



Tlakoměr pro velmi vysoké tlaky

Jmenovitá velikost	100; 160
Připojení	spodní (radiální)
Třída přesnosti	1,6; 1; 0,6; 0,25 DIN 16 128



Popis, použití

Tlakoměr pro měření velmi vysokých tlaků kapalin a plynů v rozsahu od 160 MPa do 700 MPa (stupnice v barech). Měřicí systém je vyroben z vysoce kvalitní legované oceli velmi korozivzdorné. Tlakoměr vyniká robustní konstrukcí, která odpovídá náročným požadavkům na provozní podmínky.

EN 837-1/S3. Krytí IP 65.

Pouzdro tlakoměru je vyrobeno z nerezové oceli DIN 1.4301. Připojení M 16 x 1,5 vnitřní závit s kónusem 60°.

Průzor je z bezpečnostního skla.

Provedení podle ČSN EN 837-1 pro 1710 a 1714.

Bezpečnostní provedení podle ČSN EN 837-1/S3 pro ostatní.

Tlakoměr lze použít v rozsahu měření tlaků bez nároků na údržbu a provozní náklady.

Dovolené zatížení

statické zatížení	0,75 z rozsahu
dynamické zatížení	0,63 z rozsahu
max. přetížení	1,05 z rozsahu

Přípustné teploty

měřená látka	max. 80°C
okolí	-25° až 60°C

Speciální provedení

Přední příruba. Vlečná ručička pro tlakoměr s třídou přesnosti 1%. Kapalinové tlumení.

Provedení s indukčními nebo magnetickými kontakty.

Připojení 5/8-18 UNF-3B pro autoklávy, 9/16-18 UNF-3B, M 27x2 a G 3/4" pro čochkové těsnění, zadní připojení P1716, P1717.

Typové označení, rozsah měření

ø 100 mm	1710 – přesnost 1,6%	0 – 1600 bar, 0 – 2500 bar, 0 – 4000 bar
ø 100 mm	1715 – přesnost 1,6%, provedení S3, magnetické nebo indukční kontakty pro EEx, rozsahy jako 1710	
ø 100 mm	1701 – přesnost 1,6%, provedení S3	0 – 2500 bar, 0 – 4000 bar
ø 160 mm	1714 – přesnost 1,6%	0 – 1600 bar, 0 – 2500 bar, 0 – 4000 bar
ø 160 mm	1705 – přesnost 1%, provedení S3	0 – 2500 bar, 0 – 4000 bar, 0 – 6000 bar, 0 – 7000 bar
ø 160 mm	1706 – přesnost 0,6%, provedení S3	0 – 2500 bar, 0 – 4000 bar, 0 – 6000 bar
ø 160 mm	1709 – přesnost 0,25%, provedení S3	0 – 2500 bar, 0 – 4000 bar
ø 160 mm	1711 – přesnost 1%, provedení S3, magnetické kontakty, rozsahy jako 1705	
ø 160 mm	1713 – přesnost 1%, provedení S3, indukční kontakty, rozsahy jako 1705	

RAMSES sdružení, Aloisovská 116, 198 00 Praha 9 - CZ

tel. +42 2 66611106, tel., fax + 42 2 66611105, e-mail: info@ramses.cz, <http://www.ramses.cz>

