

Manometer - Manomètre - Pressure gauge

Toepassing:

Hydrauliek, pneumatiek, koeltechniek, scheepsbouw enz.

Kast:

Roestvaststaal 304 met rubber plug

Venster:

Transparant kunststof (acrylaat) -1±10 bar met zacht venster

Nippel:

Messing (Ms 58)

Aansluiting:

BSPP voorzien van restrictie in de doorlaat naar de buisveer. (Op aanvraag BSPT/NPT).

Wijzerplaat:

Aluminium, mat wit gemoffeld. Rood/zwart bedrukt.

Nauwkeurigheid bij 20°C:

Ø63 klasse 1,6 - Ø100 klasse 1,0 volgens DIN nr. 16130

Werkdruk:

75% voor statische belasting resp. 66 % van het meetgebied voor wisselende belasting volgens DIN nr. 16005. Afwijking bij iedere 10°C is +0,3% gebaseerd op nauwkeurigheid bij 20°C.

Application:

Systèmes hydrauliques et pneumatiques.

Boîtier:

Acier inoxydable 304 avec bouchon en caoutchouc.

Vitre:

Matière synthétique transparente (acrylique) -1±10 bar avec vitre flexible

Raccord:

Laiton (Ms 58)

Filetage:

BSPP avec vis d'amortissement incorporée. (Sur demande BSPT/NPT).

Cadran:

Aluminium laqué blanc mat. Impression rouge/noire.

Précision à 20°C:

Ø63 classe 1,6 - Ø100 classe 1,0 suivant DIN nr. 16130

Pression de travail:

75% de la plage de mesure pour charge statique et 66% pour charge variable suivant DIN 16005. Déclinaison tous les 10°C de 0,3% basée sur une précision à 20°C.

Application:

Hydraulic, cooling and air systems.

Case:

Stainless steel 304 with rubber plug.

Window:

Clear acrylic (acrylate) -1±10 bar with soft window

Connection:

BSPP with orifice check screw (snubber). (On request BSPT/NPT).

Dial:

Aluminium - white enamel. Red/black scaleprinting and pointer.

Accuracy at 20°C.

Ø63 class 1,6 - Ø100 class 1,0 according to DIN nr. 16130

Working pressure:

75% FSD for static steady pressure with slow variation and 66% FSD for rapidly changing and fluctuating pressure according to DIN16005. Deviation at each 10°C is +0,3% based on accuracy at 20°C.