

# PI-JET

## Samossąca pompa wielostopniowa ze stali nierdzewnej

Pompa przeznaczona jest do instalacji wodnych oraz do instalacji zawierających czyste czynniki o lepkości zbliżonej do wody i niekorozyjnych w stosunku do stali nierdzewnej AISI304. Nadaje się do stosowania w systemach grzewczych lub chłodniczych.

### DANE TECHNICZNE:

- Temperatura cieczy: -20–70°C
- Maks. temperatura otoczenia: 50°C
- Zasilanie: 1~ 230 V lub 3 ~ 400 V (3 × 230 V)
- Klasa izolacji: F
- Maks. głębokość ssania: 8 m
- Maks. ciśnienie w instalacji: 1 MPa / PM 10

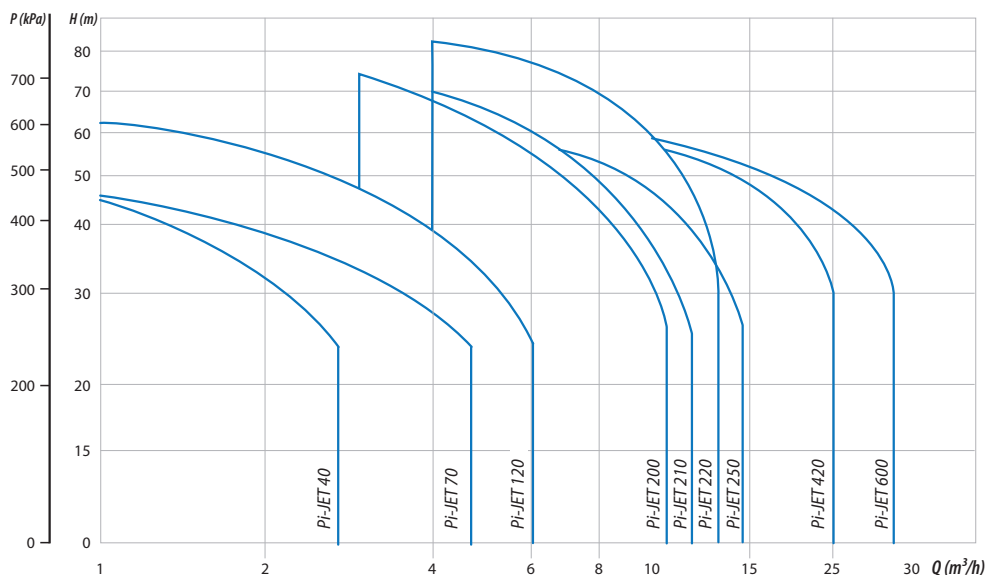
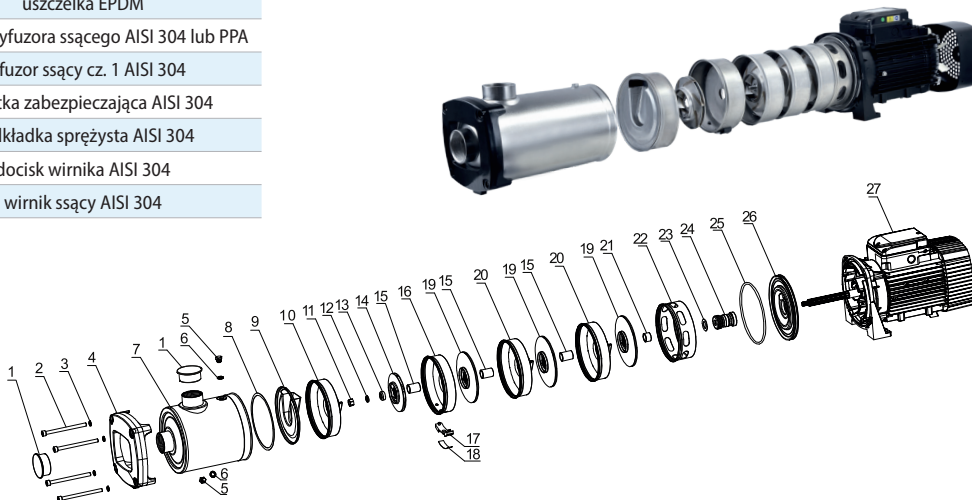


### Budowa pompy

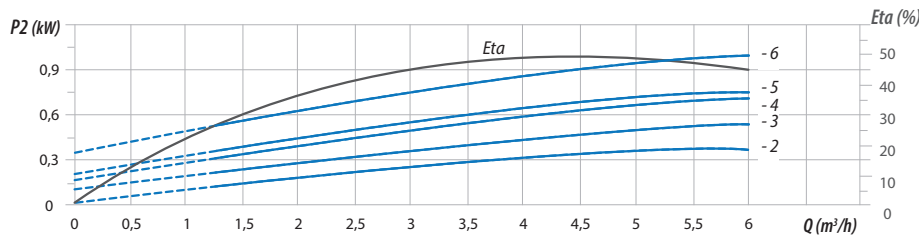
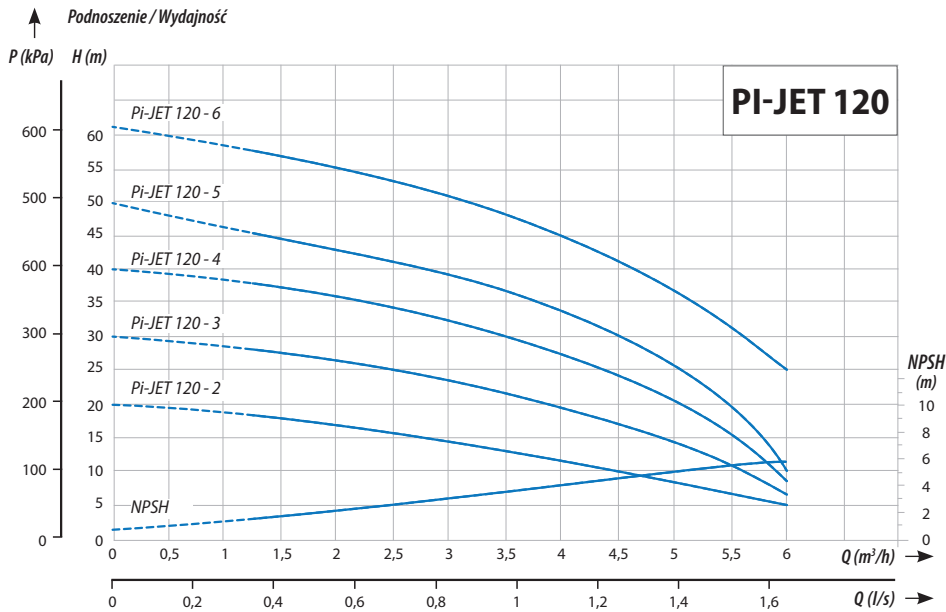
Nr	Część
1	korek transportowy przeciwyłowy PE
2	szpilka montażowa AISI 304
3	podkładka sprężysta
4	płyta dociskowa AL
5	korek zalewowy AISI 304
6	uszczelka
7	obudowa pompy AISI 304
8	uszczelka EPDM
9	pokrywa dyfuzora ssącego AISI 304 lub PPA
10	dyfuzor ssący cz. 1 AISI 304
11	nakrętka zabezpieczająca AISI 304
12	podkładka sprężysta AISI 304
13	docisk wirnika AISI 304
14	wirnik ssący AISI 304

Nr	Część
15	tuleja dystansowa AISI 304
16	dyfuzor ssący cz. 2 AISI 304
17	zawór ssący korpus PPA
18	sprężyna piórowa zaworu ssącego AISI 304
19	wirnik tłoczny AISI 304
20	dyfuzor AISI 304
21	krótka tuleja dystansowa AISI 304

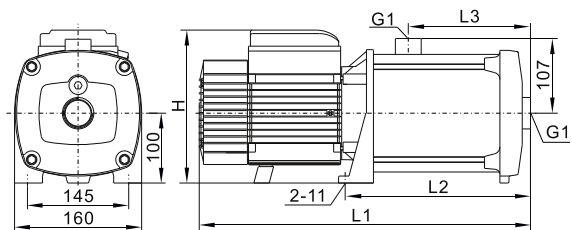
Nr	Część
22	dyfuzor tłoczny AISI 304
23	podkładka stabilizująca dławnicę AISI 304
24	uszczelnienie mechaniczne grafit / ceramika
25	uszczelka EPDM
26	międzyściana AISI 304
27	silnik



# PI-JET 120



Model	Wymiary (mm)					
	1 ~		3 ~		L2	L3
	L1	H	L1	H		
Pi-JET 120 - 2	327	168	327	168	161	86
Pi-JET 120 - 3	345	168	345	168	179	104
Pi-JET 120 - 4	414	180	414	180	215	140
Pi-JET 120 - 5	414	180	414	180	215	140
Pi-JET 120 - 6	432	180	432	180	233	185

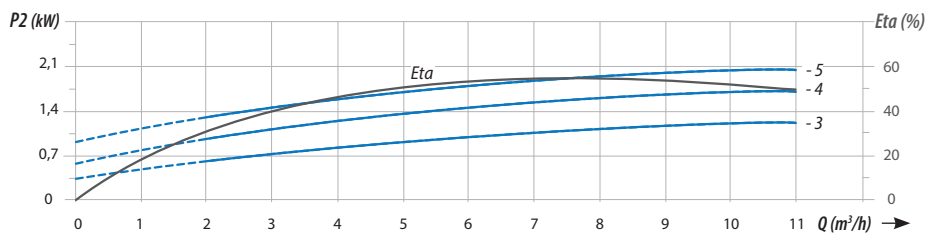
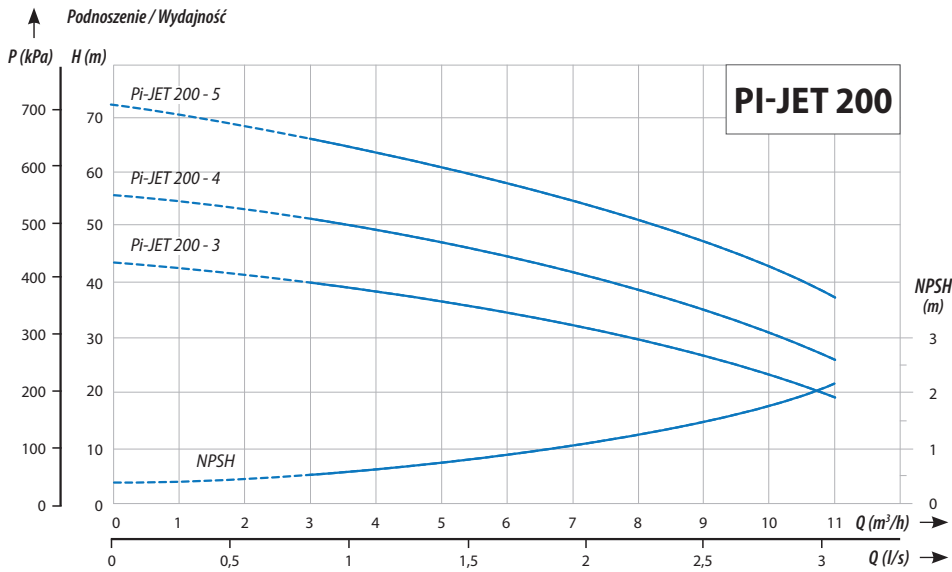


Model	Moc (kW)	Wydajność (m³/h)	1	2	3	4	4,5	5	6
Pi-JET 120 - 2*	0,37	H (m)	18	16	15	13	10	8	5
Pi-JET 120 - 3*	0,55		28	26	23	19,5	17	14,5	6
Pi-JET 120 - 4*	0,75		38	35	32	28	25	20	8
Pi-JET 120 - 5	0,75		46	43	40	35	31	26	10
Pi-JET 120 - 6	1,1		58,5	55	51	45,5	42	36	25

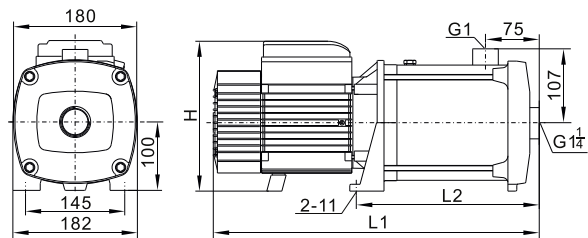
Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Zdolność ssania (m)	Króćce (cale)	Waga (kg)		
Pi-JET 120 - 2*	40	120	370	1 ~ 230	3 ~ 230   3 ~ 400	2,4	1,8   1,2	5	1	8
Pi-JET 120 - 3*	30	120	550	1 ~ 230	3 ~ 230   3 ~ 400	3,8	2,3   1,5	5	1	10
Pi-JET 120 - 4*	20	120	750	1 ~ 230	3 ~ 230   3 ~ 400	5,2	3,2   2	5	1	11,5
Pi-JET 120 - 5	50	120	750	1 ~ 230	3 ~ 230   3 ~ 400	5,2	3,2   2	5	1	12,5
Pi-JET 120 - 6	61	120	1100	1 ~ 230	3 ~ 230   3 ~ 400	7	4,2   2,4	5	1	12,5

\* Dostępne na zamówienie.

# PI-JET 200



Model	Wymiary (mm)				
	1 ~		3 ~		L2
	L1	H	L1	H	L2
Pi-JET 200 - 3	460	219	460	219	251
Pi-JET 200 - 4	530	224	490	219	281
Pi-JET 200 - 5	560	224	520	219	311

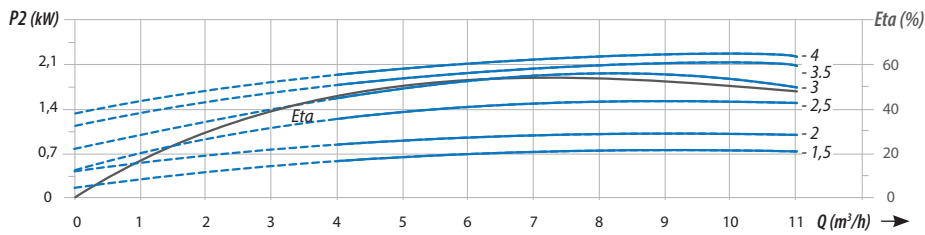
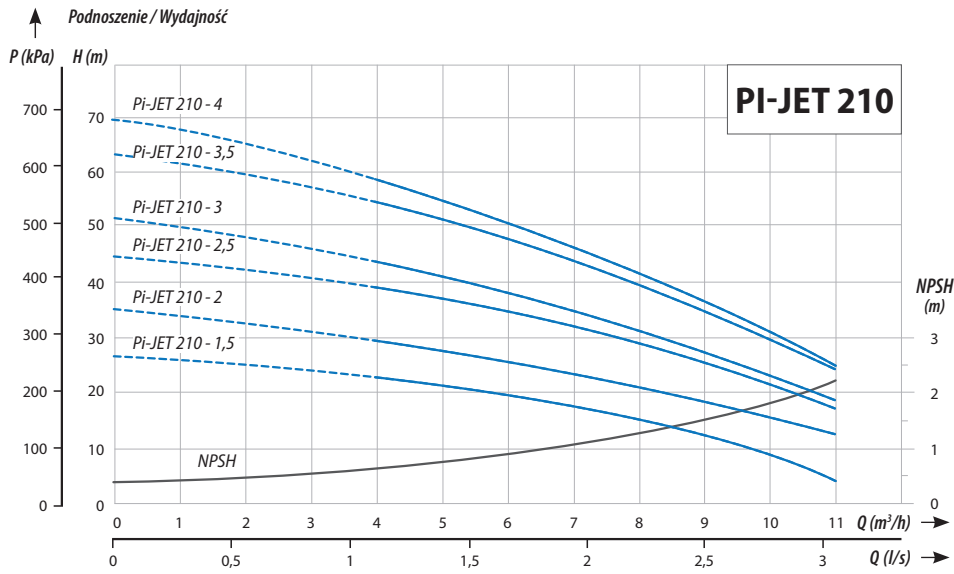


Model	Moc (kW)	Wydajność (m³/h)	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Pi-JET 200 - 3*	1,3		40	38,5	36,5	35	32	30	27	23,5	19
Pi-JET 200 - 4	1,85	H (m)	52	50	48	45	42	39	35	31	26,5
Pi-JET 200 - 5	2,2		66	64	61	58	55	52	47,5	43	38

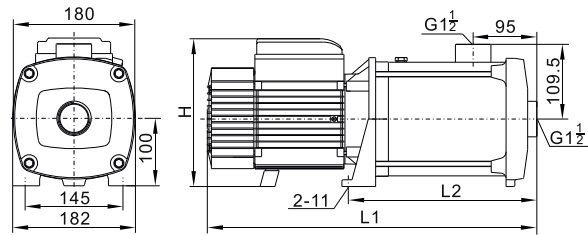
Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Zdolność ssania (m)	Króćce (cale)	Waga (kg)		
Pi-JET 200 - 3*	43	200	1300	1 ~ 230	3 ~ 230   3 ~ 400	8,2	5   2,8	5	1¼ × 1	15
Pi-JET 200 - 4	56	200	1850	1 ~ 230	3 ~ 230   3 ~ 400	13	7,3   4,1	7	1¼ × 1	24
Pi-JET 200 - 5	72	200	2200	1 ~ 230	3 ~ 230   3 ~ 400	14	7,8   4,5	6	1¼ × 1	26

\* Dostępne na zamówienie.

# PI-JET 210



Model	Wymiary (mm)				
	1 ~		3 ~		L2
	L1	H	L1	H	
Pi-JET 210 - 1,5	405	205	405	205	223
Pi-JET 210 - 2	405	205	405	205	223
Pi-JET 210 - 2,5	462	219	462	219	253
Pi-JET 210 - 3	502	224	462	219	253
Pi-JET 210 - 3,5	532	225	492	219	283
Pi-JET 210 - 4	532	224	492	219	283

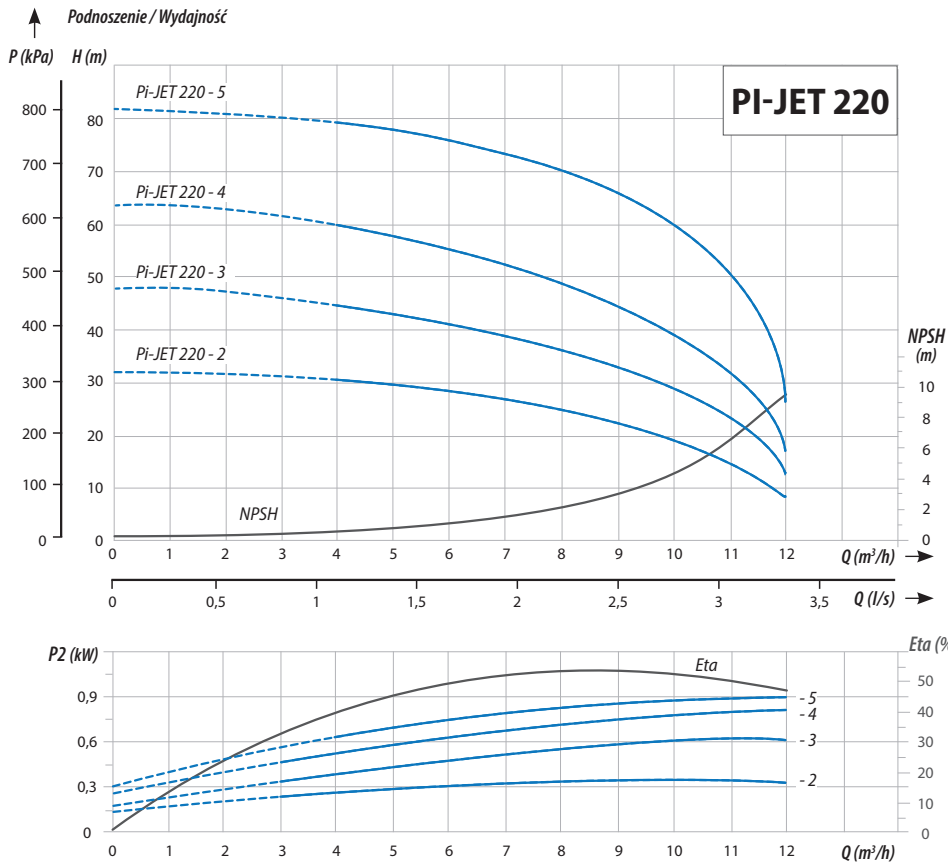


Model	Moc (kW)	Wydajność (m³/h)	4	5	6	7	8	9	10	11
Pi-JET 210 - 1,5*	0,75	H (m)	23	21,5	20	18	16	13	9,5	4
Pi-JET 210 - 2*	1		29	27,5	26	23,5	21	18,5	16	12,5
Pi-JET 210 - 2,5*	1,5		39,5	37	35	32	29	25	22	17,5
Pi-JET 210 - 3	1,85		43,6	41	38	35	31	27,5	24	18,5
Pi-JET 210 - 3,5*	2,2		55	52	48	44	40	35	30	24
Pi-JET 210 - 4	2,2		58	55	52	47	42	37	32	25

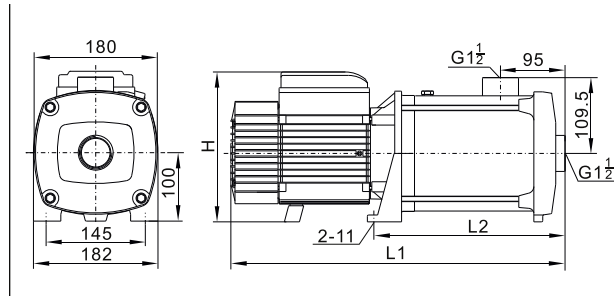
Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Zdolność ssania (m)	Króćce (cale)	Waga (kg)		
Pi-JET 210 - 1,5*	27	210	750	1 ~ 230	3 ~ 230   3 ~ 400	5,2	3,2   2	3	1½	4
Pi-JET 210 - 2*	35	210	1000	1 ~ 230	3 ~ 230   3 ~ 400	7	4,2   2,4	6	1½	12,5
Pi-JET 210 - 2,5*	45	210	1500	1 ~ 230	3 ~ 230   3 ~ 400	9,2	5,9   3,3	6	1½	17,5
Pi-JET 210 - 3	52	210	1850	1 ~ 230	3 ~ 230   3 ~ 400	13	7,3   4,1	5	1½	18,5
Pi-JET 210 - 3,5*	64	210	2200	1 ~ 230	3 ~ 230   3 ~ 400	14	7,8   4,5	5	1½	24
Pi-JET 210 - 4	70	210	2200	1 ~ 230	3 ~ 230   3 ~ 400	14	7,8   4,5	6	1½	25

\* Dostępne na zamówienie.

# PI-JET 220



Model	Wymiary (mm)				
	1 ~		3 ~		L2
	L1	H	L1	H	L2
Pi-JET 220 - 2	432	219	432	219	223
Pi-JET 220 - 3	502	224	502	219	253
Pi-JET 220 - 4	-	-	556	224	283
Pi-JET 220 - 5	-	-	586	224	313

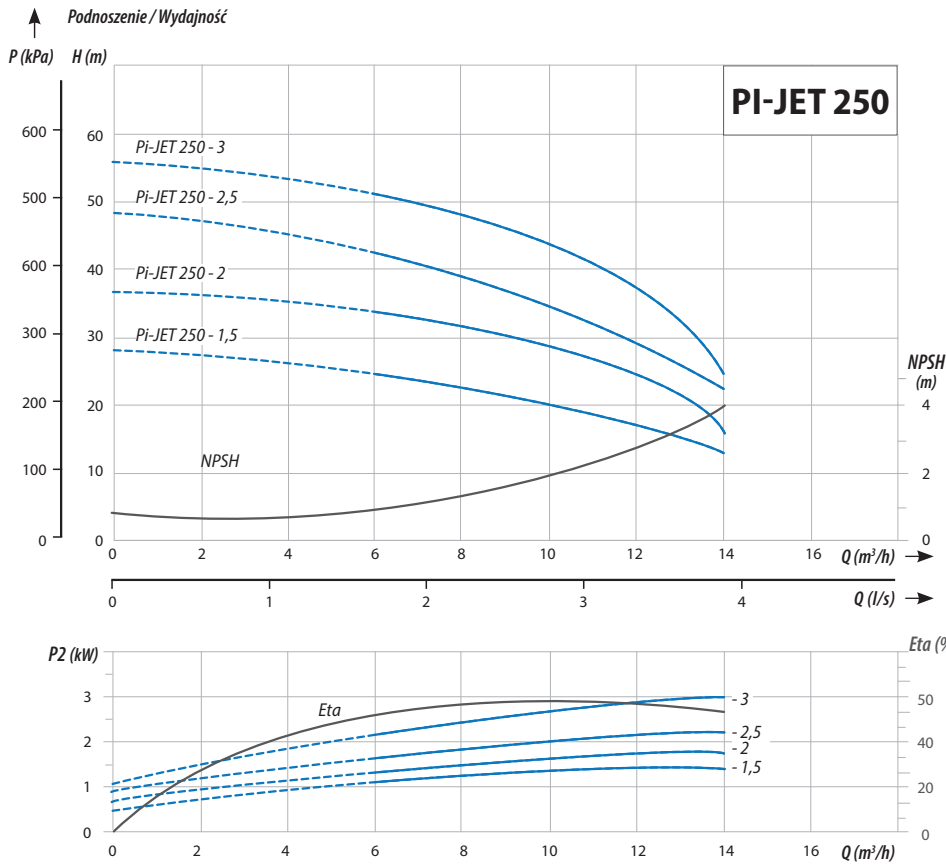


Model	Moc (kW)	Wydajność (m³/h)	4	6	8	9	10	11	12
Pi-JET 220 - 2*	1,2	H (m)	30	28	24,5	23	19	17	8,5
Pi-JET 220 - 3*	2,2		45	41	36,5	33	28	25	12,5
Pi-JET 220 - 4*	3		60	55	49	45	39	34	17
Pi-JET 220 - 5	3		79,5	75,5	69,5	60,5	60,5	53	26,5

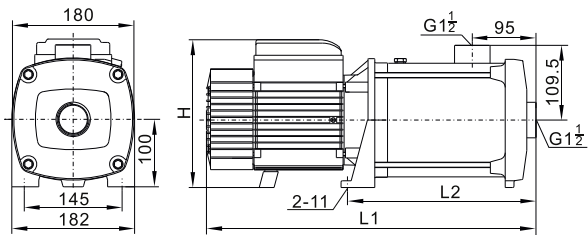
Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Zdolność ssania (m)	Króćce (cale)	Waga (kg)		
Pi-JET 220 - 2*	32	220	1200	1 ~ 230	3 ~ 230   3 ~ 400	7,6	4,6   2,6	2	1½	16
Pi-JET 220 - 3*	48	220	2200	1 ~ 230	3 ~ 230   3 ~ 400	14	7,8   4,5	5	1½	24
Pi-JET 220 - 4*	64	220	3000	-	3 ~ 230   3 ~ 400	-	10,2   5,9	6	1½	28
Pi-JET 220 - 5	82	220	3000	-	3 ~ 230   3 ~ 400	-	10,2   5,9	5	1½	34

\* Dostępne na zamówienie.

# PI-JET 250



Model	Wymiary (mm)				
	1 ~		3 ~		L2
	L1	H	L1	H	
Pi-JET 250 - 1,5	432	219	432	219	223
Pi-JET 250 - 2	472	224	432	219	223
Pi-JET 250 - 2,5	502	224	462	219	253
Pi-JET 250 - 3	-	-	526	224	253

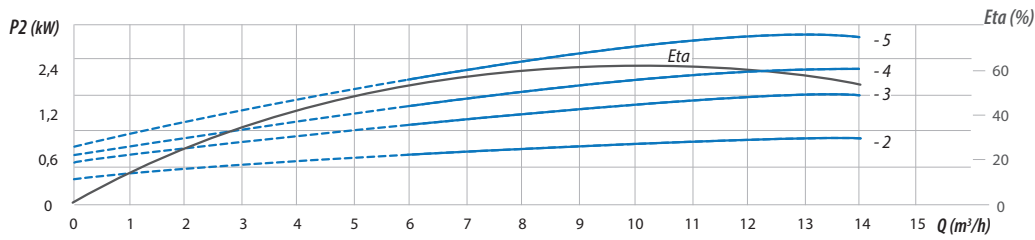
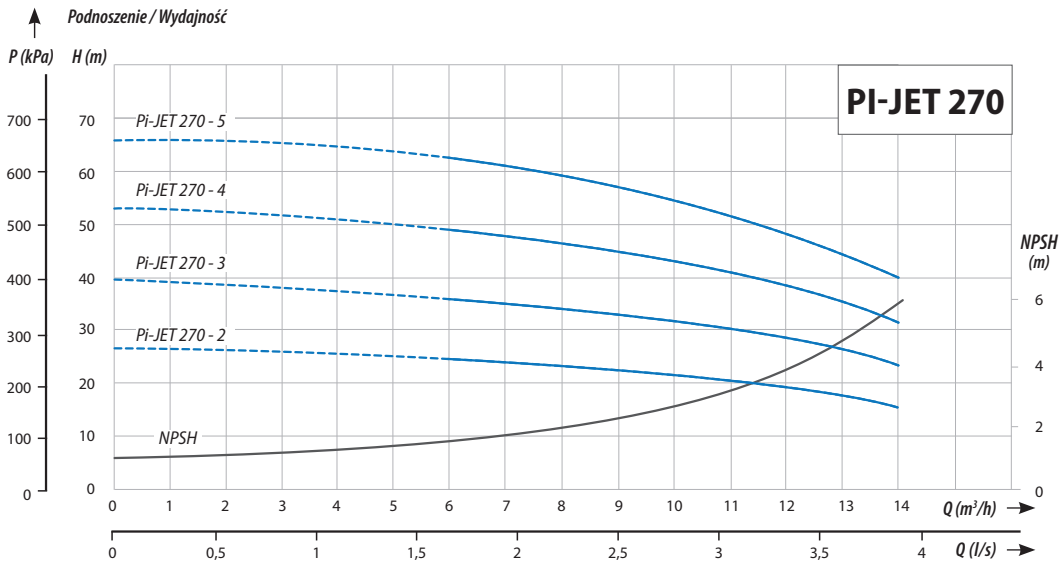


Model	Moc (kW)	Wydajność (m³/h)	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Pi-JET 250 - 1,5*	1,5	H (m)	25	24	22	21	20	18	17	15	13
Pi-JET 250 - 2*	1,85		34	33	32	30	28	27	25	22	16
Pi-JET 250 - 2,5*	2,2		43	41	38,5	36	34	31	29	26	22,5
Pi-JET 250 - 3	3		51,5	50	48	45	43	41	38	34	25

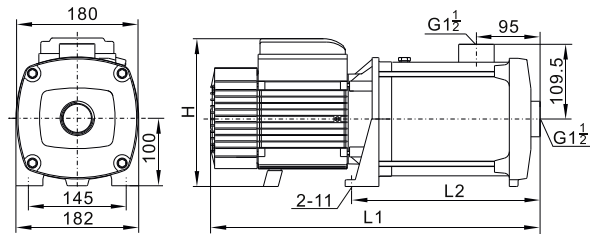
Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Zdolność ssania (m)	Króćce (cale)	Waga (kg)		
Pi-JET 250 - 1,5*	28	250	1500	1 ~ 230	3 ~ 230   3 ~ 400	9,2	5,9   3,3	5	1 1/2	17,5
Pi-JET 250 - 2*	36	250	1800	1 ~ 230	3 ~ 230   3 ~ 400	13	7,3   4,1	5	1 1/2	22
Pi-JET 250 - 2,5*	48	250	2200	1 ~ 230	3 ~ 230   3 ~ 400	14	7,8   4,5	5	1 1/2	28,5
Pi-JET 250 - 3	56	250	3000	-	3 ~ 230   3 ~ 400	-	10,2   5,9	5	1 1/2	31

\* Dostępne na zamówienie.

# PI-JET 270



Model	Wymiary (mm)				
	1 ~		3 ~		L2
	L1	H	L1	H	L2
Pi-JET 270 - 2	432	219	432	219	223
Pi-JET 270 - 3	502	224	462	219	253
Pi-JET 270 - 4	532	224	492	219	283
Pi-JET 270 - 5	-	-	586	224	313

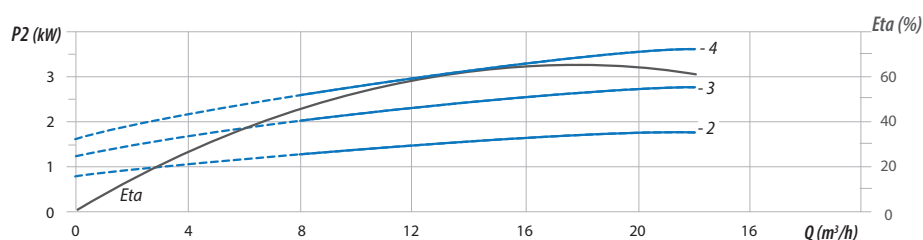
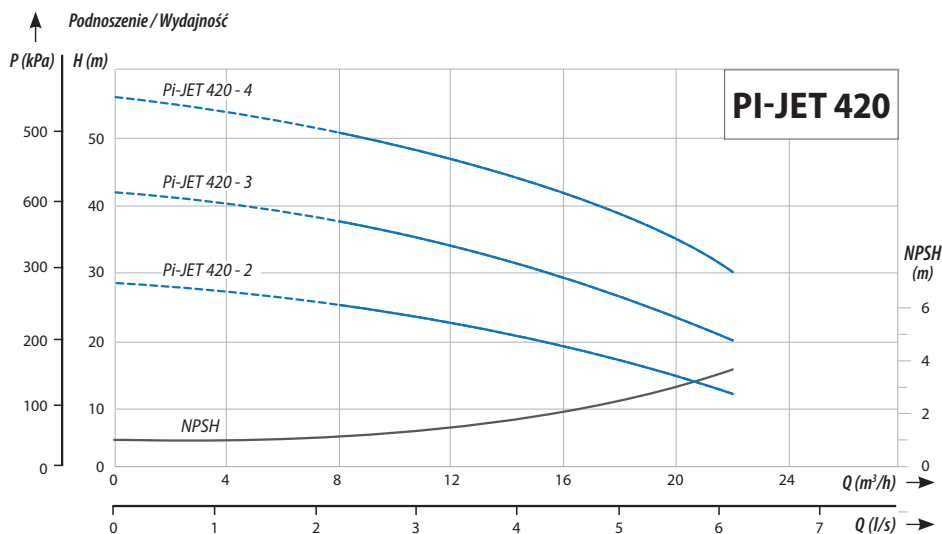


Model	Moc (kW)	Wydajność (m³/h)	6	8	9	10	11	12	13	14
Pi-JET 270 - 2*	1,1	H (m)	24,5	23	22,5	22	20	19	17	16
Pi-JET 270 - 3*	1,85		37	35	34	32	31	29	26	24
Pi-JET 270 - 4	2,2		50	47	45	43	41	38	35	32
Pi-JET 270 - 5	3		62,5	59	57	54,5	51,5	48	44	40

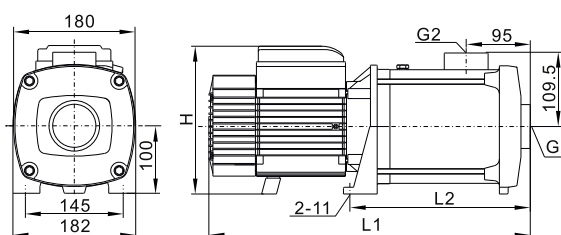
Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Zdolność ssania (m)	Króćce (cale)	Waga (kg)		
Pi-JET 270 - 2*	26	270	1100	1 ~ 230	3 ~ 230   3 ~ 400	7	4,2   2,4	5	1½	14,5
Pi-JET 270 - 3*	40	270	1850	1 ~ 230	3 ~ 230   3 ~ 400	13	7,3   4,1	5	1½	21
Pi-JET 270 - 4	53	270	2200	1 ~ 230	3 ~ 230   3 ~ 400	14	7,8   4,5	6	1½	28
Pi-JET 270 - 5	66	270	3000	-	3 ~ 230   3 ~ 400	-	10,2   5,9	5	1½	34

\* Dostępne na zamówienie.

# PI-JET 420



Model	Wymiary (mm)				
	1 ~		3 ~		L2
	L1	H	L1	H	
Pi-JET 420 - 2	477	219	477	219	268
Pi-JET 420 - 3	562	224	562	224	313
Pi-JET 420 - 4	-	-	631	224	382



Model	Moc (kW)	Wydajność (m³/h)	8	10	12	14	16	18	20	22
Pi-JET 420 - 2*	1,5	H (m)	24,5	23	22	20	18	16	13	11
Pi-JET 420 - 3*	2,2		37	35	34	32	29	26	22	19
Pi-JET 420 - 4	3		51	49	47,5	45	42	38,5	34	29,5

Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Zdolność ssania (m)	Króćce (cale)	Waga (kg)		
Pi-JET 420 - 2*	28	420	1500	1 ~ 230	3 ~ 230   3 ~ 400	9,2	5,9   3,3	2,5	2	18
Pi-JET 420 - 3*	42	420	2200	1 ~ 230	3 ~ 230   3 ~ 400	14	7,8   4,5	6	2	27
Pi-JET 420 - 4	56	420	3000	-	3 ~ 230   3 ~ 400	-	10,2   5,9	8	2	31

\* Dostępne na zamówienie.