

SaoCal Press	
Typ przetwornika	503
Zakres ciśnienia (pomiarowy)	0 - 16 bar
Dopuszczalne przeciążenie	32 bar
Ciśnienie niszczące	48 bar
Temperatura pracy	2 - 90 °C
Temperatura otoczenia	10 - 60 °C
Temperatura składowania	-30 - 85 °C
Przylącze	gwint zewnętrzny G1/4
Moment dokręcania	0,4 - 0,8 Nm (zniszczenie > 30 Nm)
Przewód czujnika	w komplecie: 1,5 / 2,5 m (opcja: 4 m)
Medium	ciecze i neutralne gazy
Pozycja montażowa	dowolna

Typ / opis	Numer katalogowy
Czujnik z przewodem 1,5 m	SAOCALPRESS 02/1,5M
Czujnik z przewodem 2,5 m	SAOCALPRESS 02/2,5M
Przewód 4,0 m	SAOCALWIRE02



Zastosowanie

Czujnik ciśnienia SaoCal Press służy do pomiaru ciśnienia wody na zasilaniu zmiękczacza SaoCal (ciśnienie przetwarzane na sygnał elektryczny). Dzięki ciągłemu pomiarowi ciśnienia, sterownik zmiękczacza może precyzyjnie dozować ilość solanki i wody podczas regeneracji złoża żywicy. Na wyświetlaczu można na bieżąco obserwować wartość ciśnienia wody na zasilaniu. Dodatkowo, sterownik informuje użytkownika o ciśnieniu spoza zakresu przewidzianego przez producenta.

Montaż

SaoCal Press montowany jest w króćcu (np. manometru, kontrolnym zaworu, itp.) z gwintem wewnętrznym 1/4". Jeżeli przyłącze ma odpowiednią głębokość, czujnik uszczelni się automatycznie dzięki uszczelce powyżej gwintu. Jeżeli przyłącze nie pozwala na wkręcenie czujnika na maksymalną głębokość, podczas montażu należy użyć materiałów uszczelniających, np. teflonu. Podczas montażu ostrożnie dokręcić czujnik, aż do całkowitego uszczelnienia - moment obrotowy dokręcania 0,4 - 0,8 Nm (zniszczenie > 30 Nm).

Wtyczka czujnika ciśnienia musi być wpięta we właściwe złącze na tylnej ścianie sterownika zmiękczacza SaoCal. Aby czujnik SaoCal Press działał prawidłowo, konieczne jest wprowadzenie odpowiedniej nastawy do pamięci sterownika - nastawy dostępne dla serwisu.

Wykonanie

Czujnik ciśnienia wykonany jest z materiałów nie zagrażających życiu i zdrowiu (obudowa PPA, uszczelnienia EPDM). Część elektryczna spełnia normy oraz wymagania krajowe i europejskie dla sprzętów elektrycznych. Kabel trzyprzewodowy z wtyczką do sterownika, w zależności od wersji o długości 1,5 / 2,5 m. Możliwość zastosowania przewodu przedłużającego 4 m (należy go zamówić osobno).