



## Spluczki do niskich elementów

Firma Viega wprowadziła do oferty nową uniwersalną wersję spluczek podtynkowych, w których za pomocą kilku prostych ruchów można przenieść przycisk uruchamiający z przodu na górę. Wystarczy usunąć zamknięcie górne i poluzować przednią część mechanizmu, chwytając za element łączący, umieścić w górnym otworze rewizyjnym i zatrasnąć. Takie rozwiązanie nie tylko upraszcza instalację, ale też zamawianie produktu. Nowe spluczki są bardziej kompaktowe od standardowych, splukiwanie jest fabrycznie ustawione na 3 i 6 l, z opcją na 9 l. Można je łączyć ze wszystkimi płytkami uruchamiającymi z programu Visign. Spluczka jest przeznaczona do elementów zabudowy podtynkowej Viega o wysokości 830 lub 840 mm, które pozwalają na elastyczną aranżację wnętrza łazienki. Dzięki nim miska ustępowa, umywalka czy bidet mogą zostać umieszczone pod oknem lub spadzistym dachem.

mat. Viega

## Mrozoodporny zawór ogrodowy



KAN oferuje rozwiązanie dla tych, którzy zapominają opróżnić instalację lub węże ogrodowe przed zimą. Mrozoodporne zawory ogrodowe Systemu KAN-therm, jako jedyne na rynku, wyposażone są w funkcję automatycznego opróżnienia instalacji i nie wymagają odłączania węży przed sezonem zimowym. Dzięki unikalnej konstrukcji gniazdo zaworowe zabezpieczone jest przed rozsadzeniem pod wpływem działania niskich temperatur. Zawór ma certyfikat niemieckiego instytutu wody i gazu DVGW. Estetyczne niklowane pokrętko można w dowolnym momencie wymienić na kurek z zabezpieczeniem przed kradzieżą wody.

mat. KAN

## Wentylacja jednorurowa Venture HICS

Nowe rozwiązanie Venture Industries polega na połączeniu w jeden układ wentylatora i wielu wywiewników za pomocą zbiorczego pionu wentylacyjnego i przeznaczone jest szczególnie dla budownictwa wielorodzinnego. Nawiewniki mają możliwość regulacji oraz „reagują” na zanieczyszczenia powietrza w pomieszczeniu. Prawidłowe działanie całego systemu gwarantuje układ sterowania, w który wyposażony jest każdy wentylator wyciągowy. Odpowiednie elementy nawiewu dobiera się w oparciu o wartości wymaganego strumienia powietrza wentylacyjnego, a zalecany zakres wartości ciśnienia w pionach wynosi 60–100 Pa. Podczas doboru elementów wywiewu należy pamiętać o zakresie wydajności nawiewnika, ustalonym na podstawie wymaganej ilości powietrza wentylacyjnego dla danego



pomieszczenia, oraz o sposobie regulacji wywiewnika poprzez wykorzystanie czujnika wilgotności, włącznika zewnętrznego lub aktywacji mechanicznej przy pomocy czujnika ruchu wraz z opcją opóźnienia czasowego. Model TD Silent charakteryzuje się niską emisją hałasu przy wysokiej wydajności.

mat. Venture Industries

## Regulatory przepływu

Nowa seria HERZ Combi Valve to regulatory przepływu proporcjonalne, bezpośredniego działania, w wykonaniu kołnierzowym. Znajdują zastosowanie w obiegach pierwotnych wymiennikowni lub węzłów cieplowniczych, w instalacjach ciepła technologicznego, nagrzewnicach powietrza central wentylacyjnych, a także w instalacjach wody lodowej, chłodnicach powietrza central klimatyzacyjnych oraz w obiegach grzewczych i chłodzących klimakonwektorów wenty-



latorowych (fancoili). Typoszereg regulatorów HERZ Combi Valve ma duży zakres średnic — od DN 15 do DN 125 oraz szeroki zakres regulowanych przepływów — od 0,15 do 80 m<sup>3</sup>/h przy zakresie kVs od 2,5 do 180. Regulatory Combi Valve mają przyłącza kołnierzowe w klasie ciśnieniowej 16 barów, na zamówienie 25 barów. Korpusy regulatorów wykonywane są z żeliwa szarego lub na zamówienie z żeliwa sferoidalnego albo stali szlachetnej.

mat. Herz

## Wielostopniowe pompy wirowe

Nowe pompy wirowe wielostopniowe Hydro-Vacuum S.A. występują w kilku odmianach. WHA to pompy poziome wielostopniowe do pompowania wody o temperaturze do 140°C oraz paliw płynnych i innych cieczy. WHS to pompy poziome wielostopniowe samozasysające do pompowania wody o temp. do 70°C oraz paliw płynnych i innych cieczy, w których za ostatnim stopniem zastosowano dodatkowy człon krążeniowo-



-próżniowy, co umożliwi wyssanie gazu z przestrzeni roboczej pompy oraz instalacji ssawnej i tym samym nie wymaga stosowania dodatkowych układów zalewających. To nowość na polskim rynku. WHI to pompy z wirnikiem wstępnym o podwyższonych własnościach antykawitacyjnych, a WHG — z wirnikiem wstępnym i członem samozasysającym. Firma wprowadziła do oferty także zmodernizowany wyłącznik ciśnieniowy typu LCA przeznaczony do automatycznego załączania i wyłączania silników jedno- i trójfazowych na podstawie ciśnienia cieczy lub powietrza. Mają one łączniki z obrotowym przyłączem hydraulicznym (1/4" i 1/2"), które ułatwia montaż.

mat. Hydro-Vacuum

