

# Rozdzielacze instalacji grzewczych SANHA

JAROSŁAW CZAPLIŃSKI

Rozdzielacze wykonane ze stali nierdzewnej oraz liczne akcesoria to kolejne produkty z serii SANHA – HEAT. W ten sposób firma SANHA rozszerza swoją dotychczasową ofertę. Począwszy od źródła ciepła, SANHA oferuje obecnie wszystkie elementy instalacji, takie jak rury, złączki, rozdzielacze oraz odbiorniki – ściennie panele grzewcze.

## Budowa i konstrukcja

Belki rozdzielaczy produkowane z profilowanej stali nierdzewnej X5CrNi18-10 (nr materiału 1.4301) o średnicy 35x1,5 mm. Standardowa odległość od króćca wynosi 50 mm (inne wymiary na indywidualne zamówienie). Belki na zasilaniu i powrocie seryjnie wyposażono w zawór napełniający i opróżniający oraz korek do ręcznego odpowietrzania. Pozwala to na bezproblemowe napełnianie, odpowietrzanie i płukanie systemu. W zakres dostawy wchodzi uchwyty ściennie, wkręty oraz kołki, a zgodnie z DIN 55218 urządzenia są wyposażone we wkładki tłumiące. Rozdzielacze SANHA standardowo produkowane są w dwóch wersjach: belki na powrocie zwykle z wkładką zaworu termostatycznego, belki na zasilaniu w zależności od zastosowań można wybrać wersję z zaworem regulacyjnym (artykuł VTRE) lub wskaźnikami przepływu z funkcją pamięci (artykuł VTDM). Wszystkie elementy armatury produkowane są z mosiądzu MS 58. Do uszczelniania stosuje się pierścienie uszczelniające z EPDM nadtlenkowych.

## Zastosowanie

Rozdzielacze SANHA przeznaczone są do rozdzielenia strumienia czynnika grzewczego oraz do odcinania i regulacji. Przystosowano je do wszystkich instalacji grzewczych i do ciepłej wody zgodnie z EN 12828 oraz do systemów ogrzewania/chłodzenia powierzchniowego zgodnie z EN 1264. Znajdują więc zastosowanie nie tylko w budynkach mieszkalnych, ale także przemysłowych oraz użyteczności publicznej. Szczególnie w przypadku ściennych, sufitowych i podłogowych systemów grzewczych /chłodzących istotną rolę w zapew-

nieniu bezawaryjnej i energooszczędnej pracy mają funkcje odpowietrzania/płukania oraz regulacji hydraulicznej. Rozdzielacze SANHA są seryjnie produkowane z zaworami bezpieczeństwa napełniającymi i opróżniającymi oraz z przepływomierzami lub zaworami regulacyjnymi. Dzięki temu opisywane czynności można wykonać szybko, bezpiecznie i przy niskim nakładzie kosztów. Ponadto oferta SANHA obejmuje także bogaty asortyment zestawów przyłączy. Oprócz odcinających zaworów kulowych SANHA oferuje także komplety przyłączy liczników. Elementy regulacyjne zapewniają energooszczędne sterowanie temperaturą w pomieszczeniu. Rozdzielacze SANHA ze stali nierdzewnej zostały uzupełnione o bogatą i przemysłową ofertę akcesoriów. Oprócz szaf do montażu na i podtynkowego dostępne są także zestawy montażowe oraz złącza przejściowe. Termostaty pokojowe oraz napędy nastawnika umożliwiają dokładną regulację temperatury pokojowej. Orurowane elementy regulacyjne połączone z pompą, które można podłączyć bezpośrednio do rozdzielaczy obwodów grzewczych, umożliwią podłączenie do niskotemperaturowych obwodów grzewczych w istniejących systemach wysokotemperaturowych. Własny obwód regulacyjny z orurowaniem oraz uciążliwe ingerencje w korpus konstrukcji nie są już konieczne. ■

