ROBRISERV

ISO 9001 : 2015 BUREAU VERITAS Certification

REF. LAITONBSP

MANOMETRE MECANIQUE BOITIER INOX REMPLI DE GLYCERINE

Pression

Ce manomètre mécanique à boîtier inox est conçu pour la mesure fiable de la pression de liquides ou de gaz non corrosifs dans les installations industrielles ou techniques. Rempli de glycérine, il amortit efficacement les vibrations et les chocs, garantissant une lecture stable et précise même en conditions difficiles.

Robuste et durable, il convient parfaitement aux applications nécessitant une surveillance continue de la pression.



| APPLICATION

- Industrie hydraulique
- Installations pneumatiques
- Chauffage, ventilation et climatisation (CVC)
- Machines-outils
- Agriculture et machines agricoles
- Traitement de l'eau

SR 1 | IP 65 | CL 1.6 | CE

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Mesure	
Principe de mesure	Tube de Bourdon
Précision	Classe 1.6 (EN 837)
Fluides compatibles	Gaz et liquides non agressifs, non visqueux, non cristallisants
Type	Rempli de glycérine
Plage de pression	- 0 à 40 bar RV et RA - -1 à 600 bar, double graduation bar/psi (Ø 63 mm) - Plage spécifique sur commande

Dimensions et raccordement	
Diamètre du cadran	50, 63 ou 100 mm
Position du raccord	- Uniquement vertical (Ø 50 mm) - Vertical et arrière (Ø 63 et 100 mm)
Taille du raccord	- 1/4"G (Ø 50 et 63 mm) - 1/2"G (Ø 100 mm)

Construction et matériaux	
Matière du boîtier et de la lunette	Acier inoxydable 304
Matière du raccord	Inox
Matière du mouvement	Laiton
Matière de la cellule de mesure	Alliage de cuivre
Matière du cadran	Duralumin peint blanc, graduations noires
Matière de l'aiguille	Aluminium noir
Matière de la fenêtre	Plexiglass

ROBRISERV

ISO 9001 : 2015 BUREAU VERITAS Certification

REF. LAITONBSP

MANOMETRE MECANIQUE BOITIER INOX REMPLI DE GLYCERINE

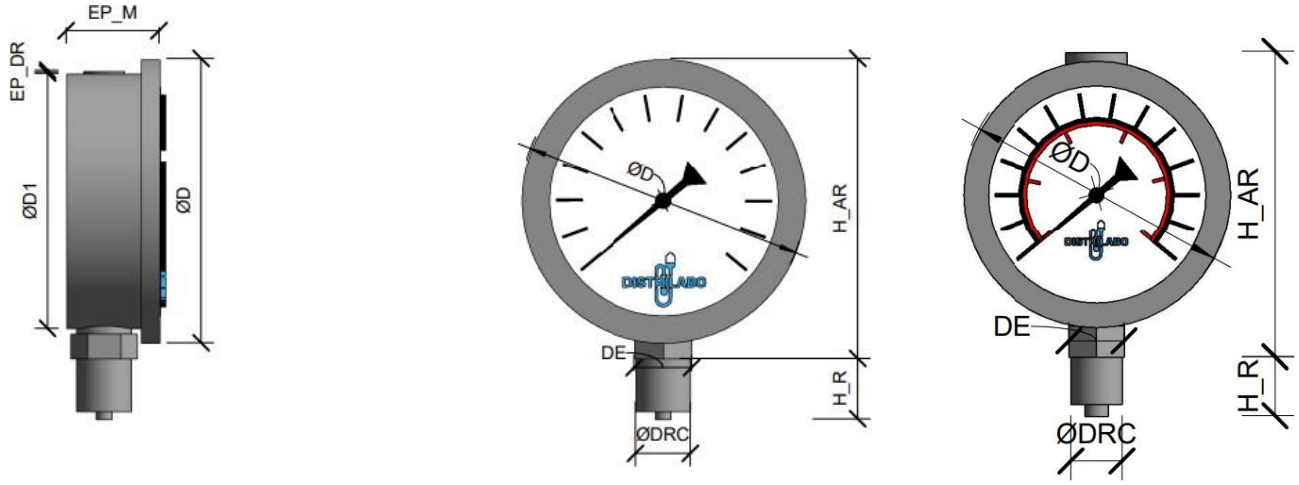
Conditions d'utilisation	
Température ambiante	- -20 à +60°C (Ø 50 et 63 mm) - -25 à +60°C (Ø 100 mm)
Température du fluide	- -+60°C maximum (Ø 50 et 63 mm) - +80°C maximum (Ø 100 mm)
Plage d'utilisation	- Charge statique : 75% de la fin d'échelle - Charge dynamique : 66% de la fin d'échelle - Charge momentanée : fin d'échelle
Indice de protection	IP 65

| PRÉCISION

Caractéristique	Valeur
Influence de la température	Variation de ±0,3 % de l'indication pour chaque écart de 10 °C par rapport à 20 °C

| SCHÉMA TECHNIQUE ET DIMENSIONS

Exécution standard en mm



Ø 50	D	D1	EP_DR	EP_M	DE	H_AR	H_R	DRC
	54,5	50	5	27,5	14	60,5	14	1/4"G

Ø 63	D	D1	EP_DR	EP_M	DE	H_AR	H_R	DRC
	68	62	5	31	15,5	77,5	15,5	1/4"G

Ø 100	D	D1	EP_DR	EP_M	DE	H_AR	H_R	DRC
	109	98	-	35,5	22	115,5	23	½"G

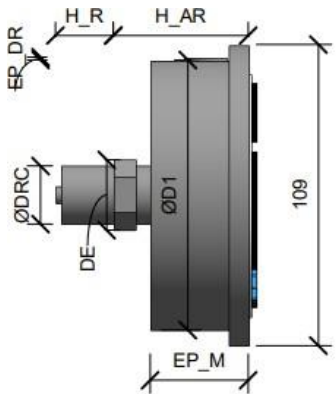
Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

ROBRISERV

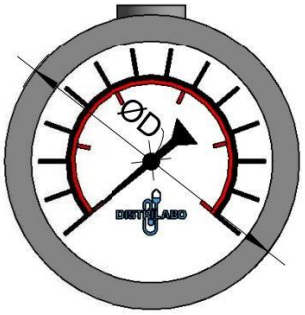
ISO 9001 : 2015 BUREAU VERITAS Certification

REF. LAITONBSP

MANOMETRE MECANIQUE BOITIER INOX REMPLI DE GLYCERINE







Ø 50	D	D1	EP_DR	EP_M	DE	H_AR	H_R	DRC
	54,5	50,5	-	27	14	37,5	14	1/4"G

Ø 63	D	D1	EP_DR	EP_M	DE	H_AR	H_R	DRC
	67,5	62	5	31,5	14	41	15	1/4"G

Ø 100	D	D1	EP_DR	EP_M	DE	H_AR	H_R	DRC
	109	98	-	35,5	22	49	21	1/2"G

| OPTIONS

- Autres types de raccord
- Cadrans spéciaux

| ACCESSOIRES ET PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Visuel	Désignation	Référence
	Étrier de fixation arrière	EFA2163RA
	Collerette avant en inox 304	CAI2163RA

| NORMES

- Déclaration CE de conformité
- EN 837

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

MANOMETRE MECANIQUE BOITIER INOX REMPLI DE GLYCERINE

| CARACTÉRISTIQUES DE COMMANDE

- Type
- Diamètre du cadran
- Graduation simple ou double (bar/psi)
- Plage de pression
- Position du raccord
- Options

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles