

Mała, silna pompa do ścieków

W trakcie Targów IFAT 2008 w Monachium (5 - 9 maja) KSB zaprezentuje nową pompę Amarex N S 32. Pompa jest przeznaczona dla tłoczenia ścieków w systemach komunalnych i przemysłowych.

Nowa pompa, jest niezwykle mała, lekka i tania w użytkowaniu, może być zabudowana w niewielkich rzępiach i zbiornikach.

Amarex NS 32 osiąga maksymalną wydajność do 16 metrów sześciennych na godzinę i wysokość podnoszenia aż do 29 metrów. Nowy model może zostać zastosowany w systemach pompowych, na przykład przy odwadnianiu obniżonych pomieszczeń lub w przypadku długich rurociągów tłocznych.

Nowa pompa jest zaopatrzona w urządzenie rozdrabniające umożliwiające niszczenie elementów włóknistych zawartych w pompowanym medium, co pozwala na zmniejszenie średnic rur tłocznych do 32 mm. Ma to znaczący wpływ na obniżenie kosztów inwestycyjnych instalacji pompowej.

Wał jest uszczelniony od strony silnika pierścieniem, a od strony pompy uszczelnieniem mechanicznym, co gwarantuje ochronę silnika przed przeciekami pompowanej

cieczy. Komora olejowa wypełniona jest niegroźnym dla środowiska olejem zapewniającym właściwe chłodzenie i smarowanie pierścieni uszczelniających, nawet jeśli w pompowanej cieczy znajduje się gaz. Wykonany ze stali

nierdzewnej wał obraca się w łożyskach tocznych wypełnionych smarem. Wszystkie śruby imbusowe M6 wykonane są z wysokiej jakości stali nierdzewnej, co ułatwia montaż i demontaż nawet po wielu latach użytkowania. Wystarczy tylko jedno narzędzie do szybkiej obsługi serwisowej pompy.



Nowy mały Amarex N S 32 z rozdrabniarką do zabudowy w małych rzępiach i zbiornikach.