

'Nuova' serie Pall RCA

Indicatori di pressione differenziale

Gli indicatori di intasamento differenziali Pall serie RCA segnalano la necessità di sostituire l'elemento filtrante rilevando, a monte e a valle dello stesso, la pressione differenziale. Questi indicatori si installano sull'apposito attacco del dispositivo Deltadyne™ già presente nei contenitori Pall.

Specifiche

Test di pressione a fatica:	1 milione di cicli a 0-400 bar (5800 psi)
Temperatura di esercizio	Massima temperatura d'esercizio 120 °C Minima temperatura d'esercizio -20 °C
Compatibilità con i fluidi:	Oli minerali standard, fluidi idraulici e lubrificanti sintetici a base petrolio e carburanti
Materiali di costruzione:	Corpo in ottone
Materiali delle guarnizioni	Fluorocarbonio
Condizioni ambientali:	IP67 secondo IEC 60529 montato o non montato
Interruttore: <i>RCA216/217</i>	I contatti unipolari normalmente chiusi si aprono quando la pressione differenziale supera il valore di impostazione.
Tensione di commutazione:	Massimo 48 V CC
Corrente di commutazione:	Massimo 0,5 A
Connettori elettrici:	RCA 216 - Connettore Deutsch DT04-2P in abbinamento a connettore Deutsch Presa DT06-2S RCA 217 - Connettore AMP Junior Timer in abbinamento a presa AMP Junior Timer 827551-3 e contatti 925596-1
Interruttore: <i>RCA218M</i>	L'interruttore (SPDT) si attua al raggiungimento della pressione differenziale di taratura.
Tensione di commutazione:	Massimo 48 V CC or 250V AC
Corrente di commutazione:	Massimo 4 A
Connettori elettrici:	Tipo Hirschmann
Interruttore: <i>RCA218R</i>	L'interruttore (SPDT) si attua al raggiungimento della pressione differenziale di taratura.
Tensione di commutazione:	24V DC
Corrente di commutazione:	Massimo 4 A
Connettori elettrici:	Tipo Hirschmann con LED rosso e verde, che si illuminano all'azionamento dell'interruttore
Indicatore visivo: <i>RCA219</i>	La finestra passa da bianca a rossa al cambio di stato. Tutte le unità si resettano automaticamente quando la pressione differenziale scende al di sotto del valore di impostazione.
Interfaccia di sistema:	Adattabile a tutti gli attacchi dell'indicatore filettato standard Pall



Indicatore di pressione differenziale Pall RCA216



Indicatore di pressione differenziale Pall RCA217



Indicatore di intasamento differenziale Pall RCA218M



Indicatore di intasamento differenziale Pall RCA218R



Indicatore di pressione differenziale Pall RCA219

Informazioni per l'ordinazione

Codice indicatore: RCA  Z  Z
Tabella 1 Tabella 2

Tabella 1 - Opzioni connettore

Codice	Connettore
216C	Deutsch DT04-2P
217U	AMP Junior Timer
218M	Hirschmann
218R	Indicatori tipo Hirschmann con LED Rosso e Verde
219D	Indicatore visivo

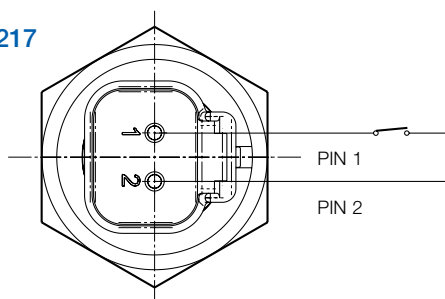
Tabella 2 - Impostazioni di pressione

Codice	Pressione
090	2.4 ± 0.3 bard (35 ± 4 psid)
091	3.4 ± 0.4 bard (50 ± 6 psid)

Altre opzioni disponibili. Per informazioni contattare gli uffici vendite Pall.

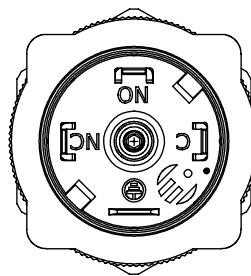
Connessioni elettriche

216/217



Il pressostato viene solitamente collegato al circuito in configurazione chiusa. Tale configurazione consente il rilevamento di cavi rotti, danneggiati o scollegati. Il riarmo del pressostato avviene automaticamente una volta sceso il valore della pressione differenziale.

218



L'interruttore può essere collegato sia mediante la configurazione normalmente aperto, sia normalmente chiuso. Il riarmo del pressostato avviene automaticamente una volta sceso il valore della pressione differenziale.



25 Harbor Park Drive
Port Washington, NY 11050
+1 516 484 3600 telefono
+1 800 289 7255 numero verde
Stati Uniti

Buccinasco – Italia
+39 02 488870.1 telefono
+39 02 4880014 fax

Visitate il nostro sito Web www.pall.com



Pall Corporation ha sedi e stabilimenti in tutto il mondo. Per informazioni sui rappresentanti Pall nella vostra area, visitate il sito Web di Pall all'indirizzo www.pall.com/contact

Per esigenze di sviluppo tecnologico dei prodotti, dei sistemi e/o dei servizi descritti nel presente documento, i dati e le procedure sono soggetti a modifiche senza preavviso. Per verificare se le informazioni fornite sono tuttora valide, consultate il vostro rappresentante Pall o visitate il sito Web www.pall.com.

© Copyright 2013, Pall Corporation. Pall, Deltadyne and  sono marchi di fabbrica di Pall Corporation. ® contraddistingue un marchio registrato negli Stati Uniti. Better Lives. Better Planet and **Filtration. Separation. Solution.SM** sono marchi di servizio di Pall Corporation.