

- Wykonane całkowicie ze stali szlachetnej
- Wolny przełot 50 mm
- Wyjście tłoczne 2" z gwintem wewnętrznym
- Odpowietrzenie automatyczne
- Wyłącznik pływakowy
- Uszczelnienie mechaniczne z węglików krzemowych
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojenie silnika



OPIS

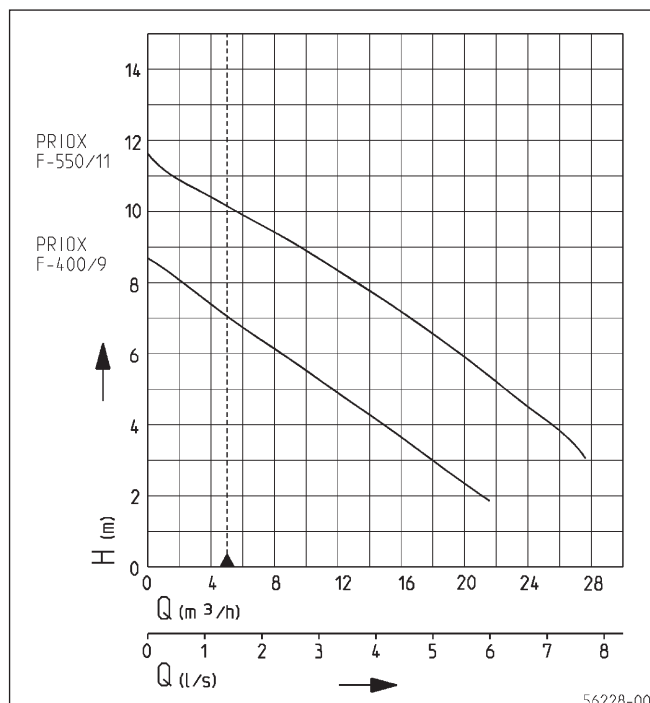
Pompy zatapialne z serii PrioX F są stosowane wszędzie tam, gdzie konieczne jest pompowanie szczególnie silnie zanieczyszczonych ścieków. Dzięki swobodnemu przełotowi 50 mm ciała stałe i włókna są pompowane szybko i bez zatorów.

W przypadku stosowania w głębokich studzienkach zalecamy instalowanie zespołu sprzęgającego, który umożliwia łatwe wyciągnięcie pomp ze studzienki w celu konserwacji lub kontroli wzrokowej. Termostat uzwojenia chroni silnik przed przeciążeniem. Pompy są wykonane w całości ze stali nierdzewnej i wyposażone w wyłącznik pływakowy.

ZASTOSOWANIE

- Przepompownie z jedną lub kilkoma pompami dla zastosowań w sektorze rolniczym i przemysłowym
- Pompowanie ścieków z elementami włóknistymi i ciałami stałymi.
- Odwadnianie piwnic, garaży i nieruchomości komercyjnych.
- Pompowanie ścieków, wody deszczowej i wody odciekowej ze studzienek i zbiorników.
- Usuwanie szarej wody, w tym z komercyjnych pralek i zmywarek.
- Zastosowanie w przemyśle, budowie urządzeń i aparatury.

CHARAKTERYSTYKA



Typ	Wysokość podnoszenia H [m]	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
PRIOX F-400	Wydajność [m³/h]	21,0	18,0	15,0	11,7	8,4	5,0	2,2			
PRIOX F-550		29,0	27,5	25,5	22,5	19,7	16,7	13,2	9,5	5,5	1,5

Zastrzeżono prawo do dokonywania zmian - Tolerancja wydajności zgodna ISO 9906

Zgodnie z normą DIN EN 12056, minimalna prędkość przepływu w rurociągu tłocznym musi wynosić 0,7 m/s. Wielkość tą uwzględniono na wykresie Q-H jako granicę stosowania.

PRIOX F

DRENA-LINE WODA BRUDNA

DOSTAWA

Pompa zgodna z normą EN 12050 z kablem o długości 10 m,

wtyczką z uziemieniem i zatapialnym wyłącznikiem kulowym.

DANE MECHANICZNE

Pompa	Pionowa jednostopniowa	Wał	Stal nierdzewna X5 CrNi 1810 (AISI 304)
Wolny przelot	50 mm	Wirnik	Stal nierdzewna X5CrNi18-10 (AISI 304)
Łożysko	Łożysko kulkowe, smarowane smarem	Obudowa pompy	Stal nierdzewna X5 CrNi 1810 (AISI 304)
Uszczelnienie od strony silnika	Uszczelnienie wału	Wyjście tłoczne	IG 2"
Komora olejowa	tak	Głębokość zanurzenia	7 m
Uszczelnienie od strony medium	Uszczelnienie SiC		

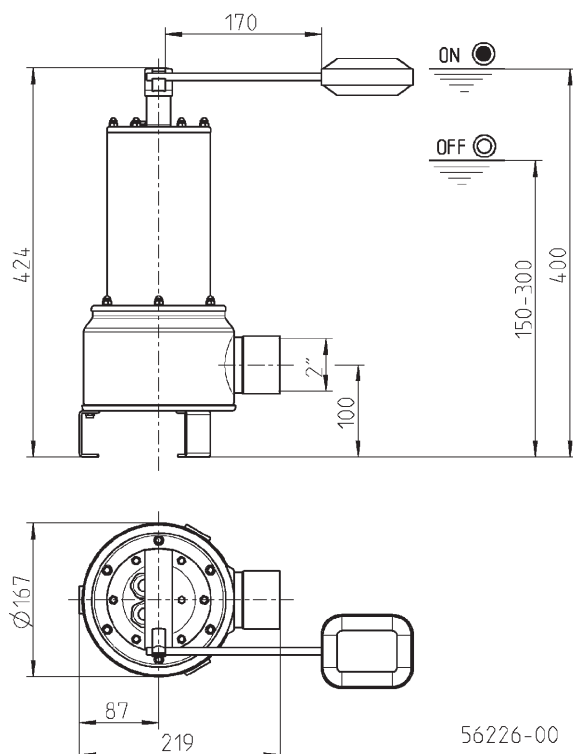
DANE ELEKTRYCZNE

Wyłącznik	Z wyłącznikiem automatycznym	Rodzaj ochrony	IP 68
Napięcie	1/N/PE~230 V	Klasa izolacji	F
Kabel zasilający	10m H07RN-F	Wtyczka	Schuko
		Prędkość obrotowa	2800 rpm

PRIOX F

Typ	Nr kat.	Moc silnika		Prąd	Waga
		P1	P2		
PRIOX F-400	N2091240	1,0 kW	0,66 kW	4,4 A	11,0 kg
PRIOX F-550	N2091250	1,5 kW	1,00 kW	7,0 A	11,5 kg

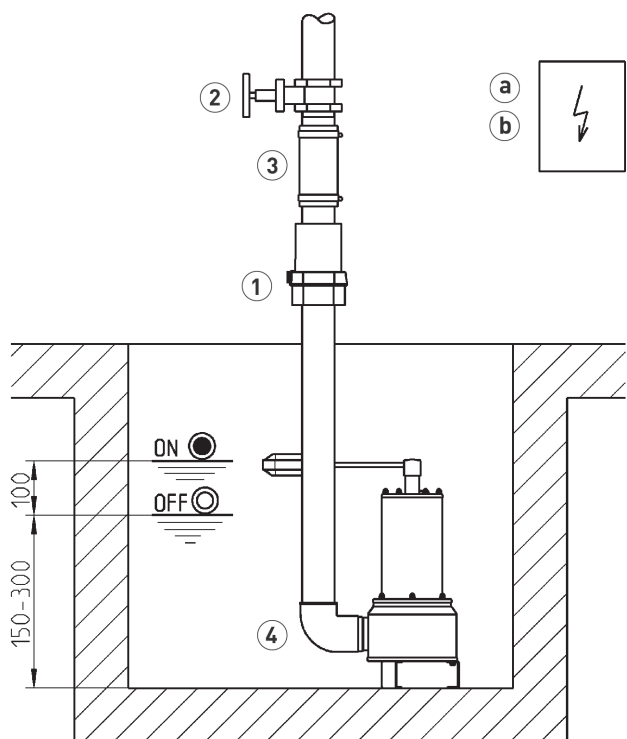
Główne wymiary i wysokości przetężania Priox F



PRIOX F

DRENA-LINE WODA BRUDNA

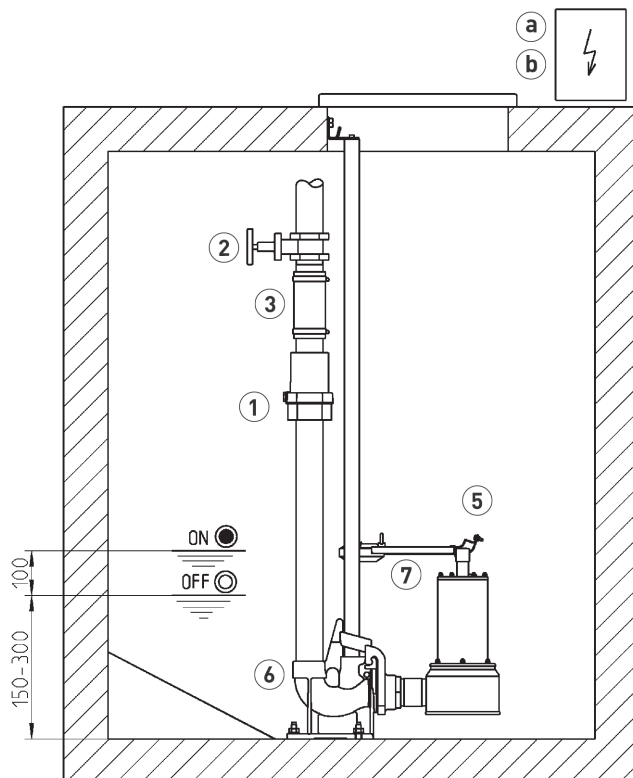
Przykład instalacji na nóżkach do pompy



56225-00

Układ jednopompowy: Studzienka min. 40x50 cm

Przykład zabudowy pompy z zespołem sprzęgającym



56224-00

Układ jednopompowy 2" z GR 50 S: Studzienka min. 40x65 cm
Układ jednopompowy 2" bez GR: Studzienka min. 40x50 cm

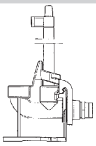
MECHANICZNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

					Nr kat.
	1	Zawór zwrotny klapowy			
		R50 EN 12050-4	2" (DN 50), PN 4	150x120 (HxB)	JP00326
		Zawór zwrotny			
		K50 EN 12050-4	2" (DN 50), PN 6	185x155 (HxB)	JP44782
	2	Zasuwa odcinająca	mosiądz, 2" (DN 50), PN 16	140x70 (HxB)	JP44787
	3	Łącznik elastyczny	+ Opaski, 2" (DN 50), PN 4	150x63 (HxD)	JP50903
	4	Kolanko	2"		JP44771
	5	Łańcuch	atestowany, 2,5 m, 320 kg, 5 oczek do podwieszenia (EN 818 z zmianami) JP45901 atestowany, 5,0 m, 320 kg, 8 oczek do podwieszenia (EN 818 z zmianami) JP45902 atestowany, 7,5 m, 320 kg, 11 oczek do podwieszenia (EN 818 z zmianami) JP47365		

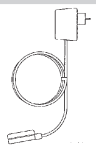
PRIOX F

DRENA-LINE WODA BRUDNA

MECHANICZNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

			Nr kat.
	⑥ Zespół sprzęgający	GR 50	JP25593
	⑦ Dźwignia zabezpieczająca	dla PrioX F	JP50937

ELEKTRYCZNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

			Nr kat.
	① Włącznik alarmu AG3	z przetwornikiem stykowym KT, oddzielny, zależny od sieci, ze stykiem bezpotencjałowym i przewodem 3 m	JP44891
	AG10	z przetwornikiem stykowym KT, oddzielny, zależny od sieci, ze stykiem bezpotencjałowym i przewodem 9,5 m	JP44892
	② Akumulator	9 V, do alarmu niezależnego od sieci	JP44850