

Nerezové manometry \varnothing 100, 160 mm pro chemické systémy s glycerinovou náplní

TP 1.0



Měření přetlaku a podtlaku nekystalizujících kapalin, plynů a par v místech s vysokým dynamickým nebo pulzujícím tlakem a v místech s výraznými vibracemi.

K použití v průmyslu, kde jsou velké nároky na přesnost a dlouhodobou stabilitu. Díky své robustní konstrukci jsou tyto přístroje vhodné do náročných provozních podmínek; je možné je kombinovat s dalšími přídatnými prvky, jako jsou membránové oddělovací členy, spínací kontakty apod.



Typ		2325	2329	2316	2318	zvláštní požadavky
poloha přípoje						
jmenovitá velikost	DN	100		160		
třída přesnosti		1,0				
řada rozsahů	od do	-100 .. 0 kPa až -0,1 .. 1,5 MPa 0 .. 60 kPa až 0 .. 160 MPa				stupnice v barech
přetižitelnost		1,3 násobek krátkodobě				
přípojný závit		M20x1,5				G 1/2"
přípojný čep		nerez DIN 1.4571				škrťací tryska \varnothing 0,3; 0,4; 0,8
pružný měřicí člen		nerez DIN 1.4571 do 4 MPa bronz (trubkové pero), přes 4 MPa nerez 1.4571 (šroubové pero)				
převodový strojek		nerez DIN 1.4301				
průhledové sklo		vícevrstvé bezpečnostní sklo				
pouzdro		nerez DIN 1.4301				příruba vzadu příruba vpředu
náplň		glycerin				
krytí		IP 65				
teplota média		-20...+100°C				
teplota okolí		-25...+60°C				
teplotní chyba		0,3 % z rozsahu 10 K pro odchylku od normální teploty 20°C				
hmotnost		1,0 kg		cca 2,1 kg		

Manometry 2325, 2329, 2316, 2318