

► Marek Siembor

## Nowoczesne rozwiązania i dobry design – wyróżnik produktów McAlpine

# Syfony do brodzików

Firma McAlpine produkuje elementy instalacji sanitarnych od 1902 r. W 1957 jako pierwsza rozpoczęła produkcję syfonów z tworzyw sztucznych i stopniowo opanowała dużą część europejskiego rynku elementów instalacji kanalizacyjnych.



HC25-POL



HC252570B



HC2730LCPN

### ■ Syfony brodzikowe ogólnie

Syfony brodzikowe są montowane tuż nad posadzką. Z tego względu ich wysokość powinna być jak najniższa. Syfony do brodzików wysokich mogą być wyposażone w przewle zabezpieczający. Najczęściej nie jest on potrzebny, ponieważ wypływ wody z brodzika jest uruchamiany tylko wówczas, gdy kąpiący się przebywa w kabinie natryskowej. W większości otwór wylotowy z brodzika może mieć średnicę 50 lub 90 mm i najczęściej nie jest zamykany korkiem. Ozdobny kółpak ochronny, którym przykryty jest wlot syfonu, powinien być wytrzymały na znaczne obciążenia oraz środki czyszczące. Najczęst-

szą przyczyną niedrożności tych konstrukcji jest osadzanie się włosów w ich wnętrzu. Ze względu na utrudnione dojście do zamknięcia wodnego usytuowanego pod brodzikiem, w celu oczyszczenia syfonu zaleca się instalowanie syfonów z możliwością czyszczenia od góry. Syfony brodzikowe najczęściej wyposażone są w stopniowaną końcówkę wylotową o średnicach 40x50 mm.

### Syfon brodzikowy HC25-POL

Syfon brodzikowy, bez możliwości czyszczenia od góry. Wyposażony w korek gumowy zamykający odpływ wody oraz siłko o średnicy 70 mm, ze stali nierdzewnej. Przeznaczenie –

## Dobry materiał – dlatego produkty McAlpine są trwałe

Kształtki kanalizacyjne McAlpine wykonywane są z: polietylenu wysokiej gęstości (HD-PE), polipropylenu oraz z ABS. Materiał, z którego wykonane są rury oraz złączki, cechuje wysoka wytrzymałość zarówno na niską, jak i na wysoką temperaturę (wodę gorącą). Tworzywa te są bardzo trwałe, odporne na pęknięcia, stłuczenia, itp. Dodatkową ich zaletą jest bardzo wysoka odporność na chemikalia oraz obojętność na większość związków chemicznych występujących w instalacjach wewnętrznych (w tym również agresywnych środków czyszczących stosowanych w toaletach). Niedozwolone jest stosowanie produktów z PP do odprowadzania ścieków benzynowo-olejowych. Firma McAlpine produkuje wyjątkowo bardzo szeroki asortyment elementów wewnętrznej instalacji kanalizacyjnej.

do brodzika z otworem Ø 50 mm. Syfon rurowy ma własności samooczyszczania się. W przypadku zatkania się odpływu istnieje możliwość wprowadzenia cienkiej spirali przez otwory w sitku wlotowym. Stopniowany obrotowy króciec wylotowy z syfonu ma średnice 50 i 40 mm. Istnieje możliwość płynnej regulacji kąta położenia króćca odpływowego względem podejścia kanalizacyjnego.

### Syfony z elementem umożliwiającym czyszczenie od góry

**HC252570B, HC2730CPN**  
Syfon HC252570B ma 65 mm wysokości i po-



krywę o średnicy 72 mm, zaś HC2730CPN wysokość 63 mm i pokrywę średnicy 113 mm. Pokrywy wykonane z polerowanej stali nierdzewnej. Przeznaczony jest do brodzika z otworem 50 mm (HC252570B) i 90 mm (HC2730CPN). Konstrukcja syfonu pozwala na oczyszczenie jego wnętrza z nagromadzonych zanieczyszczeń stałych. Wyjęcie z korpusu przesłony umożliwi wprowadzenie cienkiej spirali hydraulicznej w celu oczyszczenia podejścia kanalizacyjnego bez konieczności demontażu osłony lub nośnika brodzika. Doskonały produkt do zastosowania w miejscach trudno dostępnych np. w brodzikach obmurowywanych na stałe. Czyszczenie odbywa się po zdjęciu pokrywy górnej i wyjęciu z wnętrza poprzez obrót przesłony z tworzywa sztucznego. Bardzo niska wysokość pozwala na oszczędność przestrzeni pod brodzikiem. Przepustowość tych syfonów to odpowiednio 27 l/min (HC252570B) i 30 l/min (HC2730CPN).

**HC26CLCP, HC27-CLCP**  
Syfony wyposażono dodatkowo w system zamykania/otwierania tzw. klik-klak. Wysokość syfonów to 90 mm. Pokrywy o średnicy 70 mm (HC26CLCP) i 113 mm (HC27-CLCP) oraz pierścienie wykonane są z mosiądzu pokrytego warstwą chromu. Syfon wyposażony jest w specjalny klucz ułatwiający montaż do brodzika, a także zapobiegający

zarysowaniu elementów chromowanych. Produkty zalecane do brodzików z otworem o średnicy 50 mm (HC26CLCP) i 90 mm (HC27-CLCP). Doskonały produkt dla osób, które lubią wyjąć dziecko. Zamykanie i otwieranie odpływu odbywa się przez naciśnięcie stopą.  
**HC27CP-BR mosiężny oraz HC2750LCP do tzw. „deszczownicy”**  
Wysokość syfonów wynosi 85 mm, pokrywy mają średnicę 113 mm. W modelu HC27CP-BR

pokrywa wykonana jest z mosiądzu, zaś model HC2750LCP ma pokrywę z tworzywa sztucznego ABS. Przeznaczenie – do brodzików z otworem 90 mm. Duża objętość syfonu HC2750LCP połączona z odpowiednio skonstruowanym odpływem o większej średnicy pozwala na odprowadzenie znacznej ilości wody w bardzo krótkim czasie – do 50 l/min. Znakomity produkt do kabin wyposażonych w tzw. „deszczownię” lub panele natryskowe z dużą ilością końcówek natryskowych. Parametr syfonów HC27CP-BR to wielkość 27 l/min, wg standardów europejskich. ■

## Nowość w McAlpine: uniwersalne siodło mechaniczne

Nowym produktem marki McAlpine do pionów kanalizacyjnych 110/50 mm jest uniwersalne siodło mechaniczne BOSSCONN110-50-GR wykonane z ABS. Siodła mają zastosowanie w systemach kanalizacyjnych oraz odprowadzania skroplin, kondensatów. Do



prostego połączenia na sucho. Wszystkie siodła wyposażone są w klucz dokręcający podczas montażu. Mogą być stosowane do rur każdego rodzaju (tworzywo, żeliwne).