

# NOCCHI JET

## SAMOZASYSAJĄCE ŻELIWNE POMPY STRUMIENIOWE

SOLIDNA BUDOWA I WYTRZYMAŁOŚĆ, SAMOZASYSANIE, WYSOKA ZDOLNOŚĆ SSANIA

Typoszereg pomp samozasysających JET łączy zalety funkcjonalne pomp odśrodkowych i zalety praktyczne pomp samozasysających. Pompy systemu Venturii posiadają gwarantowaną optymalną sprawność hydrauliczną i duże możliwości ciśnieniowe.

### SILNIK

- O budowie zamkniętej, chłodzony zewnętrznym wentylatorem
- Stopień ochrony IP 44
- Izolacja klasy F
- Zasilanie jednofazowe z kondensatorem pracy silnika stale aktywnym i wbudowanym zabezpieczeniem termicznym silnika
- Zasilanie trójfazowe z zabezpieczeniem zewnętrznym dostarczonym przez użytkownika
- Prędkość obrotowa 2850 obr./min.
- Przeznaczony do pracy ciągłej.

### ZASTOSOWANIE

- Pompowanie i dystrybucja wody w instalacjach domowych, praca ciągła lub przerywana
- Instalacje podnoszenia ciśnienia
- Instalacje myjni, nawadnianie ogrodów, fontanny
- Pompowanie ze studni lub zbiorników

### OGRANICZENIA UŻYCIA

- Rodzaj cieczy: czysta woda, bez zanieczyszczeń stałych lub powodujących ścieranie wewnętrznych części urządzenia
- Maksymalna dopuszczalna temperatura cieczy 50°C
- Maksymalna zalecana wysokość ssania wynosi 8m z zaworem stopowym
- Maksymalne ciśnienie robocze: 6 bar (10 bar model 100-160)



### ELEMENTY URZĄDZENIA

Element	Materiał	
	NEW JET	JET
1 Obudowa pompy	EN GJL (ex G20) Żeliwo	EN GJL (ex G20) Żeliwo
2 Wspornik silnika	Aluminium	EN GJL (ex G20) Żeliwo
3 Wirnik	Tworzywo sztuczne X5 CrNi 1810 (AISI 304) Pierścien regulacyjny ze stali nierdzewnej	Tworzywo sztuczne modele 600-800-1000
		Wytłaczany ze stopu mosiądzu modele 100-160-800-1000
4 Dyfuzor Venturi rurka i dysza	Zespół monobloku: Tworzywo sztuczne	Tworzywo sztuczne
5 Wał	X12 CrNiS 1809 (AISI 416) Stal nierdzewna	X12 CrNiS 1809 (AISI 416) Stal nierdzewna
6 Uszczelnienie mechaniczne	Grafit	Grafit
7 Cierna powierzchnia stykowa	Ceramika	Ceramika
8 O-rings	NBR 70 shore	NBR 70 shore

# NOCCHI JET

## SAMOZASYSAJĄCE ŻELIWNE POMPY STRUMIENIOWE

WYKRES PRACY POMPY

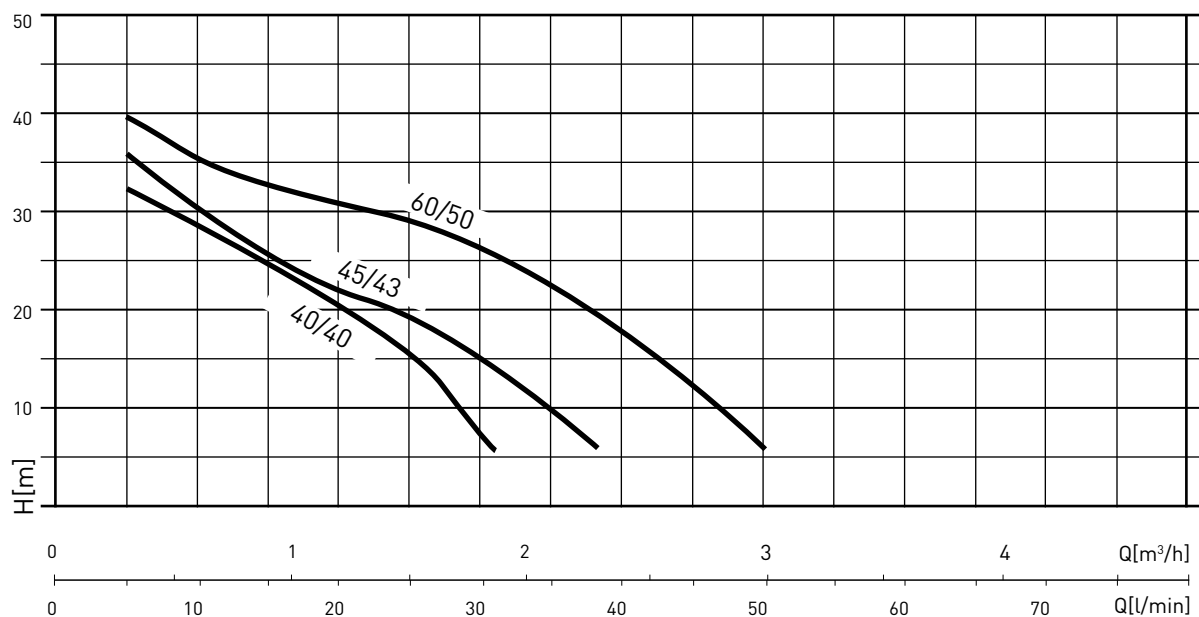


TABELA WYDAJNOŚCI POMPY

MODEL	Moc znamionowa (P2)		Zapotr. mocy (P1)		NAPIĘCIE	I <sub>n</sub> (A)	μF	Q	L/1' m³/h	0	10	20	30	40	50	
	HP	kW	HP	kW						0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	
NEWJET 40/40 M	0,5	0,37	0,8	0,6	1 ~ 220 ÷ 240 V	3	6	m.c.a. / m.c.w.	41	28	21	8				
NEWJET 45/43 M	0,5	0,37	0,8	0,6	1 ~ 220 ÷ 240 V	3	8		43	30	23	16	1			
NEWJET 60/50 M	0,75	0,35	1,1	0,8	1 ~ 220 ÷ 240 V	4	12,5		43	36	31	26	18	6		

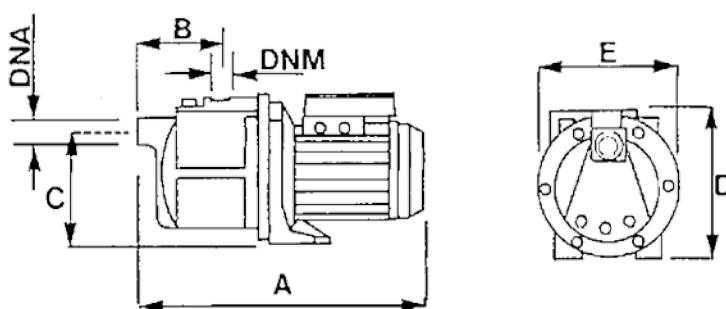


TABELA WYMIARÓW I MAS

MODEL	Wymiary mm.							Waga (Kg)
	A	B	C	D	E	DNA	DNM	
NEWJET 40/40	351	93	130	180	174	1"	1"	8,2
NEWJET 45/43	351	93	130	180	174	1"	1"	8,2
NEWJET 60/50	351	93	130	180	174	1"	1"	9

# NOCCHI JET

## SAMOZASYSAJĄCE ŻELIWNE POMPY STRUMIENIOWE

WYKRES PRACY POMPY

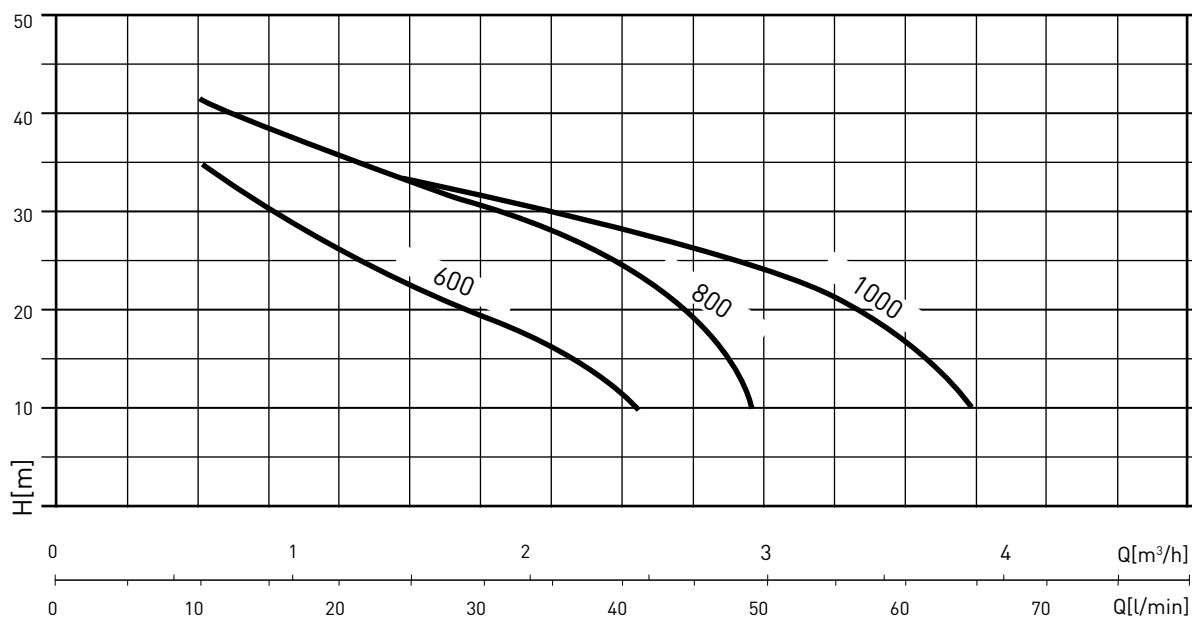


TABELA WYDAJNOŚCI POMPY

MODEL	Moc znamionowa (P2)		Zapotr. mocy (P1)		NAPIĘCIE	In (A)	μF	Q	L/1'	5	20	30	40	50	60	70	
	HP	kW	HP	kW					m³/h	0,3	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	
JET 600 M JET 600 T	0,8	0,6	0,9	0,7	1 ~ 220 ÷ 240 V 3 ~ 230 ÷ 400 V	3,2 1,9-1,1	8	m.c.a. / m.c.w.	38	25	20	11					
JET 800 M JET 800 T	1	0,75	1,3	1	1 ~ 220 ÷ 240 V 3 ~ 230 ÷ 400 V	4,5 3,6-2,1	12,5		44	36	31	27	7				
JET 1000 M JET 1000 T	1,36	1	1,5	1,1	1 ~ 220 ÷ 240 V 3 ~ 230 ÷ 400 V	5 3,8-2,2	16		45	36	32	28	25	15	3		

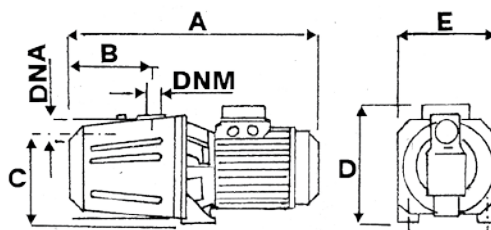


TABELA WYMIARÓW I MAS

MODEL	Wymiary mm.							Waga (Kg)
	A	B	C	D	E	DNA	DNM	
JET 600	400	147	160	190	182	1"	1"	13,7
JET 800	400	147	160	190	182	1"	1"	14,2
JET 1000	425	147	160	190	182	1"	1"	16,8

# NOCCHI JET

## SAMOZASYSAJĄCE ŻELIWNE POMPY STRUMIENIOWE

WYKRES PRACY POMPY

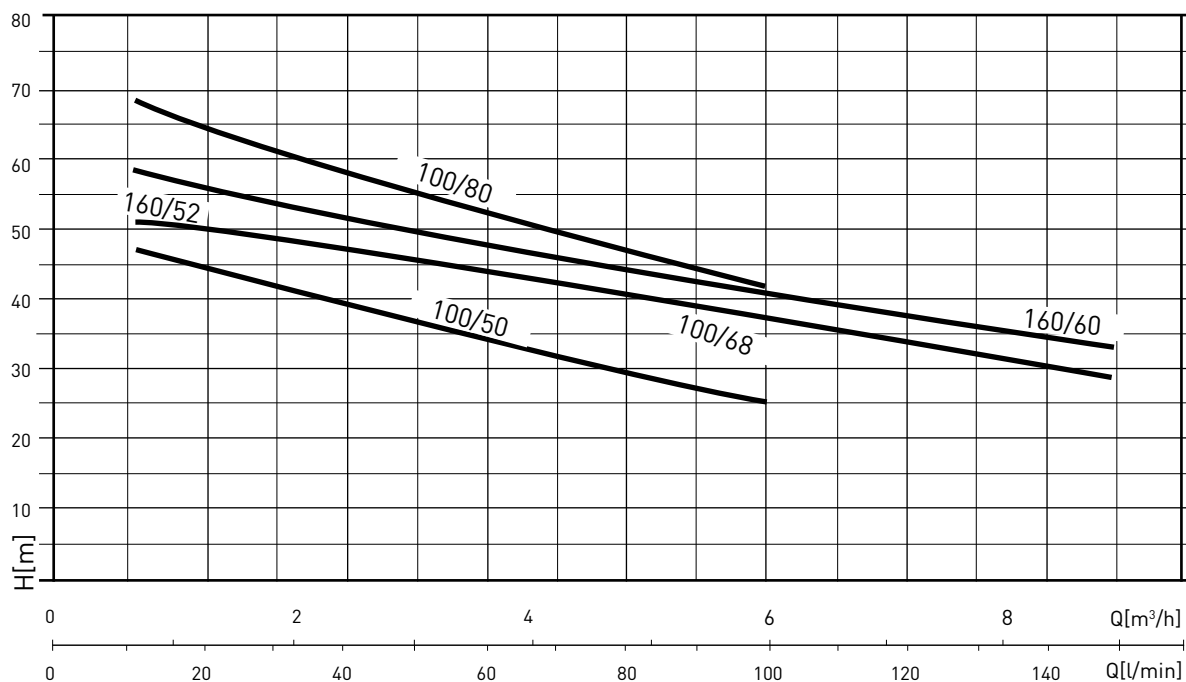


TABELA WYDAJNOŚCI POMPY

MODEL	Moc znamionowa (P2)		Zapotrz. mocy (P1)		NAPIĘCIE	I <sub>n</sub> (A)	μF	Q	L/1'	5	20	40	60	80	100	130	160	
	HP	kW	HP	kW					m³/h	0,3	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,8	9,6	
JET 100/50 M JET 100/50 T	1,5	1,1	2,2 2,4	1,7 1,8	1 ~ 230 V 3 ~ 230 ÷ 400 V	8,1 5,5-3,2	35	m.c.a. / m.c.w.	50	45	40	35	31	27				
JET 100/68 M JET 100/68 T	2	1,5	2,8 2,4	2,1 2,8	1 ~ 230 V 3 ~ 230 ÷ 400 V	9,8 5,5-3,2	40		60	55,5	49	47,5	34,5	30,5				
JET 100/80 T	3	2,2	3,5	2,6	3 ~ 230 ÷ 400 V	8,1-4,7			70	64,3	58	51,5	46,5	42				
JET 160/52 M JET 160/52 T	2	1,5	3,1 2,8	2,3 2,1	1 ~ 230 V 3 ~ 230 ÷ 400 V	10,5 6,9-4,0	40		52	49,5	48	45	42	38,7	33,2	27		
JET 160/60 T	3	2,2	3,5	2,6	3 ~ 230 ÷ 400 V	8,1-4,7			59	55,6	53	47	43,4	40	36	32,5		

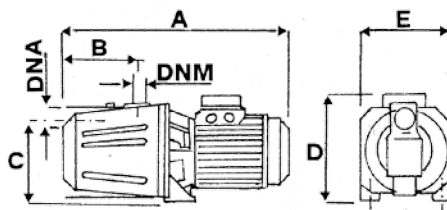


TABELA WYMIARÓW I MAS

MODEL	Wymiary mm.										Waga (Kg)
	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	
JET 100/50	177,5	157	495	220	180	247	170	223	1" 1/2	1"	26
JET 100/68 - 160/52	177,5	157	508	220	180	247	170	223	1" 1/2	1"	27
JET 100/80 - 160/60	177,5	157	508	220	180	229	170	223	1" 1/2	1"	28