

Presostaty BCP

Zapewniają bezpieczne sterowanie pracą kotła

Nowa seria presostatów Danfoss Boiler Control Pressure (BCP) to nowe bardzo ważne uzupełnienie naszego asortymentu produktów dla grzewczych i przemysłowych zastosowań kotłów parowych i wodnych.

Najnowsza technologia zapewniająca niedoścignioną niezawodność

Wykorzystujące najnowsze technologie wyłączniki ciśnieniowe firmy Danfoss ustalają nowe standardy niezawodności zapewniając długi okres użytkowania produktów przy jednoczesnych niewielkich wymaganiach co do ich konserwacji. Oprócz już istniejących siedmiu różnych typoszeręgów presostatów, nowa seria BCP obejmuje także ograniczniki wysoko- i niskociśnieniowe: są to urządzenia wyposażone w funkcję ręcznego resetowania przerywające i blokujące zasilanie po osiągnięciu nastawionych wartości ciśnienia. Niezawodność funkcji sterowania i bezpieczeństwa tych ograniczników wynika z zastosowania w nich najnowszych technologii.



Innowacyjne funkcje BCP obejmują odporny na uszkodzenia mieszek, opcje resetowania ręcznego lub automatycznego oraz system styków SPDT oparty na mikroprzełączniku. Złącze elektryczne typu plug-and-play, zgodne z DIN 43650-A, znajdujące się w górnej części presostatu, spełnia wszystkie wymagania spotykane w przemyśle. Nowe rozwiązanie przyłącza ciśnieniowego umożliwia montaż bezpośrednio na króćcu. Szerszy zakres ciśnień obsługiwany przez niniejszą serię urządzeń (od 0 do 40 barów) sprawia, że są one wszechstronne i można je montować w większości zastosowań kotłowych.

Choć nowy asortyment wchodzi na rynek dopiero w maju, to ma już za sobą pierwsze próby, które zostały przeprowadzone przy udziale wybranych klientów i wypadły znakomicie, potwierdzając doskonałe wyniki uzyskane w warunkach laboratoryjnych przez zespół rozwoju produktów Danfoss.