



KOBOLD INSTRUMENTATION

Compteur volumétrique à piston rotatif pour huile Série DRZ

[Voir la page produit](#)



Description

Le compteur volumétrique à piston rotatif DRZ est un **débitmètre volumétrique** à déplacement positif. On mesure le volume passant dans une cellule de mesure qui se remplit et se vide en continu.

Cette cellule de mesure est constituée par un piston rotatif et une chambre de mesure. Le piston se met en rotation sous l'effet de la pression différentielle entre l'amont et l'aval, et la rotation de ce piston est transmise à un capteur à effet hall par un aimant permanent.

Les domaines d'application de ce compteur de débit à piston tournant concernent la mesure et le contrôle de consommation de fuel ou de carburant, la mesure, le dosage ou le conditionnement d'huile, ainsi que le contrôle de moteurs.

Caractéristiques

Compteur à piston rotatif

Mess-/Gamme de réglage

Raccord

Matière

Pression max.

Température max.

Précision

Sortie

Série DRZ

6-420 L/h huile

G1/8, G 1/4, 1/8 NPT, 1/4 NPT

laiton

40 bar

80 °C

± 1 % de la valeur mesurée.

analogique, contacts NPN/PNP, indication digitale