugläser und Schwimmerschalter zur Niveauüberwachung her. Die verschiedenen Produkte sind insbesondere für Mineralöle, Diesel oder Benzin und für einen Mindesttemperaturbereich von -15°C bis $+80^{\circ}\text{C}$ geeignet.“

Niveau-Ölschaugläser ÖS 76, 127, 176 und 254

Werkstoffe: St (pulverbeschichtet)

Stopfen, Schauglas: PA

Skalenplatten: PVC

Dichtungen: NBR (optional FPM)

Einsatzbereich: -20°C bis $+80^{\circ}\text{C}$

Anzeigebereich Thermometer:

ÖS 76: -20°C bis $+80^{\circ}\text{C}$

ÖS 127/176/254: -10°C bis $+80^{\circ}\text{C}$

Schraubenanzugsmoment: 8 NM max.

Geeignet für Hydrauliköle HL und HLP

Niveau-Ölschaugläser ÖS-EK-127 und ÖS-EK-254

Werkstoffe: AL (pulverbeschichtet)

Stopfen, Schauglas: PA

Schwimmer: PA

Dichtungen: Viton

Druckmitteltemperaturbereich: -20°C bis $+80^{\circ}\text{C}$

Anzeigebereich Fühlerthermometer: 0°C bis $+100^{\circ}\text{C}$

Behältervorspanndruck: max. 1 bar

Schraubenanzugsmoment: 8 Nm max.

Geeignet für Hydrauliköle HL und HLP

Wahlweise als Öffner/Schließer erhältlich

Leistungsdose gemäß DIN EN 175301-803-B/ISO6952

Niveau-Schwimmerschalter

* wahlweise mit einem (Serie NS 1) oder zwei Schaltkontakten (Serie NS 2), Temperaturschalter (Serie NS 1-TE) oder variablem Schaltkontakt (Serie NS 1-VR)

Kontaktrohr: Messing (Serie NS 1-VR: Indox aisi 304)

Schwimmer: Nylon (Serie NS 1-VR: NBR)

Max. Temperatur: -15°C bis $+80^{\circ}\text{C}$

Hysterese: 2-3 mm

Max. Volt: 230 bzw. 250 VAC (Serie NS 1-VR)

Geeignet für Mineralöle, Diesel und Benzin

Weitere Informationen sowie technische Details zur Niveauüberwachung finden Sie in unseren [Produktkatalogen](#).