

NOWY TYPOSZEREK



POMPY
DO ZADAŃ
SPECJALNYCH



DAB
WATER • TECHNOLOGY



NOWY TYPOSZEREG



**DRUŻYNA, KTÓRA ZAWSZE
WYGRYWA.**

Cztery innowacyjne rozwiązania do wody zanieczyszczonej-
cztery odpowiedzi na Twoje potrzeby.





**BUDYNKI
MIESZKALNE**



**BUDYNKI
UŻYTECZNOŚCI
PUBLICZNEJ**



PRZEMYSŁ

NOWY TYPOSZEREG **FX** TO POMPY PRZEZNACZONE
DO ODPROWADZANIA WODY ZANIECZYSZCZONEJ Z BUDYNKÓW MIESZKALNYCH,
UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I OBIEKTÓW PRZEMYSŁOWYCH

- Przeznaczony do stosowania w przepompowniach do odprowadzania wody drenażowej i ścieków z budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej.
- Przeznaczony do odprowadzania wody opadowej z parkingów, garaży oraz ulic znajdujących się poniżej poziomu terenu i podatnych na zalewanie.
- Przeznaczony do tłoczenia wody zanieczyszczonej w procesach przemysłowych.



WODA DRENAŻOWA



WODA
ZANIECZYSZCZONA



ŚCIEKI



**NOWY TYPOSZEREG DO
ZADAŃ SPECJALNYCH**





SZEROKI WACHLARZ ROZWIĄZAŃ



DRENAG FX

Pompy odwadniające z gumową powłoką ograniczającą zużycie spowodowane zawartością piasku lub cząstek abrazyjnych w tłoczonym medium. **Odpowiednie do odwadniania miejsc narażonych na zalewanie, gdzie kluczowa jest duża wysokość podnoszenia.**



GRINDER FX

Pompy wyposażone w rozdrabniacz ze stali nierdzewnej o wysokiej odporności na zużycie, **odpowiednie do tłoczenia ścieków z wysokim ciśnieniem lub w przypadku konieczności zastosowania rurociągów o małych średnicach.**

Typoszeręg FX to 4 modele pomp **posiadających certyfikat do wody zanieczyszczonej zgodnie z normą EN 12050**, testowanych w najbardziej wymagających warunkach odprowadzania wody zanieczyszczonej i ścieków.



FEKA **FXC**

Pompy wyposażone w odporny na zapychanie wirnik kanałowy.

Odpowiednie do tłoczenia wody zanieczyszczonej i ścieków zawierających części stałe o średnicy do 50 mm i niskiej zawartości części włóknistych.



FEKA **FXV**

Pompy wyposażone w opatentowany wirnik typu Super Vortex zwiększający wydajność pracy nawet w przypadku obecności dużych części stałych i włóknistych, zapewniając ich **swobodny przepływ**.





SOLIDNA I WYTRZYMAŁA KONSTRUKCJA



NIEZRÓWNANA NIEZAWODNOŚĆ I TRWAŁOŚĆ

Typoszereg FX zaprojektowano z myślą o pełnej niezawodności i trwałości. Podwójne uszczelnienie mechaniczne z węgla krzemu zostało całkowicie zamknięte w komorze olejowej, dzięki czemu nie ma ono kontaktu z tłoczonym medium.

Solidna konstrukcja, w tym wał silnika z odpornej na korozję stali nierdzewnej AISI 304, zewnętrzna kataforeza i powłoka dwuskładnikowa oraz uszczelniona żywicą głownica kablowa gwarantują długą żywotność pomp.

Nowy typoszereg FX to także nowe silniki o bardziej kompaktowej konstrukcji, zwymiarowane w taki sposób, aby zapewnić płynną pracę i wysoką odporność na zapychanie.

NIEZAWODNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO



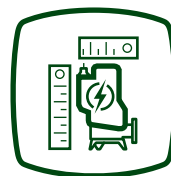
ZGODNOŚĆ Z WYMAGANIAMI NORMY

Pompy typoszeregu FX spełniają najbardziej restrykcyjne wymagania jakościowe i są zgodne z normą **EN 12050**.

Dostępne również z certyfikatem **ATEX**.



KOMPAKTOWE SILNIKI



ZAPROJEKTOWANE, ABY ZWIĘKSZYĆ WYDAJNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO

Nowe, kompaktowe silniki zaprojektowano z myślą o zwiększeniu momentu obrotowego podczas rozruchu, redukując ryzyko zapchania pompy. Wyższa niż kiedykolwiek sprawność silnika pozwala pompom typoszeregu FX pracować w częściowym wynurzeniu i w pełni opróżniać zbiorniki.



SZYBKA I ŁATWA KONSERWACJA



ROZWIĄZANIA DLA ŁATWEJ KONSERWACJI

Trzyczęściowa konstrukcja pomp typoszeregu FX umożliwia szybki dostęp do wszystkich podzespołów, znacząco ułatwiając prace konserwacyjne. Części zamienne zostały zestandaryzowane, dzięki czemu są uniwersalne dla całego typoszeregu.

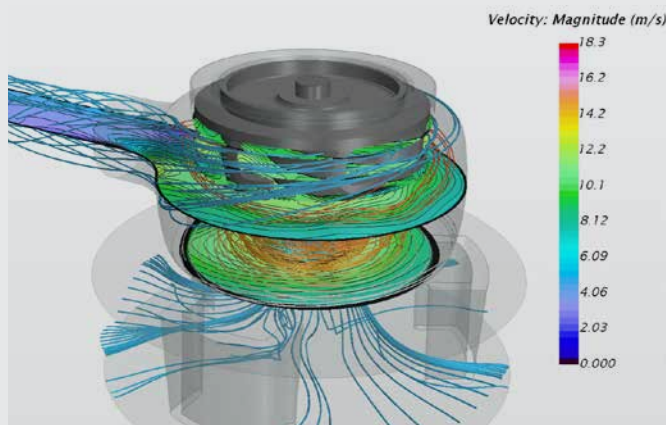


WYSOKA SPRAWNOŚĆ, PODWÓJNA OSZCZĘDNOŚĆ



KORZYŚCI PŁYNĄCE Z ANALIZY CFD

Typoszeręg FX zapewnia wysoką sprawność na wielu polach. Zaawansowane badania w obszarze obliczeniowej mechaniki płynów (CFD) pozwoliły osiągnąć wyższą sprawność tłoczenia wody zanieczyszczonej i ścieków. Pompy typoszeręgu FX wyposażono w silniki o wysokiej sprawności energetycznej, dzięki czemu możliwe jest stosowanie jednostek o niższej mocy, zachowując tę samą wydajność pompy.



OPATENTOWANY PRZEZ DAB WIRNIK SUPER VORTEX

ROZWÓJ I WYSOKA JAKOŚĆ

Opatentowany przez firmę DAB, nowy wirnik Super Vortex to ważny krok w rozwoju produktów. Zaprojektowany na nowo w oparciu o badania naukowe w obszarze mechaniki płynów, wirnik ten przyczynia się do poprawy wydajności pomp FEKA FXV we wszystkich warunkach pracy, redukując zużycie energii przez silnik, jednocześnie oferując korzyść w postaci swobodnego przelotu o średnicy równej rozmiarowi przyłącza tłocznego pompy (50 i 65 mm).



GRINDER **FX**



DRENAG **FX**



FEKA **FXV**



FEKA **FXC**





BEZPIECZNA I PROSTA ZAMIANA



ŁATWA INSTALACJA I ZAMIANA POMP

Nowy typoszereg FX dostępny jest wraz z akcesoriami, dzięki czemu wymiana starych modeli pomp i modernizacja instalacji stały się niezwykle łatwe. Bardziej kompaktowa konstrukcja oraz gwintowane przyłącze kołnierkowe jeszcze bardziej upraszczają procedurę montażu.



DO TWOJEJ DYSPOZYCJI NA TERENIE CAŁEGO KRAJU

NIEOGRANICZONA DOSTĘPNOŚĆ

Dzięki wysokiemu nakładowi produkcyjnemu oraz rozbudowanej sieci sprzedaży, DAB zapewnia dostępność pomp typoszeregu FX na całym świecie.



POMPY ZATAPIALNE

GŁÓWNE CECHY



1 - Kompaktowa konstrukcja silników o wysokim momencie obrotowym rozruchu ogranicza zapychanie



2 - Podwójne uszczelnienie mechaniczne w komorze olejowej zapewnia brak kontaktu z tłoczonym medium



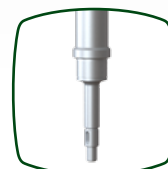
3 - Dławnica kablowa uszczelniona żywicą umożliwia szybkie podłączenie



4 - Gwintowane i kołnierzowe przyłącze tłoczne zwiększa możliwości instalacyjne



5 - Łatwo dostępna komora kondensatora umożliwia wygodną konserwację



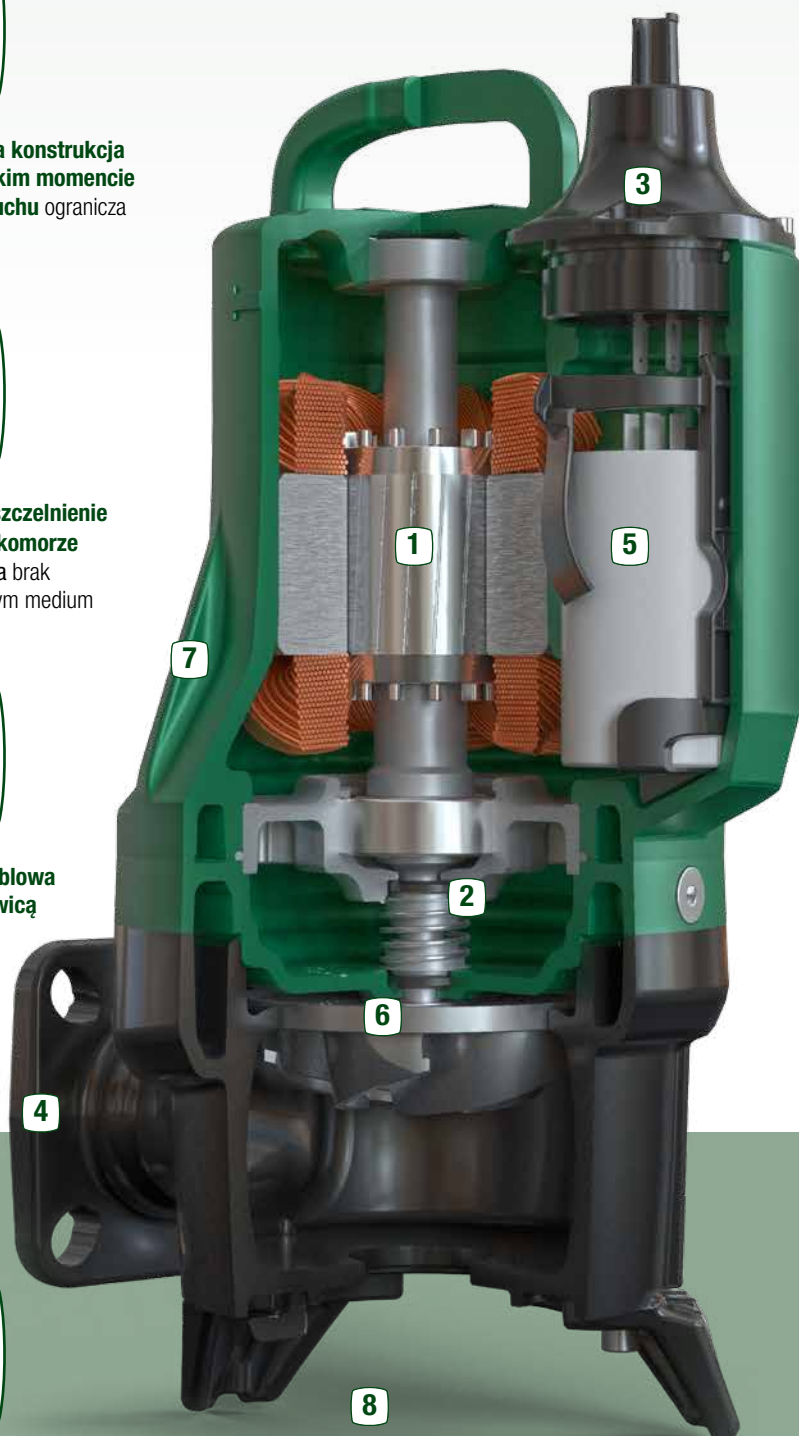
6 - Wał silnika ze stali nierdzewnej AISI 304



7 - Kataforeza i powłoka dwuskładnikowa gwarantują wysoką odporność na zużycie



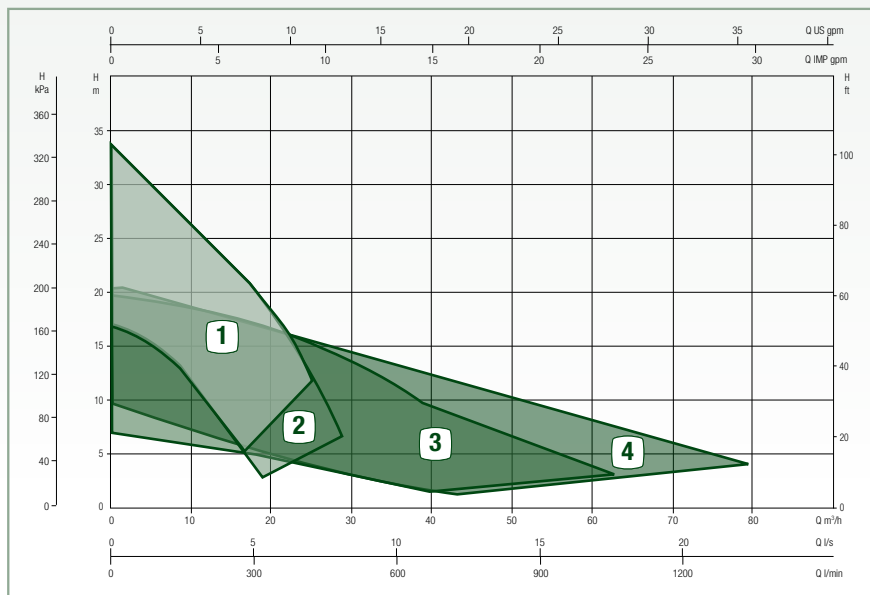
8 - Gumowy dysk zwiększa stabilność pomp w ustawieniu przenośnym



SZEROKA GAMA

WYSOKA WYDAJNOŚĆ

DAB oferuje najbardziej rozbudowany typoszereg pomp zatapialnych na rynku, o przepływie nawet do 72 m³/h i wysokości podnoszenia do 33 metrów.



1 GRINDER **FX**

2 DRENAG **FX**

3 FEKA **FXV**

4 FEKA **FXC**

DANE TECHNICZNE

MODEL	P2 [KW]	PRZYŁĄCZE TŁOCZNE	SWOBODNY PRZELOT	H MAX [m]	Q MAX [l/min]
FEKA FXV	0,7 - 2,2	2" /DN50 / DN65	50 – 65 mm	18,5	900
FEKA FXC	0,7 - 2,2	2" /DN50 / DN65	50 mm	19	1200
GRINDER FX	0,7 - 2,2	1" ½ /DN 32 /DN40	GRINDER	33	320
DRENAG FX	0,7 - 2,2	1" ½ /DN 32 /DN40	10 mm	32	510

AKCESORIA

EBOX

Elektroniczny panel sterujący do zarządzania pracą automatyczną jednej lub dwóch pomp zatapialnych.



ZAMIENNY KOŁNIERZ PRZYŁĄCZENIOWY



PRZYŁĄCZE KĄTOWE 90°



FEKABOX - FEKAFOS

Przepompownie przeznaczone do gromadzenia i przetłaczania wody zanieczyszczonej (ścieków oraz wody opadowej) pochodzącej z gospodarstw domowych, piwnic i garaży w przypadku braku możliwości odpływu grawitacyjnego do publicznej sieci kanalizacji.



PRZYŁĄCZE KĄTOWE



ebox

NIEZAWODNOŚĆ POD KONTROLĄ

ELEKTRONICZNY PANEL STERUJĄCY

ebox to elektroniczny panel sterująco-zabezpieczający do automatycznego zarządzania pracą jednej lub dwóch pomp zasilanych z silnikiem jednofazowym lub trójfazowym, a także pomp do podnoszenia ciśnienia stosowanych w gospodarstwach domowych.

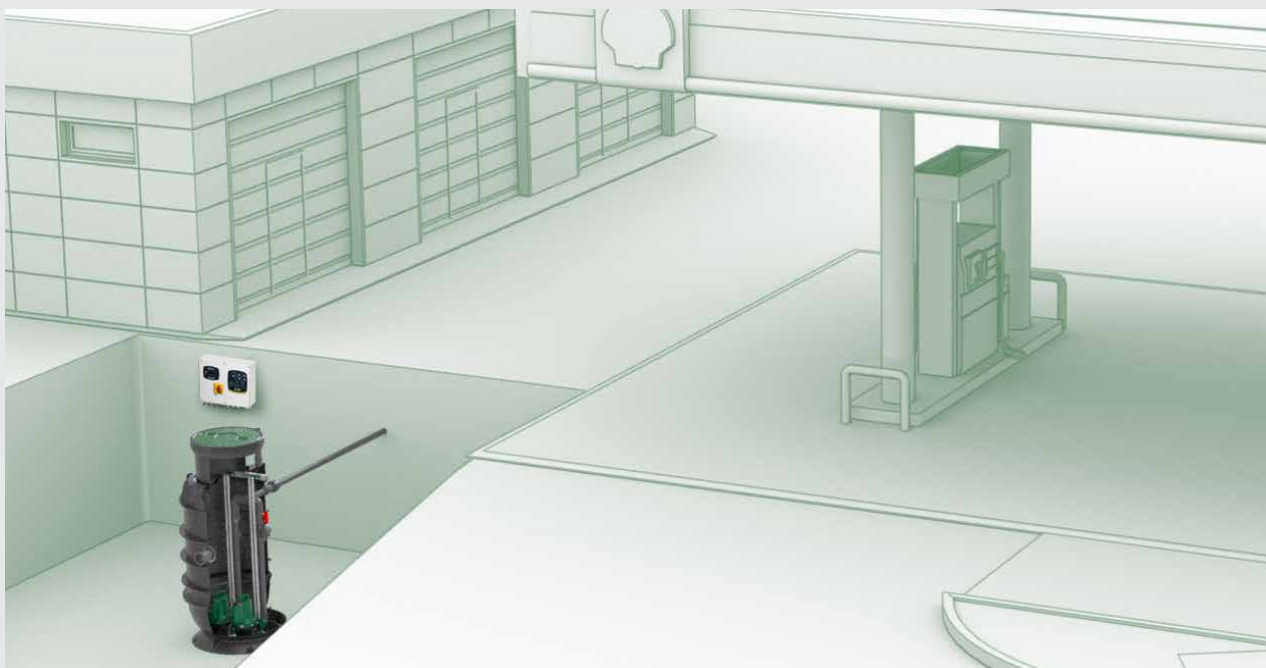
Panel ebox może być również stosowany do sterowania pracą przepompowni automatycznych wyposażonych w dowolną pompę typoszeregu FX.



EBOX PLUS

Asystent konfiguracji sprawia, że instalacja panela sterującego jest jeszcze łatwiejsza. Zarządzanie pracą pomp FX jest również znacznie prostsze, dzięki widocznemu na wyświetlaczu statusowi pracy pomp oraz wielu funkcjom dodatkowym, takim jak ochrona przez zablokowaniem, historia błędów, wybór języka interfejsu i blokada nastaw za pomocą hasła.

FUNKCJA OPRÓŻNIANIA / NAPEŁNIANIA



Idealne rozwiązanie do zarządzania napełnianiem i opróżnianiem przepompowni stosowanych do odprowadzania wody zanieczyszczonej i ścieków.



„INTERNET POMP” STAŁ SIĘ FAKTEM

ZARZĄDZAJ INSTALACJAMI - GDZIEKOLWIEK JESTEŚ

DConnect to nowa usługa w chmurze oferowana przez DAB, umożliwiająca zdalne zarządzanie wszystkimi instalacjami w czasie rzeczywistym, gdziekolwiek jesteś.

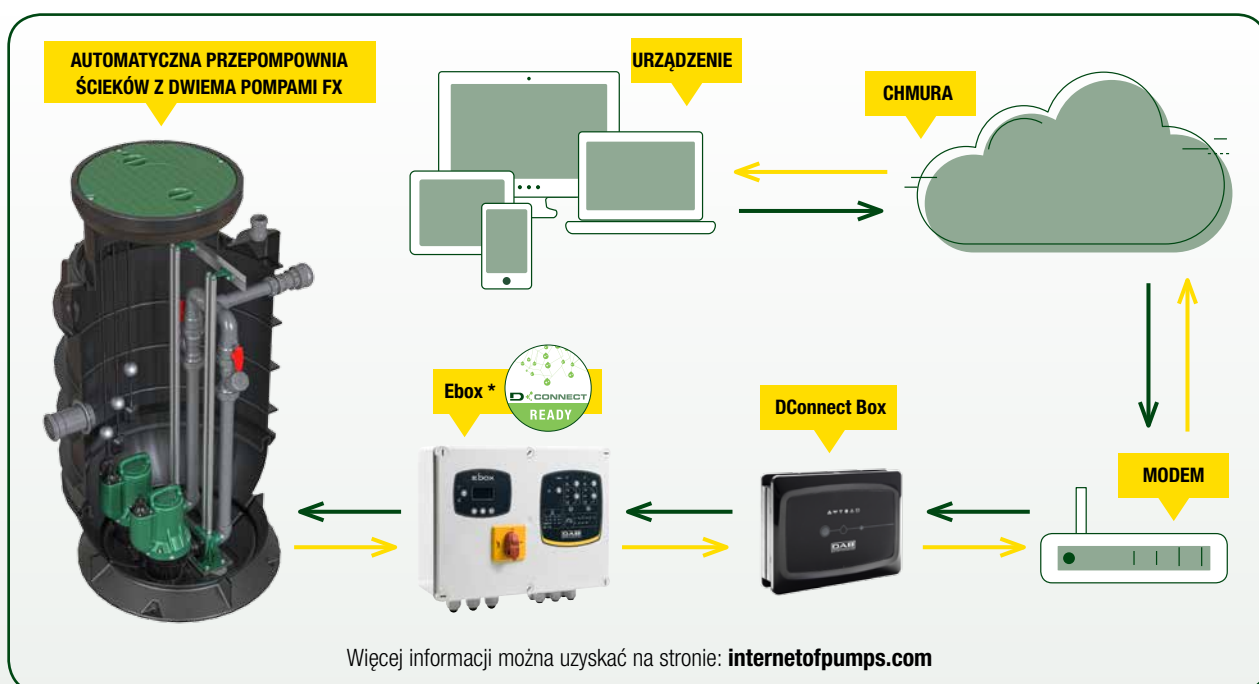
Usługa DConnect pozwala monitorować pracę pomp FX, otrzymywać powiadomienia o parametrach pracy i błędach, dzięki czemu możesz szybko zdiagnozować problem i zapobiec awarii.



POBIERZ APLIKACJĘ Z:



SCHEMAT DZIAŁANIA



* Tylko urządzenia EBOX z oznaczeniem "DConnect READY" są kompatybilne z usługą DConnect



Skontaktuj się z nami!

1

Janusz Jasiński

Area Sales Manager

781 300 009, Janusz.Jasinski@dwtgroup.com

2

Grzegorz Safaryjski

Area Sales Manager

663 160 009, Grzegorz.Safaryjski@dwtgroup.com

3

Jakub Kurowski

Area Sales Manager

697 300 009, Jakub.Kurowski@dwtgroup.com

4

Łukasz Wereszczyński

Area Sales Manager

601 790 001, Lukasz.Wereszczyński@dwtgroup.com

5

Michał Moraczewski

Area Sales Manager

607 420 008, Michal.Moraczewski@dwtgroup.com

6

Roman Dunajski

Area Sales Manager

885 770 007, Roman.Dunajski@dwtgroup.com

Krzysztof Marciniak

Country Manager

Krzysztof.Marciniak@dwtgroup.com

Piotr Jaślarz

Customer Service Manager

665 300 009, Piotr.Jaslarz@dwtgroup.com

