

3" POMPA GŁĘBINOWA o wysokiej prędkości

Wielostopniowa odśrodkowa pompa do studni o średnicy 3 cali.

Odpowiednia do zaopatrzenia w wodę domową, pompowania wody gruntowej, nawadniania i ogrodnictwa.

Budowa

Pływające wirniki i dyfuzory;
Poliamid z łożyskami kulkowymi z węgliku wolframu i tlenku glinu dla każdego stopnia
Wbudowany zawór zwrotny
Wał silnika: stal nierdzewna AISI 1.4462 z powłoką z węgliku wolframu
Łożysko osiowe: grafit i węgiel krzemowy
Przewód: 1,5 m okrągły, przekrój 3G1.5

Silnik

Ochronowy projekt dla długiej żywotności i bezobsługowości
Jednofazowe 220-240 V zmiennoprądowe
10%6% 50/60 Hz
Bezpośredni start bez panelu sterowania.
Klasa wydajności: IE5
Klasa izolacji: F
Klasa ochrony: IP68
Prędkość: 8000 obr./min
Praca ciągła
Stojan z żywicy epoksydowej chłodzony wodą

Warunki pracy

Maksymalna głębokość zanurzenia: 150 m
Maksymalna temperatura cieczy: 55°C
Maksymalna temperatura otoczenia: 55°C
Maksymalna zawartość piasku: 50 gr./m³
Maksymalna liczba uruchomień na godzinę: 30
Maksymalna wielkość cząstek stałych: 1,8 mm
Połączenia gwintowe: żeńskie 1-1/4" Minimalna średnica studni: 80 mm
Pompa może być instalowana pionowo lub poziomo

Właściwości

Niski poziom hałasu: <65dB
Dolne zasysanie umożliwia chłodzenie wodą silnika i napędu
Konstrukcja przeciwblokująca

Wbudowane zabezpieczenia i automatyczny restart

Przebiecia i zbyt niskie napięcie
Przebieżenie
Przebieżenie
Praca na sucho



ZALETY

Wysokoprędkościowy silnik synchroniczny z magnesami trwałymi

Tryb łagodnego rozruchu

Wbudowane sterowanie bezszczotkowe

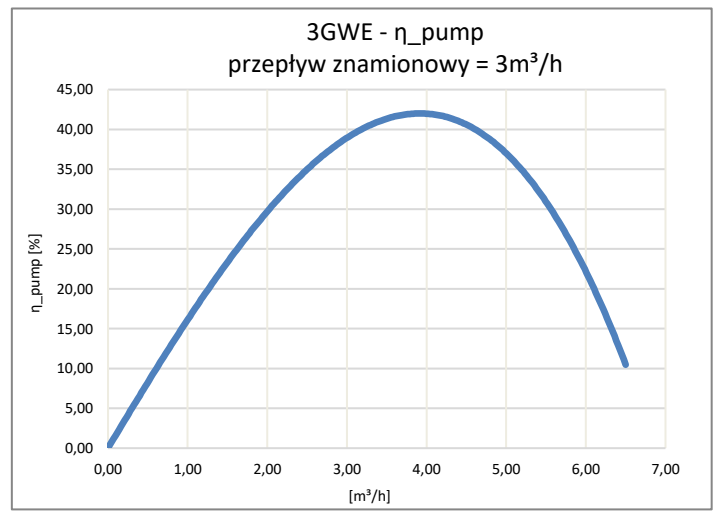
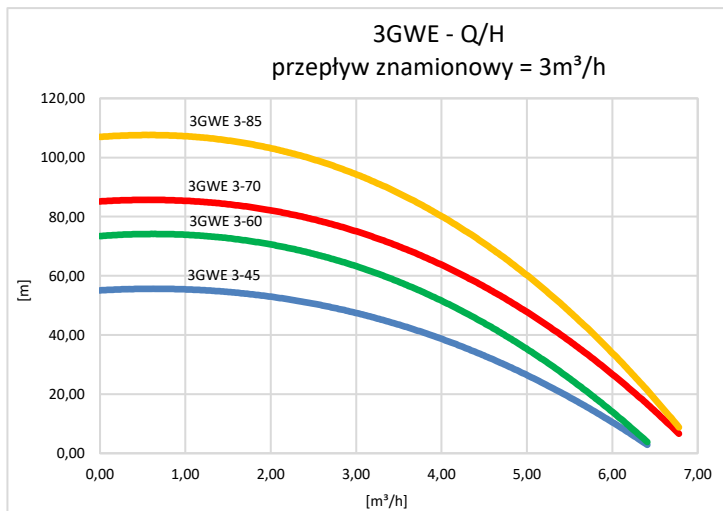
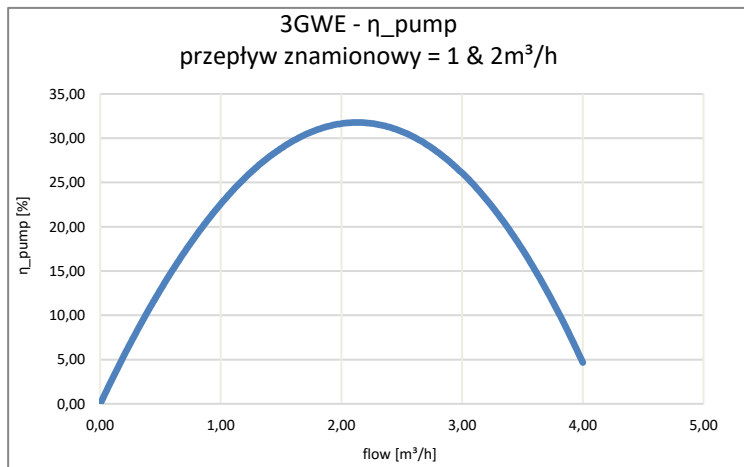
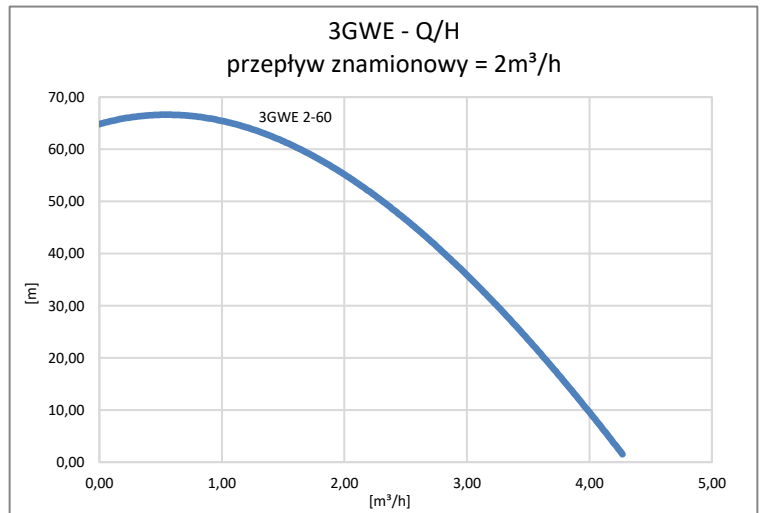
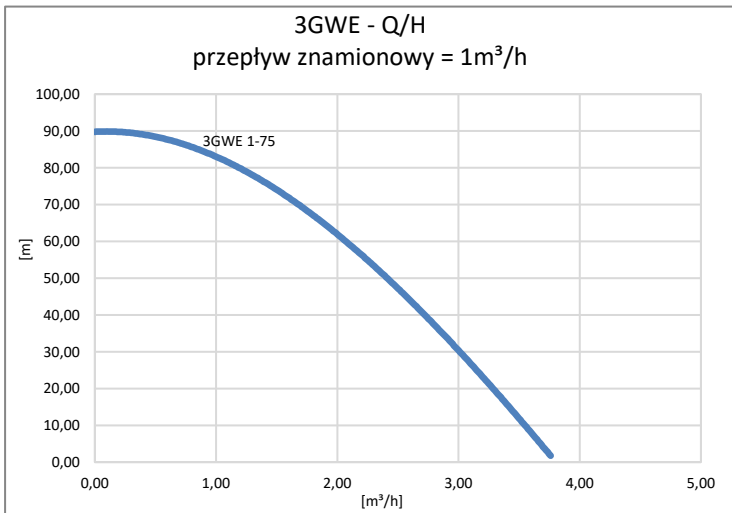
Wysoka wydajność pompy

Obudowa ze stali nierdzewnej AISI 304

Materiał wirnika o wysokiej odporności na erozję piasku

Wbudowane zabezpieczenia z automatycznym ponownym uruchomieniem

Modele i charakterystyka techniczna



MODEL	FAZA	MOC(P2)		PRZEPLYW [m ³ /h]	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	WYLOT	DŁUGOŚĆ [cm]	WAGA [kg]
		[kW]	[A]		H [m]										
1-75	4	0.9	6.5	H [m]	89	88	83	72	61	45	30	14	1¼"	740	6.3

MODEL	FAZA	MOC (P2)		PRZEPLYW [m ³ /h]	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	WYLOT	DŁUGOŚĆ [cm]	WAGA [kg]
		[kW]	[A]		H [m]										
2-60	3	0.9	6.5	H [m]	66	66	64	60	54	48	36	20	1¼"	715	6.2

MODEL	FAZA	MOC (P2)		PRZEPLYW [m ³ /h]	0	1	2	3	4	5	5.5	6	WYLOT	DŁUGOŚĆ [cm]	WAGA [kg]
		[kW]	[A]		H [m]										
3-45	3	0.9	6.5	H [m]	56	55	53	48	39	26	17	10	1¼"	725	6.2
3-60	4	1.1	8.5		75	74	70	64	50	35	24	14		755	6.3
3-70	4	1.25	10		86	85	82	76	64	47	35	25		770	6.6
3-85	5	1.6	12		109	107	105	95	80	60	45	32		800	6.7