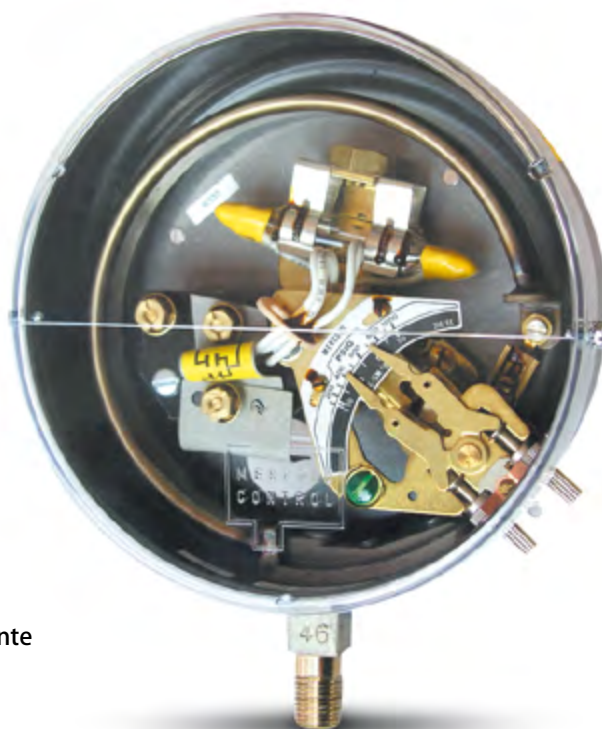




DS 7300

Pressostato a tubo di Bourdon



Contatto micro sigillato ermeticamente
Setpoint visivo
Banda morta fissa

DESCRIZIONE

Esecuzione stagna e antideflagrante in una custodia economica. Costruzione robusta che assicura la massima affidabilità in applicazioni nell'industria chimica e petrolchimica. Il nuovo design permette anche di sopportare una pressione massima di rottura di 206 BAR. Il disegno del diaframma particolare fa in modo anche che l'isteresi (o banda morta) sia ridotta al 5% del f.s. Poiché in molte applicazioni è invece richiesta un'alta banda morta, è disponibile anche una regolazione separata della banda morta. La regolazione del set point e della banda morta sono protette dietro la protezione trasparente in policarbonato e sono completamente isolati per ulteriore sicurezza dalla parte elettrica. Una chiave da 7/16" è l'unico attrezzo necessario per cambiare il set point. Connessioni elettriche avvengono mediante la morsettiera interna. La serie SA1100 è stagna in esecuzione da NEMA 1 A IV, NEMA 13, antideflagrante NEMA 7, classe I, gruppi B, C & D, NEMA 9, classe II, gruppi E, F & G. Opzionale è possibile avere un DRAIN ottenendo esecuzione IP 54.

SPECIFICHE

Campi:	da 0 a 762 mmHg (vuoto) a 800-8000 PSIG (55-551 Bar)
Max temperatura:	82°C per applicazioni con più alte temperature è necessario usare sifone, ricciolo o membrane di separazione
Attacco al processo:	1/4" NPT e 1/2" NPT su campi 15S e 16S
Custodia:	acciaio con parte frontale trasparente
Connessioni elettriche:	morsettiera
Parti bagnate:	vedi materiale tubo di bourdon
Peso:	1.8 Kg
Max pressione:	max campo del pressose
Ripetibilità:	± 1.5% de campo di lavoro

Materiale tubo di Bourdon	Campo regolabile (PING)	Contatto micro sigillato SPDT: 5A@ 120/240 VAC, 5A resistivo @30 VDC	
		Banda morta fissa (PING)	Modello
Ottone	0-30" Hg vac	5" Hg	DS-7331-153-2
	1/8 - 15	3	DS-7331-153-1
	1/8 - 20	3	DS-7331-153-3A
	1 - 35	3	DS-7331-153-4
	2 - 60	3	DS-7331-153-5
	5 - 100	3,75	DS-7331-153-6
	5 - 150	5,25	DS-7331-153-7
	10 - 200	6,75	DS-7331-153-8
403SS	10 - 300	9	DS-7331-153-9
	2 - 60	4,5	DS-7321-153-5S
	5 - 100	5,25	DS-7321-153-6S
	10 - 200	7,125	DS-7321-153-8S
	10 - 300	10,5	DS-7321-153-9S
	25 - 600	18	DS-7321-153-10S
	100 - 1500	52,5	DS-7321-153-12S
316SS	500 - 5000	300	DS-7321-153-15S
	10-150	6,75	DS-7341-153-24E
	10-300	12	DS-7341-153-9E

DIMENSIONI

