

Balances manométriques à poids Série DOS

Étalonnage et contrôle d'instruments de pression :
manomètres, transmetteurs, pressostats
Raccordement rapide des appareils
Etendue de mesure : de 5 bar à 2020 bar

Fonctionnement

La balance est équipée d'un réservoir d'huile, et d'une vanne d'isolement du réservoir. Le compresseur, commandé par le cabestan, permet d'ajuster la pression afin de mettre en équilibre le piston et les masses. La pression générée sur l'instrument est fonction de la valeur des masses appliquées.

Caractéristiques techniques

. Modèle	DOS 01	DOS 015
. Etendue de mesure (1)	5-25 bar à 20-2020 bar	5-150 bar à 5-700 bar
. Exactitude de la mesure	$1.10^{-4} \times P + 100 \text{ Pa}$	$1,5.10^{-4} \times P$
. Fluide d'étalonnage	huile	huile
. Matière piston/cylindre	acier traité	acier traité
. Raccord utilisation	G3/8 femelle + adaptateurs	G3/8 femelle + adaptateurs
. Matière des masses	acier inox	acier inox
. Valeur des masses	de 0,1 kg à 4 kg	de 0,4 kg à 4 kg
. Valeurs du jeu de masses	de 5kg à 101 kg	de 12kg à 57 kg

(1) Dans chaque modèle, différentes étendues de mesure sont proposées.

La balance est livrée avec certificat d'étalonnage effectué par laboratoire accrédité EA



DOS 01



DOS 015