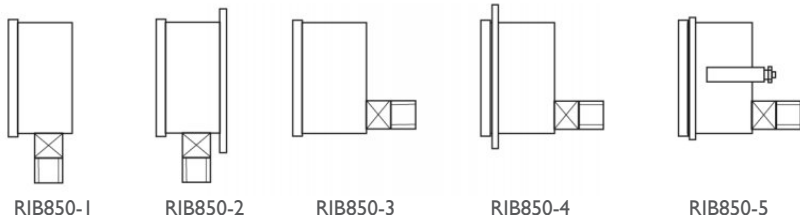


Manometri di precisione RIB850

Utilizzati per la taratura ed il controllo di manometri di classe industriale o per misure di precisione in laboratorio; possono essere usati sia per liquidi che per fluidi gassosi eccetto quelli ad alta viscosità o che tendono a cristallizzare.

Ogni strumento è corredato di un certificato di taratura rilasciato dal nostro laboratorio con indicazione dell'incertezza complessiva ed i riferimenti agli strumenti primari utilizzati per la calibrazione.

Tipi di montaggio



RIB850-1 Locale, attacco radiale. RIB850-4 Incasso flangia 3 fori, attacco posteriore.
 RIB850-2 Parete con flangia 3 fori; attacco radiale. RIB850-5 Incasso con staffa, attacco posteriore.
 RIB850-3 Locale, attacco posteriore.



Caratteristiche costruttive

DIAMETRI NOMINALI (DN):	mm 100 – 150 – 200 – 250
CLASSE DI PRECISIONE:	0,25 (0,6 per Ø 100 e per le scale da 60 a 400 mbar) secondo EN837-1.
CASSA E ANELLO:	acciaio inossidabile AISI 304 con innesto a baionetta; tappo di sicurezza in gomma nitrilica NBR.
PRESA DI PRESSIONE:	in AISI 316; filettatura G 1/2" A UNI ISO 228/1
ELEMENTO ELASTICO:	<ul style="list-style-type: none"> da 60 a 400 mbar Soffietto in bronzo fosforoso - solo fluidi gassosi da 0,6 a 1000 bar Tubo trafilato senza saldature in CuBe da 0,6 a 1000 bar - Classe 0,6 Tubo trafilato senza saldature in AISI 316L
MOVIMENTO:	lega orologeria di alta precisione con pignone e perno del settore montati su boccole di pietra dura.
INDICE:	azzerabile in alluminio anodizzato nero; esecuzione a coltello.
TRASPARENTE:	vetro spessore 3 mm.
GUARNIZIONE AL TRASPARENTE:	gomma nitrilica NBR.
QUADRANTE:	alluminio bianco; scale e graduazioni in nero completo di banda speculare antiparallasse.

Campi scala

Scale mbar	N° divisioni	Divisione min. mbar	Scale bar	N° divisioni	Divisione min. bar	Scale bar	N° divisioni	Divisione min. bar
0 / 60*	300	0,2	-1 / 0	200	0,005	0 / 25	250	0,1
0 / 100*	200	0,5	0 / 0,6	300	0,002	0 / 40	200	0,2
0 / 160*	320	0,5	0 / 1	200	0,005	0 / 60	300	0,2
0 / 250*	250	1	0 / 1,6	320	0,005	0 / 100	200	0,5
0 / 400*	200	2	0 / 2,5	250	0,01	0 / 160	320	0,5
0 / 600	300	2	0 / 4	200	0,02	0 / 250	250	1
0 / 1000	200	5	0 / 6	300	0,02	0 / 400	200	2
			0 / 10	200	0,05	0 / 600	300	2
			0 / 16	320	0,05	0 / 1000	200	5

* Solo DN 150

Campi ed unità di misura equivalenti per la pressione ed il vuoto

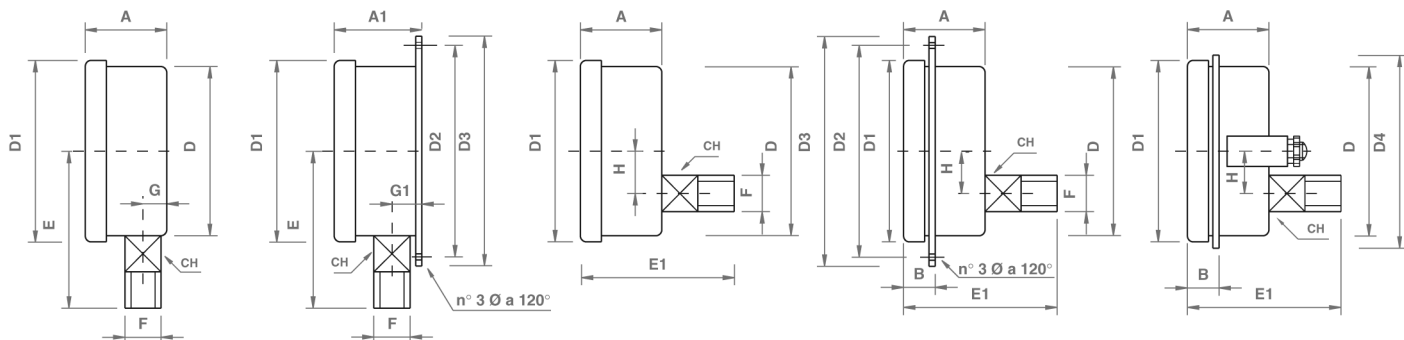
Specifiche tecniche

PRESSIONE DI ESERCIZIO	Costante: fondo scala.	Variabile: 90% fondo scala.
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	Ambiente: 10 ÷ 30 °C	Fluido di processo: max 60 °C
SOVRAPRESSIONE	Fino a 60 bar: 25% V.F.S	Da 100 bar: 15% V.F.S.
DERIVA TERMICA:	max ± 0,05% dell'ampiezza di campo ogni 10°C di scostamento dalla temperatura di riferimento di 20 °C	
GRADO DI PROTEZIONE:	IP55 secondo EN 60529	

Opzioni e accessori

- SCALE PARTICOLARI: Singole – Doppie Quadrupla: 0/20 psi – 0/1,4 bar - 0/100% lin. – 0/10 quadratica
- CLASSE DI PRECISIONE 0,6
- RIEMPIMENTO DI LIQUIDO (CLASSE 0,6)
- PRESA DI PRESSIONE A FLANGIA Ø 40 mm con morsetto di bloccaggio (max 60 bar)
- ASTUCCIO DI CUSTODIA
- CERTIFICATO DI TARATURA ACCREDIA (Servizio di taratura in Italia)

Dimensioni (mm) e Pesi (Kg)



DN	D	D1	D2	D3	D4	Ø	A	A1	B	CH	E	E1	F	G	G1	H	Ø foratura pannello	Peso
100	101	114	116	132	115	5	54	58	25	22	86	89	1/2"	18	22	32	105	0,8
150 0/60 ÷ 0/400 mbar 0/0,6 ÷ 0/1000 bar	158	162	178	195	162	6	85	89	25	22	111	121	1/2"	12	17	50	162	1,5
	149	162	178	195	162	6	54	58	25	22	110	89	1/2"	18	22	50	153	1,2
200	189	208	216	230	208	6	55	63	25	22	135	95	1/2"	16	23	50	194	1,5
250	239	258	270	290	258	6	55	63	25	22	160	95	1/2"	16	23	50	245	1,8

Come ordinare

In fase di ordinazione specificare:

Modello, Tipo di montaggio, Diametro, Scala, Attacco al processo, Opzioni e accessori

Esempio: RIB850-I DN100 0/10 bar G 1/2" Astuccio di custodia