

## MANOMETRO TUTTO INOX SOLID FRONT Serie MI/A1 HD

Progettato per ambienti lavorativi gravosi e condizioni ambientali difficili.

Manometro con eccellente stabilità nel lungo periodo.

Utilizzabile nell'industrie di processo chimico/petrochimico, centrali elettriche e costruzioni di impianti.

**DN 100 / 150**



**Scale:** 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100 / 160 / 250 / 400 / 600 / 1000 / 1600 Bar

**Normativa di riferimento:** EN 837-1

**Dimensione nominale in mm:** 100, 150

**Campo di misura** da -1 fino a 1600 bar

**Classe di precisione :** 1%

**Temperatura Ambiente:** -40°C...+65°C

**Temperatura del fluido di processo:** -40°C...+150°C

**Pressione di esercizio:** statica 100% del valore di fondo scala

**Sovrappressione:** 30% max per breve periodo (max 10 minuti)

**Grado di protezione:** IP 67 secondo IEC 529

**Cassa:** acciaio inox AISI 304

**Anello:** a baionetta in acciaio inox AISI 304

**Quadrante:** in alluminio a fondo bianco, con graduazioni e numerazione in nero

**Lancetta:** in alluminio di colore nero con azzeramento micrometrico

**Trasparente:** in vetro temperato spessore 4 mm

**Guarnizione al trasparente:** in EPDM

**Molla tubolare:** in acciaio inox AISI 316L

**Movimento:** in acciaio inox

**Attacco al processo :** in AISI 316L 1/2"G

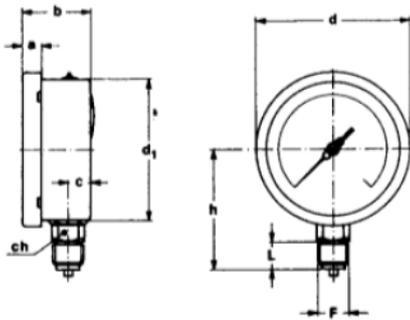
**Saldatura :** in acciaio inox AISI316 TIG Argonac

**Deriva termica :**  $\pm 0,4\%$  /10°C del valore di fondo scala (da temp. di riferimento 20°C)

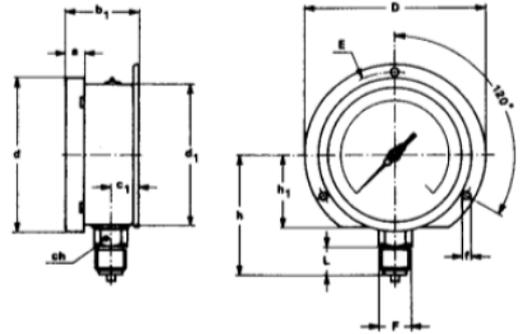
**Opzioni:**

**Indice di max pressione:** trascinabile ed azzerabile, singolo o doppio in alluminio

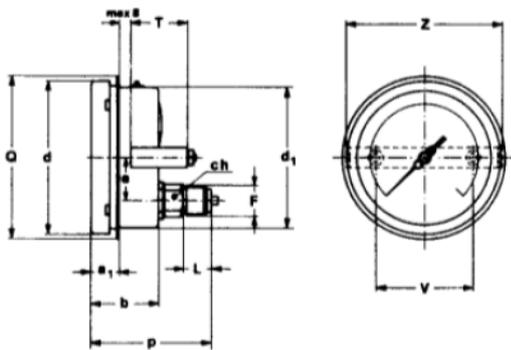
## DIMENSIONI MODELLI CASSA DN 100 / 150



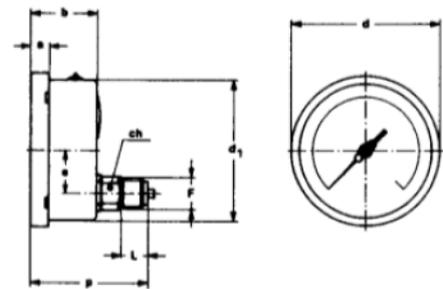
TIPO A



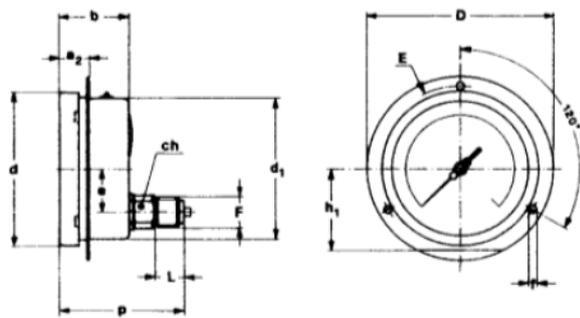
TIPO C



TIPO B



TIPO D



TIPO E

DN	TIPO	F	L	A	a1	b	b1	d	d1	D	E	h	P	ch
100	AC	1/2	20	13	-	48,5	52,6	110,6	101	130	118	-		22
100	DBE	1/2	20	13	20	48,5	-	109,8	101	130	118	86	87	22

DN	TIPO	F	L	A	A1	b	b1	d	d1	D	E	h	P	ch
150	AC	1/2	20	15	-	50,5	54	161	150	190	175	-		22
150	DBE	1/2	20	15	25.5	50,5	-	161	150	190	175	117	85,5	22