

ADELINO[®]

— POMPY WODNE —

— PRODUCENT —



Adelino

Pompa samozasysająca

Profil Spółki



Od ponad 60 lat spółka WITA tworzy i produkuje wysokiej jakości produkty przeznaczone do systemów

ogrzewania w Niemczech. Nasz system zarządzania jakością jest certyfikowany według DIN EN ISO 9001:2015.

Dzięki bezkompromisowym, wysokim standardom jakości, w połączeniu z wieloma możliwościami zastosowań naszych pomp, jesteśmy w stanie zaoferować naszym klientom optymalne rozwiązanie dla prawie każdego zastosowania.

Pompy Adelino firmy WITA są przeznaczone do użytku domowego, handlowego i rolniczego.

Dział badań i rozwoju codziennie pracuje nad nowymi, innowacyjnymi rozwiązaniami, które w przyszłości ułatwią codzienne życie wykwalifikowanym rzemieślnikom.



Zalety Produktów

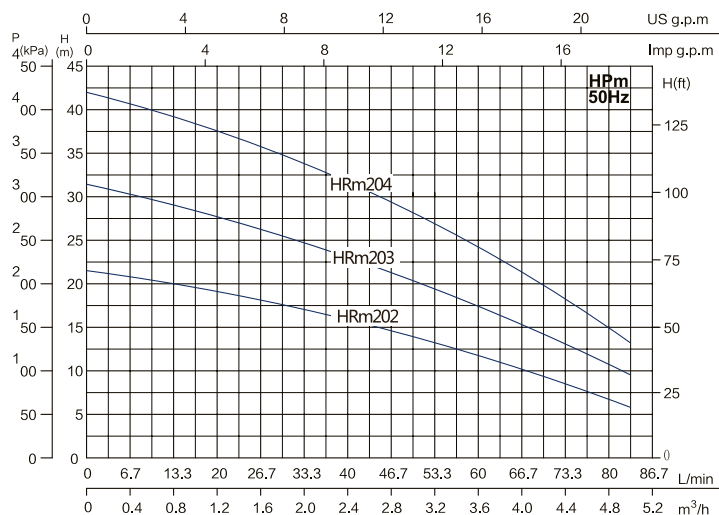
- Szeroka gama serii produktów spełniająca różnorodne wymagania do zastosowań domowych, handlowych i rolniczych
- Wysokiej klasy pompy o wysokiej wydajności i niskim zużyciu energii dzięki zaawansowanym urządzeniom produkcyjnym
- Wysoka efektywność kosztowa i doskonały serwis na całym świecie



Spis Treści

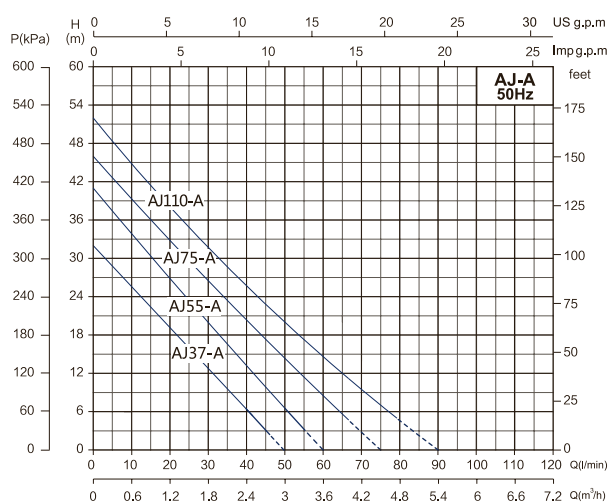
Wielostopniowa Pompa odśrodkowa ze stali nierdzewnej HP(m)	4	6" Pompy głębinowe 6SS	45 - 46
Pompa samozasysająca AJ-A	4	Wielostopniowe pompy zanurzeniowe NKm	47
Pompa samozasysająca AJ-B(C)	5	WQK Pompa zanurzeniowa do ścieków WQK	48
Pompa samozasysająca AJS-T	5	WVS(D) Pompa zanurzeniowa do ścieków WVS(D)	48
Pompa odśrodkowa ACm	6	WQ(D)-L1 Pompa zanurzeniowa do ścieków WQ(D)	49
Pompa odśrodkowa ACm-B(C)	6	Pompy peryferyjne AP	50 - 53
Pompa odśrodkowa AC-B(C)	6	Pompy peryferyjne samozasysające APS	54 - 57
Standardowa pompa odśrodkowa AC-F	7	Automatyczne pompy peryferyjne samozasysające APS-A	58 - 61
Żeliwna wielostopniowa pompa odśrodkowa HC505	7	Automatyczne pompy peryferyjne samozasysające APS-B	62 - 65
Pompa peryferyjna AP	8	Automatyczne pompy peryferyjne samozasysające APS-AF	66 - 69
Pompa peryferyjna samozasysająca APS	8	Automatyczne pompy peryferyjne samozasysające APS-C	70 - 73
Automatyczna pompa peryferyjna samozasysająca APS-A	9	Pompy odśrodkowe ACm	74 - 77
Automatyczna pompa peryferyjna samozasysająca APS-B	9	Pompy odśrodkowe AC(m)	78 - 82
Automatyczna pompa peryferyjna samozasysająca APS-C	10	Pompy odśrodkowe 2SGP(m)	83 - 86
Pompa odśrodkowa wielostopniowa ze stali nierdzewnej HS(m)	10	Pompy odśrodkowe AC-(A)F	87 - 90
3" Pompy głębinowe 3SAm	11	Pompy odśrodkowe HS(m)	91 - 94
3" Pompy głębinowe 3SAm-P	12	Pompy odśrodkowe HC	95 - 98
3" Pompy głębinowe 3SE(m)-T	13	Samozasysające pompy strumieniowe AJ	99 - 103
3.5" Pompy głębinowe 3.5SE(m)-T	14	Samozasysające pompy strumieniowe AJ-A	104 - 107
4" Pompy głębinowe 4SAm	15 - 22	Samozasysające pompy strumieniowe AJS	108 - 112
4" Pompy głębinowe 4SA(m)-P	23 - 30	Samozasysające pompy strumieniowe PJ-M	113 - 116
4" Pompy głębinowe 4SE(m)	31 - 38	Samozasysające pompy strumieniowe PTB	117 - 120
4" Pompy głębinowe 4SS(m)	39 - 42	Części zamienne	121
6" Pompy głębinowe 6SE(m)	43 - 44		

Wielostopniowa pompa odśrodkowa ze stali nierdzewnej HP(m)



Model	Moc		Max. przepływ (m³/h)	Max. głowica (m)	Zasięg głowicy (m)	Max. ssanie (m)	Włot (Cale)	Wylot (Cale)
	kW	HP						
HPm202	0.31	0.4	5.4	22	4-22	7	1	1
HPm203	0.37	0.5	5.4	34	4.5-34	7	1	1
HPm204	0.55	0.75	5.4	45	5-45	7	1	1

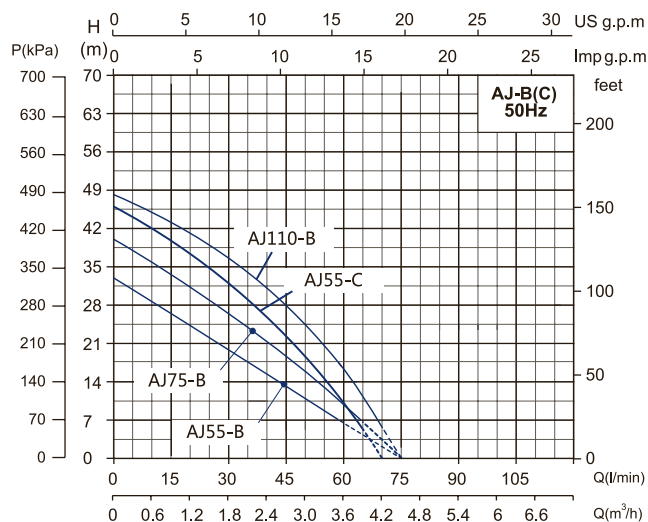
Pompa samozasysająca AJ-A



Model	Moc		Max. przepływ (m³/h)	Max. głowica (m)	Zasięg głowicy (m)	Max. ssanie (m)	Włot (Cale)	Wylot (Cale)
	kW	HP						
Jednofazowa 230V								
AJ37-A	0.37	0.5	3	32	2.5-32	8	1	1
AJ55-A	0.55	0.75	3.6	41	3-41	9	1	1
AJ75-A	0.75	1	4.5	46	4.5-46	9	1	1
AJ110-A	1.1	1.5	5.4	52	5-52	9	1	1

Uwaga: długość przewodu jednofazowej pompy wynosi 1,3 m, wtyczka europejska; pompa trójfazowa bez wtyczki.

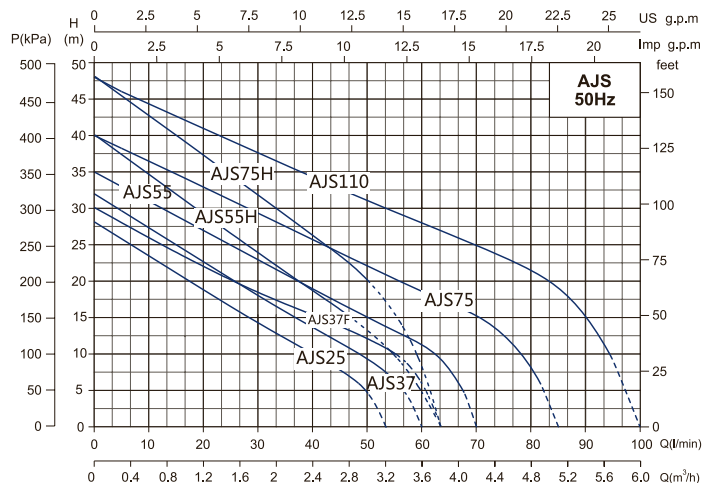
Pompa samozasysająca AJ-B(C)



Model	Moc		Max. przepływ (m³/h)	Max. głowica (m)	Zasięg głowicy (m)	Max. ssanie (m)	Włot Wylot (Cale)	
	Jednofazowa 230V	kW HP						
AJ55-B		0.55 0.75	4.5	32	7-32	9	1	1
AJ75-B		0.75 1	4.5	40	7-40	9	1	1
AJ110-B		1.1 1.5	4.5	48	6-48	9	1	1
AJ55-C		0.75 1	4.2	46	6-46	9	1	1

Uwaga: Długość przewodu pompy jednofazowej AJ55-C wynosi 0,3 m, AJ55-B - AJ110-B to 1,3 m, wtyczka europejska;

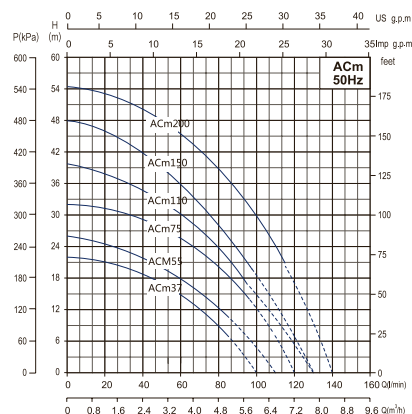
Pompa strumieniowa AJS-T



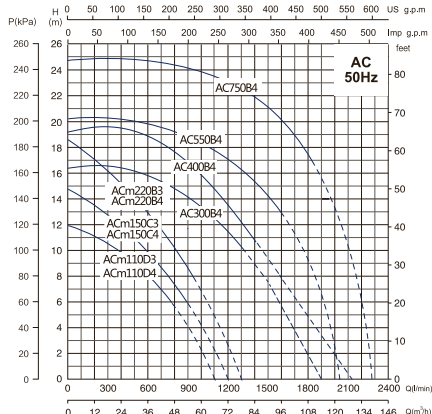
Model		Moc		Max. przepływ (m³/h)	Max. głowica (m)	Zasięg głowicy (m)	Max. ssanie (m)	Włot Wylot (Cale)	
Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	kW	HP						
AJS25	AJS25T	0.25	0.37	3.2	28	4-28	8	1	1
AJS37	AJS37T	0.37	0.5	3.6	32	5-32	8	1	1
AJS55	AJS55T	0.55	0.75	4.2	35	4-35	9	1	1
AJS75	AJS75T	0.75	1	5.1	40	5.5-40	9	1	1
AJS110	AJS110T	1.1	1.5	6	48	9-48	9	1	1
AJS37F	AJS37FT	0.37	0.5	3.8	30	2-30	7	1	1
AJS55H	AJS55HT	0.55	0.75	3.8	40	2-40	9	1	1
AJS75H	AJS75HT	0.75	1	3.8	48	2-48	9	1	1

Uwaga: brak wtyczki 0.3m

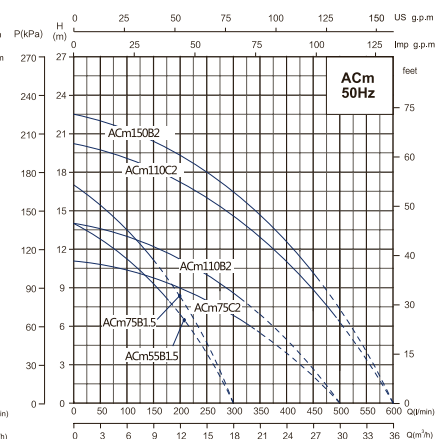
Pompa odśrodkowa ACm



Pompa odśrodkowa ACm-B(C)

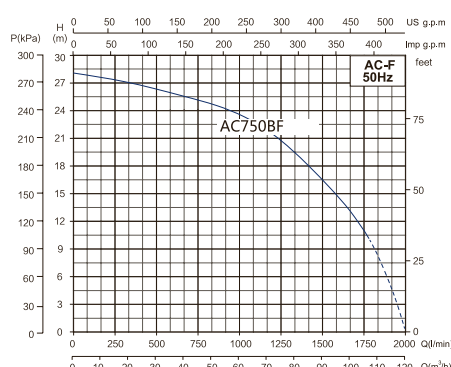
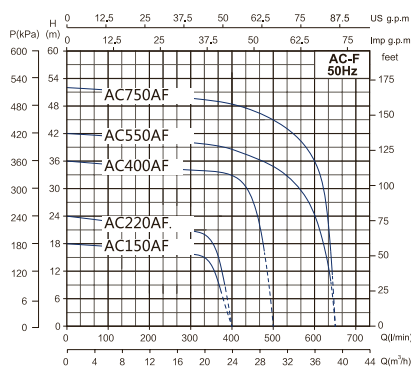
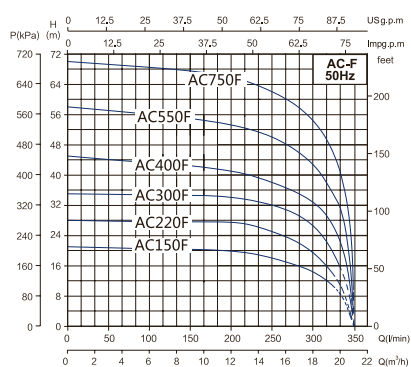


Pompa odśrodkowa AC-B(C)



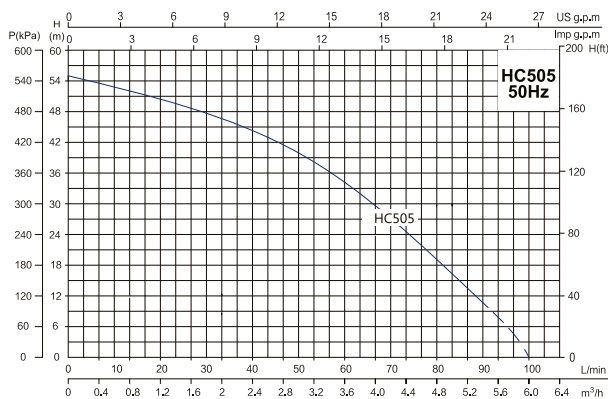
Model		Moc		Max. przepływ	Max. głowica	Zasięg głowicy	Max. ssanie	Wlot	Wylot
Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	kW	HP	(m³/h)	(m)	(m)	(m)	(Cale)	
ACm37	-	0.37	0.5	6	22	8-22	7	1	1
ACm55	-	0.55	0.75	6.6	26	11-26	7	1	1
ACm75	-	0.75	1	7.2	32	14-32	7	1	1
ACm110	-	1.1	1.5	7.8	40	17-40	7	1.25	1
ACm150	-	1.5	2	7.8	48	20-48	7	1	1
ACm200	-	2.2	3	8.4	55	20-55	7	1	1
ACm55B1.5	-	0.55	0.75	18	14	8-14	7	1.5	1.5
ACm75B1.5	-	0.75	1	18	17	11-17	7	1.5	1.5
ACm75C2	-	0.75	1	30	11	6-11	7	2	2
ACm110B2	-	1.1	1.5	30	14	8-14	7	2	2
ACm110C2	-	1.1	1.5	36	20.2	7-20.2	7	2	2
ACm110D3	-	1.1	1.5	66	11.9	6-11.9	7	3	3
ACm110D4	-	1.1	1.5	66	11.9	6-11.9	7	4	4
ACm150B2	AC150B2	1.5	2	36	22.5	10-22.5	7	2	2
ACm150C3	-	1.5	2	72	14.7	6-14.7	7	3	3
ACm150C4	-	1.5	2	72	14.7	6-14.7	7	4	4
ACm220B3	AC220B3	2.2	3	78	18.5	8-18.5	7	3	3
ACm220B4	AC220B4	2.2	3	78	18.5	8-18.5	7	4	4
-	AC300B4	3	4	114	16.5	10-16.5	7	4	4
-	AC400B4	4	5.5	129	19.5	11-19.5	7	4	4
-	AC550B4	5.5	7.5	125	20	13-20	7	4	4
-	AC750B4	7.5	10	140	24.5	17-24.5	7	4	4

Standardowa pompa odśrodkowa AC-F



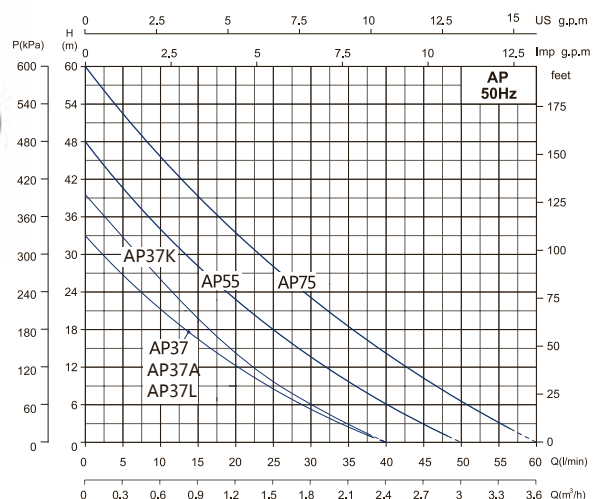
Model	Moc		Max. przepływ	Max. głowica	Zasięg głowicy	Max. ssanie	Włot	Wylot
Trójfazowa 400V	kW	HP	(m³/h)	(m)	(m)	(m)	(Cale)	(Cale)
AC150F	1.5	2	21	21	10-21	8	2	1.25
AC220F	2.2	3	21	28	14-28	8	2	1.25
AC300F	3	4	21	35	16-35	8	2	1.25
AC400F	4	5.5	21	45	7-45	8	2	1.25
AC550F	5.5	7.5	21	58	8-58	8	2	1.25
AC750F	7.5	10	21	70	10-70	8	2	1.25
AC150AF	1.5	2	24	18	7-18	8	2.5	1.5
AC220AF	2.2	3	24	24	9-24	8	2.5	1.5
AC400AF	4	5.5	30	36	17-36	8	2.5	1.5
AC550AF	5.5	7.5	39	42	10-42	8	2.5	1.5
AC750AF	7.5	10	39	52	11-52	8	2.5	1.5
AC750BF	7.5	10	120	28	10-28	8	4	3

Żeliwna wielostopniowa pompa odśrodkowa HC505



Model	Moc		Max. przepływ	Max. głowica	Zasięg głowicy	Max. ssanie	Włot	Wylot
	kW	HP						
HC505	0.9	1.2	5.4	55	40	7	1	1

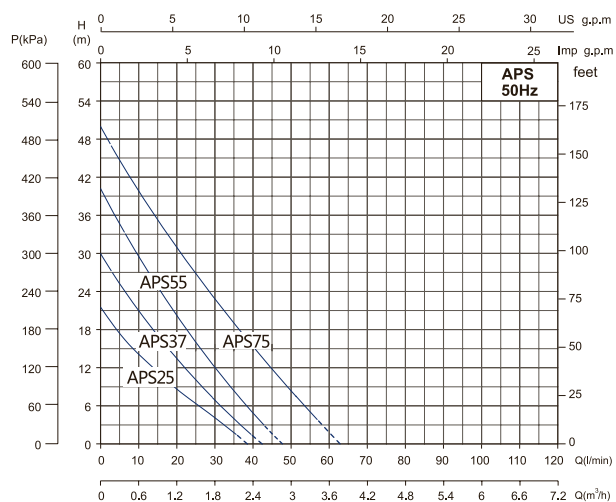
Pompa peryferyjna AP



Model	Moc		Max. przepływ (m³/h)	Max. głowica (m)	Zasięg głowicy (m)	Max. ssanie (m)	Włot	Wylot
Jednofazowa 230V	kW	HP					(Cale)	
AP37A	0.37	0.5	2.4	33	1-27	8	1	1
AP37L	0.37	0.5	2.4	40	1.5-30	8	1	1
AP37K	0.37	0.5	2.4	33	1-27	8	1	1
AP37	0.37	0.5	2.4	33	1-27	8	1	1
AP55	0.55	0.75	3	48	1.5-44	8	1	1
AP75	0.75	1	3.6	60	2.5-53	8	1	1

Uwaga: Długość przewodu wynosi 0,3 m, brak wtyczki.

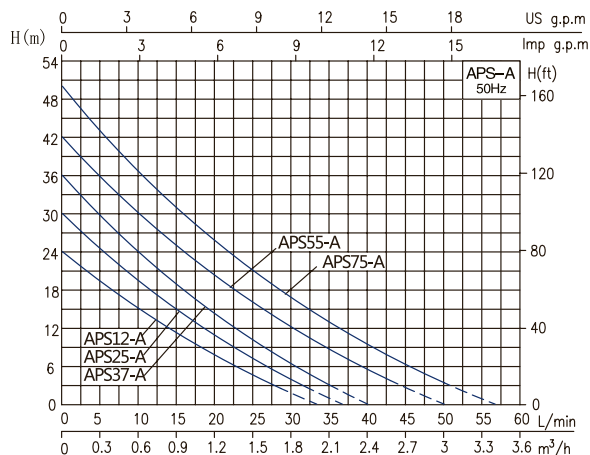
Pompa peryferyjna samozasysająca APS



Model	Moc		Max. przepływ (m³/h)	Max. głowica (m)	Zasięg głowicy (m)	Max. ssanie (m)	Włot	Wylot
Jednofazowa 230V	kW	HP					(Cale)	
APS25	0.125	0.17	2.3	20	0-20	8	1	1
APS37	0.37	0.5	2.7	33	0-27	8	1	1
APS55	0.55	0.75	3.3	40	0-33	8	1	1
APS75	0.75	1	3.6	60	0-47	8	1	1

Uwaga: długość przewodu jednofazowej pompy wynosi 1,3 m, wtyczka europejska; pompa trójfazowa bez wtyczki.

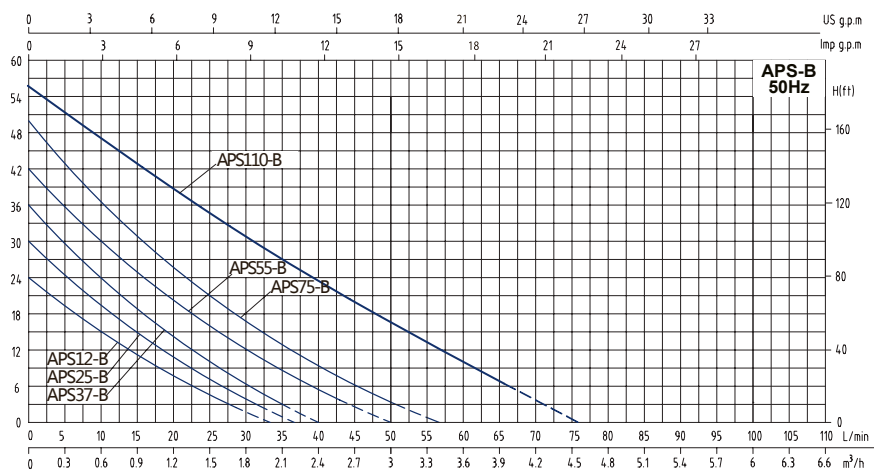
Automatyczna pompa peryferyjna samozasysająca APS-A



Model	Moc		Max. przepływ (m³/h)	Max. głowica (m)	Zasięg głowicy (m)	Max. ssanie (m)	Wlot (Cale)	Wylot (Cale)
	kW	HP						
APS12-A	0.125	0.17	2	24	0-20	8	0.75	0.75
APS25-A	0.25	0.34	2.2	30	0-26	8	1	1
APS37-A	0.37	0.5	2.4	36	0-32	8	1	1
APS55-A	0.55	0.75	3	42	0-38	8	1	1
APS75-A	0.75	1	3.4	50	0-46	8	1	1

Uwaga: Długość przewodu pompy jednofazowej wynosi 1,3 m, wtyczka europejska.

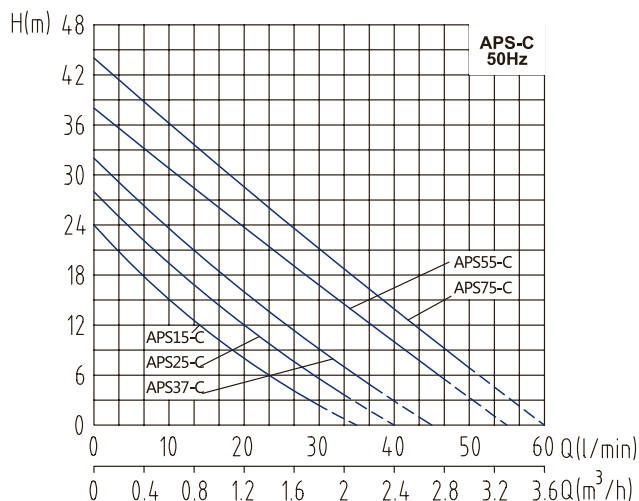
Automatyczna pompa peryferyjna samozasysająca APS-B



Model	Moc		Max. przepływ (m³/h)	Max. głowica (m)	Zasięg głowicy (m)	Max. ssanie (m)	Wlot (Cale)	Wylot (Cale)
	kW	HP						
APS12-B	0.125	0.17	2	24	1-20	8	0.75	0.75
APS25-B	0.25	0.34	2.2	30	1-26	8	1	1
APS37-B	0.37	0.5	2.4	36	1-32	8	1	1
APS55-B	0.55	0.75	3	42	1.5-38	8	1	1
APS75-B	0.75	1	3.4	50	1.5-46	8	1	1
APS110-B	1.1	1.5	6	55	1.5-51	8	1.5	1.5

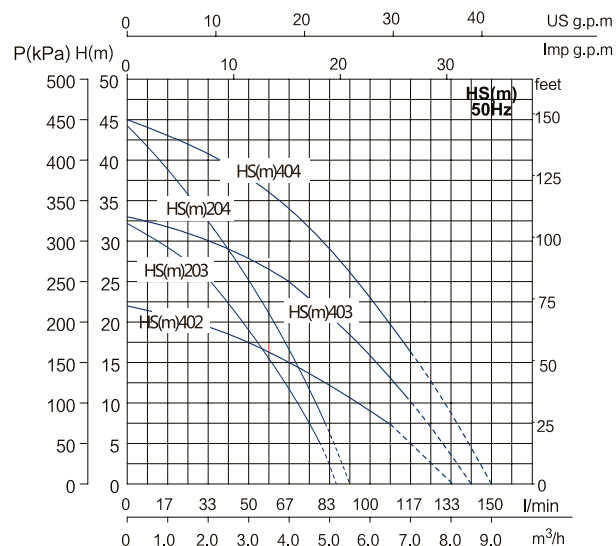
Uwaga: Długość przewodu pompy jednofazowej wynosi 1,3 m, wtyczka europejska.

Automatyczna pompa peryferyjna samozasysająca APS-C



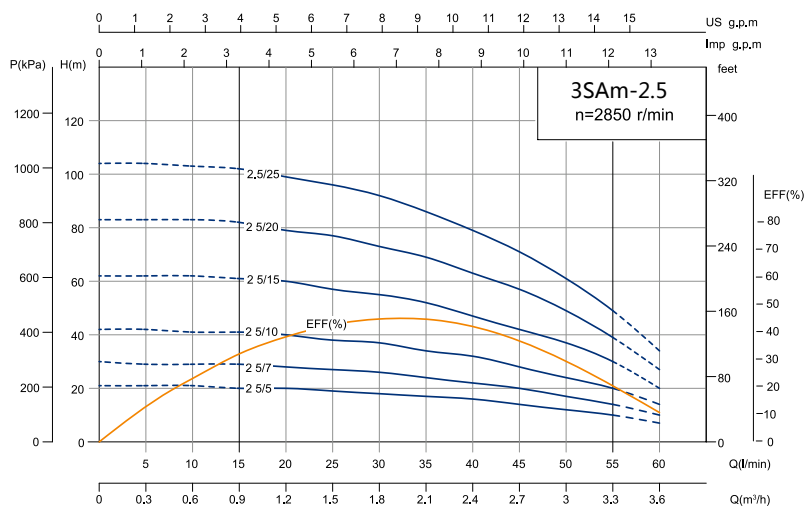
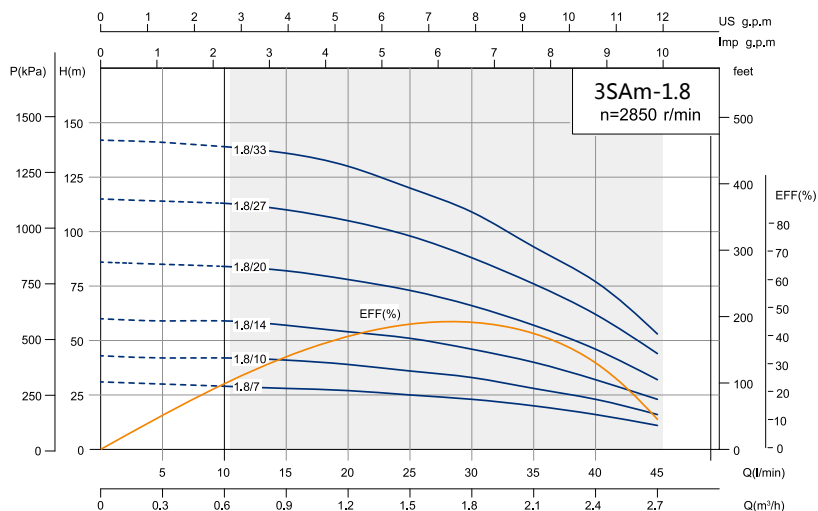
Model	Moc		Max. przepływ (m³/h)	Max. głowica (m)	Zasięg głowicy (m)	Max. ssanie (m)	Wlot (Cale)	Wylot (Cale)
	kW	HP						
Jednofazowa 230V								
APS15-C	0.125	0.17	2.1	24	0-18	6	1	1
APS25-C	0.25	0.34	2.4	28	0-23	6	1	1
APS37-C	0.37	0.5	2.7	32	0-27	6	1	1
APS55-C	0.55	0.75	3.3	38	0-35	6	1	1
APS75-C	0.75	1	3.6	44	0-38	6	1	1

Wielostopniowa pompa odśrodkowa ze stali nierdzewnej HS(m)



Model		Moc		Max. przepływ (m³/h)	Max. głowica (m)	Zasięg głowicy (m)	Max. ssanie (m)	Wlot (Cale)	Wylot (Cale)
Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	kW	HP						
HSm203	HSm203	0.46	0.6	5	32	4-32	7	1	1
HSm204	HSm204	0.55	0.75	5.4	44	4-44	7	1	1
HSm402	HSm402	0.46	0.6	8	22	4-22	7	1	1
HSm403	HSm403	0.55	0.75	8.4	33.5	4-33.5	7	1	1
HSm404	HSm404	0.75	1	9	45	4-45	7	1	1

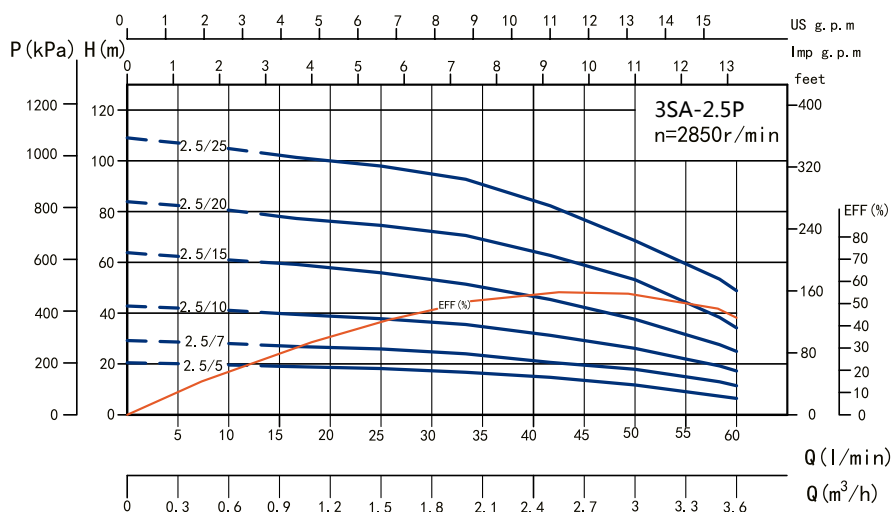
3" Pompy głębinowe 3SAm



Model	Moc		Przepływ											Głowica Zakres (m)	Rura Przyłącze (DN) Cale
			m³/h l/min	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7		
Jednofazowa 230V	kW	HP		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45		
3SAm1.8/7	0.18	0.25	H (m)	30	30	29	29	27	25	23	20	16	11	29-11	1
3SAm1.8/10	0.25	0.33		43	42	42	41	39	36	33	28	23	16	42-16	
3SAm1.8/14	0.37	0.5		60	59	59	57	54	51	46	40	32	23	59-23	
3SAm1.8/20	0.55	0.75		86	85	84	82	78	73	66	57	46	32	84-32	
3SAm1.8/27	0.75	1		115	114	113	110	105	98	88	76	62	44	113-44	
3SAm1.8/33	1.1	1.5		142	141	139	136	130	120	109	93	77	53	139-5	

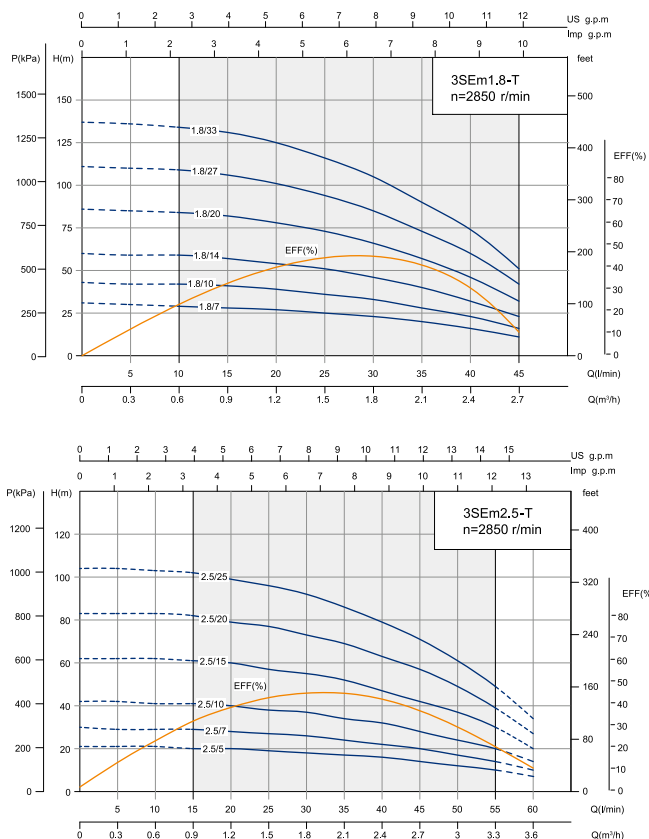
Model	Moc		Przepływ														Głowica	Rura
Jednofazowa 230V	kW	HP	m³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3	3.3	3.6	Zakres (m)	Przyłącze (DN) Cale
			l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60		
3SAm2.5/5	0.18	0.25	H (m)	21	21	21	20	20	19	18	17	16	14	12	10	7	20-10	1
3SAm2.5/7	0.25	0.33		30	29	29	29	28	27	26	24	22	20	17	14	10	29-14	
3SAm2.5/10	0.37	0.5		41	42	41	41	43	38	37	34	32	28	24	20	14	41-20	
3SAm2.5/15	0.55	0.75		62	62	62	61	60	57	55	52	47	42	37	30	20	61-60	
3SAm2.5/20	0.75	1		83	83	83	82	79	77	73	69	63	57	49	39	27	82-39	
3SAm2.5/25	1.1	1.5		104	104	103	102	99	96	92	86	79	71	61	49	34	102-49	

3" Pompy głębinowe 3SAm-P



Model	Moc		Przepływ														Głowica	Rura
Jednofazowa 230V	kW	HP	m³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3	3.3	3.6	Zakres (m)	Przyłącze (DN) Cale
			l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60		
3SAm2.5/5P	0.18	0.25	H (m)	21	21	21	20	20	19	18	17	16	14	12	10	7	20-10	1
3SAm2.5/7P	0.25	0.33		30	29	29	29	28	27	26	24	22	20	17	14	10	29-14	
3SAm2.5/10P	0.37	0.5		41	42	41	41	43	38	37	34	32	28	24	20	14	41-20	
3SAm2.5/15P	0.55	0.75		62	62	62	61	60	57	55	52	47	42	37	30	20	61-60	
3SAm2.5/20P	0.75	1		83	83	83	82	79	77	73	69	63	57	49	39	27	82-39	
3SAm2.5/25P	1.1	1.5		104	104	103	102	99	96	92	86	79	71	61	49	34	102-49	

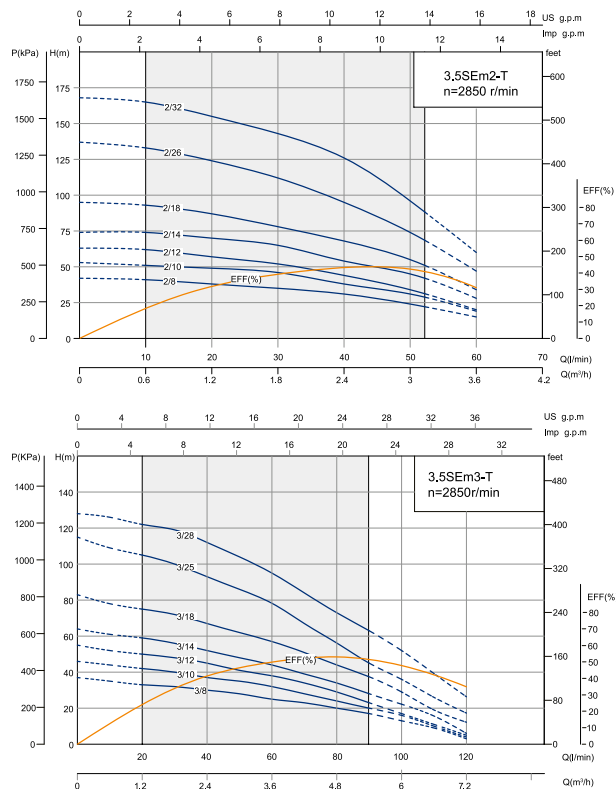
3" Pompy głębinowe 3SE(m)-T



Model	Moc		Przepływ												Głowica	Rura Przyłącze (DN) Cale
	Jednofazowa 230V	kW	HP	m³/h l/min	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	Zakres (m)	
3SEm1.8/7T	0.18	0.25			30	30	29	29	27	25	23	20	16	11	29-11	1
3SEm1.8/10T	0.25	0.33			43	42	42	41	39	36	33	28	23	16	42-16	
3SEm1.8/14T	0.37	0.5			60	59	59	57	54	51	46	40	32	23	59-23	
3SEm1.8/20T	0.55	0.75			86	85	84	82	78	73	66	57	46	32	84-32	
3SEm1.8/27T	0.75	1			115	114	113	110	105	98	88	76	62	44	113-44	
3SEm1.8/33T	1.1	1.5			142	141	139	136	130	120	109	93	77	53	139-53	

Model	Moc		Przepływ														Głowica	Rura
Jednofazowa 230V	kW	HP	m³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3	3.3	3.6	Zakres (m)	Przyłącze (DN) Cale
			l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60		
3SEm2.5/5T	0.18	0.25	H (m)	21	21	21	20	20	19	18	17	16	14	12	10	7	20-10	1
3SEm2.5/7T	0.25	0.33		30	29	29	29	28	27	26	24	22	20	17	14	10	29-14	
3SEm2.5/10T	0.37	0.5		41	42	41	41	40	38	37	34	32	28	24	20	14	41-20	
3SEm2.5/15T	0.55	0.75		62	62	62	61	60	57	55	52	47	42	37	30	20	61-30	
3SEm2.5/20T	0.75	1		83	83	83	82	79	77	73	69	63	57	49	39	27	82-39	
3SEm2.5/25T	1.1	1.5		104	104	103	102	99	96	92	86	79	71	61	49	34	102-49	

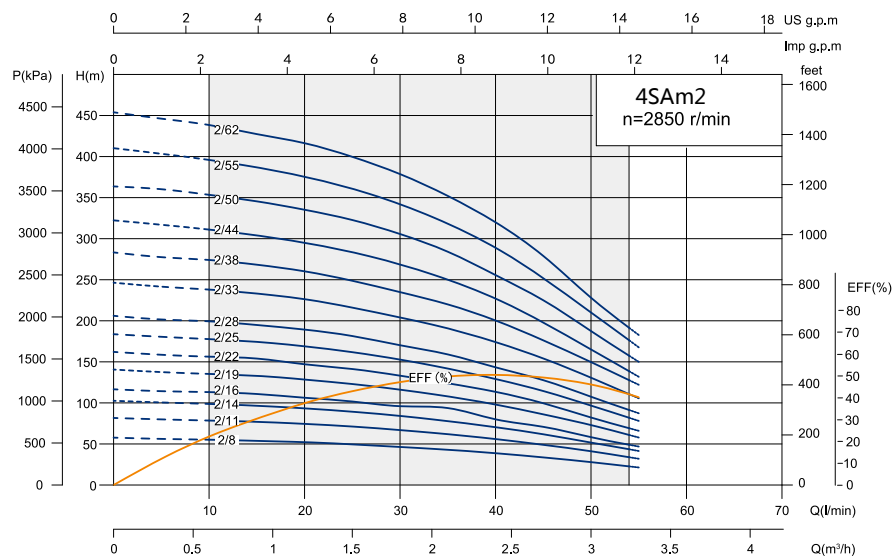
3.5" Pompy głębinowe 3.5SE(m)-T



Model	Moc		Przepływ								Głowica	Rura
Jednofazowa 230V	kW	HP	m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	Zakres (m)	Przyłącze (DN) Cale
			l/min	0	10	20	30	40	50	60		
3.5SEm2/8T	0.37	0.5	H (m)	42	41	38	35	31	24	15	41-22	1.5
3.5SEm2/10T	0.55	0.75		53	51	49	46	38	31	19	51-29	
3.5SEm2/12T	0.75	1		63	61	57	52	44	34	20	61-32	
3.5SEm2/14T	0.9	1.2		74	73	70	65	54	45	28	73-42	
3.5SEm2/18T	1.1	1.5		95	92	87	78	68	55	34	92-51	
3.5SEm2/26T	1.5	2		137	132	124	112	95	74	47	132-69	
3.5SEm2/32T	1.8	2.4		169	164	158	146	127	101	70	164-89	

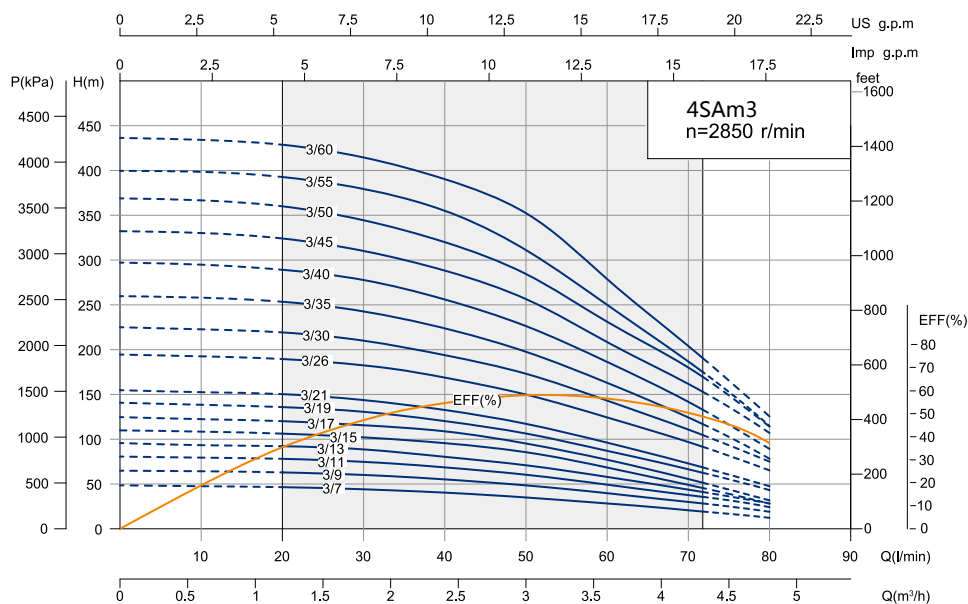
Model	Moc		Przepływ														Głowica	Rura
Jednofazowa 230V	kW	HP	m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	Zakres (m)	Przyłącze (DN) Cale
			l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120		
3.5SEm3/8T	0.37	0.5	H (m)	37	35	33	32	30	28	25	23	20	17	13	9	3	33-13	1.5
3.5SEm3/10T	0.55	0.75		46	44	42	40	37	35	32	28	24	20	16	10	4	41-16	
3.5SEm3/12T	0.75	1		55	52	50	48	45	41	38	34	29	23	17	11	5	49-17	
3.5SEm3/14T	0.9	1.2		64	61	59	56	52	48	44	39	34	30	25	18	6	58-25	
3.5SEm3/18T	1.1	1.5		83	78	75	72	67	62	57	52	44	39	29	19	9	74-29	
3.5SEm3/25T	1.5	2		115	109	105	100	93	86	79	67	51	45	36	26	11	103-36	
3.5SEm3/28T	1.8	2.4		128	126	122	119	112	104	95	84	73	63	52	37	11	121-52	

4" Pompy głębinowe 4SAm



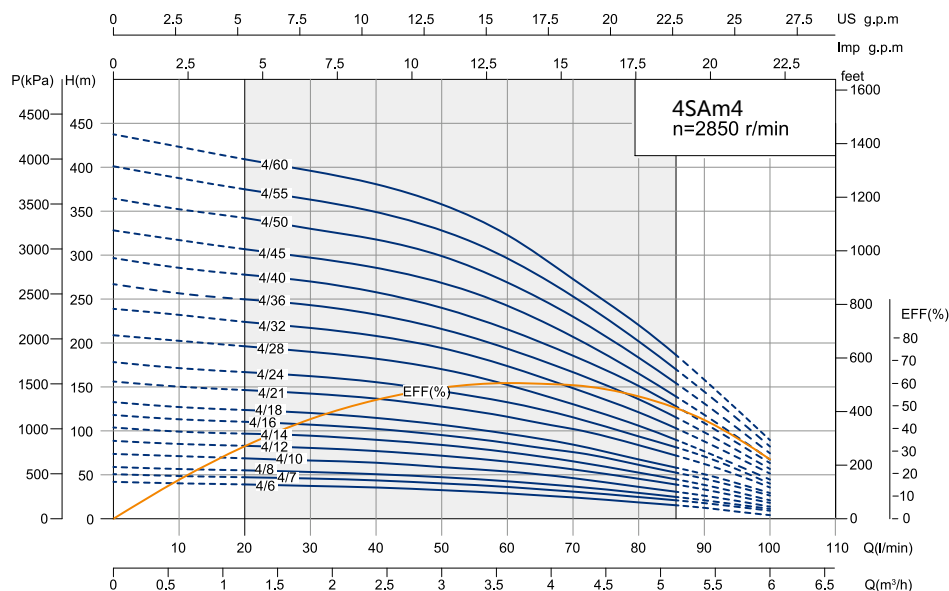
Model		Moc		Przepływ													Głowica	Rura
Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	kW	HP	m³/h l/min	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3	3.3	Zakres (m)	Przyłącze (DN) Cale
4SAm2/8	-	0.37	0.5	H (m)	58	56	55	54	52	50	46	43	38	34	27	21	55-22	1.25
4SAm2/11	-	0.55	0.75		82	80	79	77	74	71	67	62	56	49	41	32	77-34	
4SAm2/14	4SA2/14	0.75	1		102	100	99	97	93	89	84	82	70	62	51	41	99-43	
4SAm2/16	4SA2/16	0.75	1		117	114	113	111	106	102	96	94	80	71	58	47	113-49	
4SAm2/19	4SA2/19	1.1	1.5		140	137	135	133	127	122	115	107	98	86	71	57	135-60	
4SAm2/22	4SA2/22	1.1	1.5		162	159	156	154	147	141	133	124	113	100	82	66	156-69	
4SAm2/25	4SA2/25	1.5	2		184	180	178	174	169	162	152	142	128	114	96	78	178-81	
4SAm2/28	4SA2/28	1.5	2		206	202	199	195	189	181	170	159	143	128	108	87	199-91	
4SAm2/33	4SA2/33	2.2	3		246	241	238	233	226	216	204	191	174	153	130	106	238-110	
4SAm2/38	4SA2/38	2.2	3		283	278	274	268	260	249	235	220	200	176	150	122	274-127	
-	4SA2/44	3	4		320	317	311	304	295	284	269	250	225	198	165	132	311-137	
-	4SA2/50	3	4		364	360	353	345	335	323	306	284	256	225	188	150	353-156	
-	4SA2/55	4	5.5		410	403	396	386	376	361	342	318	289	252	206	165	396-175	
-	4SA2/62	4	5.5		454	446	438	427	416	400	379	352	320	279	228	183	438-190	

4" Pompy głębinowe 4SAm



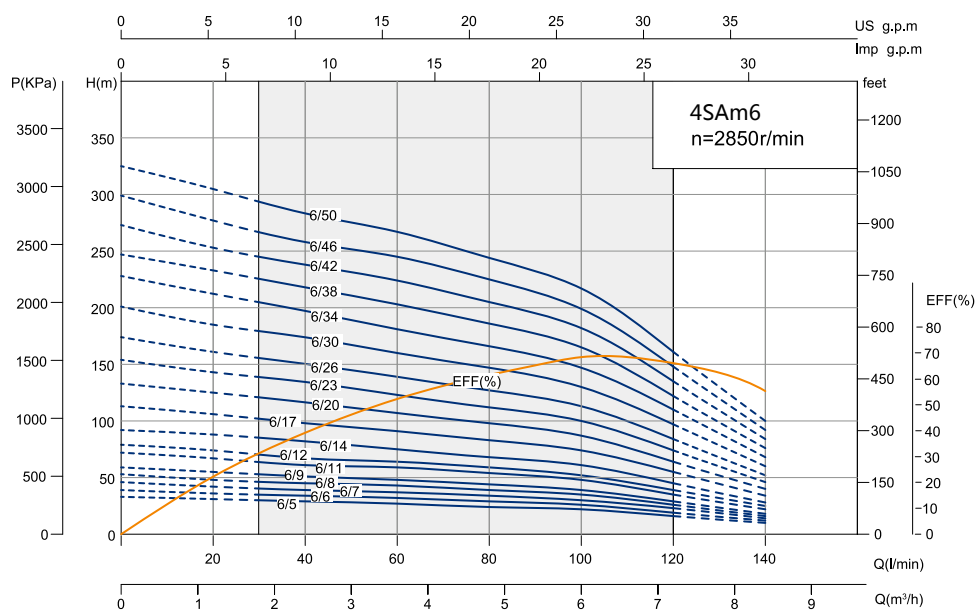
Model		Moc		Przepływ									Głowica	Rura
Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	kW	HP	m³/h l/min	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.8	Zakres (m)	Przyłącze (DN) Cale
4SAm3/7	-	0.37	0.5	H (m)	49	48	47	44	40	35	28	12	47-25	1.25
4SAm3/9	-	0.55	0.75		65	64	63	60	55	48	40	19	63-35	
4SAm3/11	4SA3/11	0.75	1		81	79	78	75	68	60	49	24	78-43	
4SAm3/13	4SA3/13	0.75	1		96	93	92	89	80	71	58	28	92-51	
4SAm3/15	4SA3/15	1.1	1.5		110	108	106	102	96	84	68	28	109-59	
4SAm3/17	4SA3/17	1.1	1.5		125	122	120	116	109	95	77	32	120-67	
4SAm3/19	4SA3/19	1.5	2		140	138	136	130	120	106	87	43	136-77	
4SAm3/21	4SA3/21	1.5	2		155	153	150	144	133	117	96	48	150-85	
4SAm3/26	4SA3/26	2.2	3		195	193	190	182	168	150	124	65	190-111	
4SAm3/30	4SA3/30	2.2	3		225	223	219	210	194	173	143	75	219-127	
-	4SA3/35	3	4		260	258	253	243	224	1998	163	78	253-144	
-	4SA3/40	3	4		297	295	289	278	256	226	186	89	289-165	
-	4SA3/45	4	5.5		332	330	324	310	288	256	208	107	324-185	
-	4SA3/50	4	5.5		369	367	360	344	320	284	231	114	360-206	
-	4SA3/55	5.5	7.5		400	398	393	380	355	323	250	115	393-219	
-	4SA3/60	5.5	7.5		436	434	429	415	387	352	273	125	429-241	

4" Pompy głębinowe 4SAm



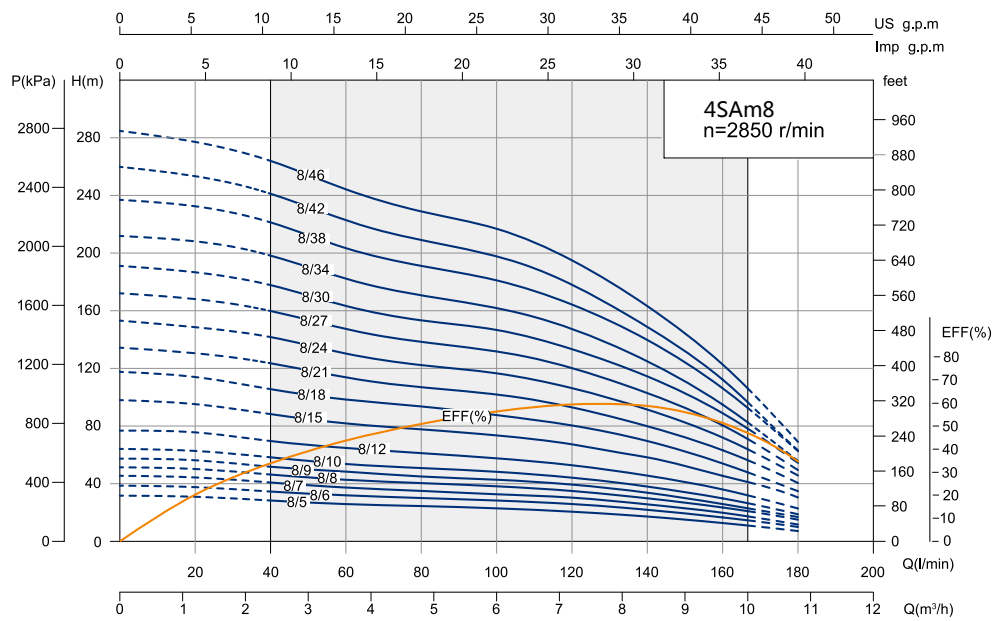
Model		Moc		Przepływ												Głowica	Rura
Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	kW	HP	m³/h l/min	0 0	0.6 10	1.2 20	1.8 30	2.4 40	3 50	3.6 60	4.2 70	4.8 80	5.4 90	6 100	Zakres (m)	Przyłącze (DN) Cale
4SAm4/6	-	0.37	0.5	H (m)	42	40	39	37	35	32	29	24	19	12	4	39-15	1.25
4SAm4/7	-	0.55	0.75		50	48	47	46	44	40	36	31	25	18	9	47-20	
4SAm4/8	4SA4/8	0.75	1		59	57	55	53	51	47	43	37	29	21	11	55-24	
4SAm4/10	4SA4/10	0.75	1		74	71	69	66	64	59	54	46	36	26	14	69-30	
4SAm4/12	4SA4/12	1.1	1.5		89	85	83	81	77	72	65	56	45	33	18	83-38	
4SAm4/14	4SA4/14	1.1	1.5		104	99	97	95	90	84	76	65	53	39	21	97-43	
4SAm4/16	4SA4/16	1.5	2		118	113	110	107	102	95	86	75	60	45	26	110-51	
4SAm4/18	4SA4/18	1.5	2		133	127	124	120	115	107	97	84	68	51	29	124-57	
4SAm4/21	4SA4/21	2.2	3		156	150	146	142	136	127	116	101	82	62	35	146-70	
4SAm4/24	4SA4/24	2.2	3		178	171	167	162	155	145	133	115	94	71	40	167-79	
-	4SA4/28	3	4		209	203	196	190	182	170	152	130	106	77	45	196-87	
-	4SA4/32	3	4		239	232	224	217	208	194	174	149	121	88	51	224-100	
-	4SA4/36	4	5.5		267	257	250	243	232	216	194	167	136	98	57	250-112	
-	4SA4/40	4	5.5		297	286	278	270	258	240	216	186	151	109	63	278-124	
-	4SA4/45	5.5	7.5		328	317	308	297	286	269	242	207	165	118	67	308-134	
-	4SA4/50	5.5	7.5		364	352	342	330	318	299	269	230	183	131	74	342-149	
-	4SA4/55	7.5	10		401	388	375	363	349	328	296	250	202	145	82	375-164	
-	4SA4/60	7.5	10		437	423	409	396	381	358	323	273	220	158	89	409-180	

4" Pompy głębinowe 4SAm



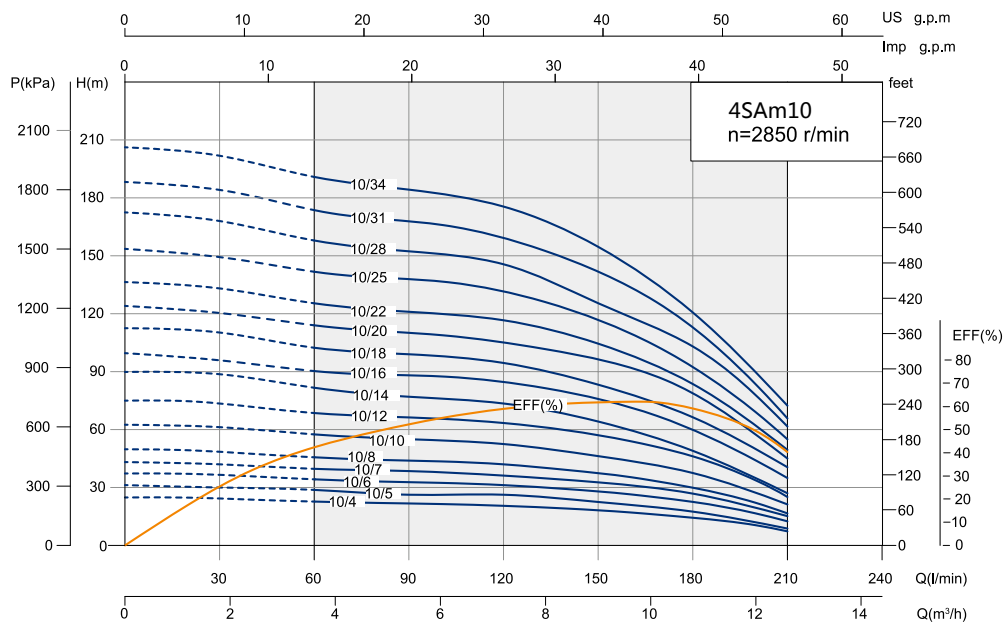
Model		Moc		m³/h l/min	Przepływ								Głowica Zakres (m)	Rura Przyłącze (DN) Cale
Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	kW	HP		0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4		
4SAm6/5	-	0.37	0.5	H (m)	33	31	29	27	24	22	16	10	30-16	2
4SAm6/6	-	0.55	0.75		39	36	34	32	29	26	19	12	35-19	
4SAm6/7	4SA6/7	0.75	1		46	42	39	37	34	30	23	14	40-23	
4SAm6/8	4SA6/8	0.75	1		53	48	45	43	39	35	26	16	46-26	
4SAm6/9	4SA6/9	1.1	1.5		59	55	51	48	44	39	29	18	43-29	
4SAm6/11	4SA6/11	1.1	1.5		72	67	61	59	54	48	35	22	64-35	
4SAm6/12	4SA6/12	1.5	2		79	74	67	64	59	52	39	24	70-39	
4SAm6/14	4SA6/14	1.5	2		92	86	78	75	68	61	45	28	85-45	
4SAm6/17	4SA6/17	2.2	3		113	106	98	91	83	74	55	34	102-55	
4SAm6/20	4SA6/20	2.2	3		133	125	113	107	98	87	64	40	121-64	
-	4SA6/23	3	4		154	142	132	123	112	100	74	46	139-74	
-	4SA6/26	3	4		174	161	150	139	127	113	84	52	156-84	
-	4SA6/30	4	5.5		201	185	172	160	147	130	97	60	179-97	
-	4SA6/34	4	5.5		228	210	192	181	166	147	110	68	205-110	
-	4SA6/38	5.5	7.5		247	229	220	203	186	165	122	76	226-122	
-	4SA6/42	5.5	7.5		273	253	238	224	205	182	135	84	245-135	
-	4SA6/46	7.5	10		299	290	260	245	225	199	148	92	267-148	
-	4SA6/50	7.5	10		325	303	284	267	244	217	161	100	294-161	

4" Pompy głębinowe 4SAm



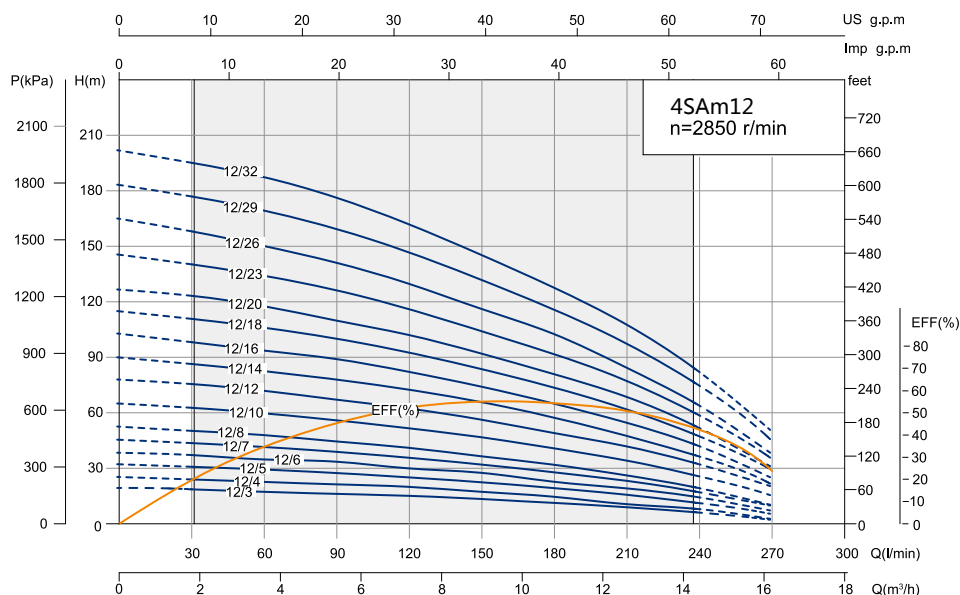
Model		Moc		m³/h l/min	Przepływ										Głowica	Rura
Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	kW	HP		0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	Zakres (m)	Przyłącze (DN) Cale
4SGm8/5	-	0.55	0.75	H (m)	32	31	28	26	25	23	21	17	13	7	28-11	2
4SGm8/6	4SG8/6	0.75	1		39	38	35	32	30	28	26	22	17	10	35-15	
4SGm8/7	4SG8/7	0.75	1		46	44	41	37	35	33	30	26	20	12	41-17	
4SGm8/8	4SG8/8	1.1	1.5		51	50	46	43	40	38	35	30	23	15	46-21	
4SGm8/9	4SG8/9	1.1	1.5		57	56	52	48	45	43	39	34	26	17	52-23	
4SGm8/10	4SG8/10	1.5	2		64	63	58	54	51	48	44	38	30	19	58-26	
4SGm8/12	4SG8/12	1.5	2		77	76	70	65	61	58	53	46	36	23	70-32	
4SGm8/15	4SG8/15	2.2	3		98	95	88	82	78	73	67	58	45	29	88-41	
4SGm8/18	4SG8/18	2.2	3		118	114	106	98	94	88	80	70	54	35	106-48	
-	4SG8/21	3	4		134	130	124	114	107	102	93	80	63	40	124-56	
-	4SG8/24	3	4		153	149	142	130	122	117	106	91	72	46	142-64	
-	4SG8/27	4	5.5		172	168	160	147	138	132	120	103	80	49	160-71	
-	4SG8/30	4	5.5		191	187	178	163	153	147	133	114	89	54	178-78	
-	4SG8/34	5.5	7.5		212	208	198	182	171	162	147	125	95	56	198-83	
-	4SG8/38	5.5	7.5		237	232	221	203	191	181	164	140	106	62	221-93	
-	4SG8/42	7.5	10		260	253	241	223	209	198	178	149	112	63	241-97	
-	4SG8/46	7.5	10		285	277	264	244	229	217	195	163	123	69	264-106	

4" Pompy głębinowe 4SAm



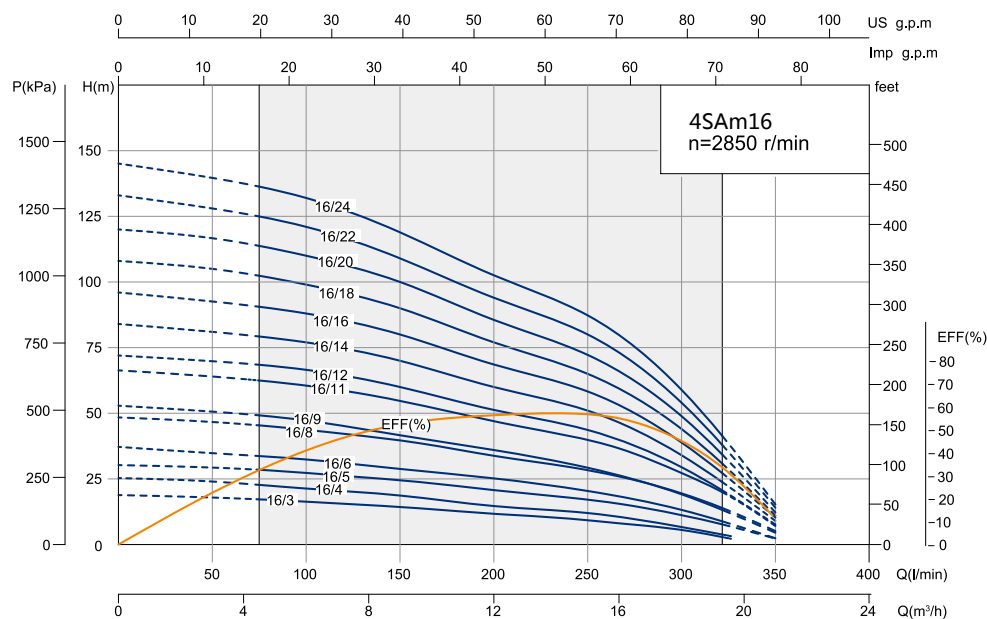
Model		Moc		m³/h l/min	Przepływ								Głowica	Rura
Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	kW	HP		0	1.8	3.6	5.4	7.2	9	10.8	12.6	Zakres (m)	Przyłącze (DN) Cale
4SAm10/4	4SA10/4	0.75	1	H (m)	25	24	23	22	21	18	14	7	23-7	2
4SAm10/5	4SA10/5	0.75	1		31	30	29	27	26	23	18	9	29-9	
4SAm10/6	4SA10/6	1.1	1.5		37	36	34	33	31	28	23	13	35-13	
4SAm10/7	4SA10/7	1.1	1.5		43	42	40	39	36	33	27	15	40-15	
4SAm10/8	4SA10/8	1.5	2		50	49	46	44	42	37	30	17	47-17	
4SAm10/10	4SA10/10	1.5	2		63	61	58	55	53	46	38	21	59-21	
4SAm10/12	4SA10/12	2.2	3		77	76	70	66	63	55	42	22	70-22	
4SAm10/14	4SA10/14	2.2	3		90	89	82	77	74	64	49	26	84-26	
-	4SA10/16	3	4		100	98	91	88	84	74	59	36	92-36	
-	4SA10/18	3	4		113	110	102	99	95	83	66	41	105-41	
-	4SA10/20	4	5.5		124	121	114	110	106	95	76	45	116-45	
-	4SA10/22	4	5.5		136	133	125	121	117	105	84	50	128-50	
-	4SA10/25	5.5	7.5		154	150	141	136	130	116	92	55	144-55	
-	4SA10/28	5.5	7.5		172	168	158	152	146	125	103	62	161-62	
-	4SA10/31	7.5	10		188	184	174	168	160	141	110	66	177-66	
-	4SA10/34	7.5	10		206	202	191	184	175	155	121	72	194-72	
-	4SA6/46	7.5	10		299	290	260	245	225	199	148	92	267-148	
-	4SA6/50	7.5	10		325	303	284	267	244	217	161	100	294-161	

4" Pompy głębinowe 4SAm



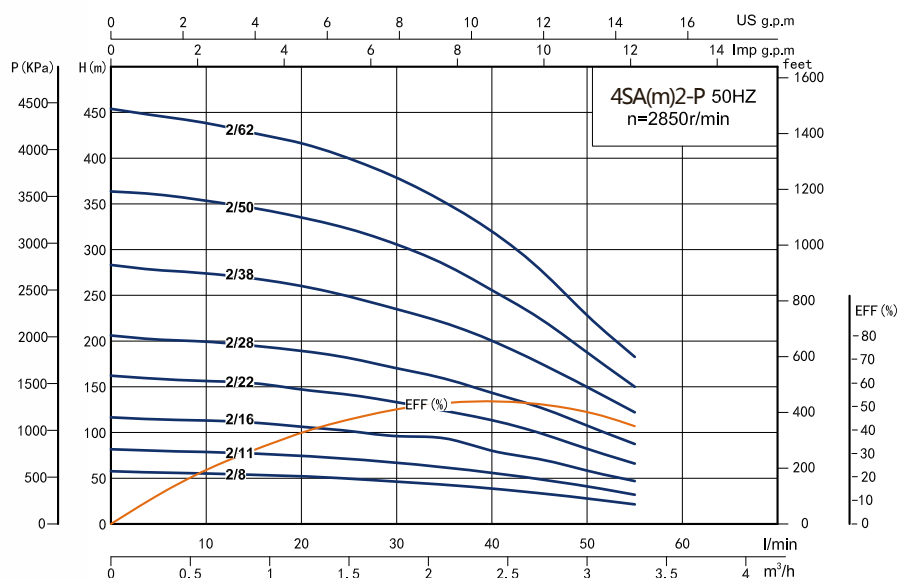
Model		Moc		Przepływ											Głowica	Rura
Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	kW	HP	m³/h l/min	0	1.8	3.6	5.4	7.2	9	10.8	12.6	14.4	16.2	Zakres (m)	Przyłącze (DN) Cale
4SAm12/3	4SA12/3	0.75	1	H (m)	19	18	17	16	15	13	11	8	6	2	18-7	2
4SAm12/4	4SA12/4	0.75	1		25	24	23	21	20	17	15	11	8	3	23-9	
4SAm12/5	4SA12/5	1.1	1.5		32	31	29	28	25	23	19	16	12	6	30-12	
4SAm12/6	4SA12/6	1.1	1.5		38	37	35	34	30	28	23	19	14	7	35-16	
4SAm12/7	4SA12/7	1.5	2		46	44	42	39	36	32	28	23	17	9	42-19	
4SAm12/8	4SA12/8	1.5	2		53	50	48	45	41	37	32	26	19	10	49-21	
4SAm12/10	4SA12/10	2.2	3		65	63	60	56	52	47	41	35	27	17	60-28	
4SAm12/12	4SA12/12	2.2	3		78	76	72	67	62	56	49	42	32	20	73-35	
-	4SA12/14	3	4		90	86	82	78	72	65	57	49	37	22	83-39	
-	4SA12/16	3	4		103	98	94	89	82	74	65	55	42	25	95-45	
-	4SA12/18	4	5.5		114	111	106	99	92	83	73	62	47	28	107-51	
-	4SA12/20	4	5.5		127	123	118	110	102	92	81	69	52	31	119-56	
-	4SA12/23	5.5	7.5		146	140	133	125	115	106	91	75	57	34	136-63	
-	4SA12/26	5.5	7.5		165	158	150	141	130	116	103	85	64	38	152-69	
-	4SA12/29	7.5	10		183	177	130	160	147	132	116	98	75	46	171-80	
-	4SA12/32	7.5	10		202	195	188	177	162	146	128	108	83	51	189-88	

4" Pompy głębinowe 4SAm



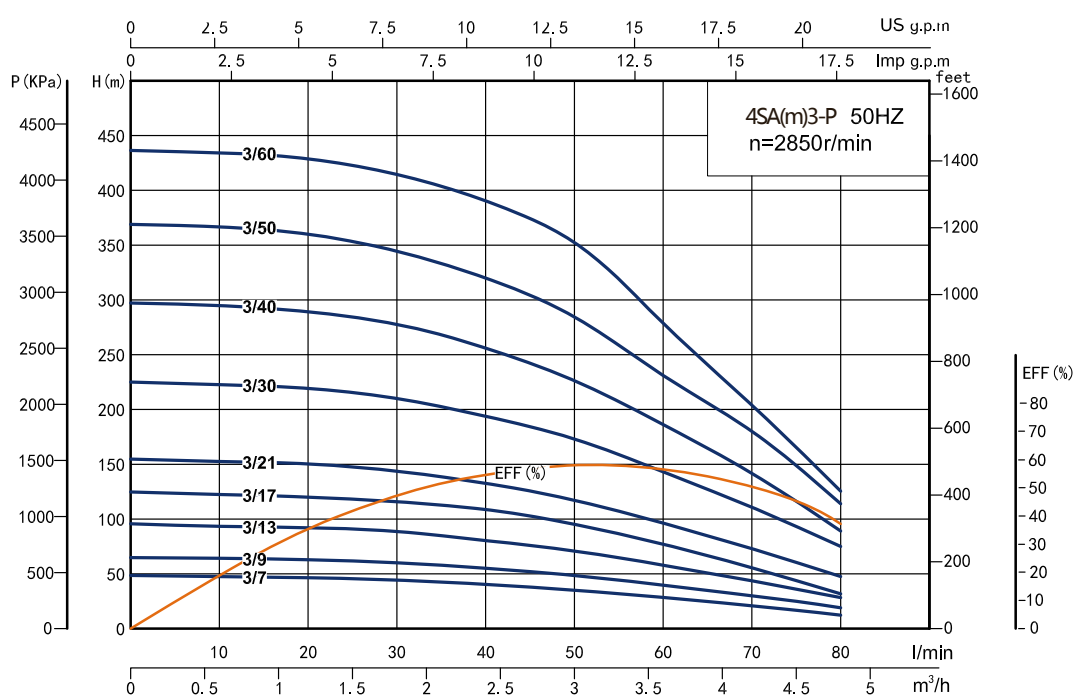
Model		Moc		m³/h l/min	Przepływ								Głowica Zakres (m)	Rura Przyłącze (DN) Cale
Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	kW	HP		0	3	6	9	12	15	18	21		
4SAm16/3	4SA16/3	1.1	1.5	H (m)	19	18	16	14	11	9	5	-	17-2	2
4SAm16/4	4SA16/4	1.1	1.5		25	24	21	19	15	12	7	-	23-3	
4SAm16/5	4SA16/5	1.5	2		31	29	27	24	21	17	11	2	28-7	
4SAm16/6	4SA16/6	1.5	2		37	35	32	29	25	20	13	3	34-8	
4SAm16/8	4SA16/8	2.2	3		47	45	42	37	32	26	17	4	45-12	
4SAm16/9	4SA16/9	2.2	3		53	51	47	42	36	29	19	5	49-13	
-	4SA16/11	3	4		66	64	61	55	47	40	27	7	62-19	
-	4SA16/12	3	4		72	70	67	60	51	44	29	8	68-19	
-	4SA16/14	4	5.5		84	81	77	70	60	51	34	9	79-22	
-	4SA16/16	4	5.5		96	93	88	80	69	58	39	10	91-25	
-	4SA16/18	5.5	7.5		108	105	99	90	77	65	44	11	102-29	
-	4SA16/20	5.5	7.5		120	117	110	100	86	72	49	12	114-32	
-	4SA16/22	7.5	10		133	128	121	109	94	80	54	14	125-35	
-	4SA16/24	7.5	10		145	140	132	119	103	87	59	15	136-38	

4" Pompy głębinowe 4SA(m)-P



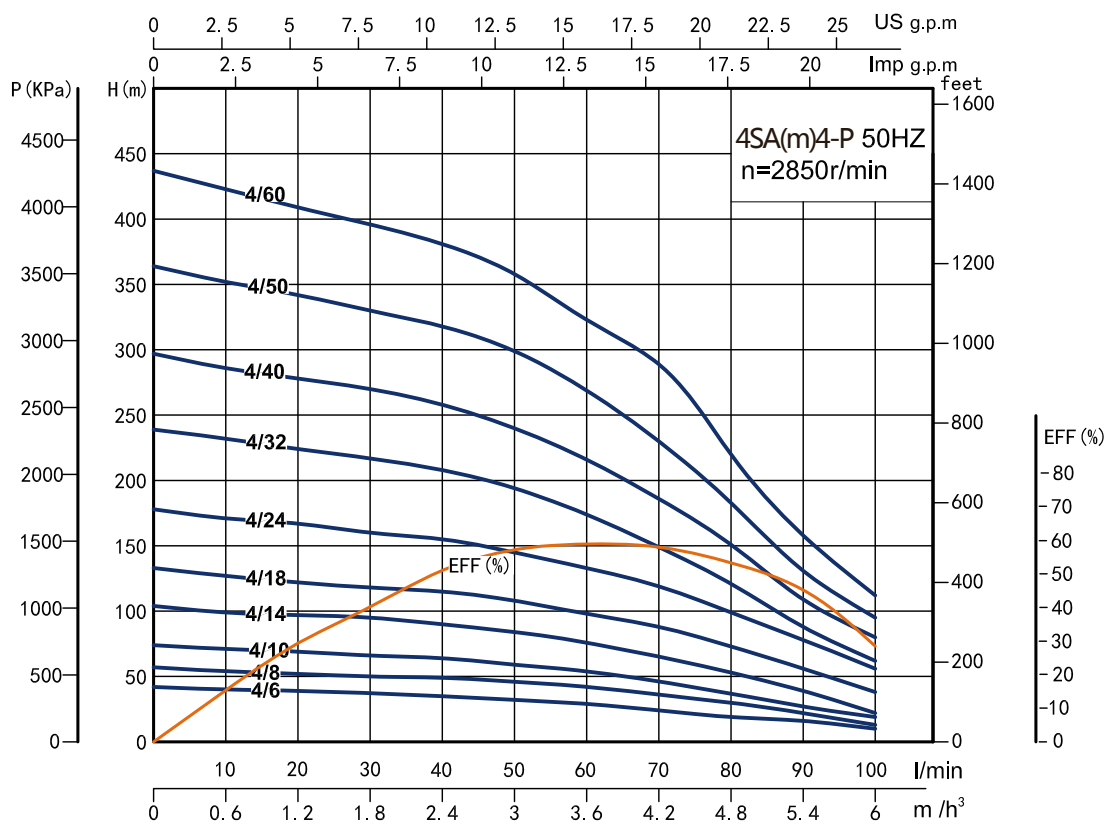
Model		Moc		Przepływ														Głowica	Natężenie prądu (A)	
Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	kW	HP	m³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3	3.3	Zakres (m)	Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	
				l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55				
4SAm2/8-0.37P	-	0.37	0.5	H (m)	58	56	55	54	52	50	46	43	38	34	27	21	55-22	4.2	-	
4SAm2/11-0.55P	-	0.55	0.75		80	80	79	77	74	71	67	62	56	49	41	32	77-34	5.2	-	
4SAm2/16-0.75P	4SA2/16-0.75P	0.75	1		117	114	113	111	106	102	96	94	80	71	58	47	113-49	6.9	2.7	
4SAm2/22-1.1P	4SA2/22-1.1P	1.1	1.5		162	159	156	154	147	141	133	124	113	100	82	66	156-69	9.5	3.6	
4SAm2/28-1.5P	4SA2/28-1.5P	1.5	2		206	202	199	195	189	181	170	159	143	128	108	87	199-91	12.2	4.8	
4SAm2/38-2.2P	4SA2/38-2.2P	2.2	3		283	278	274	268	260	249	235	220	200	176	150	122	274-127	17.3	6.4	
-	4SA2/50-3P	3	4		364	360	353	345	335	323	306	284	256	225	188	150	353-156	-	8.9	
-	4SA2/62-4P	4	5.5		454	446	438	427	416	400	379	352	320	279	228	183	438-190	-	10.9	

4" Pompy głębinowe 4SA(m)-P



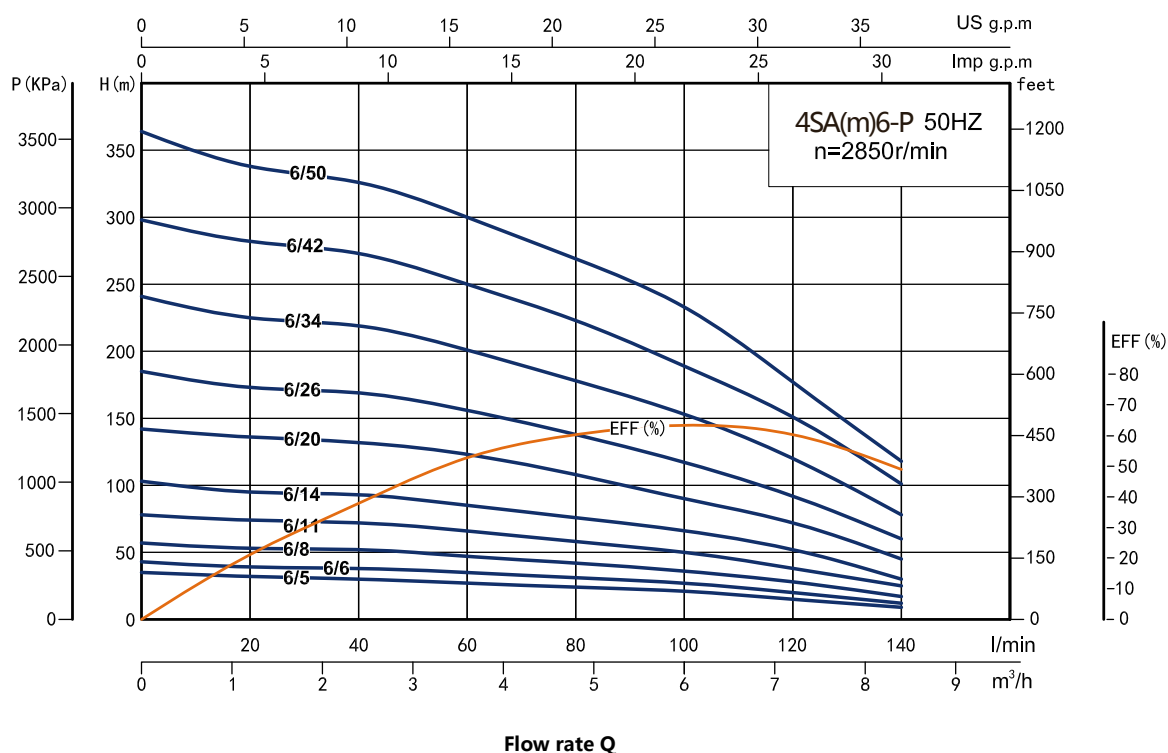
Model		Moc		Przepływ										Głowica	Natężenie prądu (A)	
Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	kW	HP	m³/h l/min	0	0.6 10	1.2 20	1.8 30	2.4 40	3 50	3.6 60	4.2 70	4.8 80	Zakres (m)	Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V
4SAm3/7-0.37P	4SAm3/7-0.37P	0.37	0.5	H (m)	49	48	47	44	40	35	28	23	12	47-25	4.2	-
4SAm3/9-0.55P	4SAm3/9-0.55P	0.55	0.75		65	64	63	60	55	48	40	30	19	63-35	5.2	-
4SAm3/13-0.75P	4SAm3/13-0.75P	0.75	1		96	93	92	89	80	71	58	44	28	92-51	6.9	2.7
4SAm3/17-1.1P	4SAm3/17-1.1P	1.1	1.5		125	122	120	116	109	95	77	56	32	120-67	9.5	3.6
4SAm3/21-1.5P	4SAm3/21-1.5P	1.5	2		155	153	150	144	133	117	96	73	48	150-85	12.2	4.8
4SAm3/30-2.2P	4SAm3/30-2.2P	2.2	3		225	223	219	210	194	173	143	111	75	219-127	17.3	6.4
-	-	3	4		297	295	289	278	256	226	186	142	89	289-165	-	8.9
-	-	4	5.5		369	367	360	344	320	284	231	180	114	360-206	-	10.9
-	-	5.5	7.5		436	434	429	415	387	352	273	204	125	429-241	-	15.4

4" Pompy głębinowe 4SA(m)-P



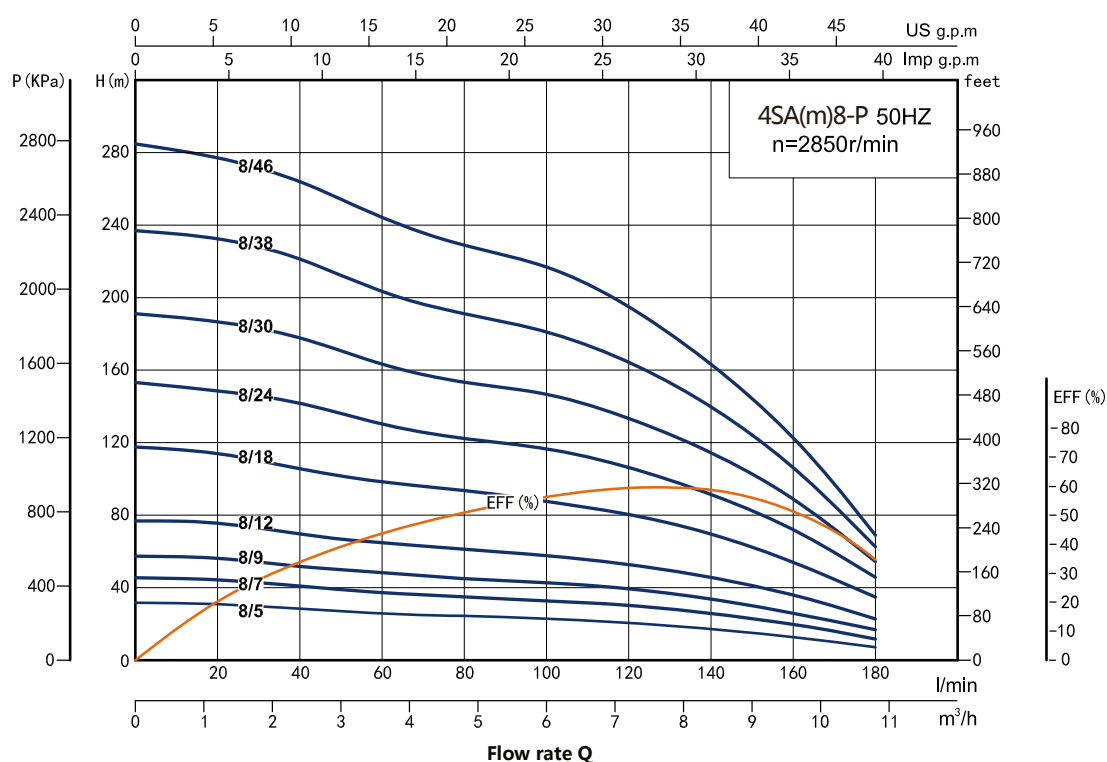
Model		Moc		Przepływ														Głowica	Natężenie prądu (A)	
Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	kW	HP	m³/h l/min	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	Zakres (m)	Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V		
4SAm4/6-0.37P	-	0.37	0.5	H (m)	42	40	39	37	35	32	29	24	19	16	10	39-15	4.2	-		
4SAm4/8-0.55P	-	0.55	0.75		57	54	52	50	49	46	44	36	30	22	13	52-21	5.2	-		
4SAm4/10-0.75P	4SA4/10-0.75P	0.75	1		74	71	69	66	64	59	54	46	37	27	19	69-30	6.9	2.7		
4SAm4/14-1.1P	4SA4/14-1.1P	1.1	1.5		104	99	97	95	90	84	76	65	53	39	22	97-43	9.5	3.6		
4SAm4/18-1.5P	4SA4/18-1.5P	1.5	2		133	127	122	118	115	108	98	88	73	56	38	127-57	12.2	4.8		
4SAm4/24-2.2P	4SA4/24-2.2P	2.2	3		178	171	167	160	155	145	133	119	99	78	56	167-79	17.3	6.4		
-	4SA4/32-3P	3	4		239	232	224	217	208	194	174	149	121	88	62	210-100	-	8.9		
-	4SA4/40-4P	4	5.5		297	286	278	270	258	240	216	186	151	109	80	266-110	-	10.9		
-	4SA4/50-5.5P	5.5	7.5		364	352	342	330	318	299	269	230	183	131	95	336-177	-	15.4		
-	4SA4/60-7.5P	7.5	10		437	423	409	396	381	358	323	289	220	158	112	404-210	-	18.6		

4" Pompy głębinowe 4SA(m)-P



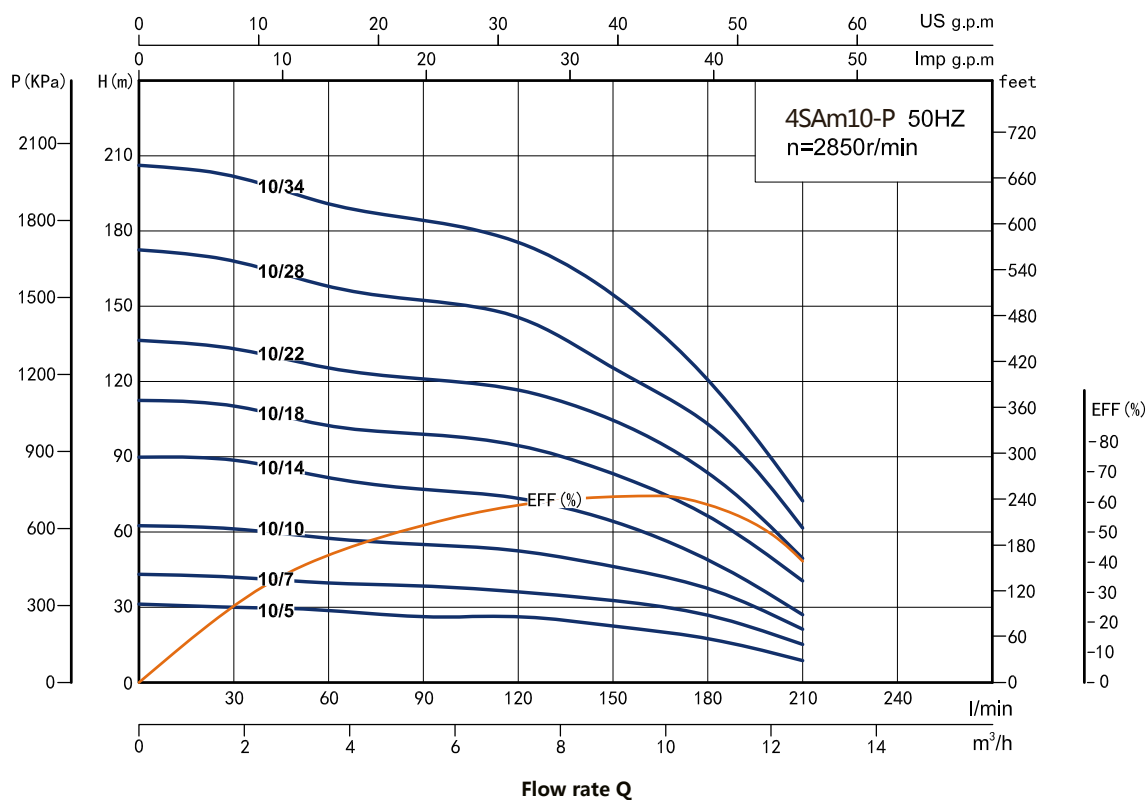
Model		Moc		Przepływ										Głowica	Natężenie prądu (A)	
Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	kW	HP	m³/h l/min	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	Zakres (m)	Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	
4SAm6/5-0.37P	-	0.37	0.5	H (m)	35	32	30	27	24	21	15	9	11-30	4.2	-	
4SAm6/6-0.55P	-	0.55	0.75		43	39	38	35	31	27	20	12	16-38	5.2	-	
4SAm6/8-0.75P	4SA6/8-0.75P	0.75	1		57	53	52	47	42	36	28	17	22-52	6.9	2.7	
4SAm6/11-1.1P	4SA6/11-1.1P	1.1	1.5		78	74	72	66	58	50	38	25	31-73	9.5	3.6	
4SAm6/14-1.5P	4SA6/14-1.5P	1.5	2		103	95	93	85	76	66	52	30	40-93	12.2	4.8	
4SAm6/20-2.2P	4SA6/20-2.2P	2.2	3		142	136	132	123	108	90	72	45	55-135	17.3	6.4	
-	4SA6/26-3P	3	4		185	173	169	156	138	117	92	60	75-172	-	8.9	
-	4SA6/34-4P	4	5.5		241	225	219	201	178	153	120	78	98-223	-	10.9	
-	4SA6/42-5.5P	5.5	7.5		298	282	273	250	223	189	151	101	130-278	-	15.4	
-	4SA6/50-7.5P	7.5	10		364	338	326	300	269	233	177	118	148-334	-	18.6	

4" Pompy głębinowe 4SA(m)-P



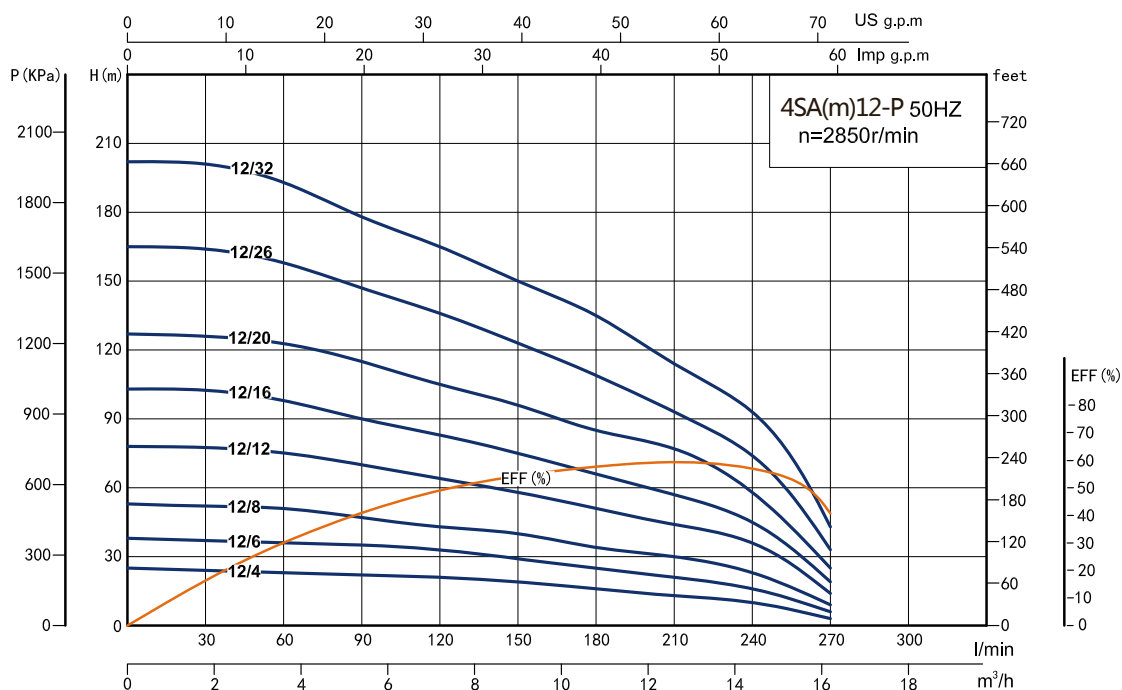
Model		Moc		Przepływ												Głowica	Natężenie prądu (A)	
Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	kW	HP	m³/h l/min	0 0	1.2 20	2.4 40	3.6 60	4.8 80	6 100	7.2 120	8.4 140	9.6 160	10.8 180	Zakres (m)	Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	
4SAm8/5-0.55P	-	0.55	0.75	H (m)	32	31	28	26	25	23	21	17	13	7	28-11	5.2	-	
4SAm8/7-0.75P	4SA8/7-0.75P	0.75	1		46	44	41	37	35	33	30	26	20	12	41-17	6.9	2.7	
4SAm8/9-1.1P	4SA8/9-1.1P	1.1	1.5		57	56	52	48	45	43	39	34	28	17	52-23	9.5	3.6	
4SAm8/12-1.5P	4SA8/12-1.5P	1.5	2		77	76	70	65	61	58	53	46	36	23	70-32	12.2	4.8	
4SAm8/18-2.2P	4SA8/18-2.2P	2.2	3		118	114	106	98	94	88	80	70	54	35	106-48	17.3	6.4	
-	4SA8/24-3P	3	4		153	149	142	130	122	117	106	91	72	46	142-64	-	8.9	
-	4SA8/30-4P	4	5.5		191	187	178	163	153	147	133	114	89	54	178-78	-	10.9	
-	4SA8/38-5.5P	5.5	7.5		237	232	221	203	191	181	164	140	106	62	221-93	-	15.4	
-	4SA8/46-7.5P	7.5	10		285	277	264	244	229	217	195	163	123	69	264-106	-	18.6	

4" Pompy głębinowe 4SA(m)-P



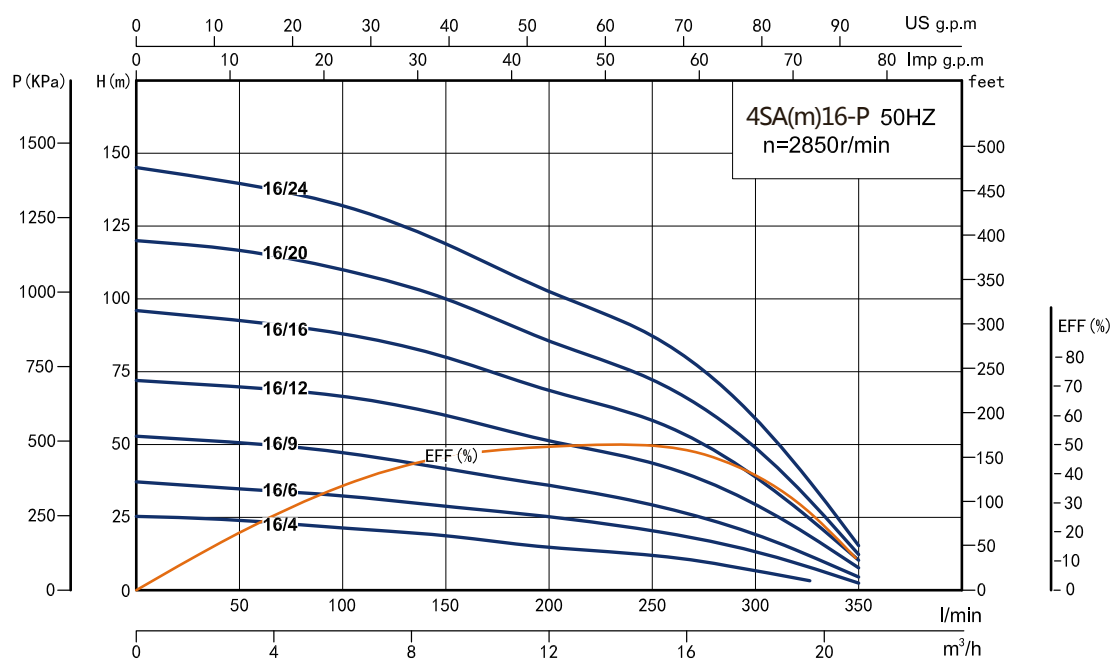
Model		Moc		Przepływ									Głowica	Natężenie prądu (A)	
Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	kW	HP	m³/h l/min	0	1.8	3.6	5.4	7.2	9	10.8	12.6	Zakres (m)	Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V
4SAm10/5-0.75P	4SA10/5-0.75P	0.75	1	H (m)	31	30	29	27	26	23	18	9	29-9	6.9	2.7
4SAm10/7-1.1P	4SA10/7-1.1P	1.1	1.5		43	42	40	39	36	33	27	15	40-15	9.5	3.6
4SAm10/10-1.5P	4SA10/10-1.5P	1.5	2		63	61	58	55	53	46	38	21	59-21	12.2	4.8
4SAm10/14-2.2P	4SA10/14-2.2P	2.2	3		90	89	82	77	74	64	49	26	84-26	17.3	6.4
-	4SA10/18-3P	3	4		113	110	102	99	95	83	66	41	105-41	-	8.9
-	4SA10/22-4P	4	5.5		136	133	125	121	117	105	84	50	128-50	-	10.9
-	4SA10/28-5.5P	5.5	7.5		172	168	158	152	146	125	103	62	161-62	-	15.4
-	4SA10/34-7.5P	7.5	10		206	202	191	184	175	155	121	72	194-72	-	18.6

4" Pompy głębinowe 4SA(m)-P



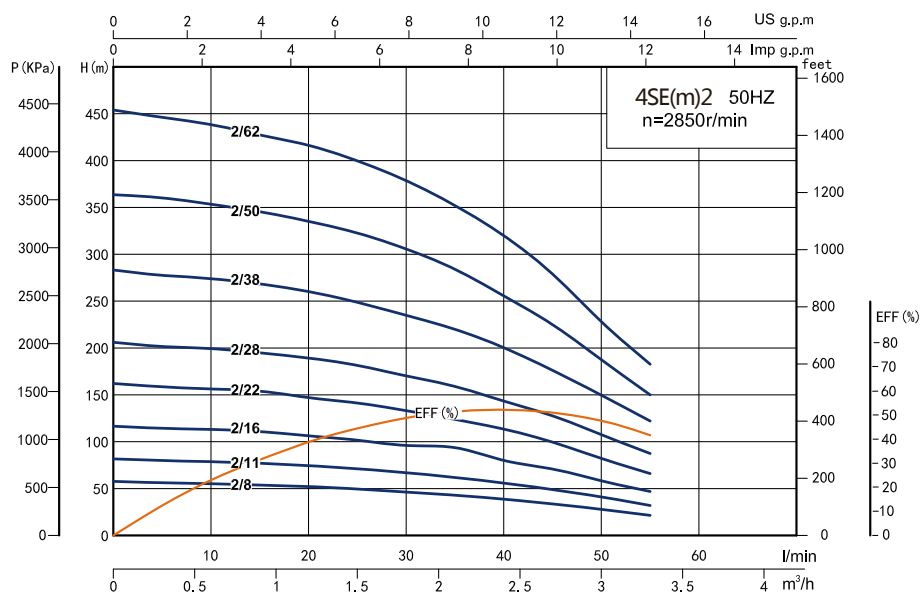
Model		Moc		Przepływ												Głowica	Natężenie prądu (A)	
Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	kW	HP	m³/h	0	1.8	3.6	5.4	7.2	9	10.8	12.6	14.4	16.2	Zakres (m)	Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	
				l/min	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270				
4SAm12/4-0.75P	4SA12/4-0.75P	0.75	1	H (m)	25	24	23	22	21	19	16	13	10	3	23-9	6.9	2.7	
4SAm12/6-1.1P	4SA12/6-1.1P	1.1	1.5		38	37	36	35	33	29	25	21	16	6	35-16	9.5	3.6	
4SAm12/8-1.5P	4SA12/8-1.5P	1.5	2		53	52	51	47	43	40	34	30	23	9	49-21	12.2	4.8	
-	4SA12/12-2.2P	2.2	3		78	77	76	70	64	58	51	44	36	14	73-35	17.3	6.4	
-	4SA12/16-3P	3	4		109	102	98	90	83	75	66	57	45	19	95-45	-	8.9	
-	4SA12/20-4P	4	5.5		127	126	124	115	105	96	85	77	58	25	119-56	-	10.9	
-	4SA12/26-5.5P	5.5	7.5		165	164	158	147	136	123	109	93	74	33	152-69	-	15.4	
-	4SA12/32-7.5P	7.5	10		202	201	193	178	165	150	135	114	93	43	189-88	-	18.6	

4" Pompy głębinowe 4SA(m)-P



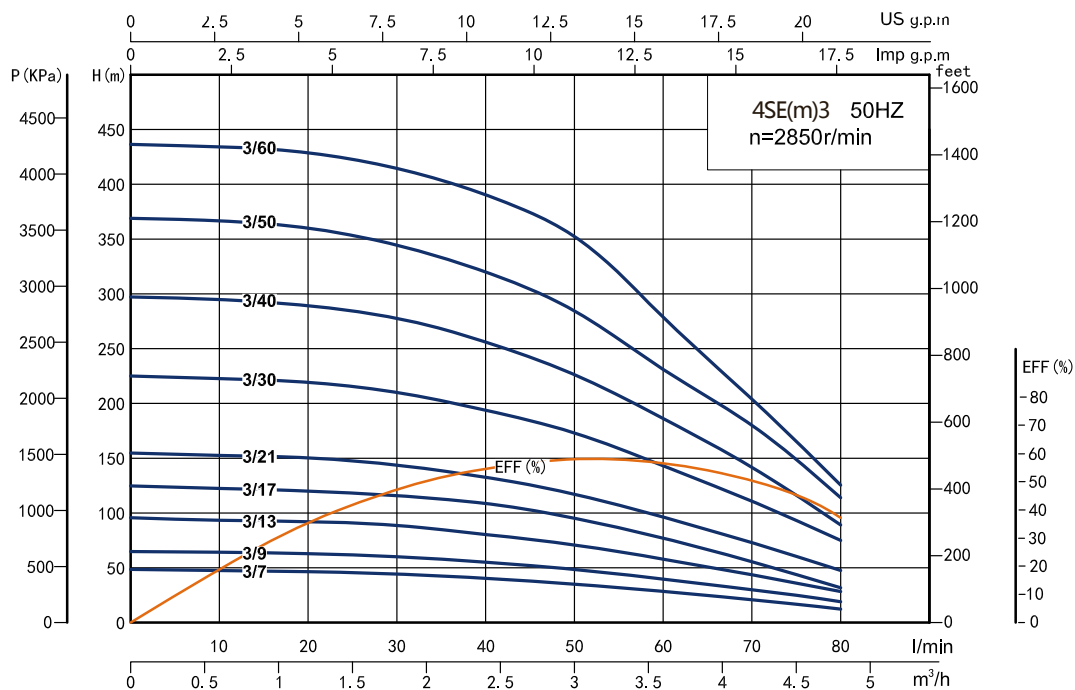
Model		Moc		Przepływ									Głowica	Natężenie prądu (A)	
Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	kW	HP	m³/h	0	3	6	9	12	15	18	21	Zakres (m)	Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V
4SAm16/4-1.1P	4SA16/4-1.1P	1.1	1.5	H (m)	0	50	100	150	200	250	300	350	23-3	9.5	3.6
4SAm16/6-1.5P	4SA16/6-1.5P	1.5	2		25	24	21	19	15	12	7	-	34-8	12.2	4.8
4SAm16/9-2.2P	4SA16/9-2.2P	2.2	3		37	35	32	29	25	20	13	3	49-13	17.3	6.4
-	4SA16/12-3P	3	4		53	51	47	42	36	29	19	5	68-19	-	8.9
-	4SA16/16-4P	4	5.5		72	70	67	60	51	44	29	8	91-25	-	10.9
-	4SA16/20-5.5P	5.5	7.5		96	93	88	80	69	58	39	10	114-32	-	15.4
-	4SA16/24-7.5P	7.5	10		120	117	110	100	86	72	49	12	136-38	-	18.6
-					145	140	132	119	103	87	59	15			

4" Pompy głębinowe 4SE(m)



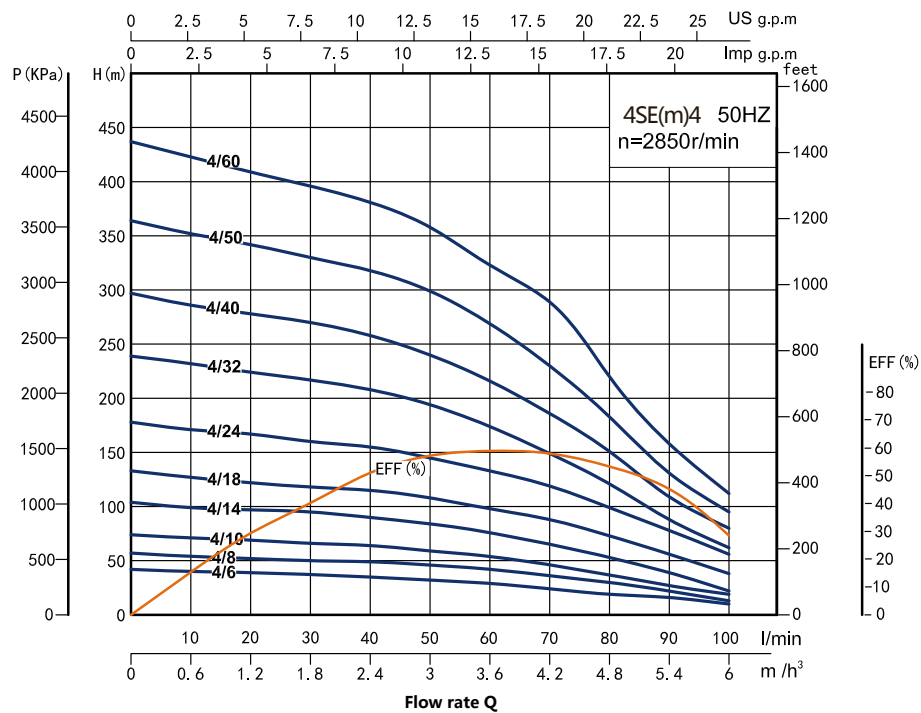
Model		Moc		Przepływ													Głowica	Rura
Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	kW	HP	m³/h l/min	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3	3.3	Zakres (m)	Przyłącze (DN) Cale
4SEm2/8	-	0.37	0.5	H (m)	58	56	55	54	52	50	46	43	38	34	27	21	55-22	1.5
4SEm2/11	-	0.55	0.75		80	80	79	77	74	71	67	62	56	49	41	32	77-34	
4SEm2/14	4SE2/14	0.75	1		102	100	99	97	93	89	84	82	70	62	51	41	99-43	
4SEm2/16	4SE2/16	0.75	1		117	114	113	111	106	102	96	94	80	71	58	47	113-49	
4SEm2/19	4SE2/19	1.1	1.5		140	137	135	133	127	122	115	107	98	86	71	57	135-60	
4SEm2/22	4SE2/22	1.1	1.5		162	159	156	154	147	141	133	124	113	100	82	66	156-69	
4SEm2/25	4SE2/25	1.5	2		184	180	178	174	169	162	152	142	128	114	96	78	178-81	
4SEm2/28	4SE2/28	1.5	2		206	202	199	195	189	181	170	159	143	128	108	87	199-91	
4SEm2/33	4SE2/33	2.2	3		246	241	238	233	226	216	204	191	174	153	130	106	238-110	
4SEm2/38	4SE2/38	2.2	3		283	278	274	268	260	249	235	220	200	176	150	122	274-127	
-	4SE2/44	3	4		320	317	311	304	295	284	269	250	225	198	165	132	311-137	
-	4SE2/50	3	4		364	360	353	345	335	323	306	284	256	225	188	150	353-156	
-	4SE2/55	4	5.5		410	403	396	386	376	361	342	318	289	252	206	165	396-175	
-	4SE2/62	4	5.5		454	446	438	427	416	400	379	352	320	279	228	183	438-190	

4" Pompy głębinowe 4SE(m)



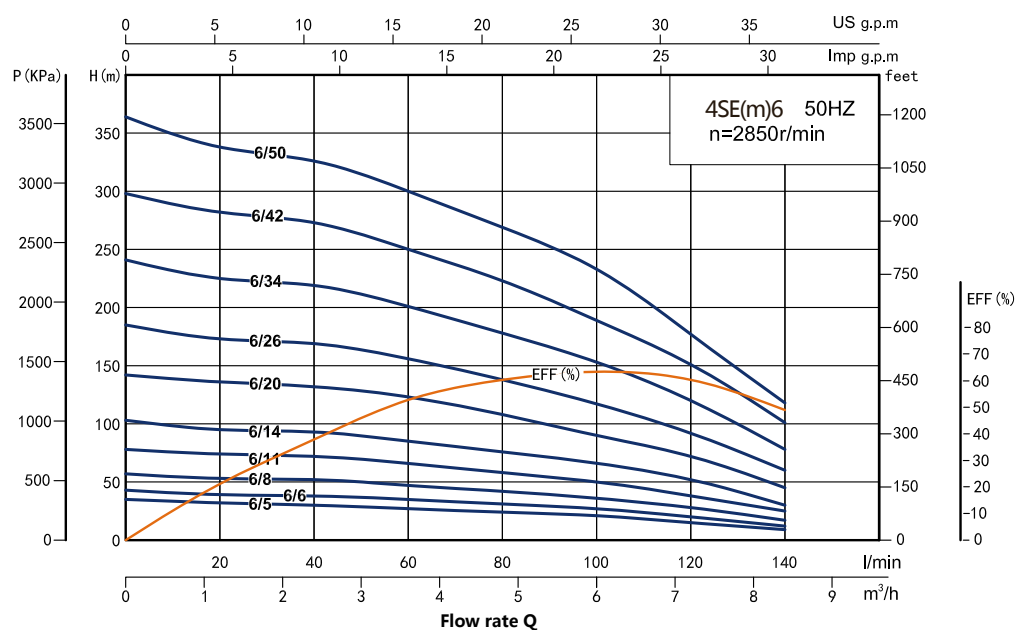
Model		Moc		Przepływ											Głowica	Rura
Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	kW	HP	m³/h l/min	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	Zakres (m)	Przyłącze (DN) Cale	
4SEm3/7	-	0.37	0.5	H (m)	49	48	47	44	40	35	28	23	12	47-25	1.5	
4SEm3/9	-	0.55	0.75		65	64	63	60	55	48	40	30	19	63-35		
4SEm3/11	4SE3/11	0.75	1		81	79	78	75	68	60	49	37	24	78-43		
4SEm3/13	4SE3/13	0.75	1		96	93	92	89	80	71	58	44	28	92-51		
4SEm3/15	4SE3/15	1.1	1.5		110	108	106	102	96	84	68	49	28	106-59		
4SEm3/17	4SE3/17	1.1	1.5		125	122	120	116	109	95	77	56	32	120-67		
4SEm3/19	4SE3/19	1.5	2		140	138	136	130	120	106	87	66	43	136-77		
4SEm3/21	4SE3/21	1.5	2		155	153	150	144	133	117	96	73	48	150-85		
4SEm3/26	4SE3/26	2.2	3		195	193	190	182	168	150	124	96	65	190-111		
4SEm3/30	4SE3/30	2.2	3		225	223	219	210	194	173	143	111	75	219-127		
-	4SE3/35	3	4		260	258	253	243	224	198	163	124	78	253-144		
-	4SE3/40	3	4		297	295	289	278	256	226	186	142	89	289-165		
-	4SE3/45	4	5.5		332	330	324	310	288	256	208	162	107	324-185		
-	4SE3/50	4	5.5		369	367	360	344	320	284	231	180	114	360-206		
-	4SE3/55	5.5	7.5		400	398	393	380	355	323	250	187	115	393-219		
-	4SE3/60	5.5	7.5		436	434	429	415	387	352	273	204	125	429-241		

4" Pompy głębinowe 4SE(m)



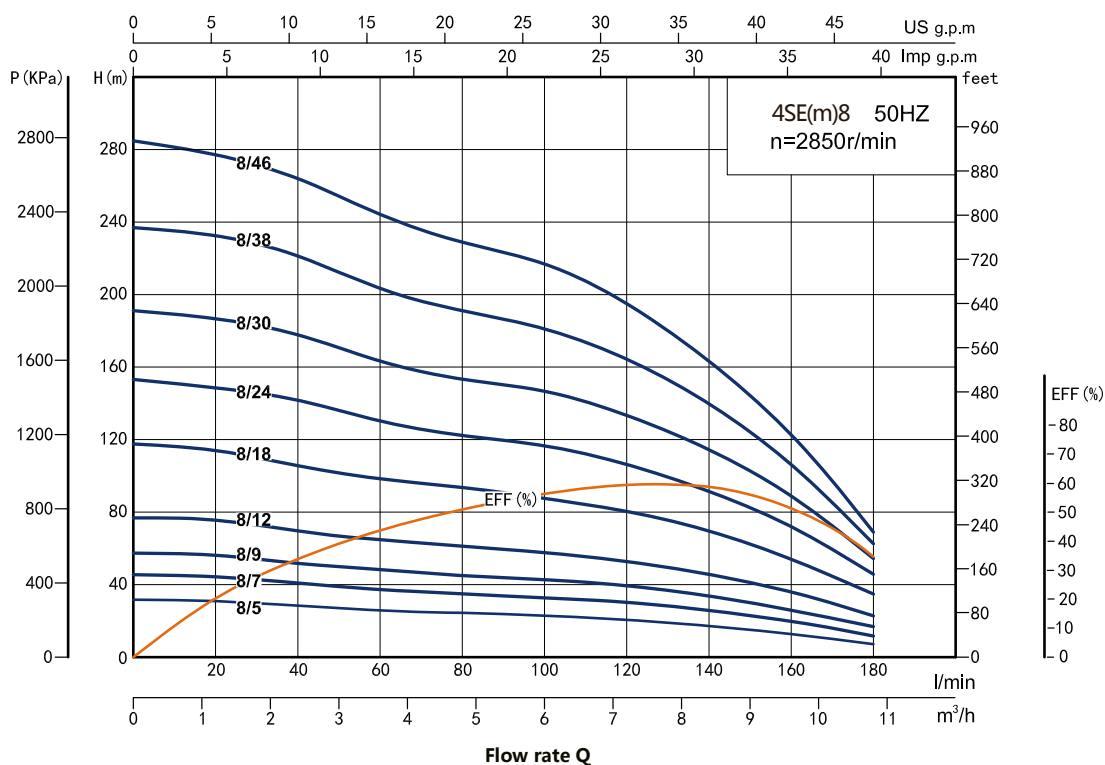
Model		Moc		Przepływ												Głowica	Rura
Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	kW	HP	m³/h l/min	0 0	0.6 10	1.2 20	1.8 30	2.4 40	3 50	3.6 60	4.2 70	4.8 80	5.4 90	6 100	Zakres (m)	Przyłącze (DN) Cale
4SEm4/6	-	0.37	0.5	H (m)	42	40	39	37	35	32	29	24	19	12	4	39-15	1.5
4SEm4/7	-	0.55	0.75		50	48	47	46	44	40	36	31	25	18	9	47-20	
4SEm4/8	4SE4/8	0.75	1		59	57	55	53	51	47	43	37	29	21	11	55-24	
4SEm4/10	4SE4/10	0.75	1		74	71	69	66	64	59	54	46	36	26	14	69-30	
4SEm4/12	4SE4/12	1.1	1.5		89	85	83	81	77	72	65	56	45	33	18	83-38	
4SEm4/14	4SE4/14	1.1	1.5		104	99	97	95	90	84	76	65	53	39	21	97-43	
4SEm4/16	4SE4/16	1.5	2		118	113	110	107	102	95	86	75	60	45	26	110-51	
4SEm4/18	4SE4/18	1.5	2		133	127	124	120	115	107	97	84	68	51	29	124-57	
4SEm4/21	4SE4/21	2.2	3		156	150	146	142	136	127	116	101	82	62	35	146-70	
4SEm4/24	4SE4/24	2.2	3		178	171	167	162	155	145	133	115	94	71	40	167-79	
-	4SE4/28	3	4		209	203	196	190	182	170	152	130	106	77	45	196-87	
-	4SE4/32	3	4		239	232	224	217	208	194	174	149	121	88	51	224-100	
-	4SE4/36	4	5.5		267	257	250	243	232	216	194	167	136	98	57	250-112	
-	4SE4/40	4	5.5		297	286	278	270	258	240	216	186	151	109	63	278-124	
-	4SE4/45	5	7.5		328	317	308	297	286	269	242	207	165	118	67	308-134	
-	4SE4/50	5.5	7.5		364	352	342	330	318	299	269	230	183	131	74	342-149	
-	4SE4/55	7.5	10		401	388	375	363	349	328	296	250	202	145	82	375-164	
-	4SE4/60	7.5	10		437	423	409	396	381	358	323	273	220	158	89	409-180	

4" Pompy głębinowe 4SE(m)



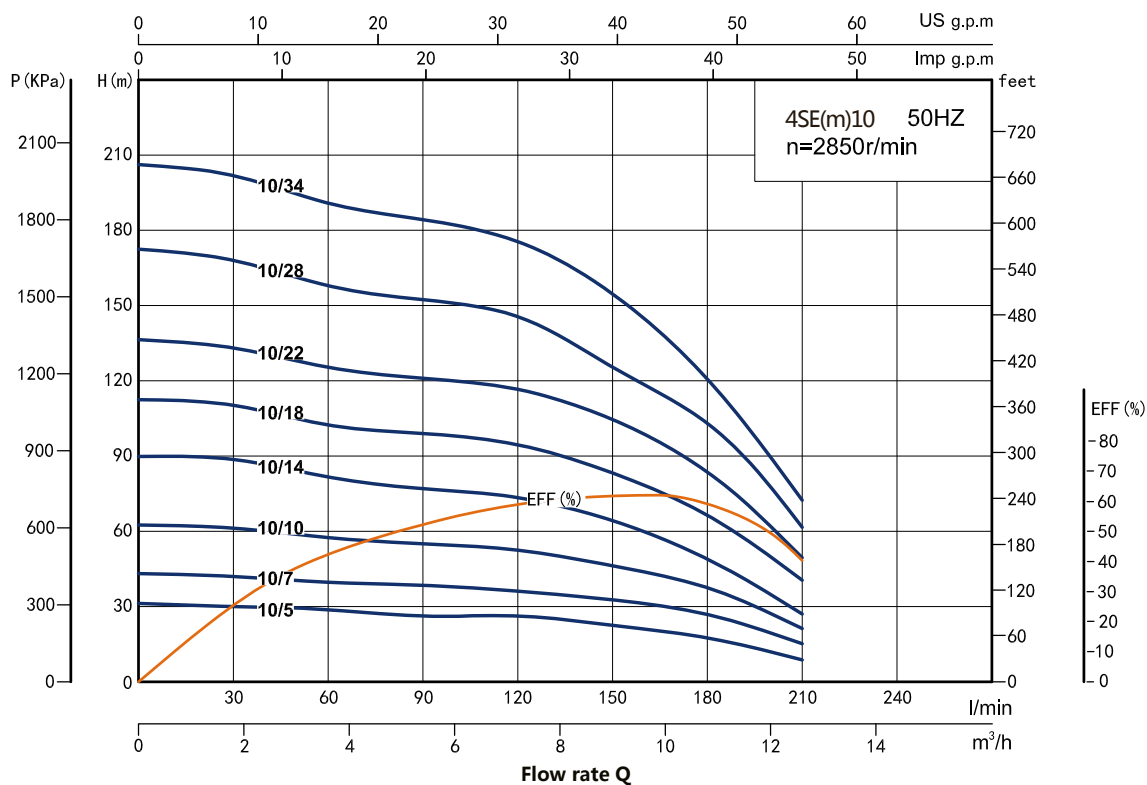
Model		Moc		Przepływ									Głowica	Rura
Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	kW	HP	m³/h l/min	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	Zakres (m)	Przyłącze (DN) Cale
4SEm6/5	-	0.37	0.5	H (m)	33	31	29	27	24	22	16	10	30-16	1.5
4SEm6/6	-	0.55	0.75		39	36	34	32	29	26	19	12	35-19	
4SEm6/7	4SE6/7	0.75	1		46	42	39	37	34	30	23	14	40-23	
4SEm6/8	4SE6/8	0.75	1		53	48	45	43	39	35	26	16	46-26	
4SEm6/9	4SE6/9	1.1	1.5		59	55	51	48	44	39	29	18	53-29	
4SEm6/11	4SE6/11	1.1	1.5		72	67	61	59	54	48	35	22	64-35	
4SEm6/12	4SE6/12	1.5	2		79	74	67	64	59	52	39	24	70-39	
4SEm6/14	4SE6/14	1.5	2		92	86	78	75	68	61	45	28	85-45	
4SEm6/17	4SE6/17	2.2	3		113	106	98	91	83	74	55	34	102-55	
4SEm6/20	4SE6/20	2.2	3		133	125	113	107	98	87	64	40	121-64	
-	4SE6/23	3	4		154	142	132	123	112	100	74	46	139-74	
-	4SE6/26	3	4		174	161	150	139	127	113	84	52	156-84	
-	4SE6/30	4	5.5		201	185	172	160	147	130	97	60	179-97	
-	4SE6/34	4	5.5		228	210	192	181	166	147	110	68	205-110	
-	4SE6/38	5.5	7.5		247	229	220	203	186	165	122	76	226-122	
-	4SE6/42	5.5	7.5		273	253	238	224	205	182	135	84	245-135	
-	4SE6/46	7.5	10		299	280	260	245	225	199	148	92	267-148	
-	4SE6/50	7.5	10		325	303	284	267	244	217	161	100	294-161	

4" Pompy głębinowe 4SE(m)



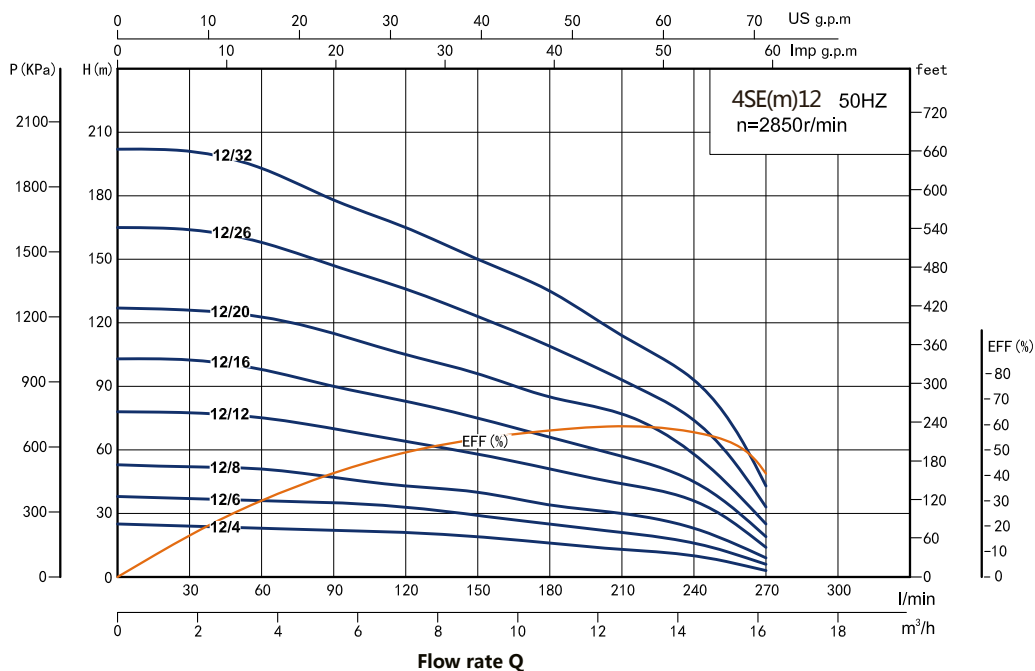
Model		Moc		Przepływ												Głowica	Rura
Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	kW	HP	m³/h l/min	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	Zakres (m)	Przyłącze (DN) Cale	
4SEm8/5	-	0.55	0.75	H (m)	32	31	28	26	25	23	21	17	13	7	28-11	2	
4SEm8/6	4SE8/6	0.75	1		39	38	35	32	30	28	26	22	17	10	35-15		
4SEm8/7	4SE8/7	0.75	1		46	44	41	37	35	33	30	26	20	12	41-17		
4SEm8/8	4SE8/8	1.1	1.5		51	50	46	43	40	38	35	30	23	15	46-21		
4SEm8/9	4SE8/9	1.1	1.5		57	56	52	48	45	43	39	34	26	17	52-23		
4SEm8/10	4SE8/10	1.5	2		64	63	58	54	51	48	44	38	30	19	58-26		
4SEm8/12	4SE8/12	1.5	2		77	76	70	65	61	58	53	46	36	23	70-32		
4SEm8/15	4SE8/15	2.2	3		98	95	88	82	78	73	67	58	45	29	88-41		
4SEm8/18	4SE8/18	2.2	3		118	114	106	98	94	88	80	70	54	35	106-48		
-	4SE8/21	3	4		134	130	124	114	107	102	93	80	63	40	124-56		
-	4SE8/24	3	4		153	149	142	130	122	117	106	91	72	46	142-64		
-	4SE8/27	4	5.5		172	168	160	147	138	132	120	103	80	49	160-71		
-	4SE8/30	4	5.5		191	187	178	163	153	147	133	114	89	54	178-78		
-	4SE8/34	5.5	7.5		212	208	198	182	171	162	147	125	95	56	198-83		
-	4SE8/38	5.5	7.5		237	232	221	203	191	181	164	140	106	62	221-93		
-	4SE8/42	7.5	10		260	253	241	223	209	198	178	149	112	63	241-97		
-	4SE8/46	7.5	10		285	277	264	244	229	217	195	163	123	69	264-106		

4" Pompy głębinowe 4SE(m)



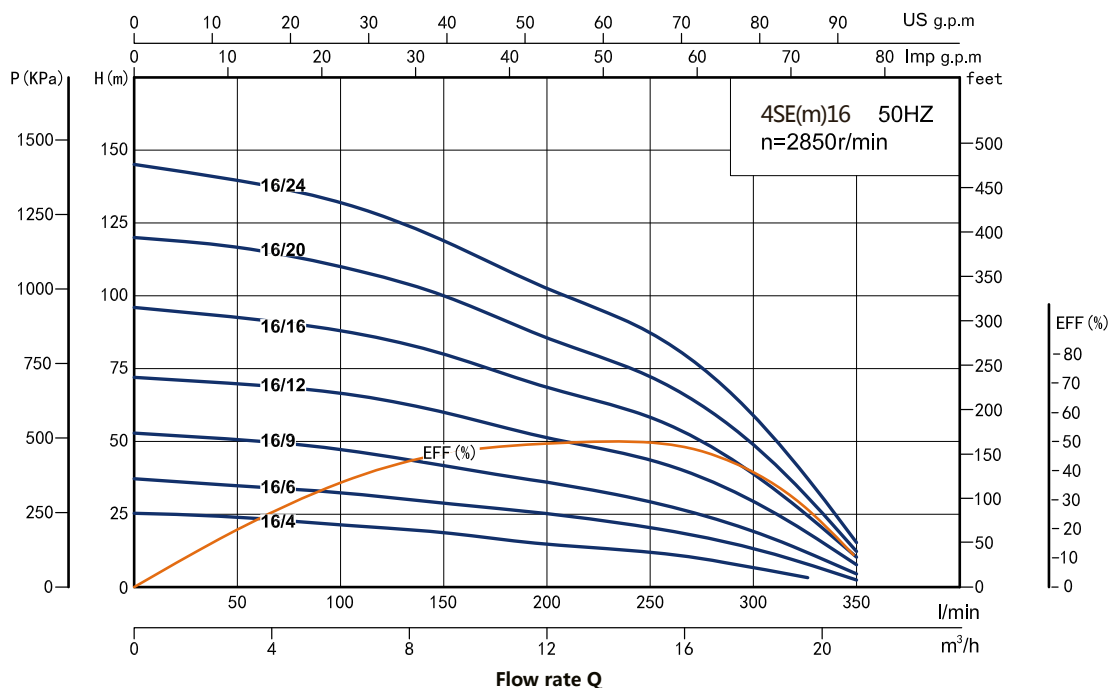
Model		Moc		Przepływ									Głowica	Rura
Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	kW	HP	m³/h l/min	0	1.8	3.6	5.4	7.2	9	10.8	12.6	Zakres (m)	Przyłącze (DN) Cale
4SEm10/4	4SE10/4	0.75	1	H (m)	25	24	23	22	21	18	14	7	23-7	2
4SEm10/5	4SE10/5	0.75	1		31	30	29	27	26	23	18	9	29-9	
4SEm10/6	4SE10/6	1.1	1.5		37	36	34	33	31	28	23	13	34-13	
4SEm10/7	4SE10/7	1.1	1.5		43	42	40	39	36	33	27	15	40-15	
4SEm10/8	4SE10/8	1.5	2		50	49	46	44	42	37	30	17	47-17	
4SEm10/10	4SE10/10	1.5	2		63	61	58	55	53	46	38	21	59-21	
4SEm10/12	4SE10/12	2.2	3		77	76	70	66	63	55	42	22	70-22	
4SEm10/14	4SE10/14	2.2	3		90	89	82	77	74	64	49	26	84-26	
-	4SE10/16	3	4		100	98	91	88	84	74	59	36	92-36	
-	4SE10/18	3	4		113	110	102	99	95	83	66	41	105-41	
-	4SE10/20	4	5.5		124	121	114	110	106	95	76	45	116-45	
-	4SE10/22	4	5.5		136	133	125	121	117	105	84	50	128-50	
-	4SE10/25	5.5	7.5		154	150	141	136	130	116	92	55	144-55	
-	4SE10/28	5.5	7.5		172	168	158	152	146	125	103	62	161-62	
-	4SE10/31	7.5	10		188	184	174	168	160	141	110	66	177-66	
-	4SE10/34	7.5	10		206	202	191	184	175	155	121	72	194-72	

4" Pompy głębinowe 4SE(m)



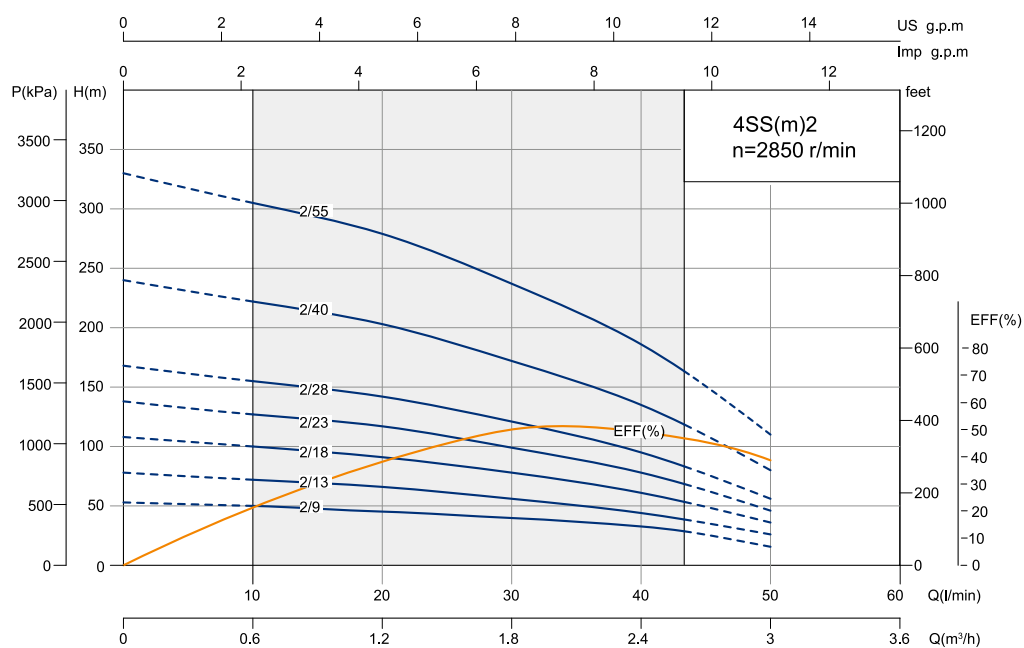
Model		Moc		Przepływ												Głowica	Rura
Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	kW	HP	m³/h l/min	0	1.8	3.6	5.4	7.2	9	10.8	12.6	14.4	16.2	Zakres (m)	Przyłącze (DN) Cale	
4SEm12/3	4SE12/3	0.75	1	H (m)	19	18	17	16	15	13	11	8	6	2	18-7	2	
4SEm12/4	4SE12/4	0.75	1		25	24	23	21	20	17	15	11	8	3	23-9		
4SEm12/5	4SE12/5	1.1	1.5		32	31	29	28	25	23	19	16	12	6	30-12		
4SEm12/6	4SE12/6	1.1	1.5		38	37	35	34	30	28	23	19	14	7	35-16		
4SEm12/7	4SE12/7	1.5	2		46	44	42	39	36	32	28	23	17	9	42-19		
4SEm12/8	4SE12/8	1.5	2		53	50	48	45	41	37	32	26	19	10	49-21		
4SEm12/10	4SE12/10	2.2	3		65	63	60	56	52	47	41	35	27	17	60-28		
4SEm12/12	4SE12/12	2.2	3		78	76	72	67	62	56	49	42	32	20	73-35		
-	4SE12/14	3	4		90	86	82	78	72	65	57	48	37	22	83-39		
-	4SE12/16	3	4		103	98	94	89	82	74	65	55	42	25	95-45		
-	4SE12/18	4	5.5		114	111	106	99	92	83	73	62	47	28	107-51		
-	4SE12/20	4	5.5		127	123	118	110	102	92	81	69	52	31	119-56		
-	4SE12/23	5.5	7.5		146	140	133	125	115	103	91	75	57	34	136-63		
-	4SE12/26	5.5	7.5		165	158	150	141	130	116	103	85	64	38	152-69		
-	4SE12/29	7.5	10		183	177	170	160	147	132	116	98	75	46	171-80		
-	4SE12/32	7.5	10		202	195	188	177	162	146	128	108	83	51	189-88		

4" Pompy głębinowe 4SE(m)



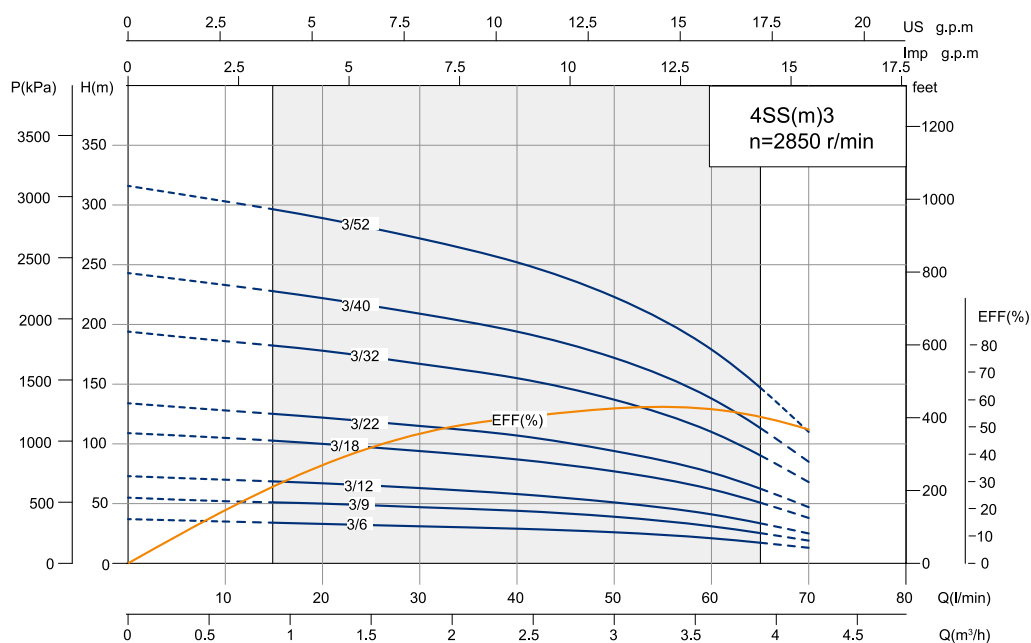
Model		Moc		Przepływ									Głowica	Rura
Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	kW	HP	m³/h l/min	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	Zakres (m)	Przyłącze (DN) Cale
4SEm16/3	4SE16/3	1.1	1.5	H (m)	19	18	16	14	11	9	5	-	17-2	2
4SEm16/4	4SE16/4	1.1	1.5		25	24	21	19	15	12	7	-	23-3	
4SEm16/5	4SE16/5	1.5	2		31	29	27	24	21	17	11	2	28-7	
4SEm16/6	4SE16/6	1.5	2		37	35	32	29	25	20	13	3	34-8	
4SEm16/8	4SE16/8	2.2	3		47	45	42	37	32	26	17	4	45-12	
4SEm16/9	4SE16/9	2.2	3		53	51	47	42	36	29	19	5	49-13	
-	4SE16/11	3	4		66	64	61	55	47	40	27	7	62-19	
-	4SE16/12	3	4		72	70	67	60	51	44	29	8	68-19	
-	4SE16/14	4	5.5		84	81	77	70	60	51	34	9	79-22	
-	4SE16/16	4	5.5		96	93	88	80	69	58	39	10	91-25	
-	4SE16/18	5.5	7.5		108	105	99	90	77	65	44	11	102-29	
-	4SE16/20	5.5	7.5		120	117	110	100	86	72	49	12	114-32	
-	4SE16/22	7.5	10		133	128	121	109	94	80	54	14	125-35	
-	4SE16/24	7.5	10		145	140	132	119	103	87	59	15	136-38	

4" Pompy głębinowe 4SE(m)



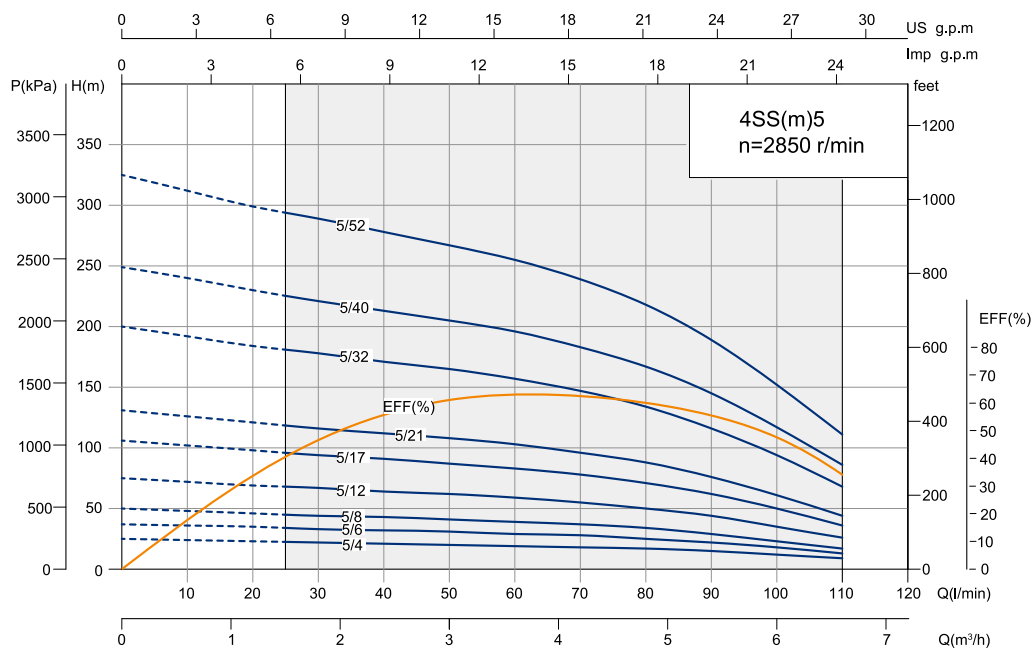
Model		Moc		Przepływ							Głowica	Rura
Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	kW	HP	m³/h l/min	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	Zakres (m)	Przyłącze (DN) Cale
4SSm2/9	-	0.37	0.5	H (m)	54	50	46	39	30	18	50-26	1.25
4SSm2/13	-	0.55	0.75		78	72	66	56	44	26	72-38	
4SSm2/18	4SS2/18	0.75	1		108	100	91	78	61	36	100-53	
4SSm2/23	4SS2/23	1.1	1.5		138	127	117	99	78	46	127-68	
4SSm2/28	4SS2/28	1.5	2		168	155	142	121	95	56	155-83	
4SSm2/40	4SS2/40	2.2	3		240	222	203	172	135	80	222-117	
-	4SS2/55	3	4		330	305	279	237	186	110	305-163	

4" Pompy głębinowe 4SS(m)



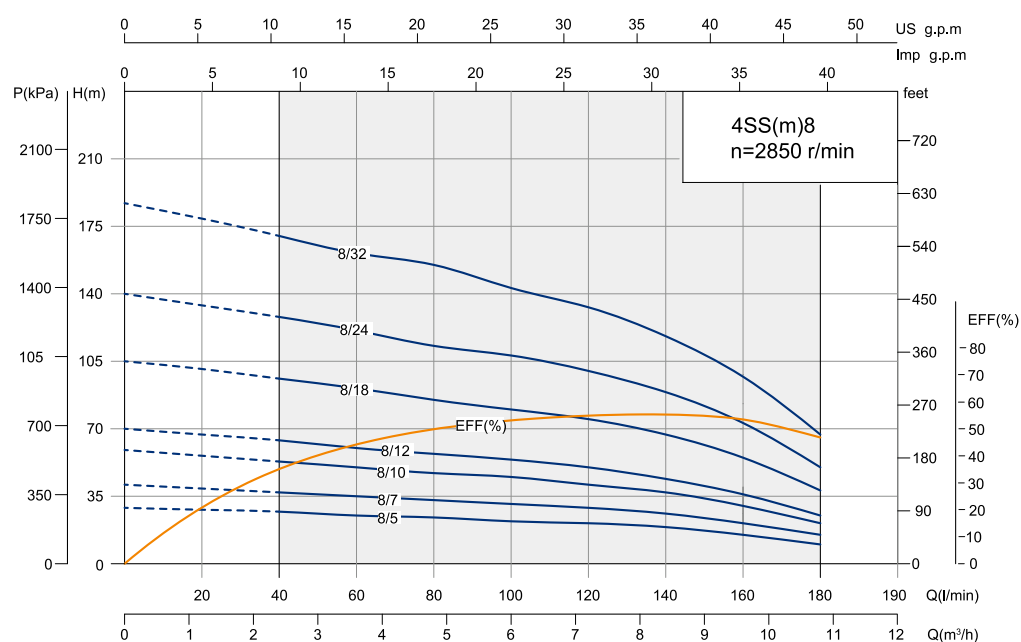
Model		Moc		Przepływ									Głowica	Rura
Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	kW	HP	m³/h l/min	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	Zakres (m)	Przyłącze (DN) Cale
4SSm3/6	-	0.37	0.5	H (m)	37	35	33	31	29	26	21	13	34-17	1.25
4SSm3/9	-	0.55	0.75		55	52	50	47	44	39	31	19	51-25	
4SSm3/12	4SS3/12	0.75	1		73	70	67	63	58	51	41	25	68-33	
4SSm3/18	4SS3/18	1.1	1.5		109	105	100	94	87	77	62	38	102-51	
4SSm3/22	4SS3/22	1.5	2		134	128	122	115	107	94	76	47	125-62	
4SSm3/32	4SS3/32	2.2	3		194	186	178	167	155	137	110	68	182-90	
-	4SS3/40	3	4		243	233	222	209	194	172	138	85	227-113	
-	4SS3/52	4	5.5		316	303	289	272	252	223	179	110	296-147	

4" Pompy głębinowe 4SS(m)



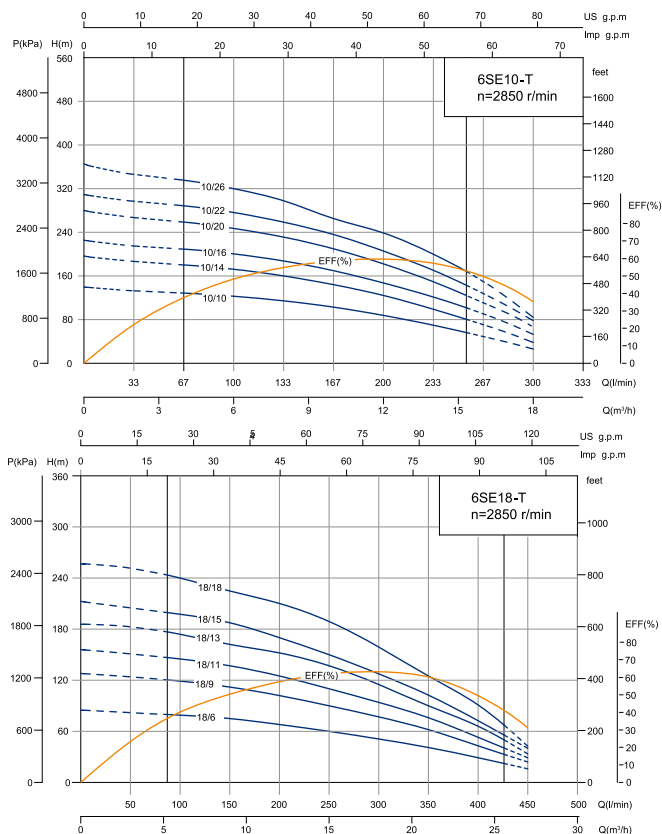
Model		Moc		Przepływ														Głowica	Rura
Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	kW	HP	m³/h l/min	0 0	0.6 10	1.2 20	1.8 30	2.4 40	3 50	3.6 60	4.2 70	4.8 80	5.4 90	6 100	6.6 110	Zakres (m)	Przyłącze (DN) Cale	
4SSm5/4	-	0.37	0.5	H (m)	25	24	23	22	21	20	19	18	17	15	12	9	23-9	1.25	
4SSm5/6	-	0.55	0.75		37	36	35	33	32	31	29	28	25	22	18	13	34-13		
4SSm5/8	4SS5/8	0.75	1		50	48	46	44	43	41	39	37	34	29	23	17	45-17		
4SSm5/12	4SS5/12	1.1	1.5		75	72	69	67	64	62	59	55	50	44	35	26	68-26		
4SSm5/17	4SS5/17	1.5	2		106	102	98	94	91	87	83	78	71	62	50	36	96-36		
4SSm5/21	4SS5/21	2.2	3		131	126	121	116	112	108	103	96	88	76	61	44	119-44		
-	4SS5/32	3	4		200	192	184	178	171	165	157	147	134	116	94	68	181-68		
-	4SS5/40	4	5.5		249	240	230	221	213	205	196	183	167	145	117	86	226-86		
-	4SS5/52A	5.5	7.5		325	312	299	289	278	267	255	239	218	189	152	111	294-111		

4" Pompy głębinowe 4SS(m)



Model		Moc		Przepływ												Głowica	Rura
Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	kW	HP	m³/h l/min	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	Zakres (m)	Przyłącze (DN) Cale
4SSm8/5	4SS8/5	0.75	1	H (m)	29	28	27	25	24	22	21	19	15	10	27-10	2	
4SSm8/7	4SS8/7	1.1	1.5		41	39	37	35	33	31	29	26	21	15	37-15		
4SSm8/10	4SS8/10	1.5	2		59	56	53	50	47	45	41	37	30	21	53-21		
4SSm8/12	4SS8/12	2.2	3		70	67	64	60	57	54	50	44	36	25	64-25		
-	4SS8/18	3	4		105	101	96	91	85	80	75	67	55	38	96-38		
-	4SS8/24	4	5.5		140	134	128	121	113	108	100	89	73	50	128-50		
-	4SS8/32	5	7.5		187	179	170	161	157	143	133	118	97	67	170-67		

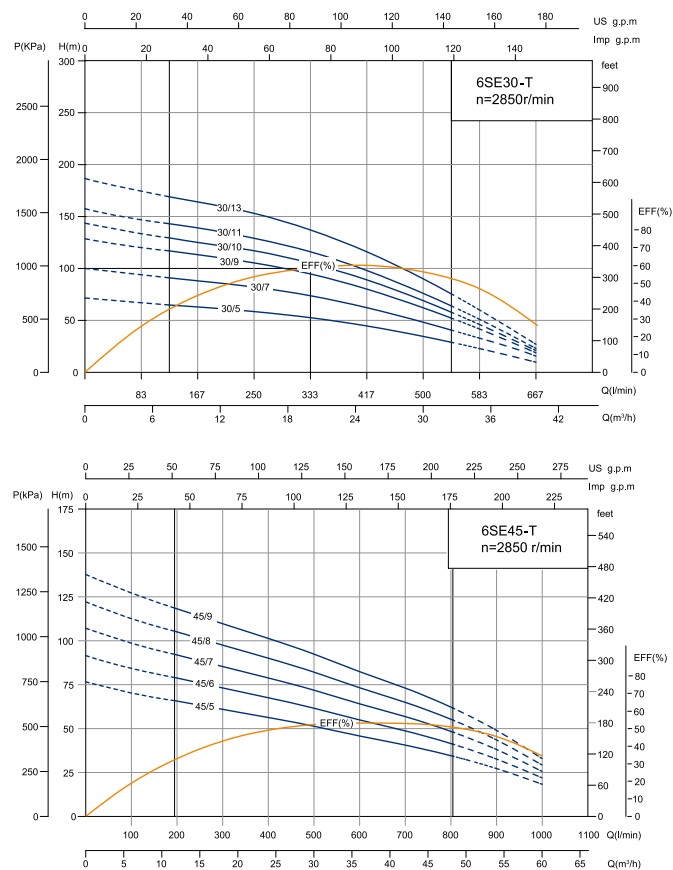
6" Pompy głębinowe 6SE(m)



Model	Moc		Przepływ												Głowica	Rura
Trójfazowa 400V	kW	HP	m³/h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	Zakres (m)	Przyłącze (DN) Cale	
			l/min	0	33	67	100	133	167	200	233	267	300			
6SE10/10T	5.5	7.5	H (m)	140	133	129	123	115	100	87	69	48	25	129-53	3	
6SE10/14T	7.5	10		196	186	181	172	160	140	122	97	67	34	181-77		
6SE10/16T	9.2	12.5		224	213	206	197	183	160	139	110	77	39	210-97		
6SE10/20T	11	15		280	266	258	246	229	200	174	138	96	49	260-119		
6SE10/22T	13	17.5		308	293	284	197	252	220	202	169	127	54	290-137		
6SE10/26T	15	20		364	346	335	320	298	260	239	200	150	64	338-161		

Model	Moc		Przepływ												Głowica	Rura
Trójfazowa 400V	kW	HP	m³/h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	Zakres (m)	Przyłącze (DN) Cale	
			l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450			
6SE18/6T	5.5	7.5	H (m)	85	82	79	75	68	60	54	41	29	16	80-32	3	
6SE18/9T	7.5	10		128	124	119	112	102	90	82	62	43	24	120-47		
6SE18/11T	9.2	12.5		156	151	145	137	125	110	100	76	53	29	146-58		
6SE18/13T	11	15		186	179	179	169	149	137	118	90	66	34	176-71		
6SE18/15T	13	17.5		213	205	198	188	170	150	135	103	73	37	199-79		
6SE18/18T	15	20		257	247	240	233	206	189	163	125	91	39	243-99		

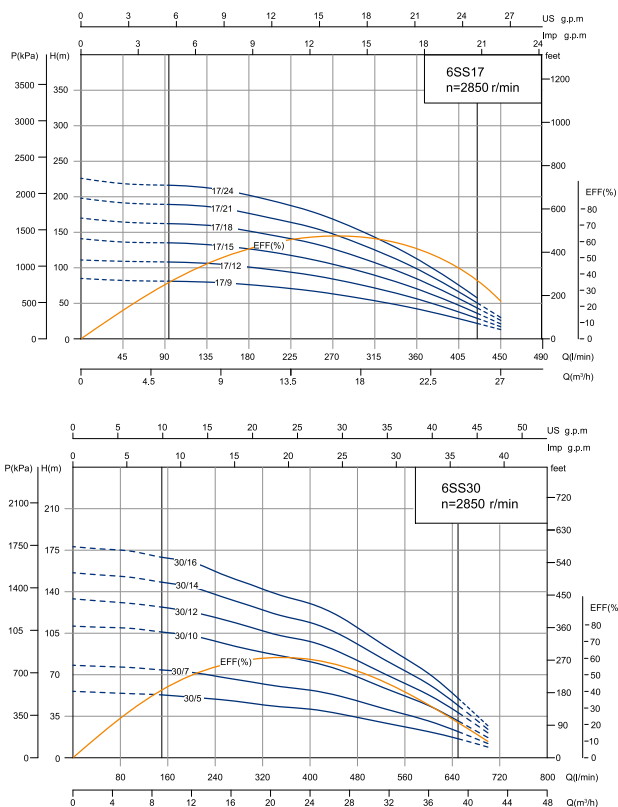
6" Pompy głębinowe 6SE(m)



Model	Moc		Przepływ												Głowica	Rura
Trójfazowa 400V	kW	HP	m³/h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	18	Zakres (m)	Przyłącze (DN) Cale	
			l/min	0	83	167	250	333	417	500	583	667	300			
6SE30/5T	5.5	7.5	H (m)	72	68	64	59	53	45	35	23	10	25	65-29	3	
6SE30/7T	7.5	10		100	94	88	82	73	63	49	32	14	34	91-41		
6SE30/9T	9.2	12.5		129	121	113	105	95	80	63	42	19	39	117-52		
6SE30/10T	11	15		143	134	125	117	105	89	69	46	21	49	143-64		
6SE30/11T	13	17.5		157	147	139	129	116	98	76	51	23	54	169-75		
6SE30/13T	15	20		186	174	164	153	137	116	90	60	27	64	195-87		

Model	Moc		Przepływ												Głowica	Rura
Trójfazowa 400V	kW	HP	m³/h l/min	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	Zakres (m)	Przyłącze (DN) Cale
6SE45/5T	7.5	10	H (m)	76	71	66	61	56	51	46	41	35	27	18	65-20	3
6SE45/6T	9.2	12.5		92	85	79	73	68	62	55	49	42	33	22	78-25	
6SE45/7T	11	15		107	99	92	82	79	72	64	57	48	38	26	90-29	
6SE45/8T	13	17.5		122	113	105	98	90	82	73	65	55	44	29	103-33	
6SE45/9T	15	20		137	127	118	110	101	92	82	73	62	49	33	116-37	

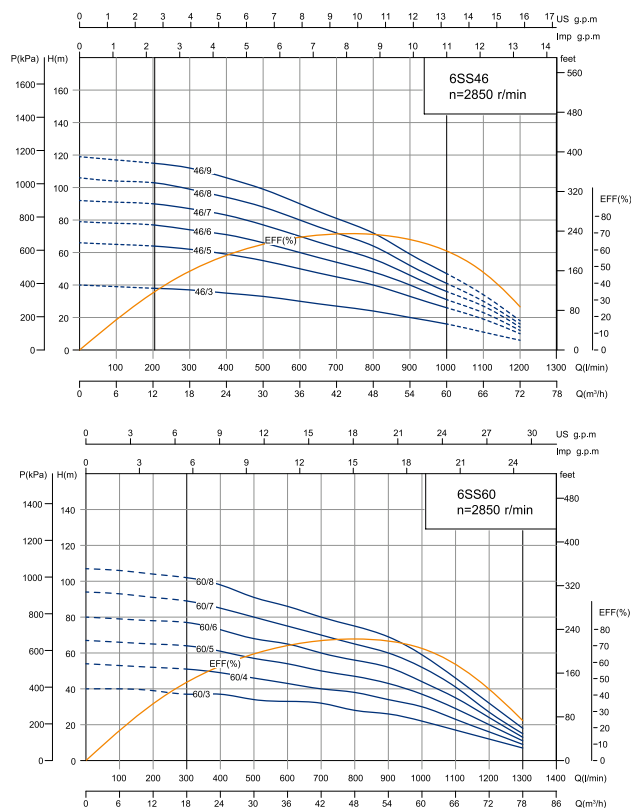
6" Pompy głębinowe 6SS



Model	Moc		Przepływ												Głowica	Rura
Trójfazowa 400V	kW	HP	m³/h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	Zakres (m)	Przyłącze (DN) Cale	
			l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450			
6SS17/9	5.5	7.5	H (m)	85	82	81	79	74	67	57	45	30	13	81-38	3	
6SS17/12	7.5	10		111	109	108	105	98	89	76	60	40	17	108-50		
6SS17/15	9.2	12.5		141	136	135	131	123	111	95	75	50	21	135-63		
6SS17/18	11	15		170	164	162	158	147	134	114	90	60	26	162-76		
6SS17/21	13	17.5		198	191	189	184	171	156	133	105	70	30	189-88		
6SS17/24	15	20		226	218	216	210	196	178	152	120	80	34	216-101		

Model	Moc		Przepływ															Głowica	Rura	
Trójfazowa 400V	kW	HP	m³/h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	Zakres (m)	Przyłącze (DN) Cale
			l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700		
6SS30/5	5.5	7.5	H (m)	56	55	54	53	51	49	46	43	41	37	32	27	22	16	9	53-16	3
6SS30/7	7.5	10		78	77	76	74	72	68	64	60	57	45	38	38	31	22	12	74-22	
6SS30/10	9.2	12.5		111	110	109	106	103	97	91	86	81	64	54	54	44	31	17	106-31	
6SS30/12	11	15		134	132	130	127	123	117	110	103	98	77	65	65	53	38	21	127-38	
6SS30/14	13	17.5		156	154	152	148	144	136	128	120	114	90	76	76	62	44	24	148-44	
6SS30/16	15	20		178	176	174	169	165	155	146	137	130	103	87	87	71	50	27	169-50	

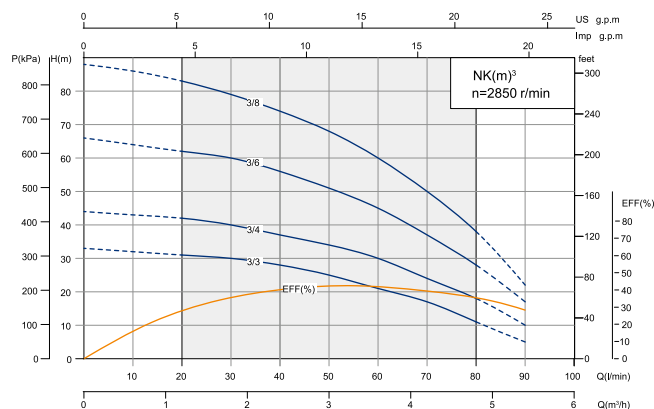
6" Pompy głębinowe 6SS



Model	Moc		Przepływ														Głowica	Rura
	kW	HP	m³/h l/min	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	Zakres (m)	
Trójfazowa 400V				0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200		Przyłącze (DN) Cale
6SS46/3	5.5	7.5	H (m)	40	39	38	37	35	33	30	27	24	20	16	11	6	38-16	3
6SS46/5	7.5	10		66	65	64	62	59	55	50	45	40	33	26	19	10	63-26	
6SS46/6	9.2	12.5		79	78	77	74	71	66	60	54	48	40	31	23	12	76-31	
6SS46/7	11	15		92	91	90	87	83	77	70	63	56	46	36	27	14	89-36	
6SS46/8	13	17.5		106	104	103	99	94	88	80	72	64	52	41	30	16	101-41	
6SS46/9	15	20		119	117	115	112	106	99	90	81	72	59	47	34	18	114-47	

Model	Moc		Przepływ														Głowica	Rura
	kW	HP	m³/h l/min	0	6	12	18	24	30	42	48	54	60	66	72	78	Zakres (m)	
Trójfazowa 400V				0	100	200	300	400	500	700	800	900	1000	1100	1200	1300		Przyłącze (DN) Cale
6SS60/3	5.5	7.5	H (m)	40	40	39	37	37	34	32	28	26	22	17	12	7	37-7	3
6SS60/4	7.5	10		54	53	52	51	49	46	40	38	34	30	23	16	9	51-9	
6SS60/5	9.2	12.5		67	66	65	64	61	57	50	47	43	37	29	20	11	64-11	
6SS60/6	11	15		80	79	78	77	73	68	60	56	52	44	35	24	13	77-13	
6SS60/7	13	17.5		94	93	91	89	85	80	70	65	60	52	41	27	15	89-15	
6SS60/8	15	20		107	106	104	102	98	91	80	75	69	59	46	32	18	102-18	

Wielostopniowe pompy zanurzeniowe NKm

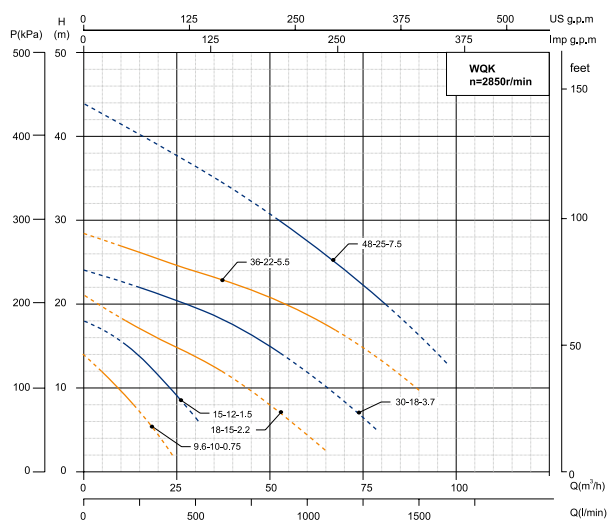


Model		Moc		Przepływ												Głowica	Rura
Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	kW	HP	m³/h l/min	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	Zakres (m)	Przyłącze (DN) Cale	
NKm3/3	/	0.55	0.75	H (m)	33	32	31	30	28	25	21	17	11	5	31-11	1.25	
NKm3/4	NK3/4	0.75	1		44	43	42	40	37	34	30	24	18	10	42-18		
NKm3/6	NK3/6	1.1	1.5		66	64	62	60	56	51	45	37	28	17	62-28		
NKm3/8	NK3/8	1.5	2		88	86	83	79	74	68	60	50	38	22	84-38		



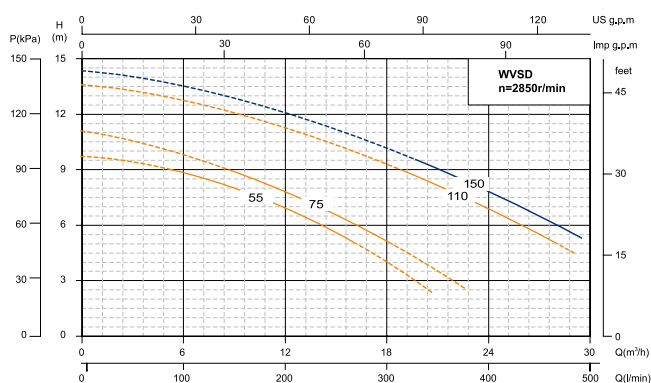
Motor type	Type	Rating (50 Hz, 2870RPM)				In	Locked Wirnik	Eff	Pf	C		Thrust
						A	A	%	%	uf	Starting Kondensator	Load
4PN	4P0.37N	1/2	0.37	230	1	2.7	7.3	63	98	18	/	1500
	4P0.55N	3/4	0.55	230		3.8	11.2	68	98	25	/	
	4P0.75N	1	0.75	230		5.1	16.3	68	99	25	/	3000
	4P1.1N	1 1/2	1.1	230		7.1	21.2	70	99	35	/	
	4P1.5N	2	1.5	230		9.6	32.5	72	98	45	/	
4PD	4P0.37D	1/2	0.37	230	3	1.0	3.7	65	80	/	/	4000
	4P0.55D	3/4	0.55	230		1.5	6.4	70	77	/	/	
	4P0.75D	1	0.75	230		1.9	8.6	71	80	/	/	
	4P1.1D	1 1/2	1.1	230		2.7	13.6	74	79	/	/	3000
	4P1.5D	2	1.5	230		3.8	18.9	74	78	/	/	
	4P2.2D	3	2.2	230		5.2	26.3	76	81	/	/	
	4P0.37D	1/2	0.37	230		1.8	6.4	65	80	/	/	4000
	4P0.55D	3/4	0.55	230		2.5	11.0	70	77	/	/	
	4P0.75D	1	0.75	230		3.3	14.9	71	80	/	/	3000
	4P1.1D	1 1/2	1.1	400		4.7	23.6	74	79	/	/	
	4P1.5D	2	1.5	400		6.6	32.7	74	78	/	/	
	4P2.2D	3	2.2	400		9.0	45.5	76	81	/	/	4000
4PS	4P0.75S	1	0.75	400	1	5.5	30.4	67	94	25	150uf/330VAC	3000
	4P1.1S	1 1/2	1.1	400		7.8	37.5	68	95	35	200uf/330VAC	
	4P1.5S	2	1.5	400		10.5	52.7	70	94	40	250uf/330VAC	

WQK Pompa zanurzeniowa do ścieków WQK



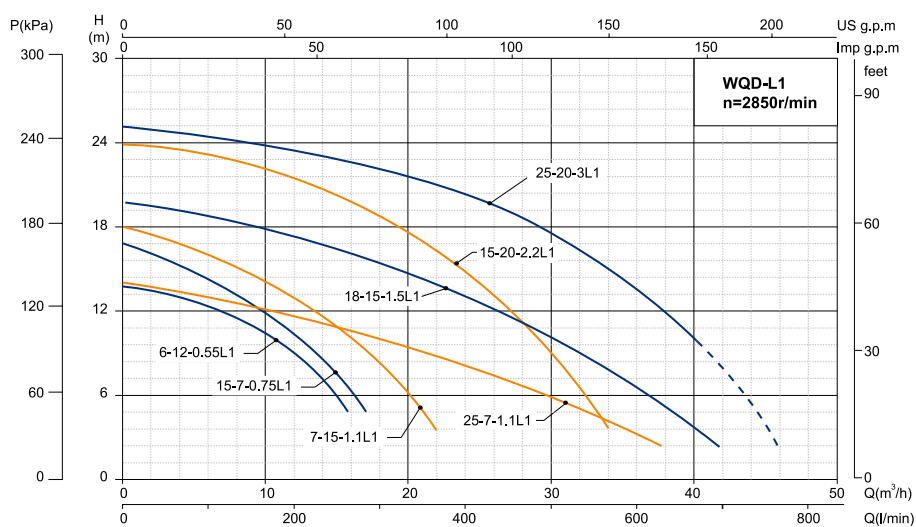
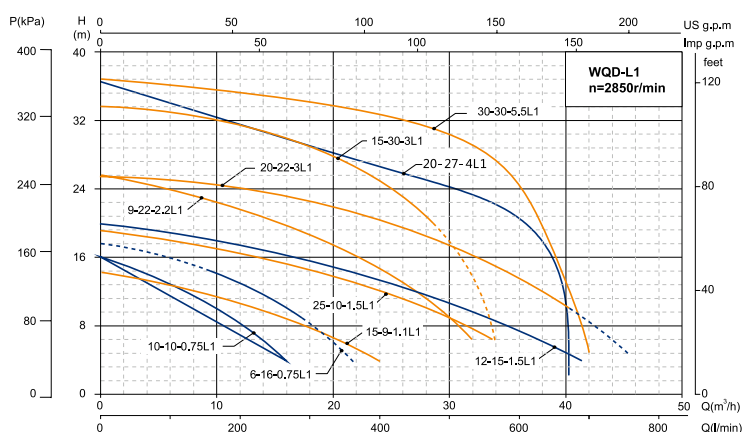
Model	Moc		Max. przepływ	Max. głowica	Zasięg głowicy	Natężenie prądu	Przepływ ciał stałych	Linia przewodu
Trójfazowa 400V	kW	HP	(m³/h)	(m)	(m)	(A)	(mm)	(m)
WQK9.6-10-0.75	0.75	1	24	14	8-12	2	20	4*0.75-6
WQK15-12-1.5	1.5	2	31	18	9-15	3.6	20	4*1-6
WQK18-15-2.2	2.2	3	65	21	12-18	5.1	20	4*1-6
WQK30-18-3.7	3.7	5	78	24	14-22	8.2	30	4*1.5-6
WQK36-22-5.5	5.5	7.5	90	29	17-27	11.7	30	4*1.5-6
WQK48-25-7.5	7.5	10	97	34	20-30	15.7	30	4*2.5-6

WVS(D) Pompa zanurzeniowa do ścieków WVS(D)



Model		Moc		Max. przepływ	Max. głowica	Zasięg głowicy	Natężenie prądu	Przepływ ciał stałych	Linia przewodu
Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	kW	HP	(m³/h)	(m)	(m)	(A)	(mm)	(m)
WVSD55F	-	0.55	0.75	18	10	5-9	4.1	40	3*0.75-5
WVSD75F	-	0.75	1	21	12	5-9	5.2	40	3*1-5
WVSD110F	-	1.1	1.5	27	13	5-9	7.3	40	3*1.5-5
WVSD150F	-	1.5	2	30	14	5-9	9.5	40	3*1.5-5
-	WVS75	0.75	1	21	12	5-9	2	40	4*0.75-5
-	WVS110	1.1	1.5	27	12	5-9	2.7	40	4*0.75-5
-	WVS150	1.5	2	30	14	5-9	3.6	40	4*0.75-5

WQ(D)-L1 Pompa zanurzeniowa do ścieków WQ(D)



Model		Moc		Max. przepływ	Max. głowica	Zasięg głowicy	Natężenie prądu	Przepływ ciąż stałych	Linia przewodu
Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	kW	HP	(m³/h)	(m)	(m)	(A)	(mm)	(m)
WQD10-10-0.75L1	-	0.55	0.75	16	16	0-16	5.2	20	3*0.75-8
WQD7-15-1.1L1	-	1.1	1.5	22	18	3-18	7.3	20	3*1-8
-	WQ10-10-0.75L1	0.75	1	16	16	0-16	2	20	4*0.75-8
-	WQ12-15-1.5L1	1.5	2	41	20	0-20	3.6	20	4*0.75-15
-	WQ15-20-2.2L1	2.2	3	34	24	0-24	5.1	20	4*1-15
-	WQ20-22-3L3	3	4	45	28	10-28	6.7	25	3*1.5+1*1-8



AP37



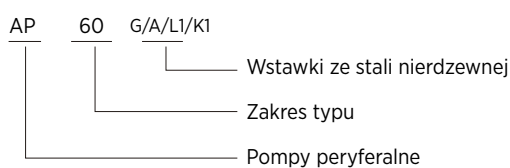
AP



AP37L1/K1



Instrukcja modelu



Zakres Działania

- Max. przepływ: 3.6m³/h
- Max. głowica: 60m

Ograniczenia Zastosowania

- Głowica ssąca do 8
- Temperatura płynu do +40°C
- Temperatura otoczenia do +40°C
- Max. ciśnienie robocze: 6bar
- Wahań napięcia nie powinny przekraczać 10% wartości znamionowej.
- pH: 6.5 do 8.5

Certyfikat



Zakres zastosowania

- Nadaje się do tłoczenia wody bez cząstek ściernych lub innej cieczy o właściwościach zbliżonych do wody.
- Szeroko stosowana w nawadnianiu ogrodów, zaopatrzeniu w wodę do szklarni, zaopatrzeniu w wodę i odwadnianiu w przemyśle hodowlanym, różnego rodzaju sprzęcie dodatkowym itp.

Cechy

- Mały rozmiar, wysokie ciśnienie
- Łatwa instalacja i konserwacja
- Wstawki ze stali nierdzewnej

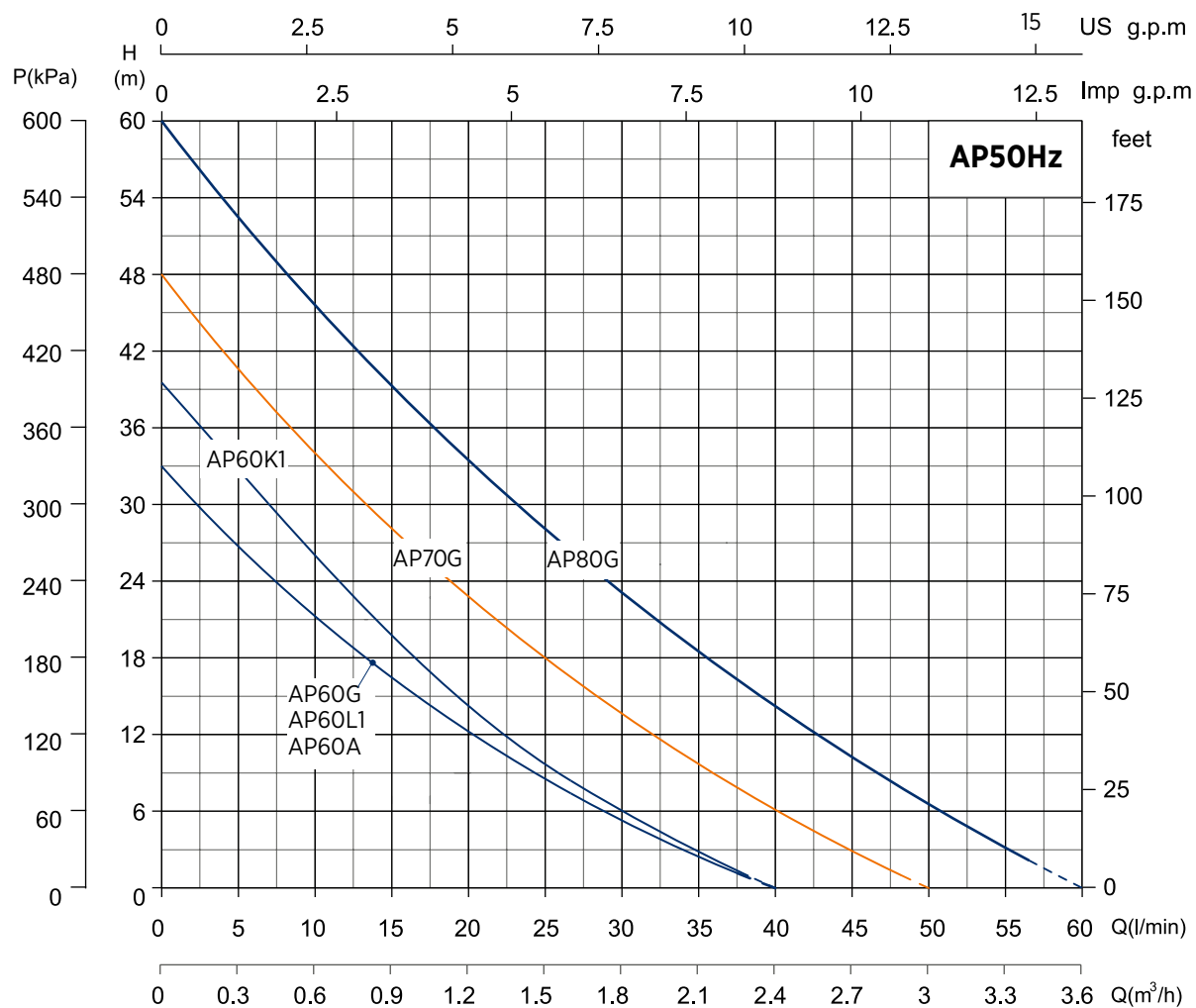
Silnik

- Jednofazowy 230V/50Hz
- Silnik: 2-biegunowy silnik asynchroniczny, druty miedziane, wbudowany ochroniacz termiczny, całkowicie zamknięty wentylator chłodzący, ciągła praca
- Ochrona: IP44
- Izolacja: Klasa B

Opcje dostępne na żądanie

- Wał spawalniczy ze stali nierdzewnej 304
- Korpus pompy elektroforetycznej i połączenia
- Wkładka ze stali nierdzewnej
- Łożysko NSK
- Silnik o klasie izolacji F.
- Inne napięcie lub częstotliwość to 60 godzin

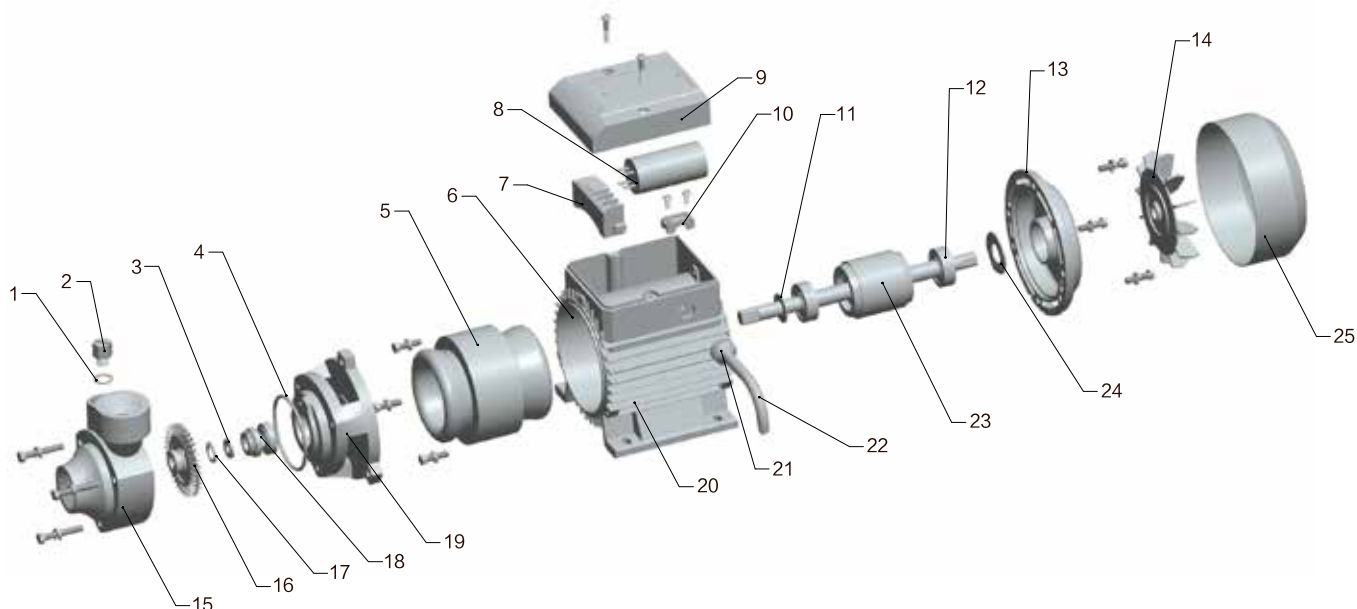
Krzywa wydajności



Model	Moc		Max. przepływ ($m³/h$)	Max. głowica (m)	Zasięg głowicy (m)	Max. ssanie (m)
	kW	HP				
Jednofazowa 230V						
AP60G	0.37	0.5	2.4	33	1-27	8
AP70G	0.55	0.75	3	48	1.5-44	8
AP80G	0.75	1	3.6	60	2.5-53	8
AP60L1	0.37	0.5	2.4	33	1-27	8
AP60K1	0.37	0.5	2.4	40	1.5-30	8
AP60A	0.37	0.5	2.4	33	1-27	8

Uwaga: długość przewodu wynosi 0,3 m, brak wtyczki

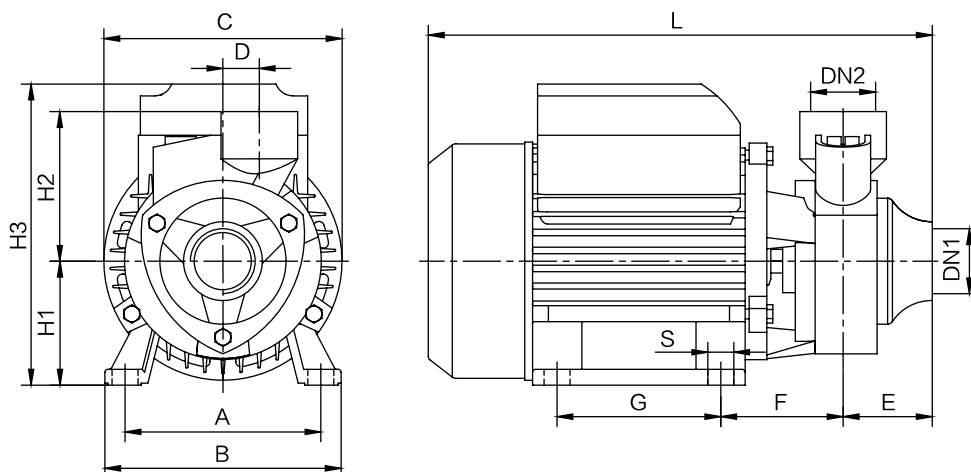
Komponenty i Materiały



Nr	Komponent	Nr	Komponent	Nr	Komponent
1	O-ring	10	Ostona kontrolna przewodu	19	Sprzęgło
2	Kran powietrzny	11	Pierścień wodoodporny	20	Obudowa silnika
3	Myjka	12	Łożysko	21	Tuleja kablowa
4	O-ring	13	Ostona końcowa	22	Kabel
5	Stojan	14	Wentylator	23	Wirnik
6	Obudowa silnika	15	Korpus pompy	24	Sprężyna falista
7	Tablica zaciskowa	16	Wirnik	25	Ostona wentylatora
8	Kondensator	17	Pierścień zabezpieczający wał		
9	Ostona bloku zacisków	18	Uszczelka mechaniczna		

NO.	Model	AP60G	AP60L1	AP60K1	AP70G	AP80G	AP60A
8	Kondensator(μF)	8 μF/450V	10 μF/450V	10 μF/450V	12 μF/450V	15 μF/450V	10 μF/450V
12	Łożysko	6201-2RZ			6202-2RZ		
	Wał silnika	Steel 45#					
18	Uszczelka mechaniczna	103-12/20.5 B:A(P)				301-12/21 B:A (P)	
		A:Grafit B:Ceramiczna P:NBR					
20	Obudowa silnika	Aluminum					
19	Sprzęgło	Żeliwo					
15	Korpus pompy	Żeliwo					
16	Wirnik	Mosiądz					

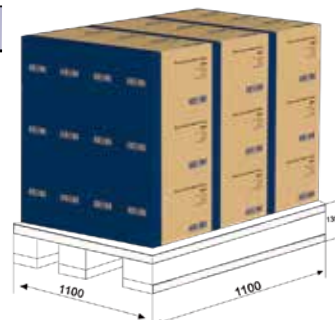
Wymiary i Waga



Model	DN1	DN2	Wym.(mm)											N.W. (kg)	
Jednofazowa	(Cale)		A	B	C	D	E	F	G	L	S	H1	H2		H3
AP60G	1	1	100	120	121	16	45	64	80	258	7	63	75	150	4.8
AP60L1	1	1	93	115	115	15	33.5	64	58	223	7	60	68	148	4.0
AP60K1	1	1	93	115	115	15	33.5	64.5	58	223.5	7	60	68	148	4.4
AP70G	1	1	112	137	137	18	49.5	78.5	88	294	7	72	85	181	8
AP80G	1	1	112	137	137	20	60	80	88	305	7	72	84.5	181	9.5
AP60A	1	1	97	120	120	15	41.5	68	58	247.5	7	62	68	152	4.3

Wymiar opakowania i waga

Model	Wym.(L×W×H) mm	G.W. (kg)	Wymiary zewnętrznego opakowania (L×W×H) mm	G.W. (kg)	Ilość w opakowaniu (szt.)	20' Ilość w ładunku (szt.)
Jednofazowa						
AP60G	280×140×170	5	440×290×360	31	6	3660
AP60L1	235×135×175	4.3	425×245×375	26.6	6	4320
AP60K1	235×135×175	4.7	425×245×375	29	6	4320
AP70G	335×190×210	8.5	395×345×225	17.5	2	2100
AP80G	345×190×210	10	395×350×225	20.5	2	2000
AP60A	270×145×177	4.5	455×280×375	27.5	6	3540





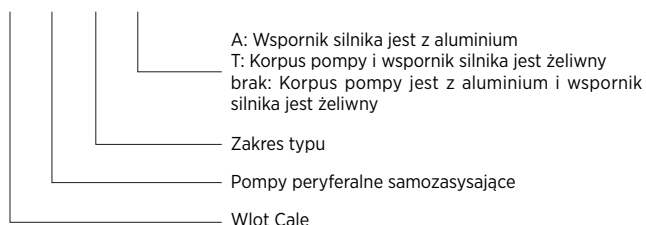
APS



APS-T

Instrukcja modelu

1 APS 35 □



Zakres Działania

- Max. przepływ: 6m³/h
- Max. głowica: 55m

Ograniczenia dotyczące zastosowania

- Głowica ssąca do 8m
- Temperatura płynu do +60°C
- Temperatura otoczenia do +40°C
- Max. ciśnienie robocze: 6bar
- Wahania napięcia nie powinny przekraczać 10% wartości znamionowej.
- pH: 6.5 do 8.5

Certyfikat



Zakres zastosowania

- Nadaje się do tłoczenia wody bez cząstek ściernych lub innej cieczy o właściwościach zbliżonych do wody.
- Szeroko stosowany w wyciąganiu wody ze studni, zaopatrzeniu w wodę do wieży ciśnień, zaopatrzeniu w wodę żywą, automatycznym systemie nawadniania, małym systemie klimatyzacji, różnych urządzeniach dodatkowych itp.

Cechy

- Pompa samozasysająca
- Wbudowany zawór jednokierunkowy
- Dodać powierzchnię styku wirnika w kierunku osiowym, Wstawki ze stali nierdzewnej 304

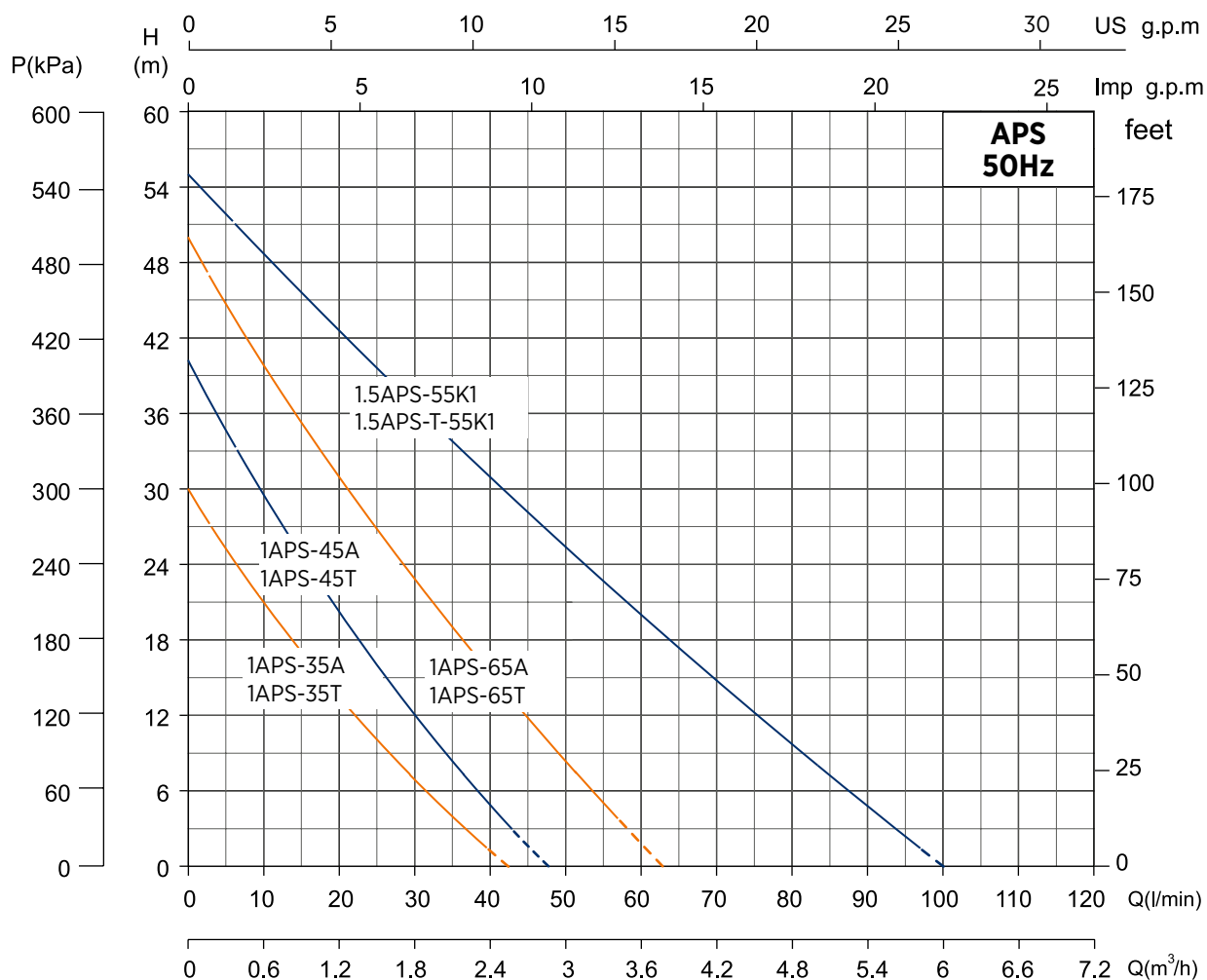
Silnik

- Jednofazowa 230V/50Hz
- Trójfazowa 400V/50Hz
- Silnik: 2-biegunowy silnik asynchroniczny, druty miedziane, wbudowany ochroniacz termiczny, całkowicie zamknięty wentylator chłodzący, ciągła praca
- Ochrona: IP44
- Izolacja: Klasa B

Opcje dostępne na żądanie

- 304 Wał spawalniczy ze stali nierdzewnej
- Korpus pompy elektroforetycznej i połączenia
- Łożysko NSK
- Silnik o klasie izolacji F
- Inne napięcie lub częstotliwość to 60Hz

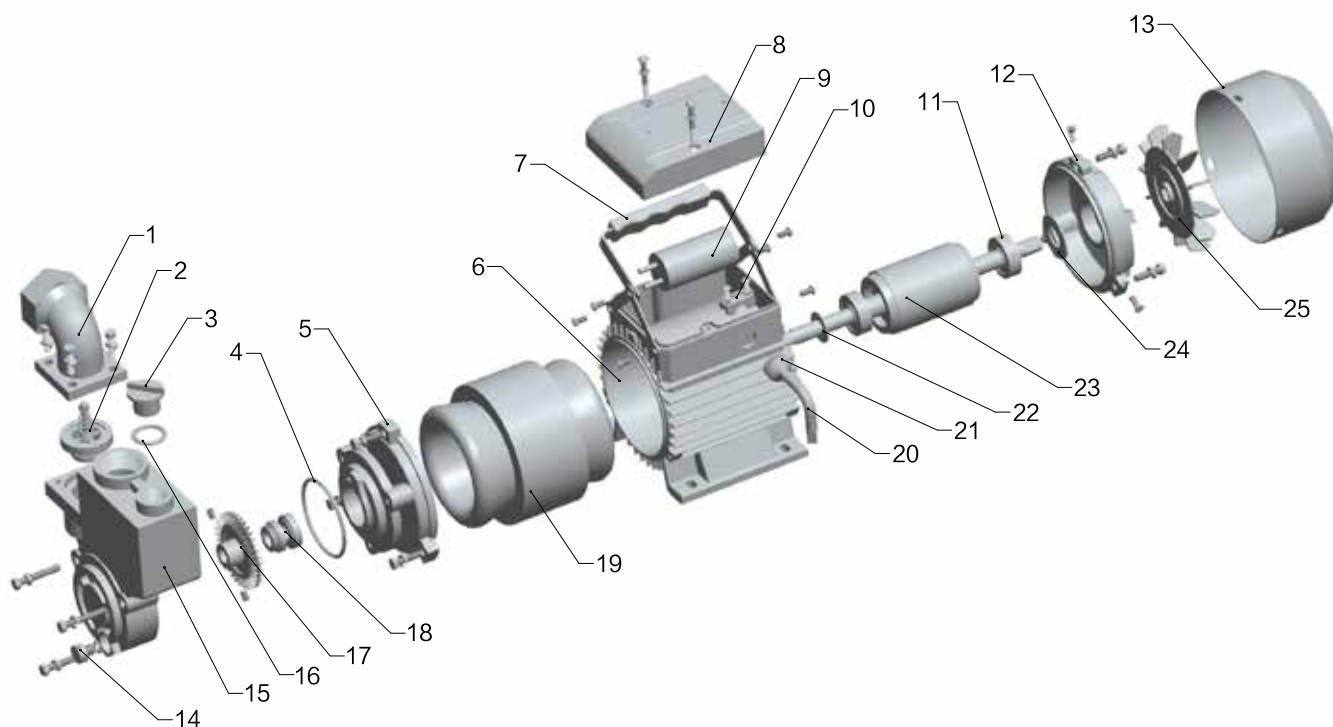
Krzywa wydajności



Model		Moc		Max. przepływ (m³/h)	Max. głowica (m)	Zasięg głowicy (m)	Max. ssanie (m)
Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	kW	HP				
1APS-35A	-	0.37	0.5	2.7	30	1-27	8
1APS-45A	-	0.55	0.75	3.3	40	3-33	8
1APS-65A	-	0.75	1	3.9	50	3.5-47	8
1APS-35T	-	0.37	0.55	2.7	30	1.5-27	8
1APS-45T	-	0.55	0.75	3.3	40	3-33	8
1APS-65T	-	0.75	1	3.9	50	4.5-47	8
1.5APS-55K1	1.5APS-T-55K1	1.1	1.5	6	55	1-51	8

Uwaga: Długość przewodu pompy jednofazowej wynosi 1.3 m, wtyczka europejska; Trójfazowa pompa bez wtyczki.

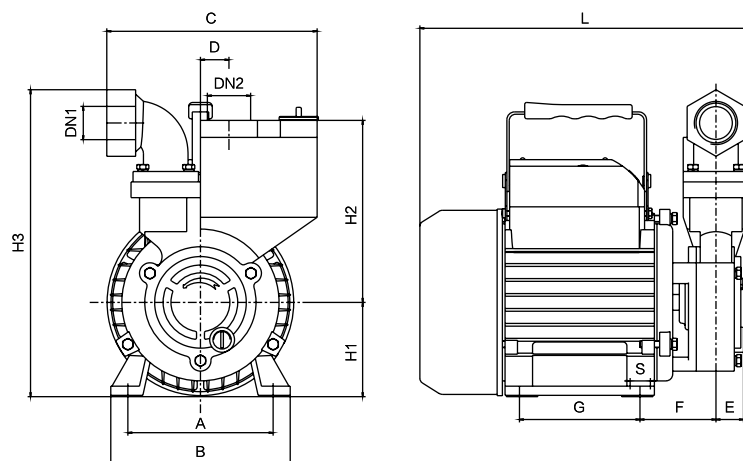
Komponenty i Materiały



Nr	Komponent	Nr	Komponent	Nr	Komponent
1	Rura wlotowa	10	Ośłona kontrolna przewodu	19	Stojan
2	Zawór zwrotny	11	Łożysko	20	Kabel
3	Kran powietrzny	12	Ośłona końcowa	21	Tuleja kablowa
4	O-ring	13	Ośłona wentylatora	22	Pierścień wodoodporny
5	Sprzęgło	14	Kran powietrzny	23	Wirnik
6	Obudowa silnika	15	Korpus pompy	24	Sprężyna falista
7	Rączka	16	O-ring	25	Wentylator
8	Ośłona listwy zaciskowej	17	Wirnik		
9	Kondensator	18	Uszczelka mechaniczna		

NO.	Model	1APS-35A	1APS-45A	1APS-65A	1APS-35T	1APS-45T	1APS-65T	1.5APS-55K1	1.5APS-T-55K1
9	Kondensator	10 μF/450V	12 μF/450V	15 μF/450V	10 μF/450V	12 μF/450V	15 μF/450V	25 μF/450V	
11	Łożysko obudowy	6201-2RZ	6202-2RZ		6201-2RZ	6202-2RZ		6203-2RZ	
	Łożysko łączące	6201-2RZ	6202-2RZ		6201-2RZ	6202-2RZ		6204-2RZ	
	Wał silnika	Steel 45#							
18	Uszczelka mechaniczna	301-12/21 S:A (P) Stacjonarny pierścień uszczelniający ø26						108-14/25 S:A (P)Stacjonarny pierścień uszczelniający ø28	
		S:RBSC A:Grafit P:NBR							
6	Obudowa silnika	Aluminum			Żeliwo				
5	Sprzęgło	Żeliwo							
15	Korpus pompy	Żeliwo							
17	Wirnik	Mosiądz							

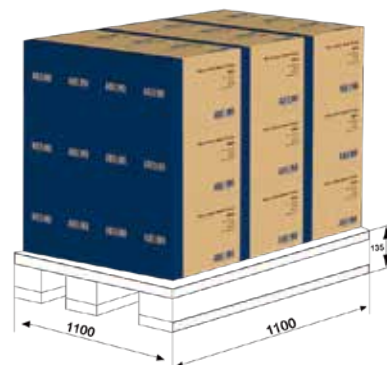
Wymiary i Waga



Model		DN1	DN2	Wym.(mm)											N.W. (kg)
Jednofazowa	Trójfazowa	(Cale)		A	B	C	D	E	F	G	L	H1	H2	H3	
1APS-35A	-	1	1	100	120	164	20.5	18	54.5	80	231	33	137	218	7
1APS-45A	-	1	1	110	137	161.5	22	19	58	92	251	72	139	234	9
1APS-65A	-	1	1	110	137	167	22.5	19.5	60	92	252	72	143	238	10.5
1APS-35T	-	1	1	95	120	167	20.5	18	64	70	231	63	136	218	9
1APS-45T	-	1	1	110	135	166.5	22.5	19	66.5	75	250	75	146	237	11.5
1APS-65T	-	1	1	110	135	169.5	22.5	17.5	68.5	75	252	75	142	241	14
1.5APS-55K1	1.5APS-T-55K1	1.5	1.5	114	136	198.5	31	16.5	87.5	101	286	80	168	278	18/18.5

Wymiar opakowania i waga

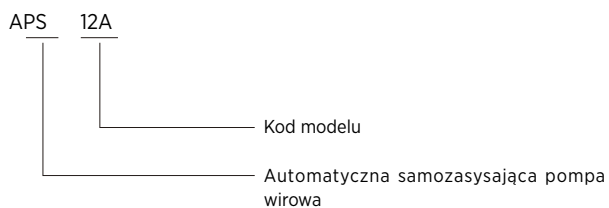
Model		Wym.(L×W×H) mm	G.W. (kg)	Wym. zewnętrznego opakowania (L×W×H) mm	G.W. (kg)	Ilość w opakowaniu (szt)	20'Ilość w ładunku (szt)
Jednofazowa	Trójfazowa						
1APS-35A	-	270×180×235	7.5	375×280×250	15.5	2	2340
1APS-45A	-	285×185×260	9.5	385×295×275	19.5		2048
1APS-65A	-	285×185×260	11	385×295×275	22.5		2048
1APS-35T	-	275×200×260	9.5	415×285×275	19.5		1904
1APS-45T	-	285×205×275	12	425×295×290	24.5		1744
1APS-65T	-	285×205×275	14.5	425×295×290	29.5		1744
1.5APS-55K1	1.5APS-T-55K1	310×215×305	18.5/19	310×215×305	18.5/19	1	1470





APS-A

Instrukcja modelu



Zakres działania

- Głowica do 50 m
- Prędkość przepływu do 3.4m³/h

Ograniczenia dotyczące zastosowania

- Wysokość ssania do 8 m
- Max. ciśnienie robocze 5 bar
- Temperatura płynu do +90°C
- Temperatura otoczenia do +40°C
- Wahanía napięcia nie powinny przekraczać 10% wartości znamionowej

Certyfikat



Zakres zastosowania

- Nadaje się do użytku z czystą wodą, która nie zawiera cząstek ściernych ani innej podobnej wody lub cieczy.
- Szeroko stosowana woda użytkowa, automatyczne doładowanie, zasilanie wieży ciśnieni, podnoszenie wody ze studni, podgrzewanie ciepłej wody słonecznej.

Cechy

- Kompaktowa konstrukcja, łatwa instalacja
- Prosty automatyczny przełącznik ciśnienia
- Korpus pompy wkładka ze stali nierdzewnej 304
- Przedłużenie szybu to stal nierdzewna 304
- Wirnik ze stopu miedzi
- Uszczelka mechaniczna wysokiej jakości

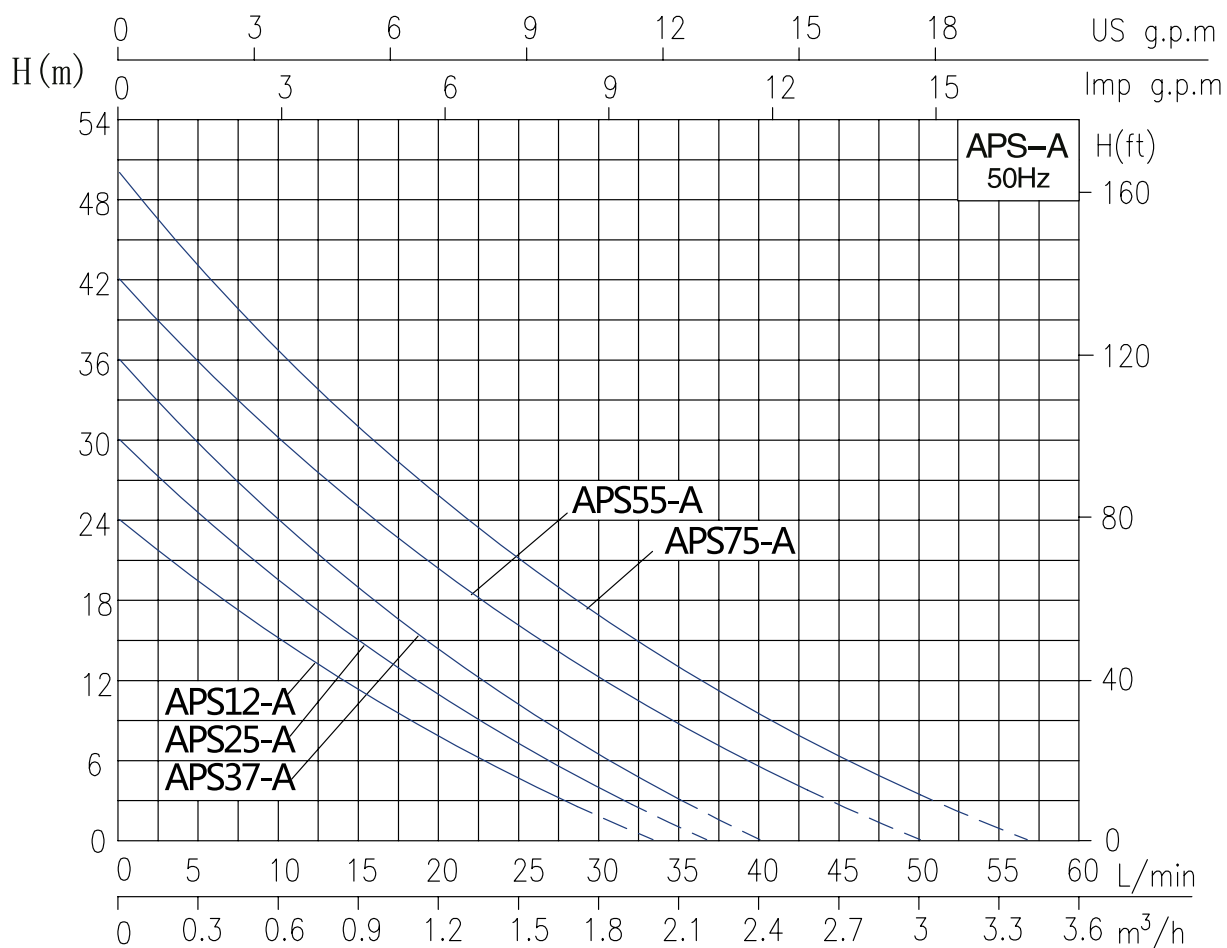
Silnik

- Silnik jednofazowy, druty miedziane, wbudowane zabezpieczenie termiczne, całkowicie zamknięta obudowa silnika
- Ciągła praca S1
- klasa ochrony IPX4
- Klasa B izolacji

Opcje dostępne na żądanie

- Łożysko NSK
- Izolacja klasy F

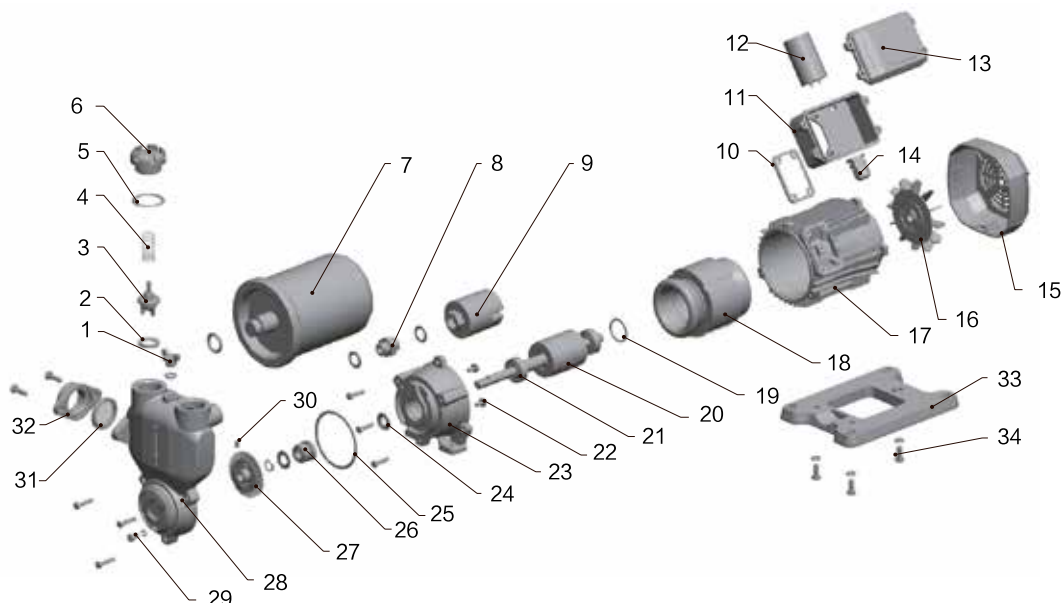
Krzywa wydajności



Model	Moc		Max. przepływ (m³/h)	Max. głowica (m)	Zasięg głowicy (m)	Max. ssanie (m)
	kW	HP				
APS12-A	0.125	0.17	2	24	1-20	8
APS25-A	0.25	0.34	2.2	30	1-26	8
APS37-A	0.37	0.5	2.4	36	1-32	8
APS55-A	0.55	0.75	3.0	42	1.5-38	8
APS75-A	0.75	1	3.4	50	1.5-46	8

Uwaga: Długość przewodu pompy jednofazowej wynosi 1,3 m, wtyczka europejska.

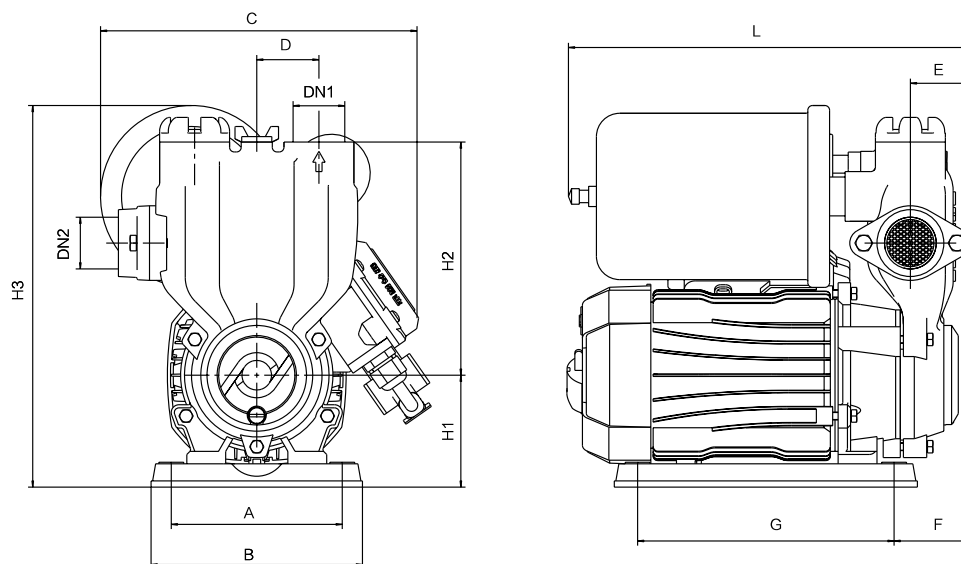
Komponenty i Materiały



Nr	Komponent	Nr	Komponent	Nr	Komponent
1	Kran do napełniania wodą	13	Pokrywa skrzynki zaciskowej	25	O-ring
2	Gumowa uszczelka	14	Blokada przewodu	26	Uszczelka mechaniczna
3	Zawór zwrotny	15	Ośłona wentylatora	27	Wirnik
4	Sprężyna	16	Wentylator	28	Korpus pompy
5	Gumowa podkładka	17	Pokrywa silnika	29	Wkręt spustowy
6	Baza zaworu zwrotnego	18	Rdzeń stojana	30	Wkręt ustalający
7	Zbiornik ciśnieniowy	19	Sprężyna falista	31	Filtr
8	Złącze	20	Wirnik	32	Rura wlotowa
9	Przełącznik ciśnieniowy	21	Łożysko	33	Podstawa
10	Gumowa podkładka	22	Śruba łączona	34	Sworzeń
11	Skrzynka zaciskowa	23	Sprzęgło		
12	Kondensator	24	Deflektor wody		

NO.	Model	APS12-A	APS25-A	APS37-A	APS55-A	APS75-A
1	Kondensator(μf)	10μF/450V	10μF/450V	10μF/450V	12μF/450V	18μF/450V
2	Łożysko przednie	6201-2RZ	6201-2RZ	6201-2RZ	6202-2RZ	6202-2RZ
3	Tylne łożysko	6201-2RZ	6201-2RZ	6201-2RZ	6202-2RZ	6202-2RZ
4	Przedłużenie szybu	304+Steel 45#				
5	Uszczelka mechaniczna	301-12/21 B:A (PC) Φ26	301-12/21 B:A (PC) Φ26	301-12/21 B:A (PC) Φ26	301-12/21 B:A (PC) Φ26	301-12/21 B:A (PC) Φ26
		A: Grafit, B:Alumina ceramiczna, P:NBR, C:Stal nierdzewna (06Cr19Ni1 0)				
6	Pokrywa silnika	Aluminium				
7	Sprzęgło	Żeliwo				
8	Korpus pompy	Żeliwo				
9	Wirnik	Mosiądz				

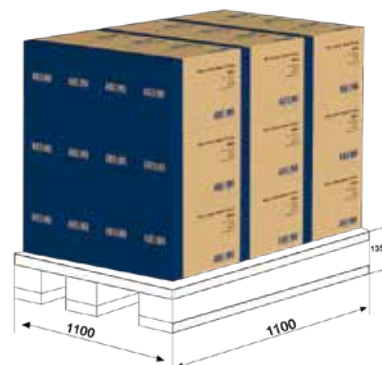
Wymiary i Waga



Model	DN1	DN2	Wym.(mm)											N.W. (kg)
	(Cale)		A	B	C	D	E	F	G	L	H1	H2	H3	
APS12-A	3/4	3/4	110	136	204	46	39	49.5	165	259	72	150	245.5	7.8
APS25-A	1	1	110	136	204	40	39	49.5	165	259	72	150	245.5	8.5
APS37-A	1	1	110	136	204	40	39	49.5	165	259	72	150	245.5	8.8
APS55-A	1	1	132	160	212	50	39	41.5	190	268	84	170	285	11.4
APS75-A	1	1	132	160	212	50	39	41.5	190	268	84	170	285	13.1

Wymiar opakowania i waga

Model	Wym.(L×W×H) mm	G.W. (kg)	20'Ilość w opakowaniu (szt)
APS12-A	295x230x300	8.3	1600
APS25-A		9.0	
APS37-A		9.3	
APS55-A	315x245x325	12.1	1320
APS75-A		13.8	

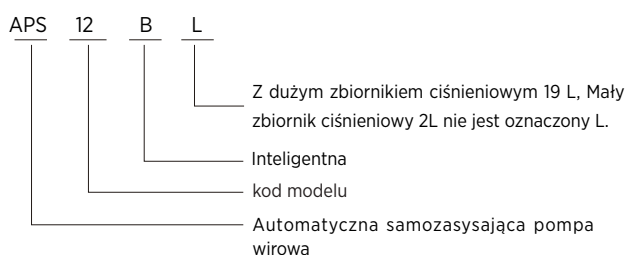




APS-B



Instrukcja modelu



Zakres działania

- Głowica do 55 m
- Prędkość przepływu do 6m³/h

Ograniczenia zastosowania

- Wysokość ssania do 8 m
- Max. ciśnienie robocze 5 bar
- Temperatura płynu do +90°C Opcje dostępne na żądanie
- Temperatura otoczenia do +40°C • Łożysko NSK
- Wahanie napięcia nie powinny przekraczać 10% wartości znamionowej

Certyfikat



Zakres zastosowania

- Nadaje się do użytku z czystą wodą, która nie zawiera cząstek ściernych ani innej podobnej wody lub cieczy.
- Szeroko stosowana woda użytkowa, automatyczne doładowanie, zasilanie wieży ciśnień, podnoszenie wody ze studni, podgrzewanie ciepłej wody słonecznej.

Cechy

- Kompaktowa konstrukcja, łatwa instalacja
- Automatyczne sterowanie przełącznikiem ciśnienia i przepływu
- Wkład Korpus pompy z blachy nierdzewnej 304
- Przedłużenie szybu to stal nierdzewna 304
- Wirnik ze stopu miedzi
- Uszczelka mechaniczna wysokiej jakości
- Inteligentne sterowanie: pompa może dostarczać ustabilizowany przepływ wody poprzez automatyczną pracę. Poprzez dane dotyczące przepływu i ciśnienia wody zebrane przez przełącznik przepływu i ciśnieniowy, jednostka elektroniczna steruje pracą / z zatrzymaniem pompy, rozwiązuje częste problemy z uruchamianiem przy niskim przepływie wody i całkowicie blokuje częste uruchamianie, jeśli przepływ wody jest niższy niż 0,3 m³ / h.
- Start z opóźnieniem czasowym: 3-sekundowe opóźnienie przy uruchomieniu, aby zapobiec przepięciom przejściowym
- Dry-Run Ochrona: pompa zostaje wyłączona, jeśli woda nie przepływa przez wlot pompy po 6 minutach pracy, gdy woda przepływa obok wlotu pompy, restart pompy.
- Zapobieganie osadzaniu się kamienia: pompa będzie automatycznie pracować przez 10 sekund w celu zapobiegania osadzaniu się kamienia raz na 3 dni w okresie wyłączenia.
- Przełącznik elektroniczny: długa żywotność i eliminacja dźwięku "da da" wywołanego przez mechaniczny przełącznik ciśnieniowy
- Obróbka emalii wewnętrznej korpusu pompy (PW1100Z i PW1100ZL Zabieg elektroforezy korpusu pompy)

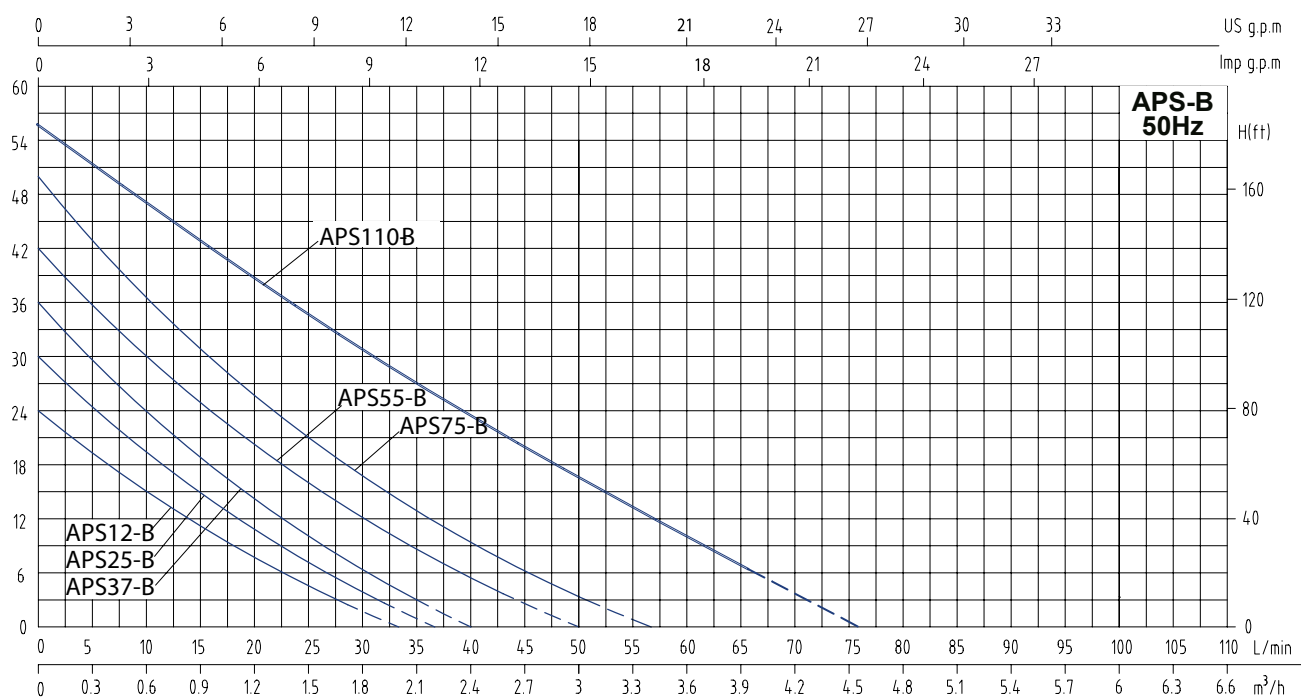
Silnik

- Silnik jednofazowy, druty miedziane, wbudowane zabezpieczenie termiczne, w pełni zabudowana pokrywa silnika
- Działanie ciągłe S1
- Klasa IPX4 Ochrona
- Klasa B Izolacji

Opcje dostępne na żądanie

- Łożysko NSK
- Izolacja klasy F

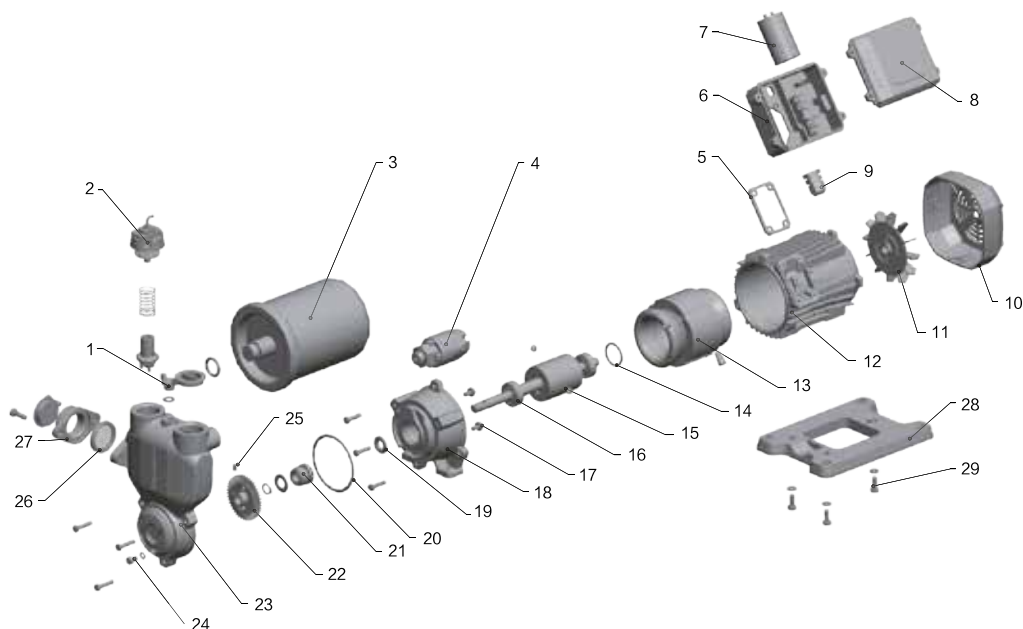
Krzywa wydajności



Model	Moc		Max. przepływ (m³/h)	Max. głowica (m)	Zasięg głowicy (m)	Max. ssanie (m)
	kW	HP				
APS12-B	0.125	0.17	2	24	1-20	8
APS25-B	0.25	0.34	2.2	30	1-26	8
APS37-B	0.37	0.5	2.4	36	1-32	8
APS55-B	0.55	0.75	3.0	42	1.5-38	8
APS75-B	0.75	1	3.4	50	1.5-46	8
APS110-B	1.1	1.5	6	55	1.5-51	8
APS110-BL	1.1	1.5	6	55	1.5-51	8

Uwaga: Długość przewodu pompy jednofazowej wynosi 1,3 m, wtyczka europejska.

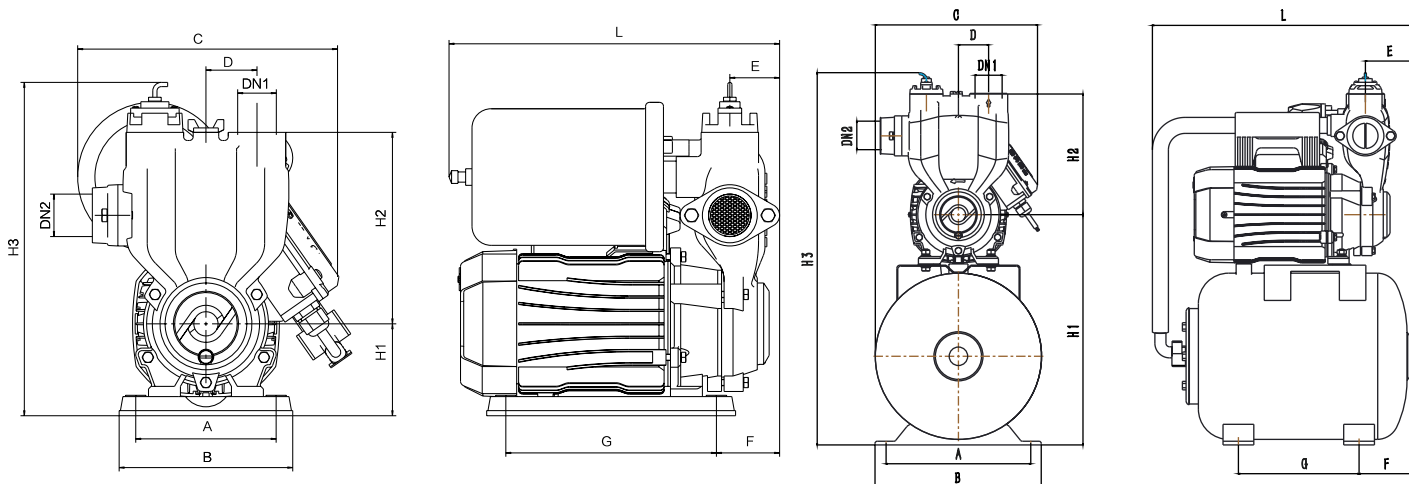
Komponenty i Materiały



Nr	Komponent	Nr	Komponent	Nr	Komponent
1	Kran do napełniania wodą	11	Wentylator	21	Uszczelka mechaniczna
2	Przepływ switch	12	Pokrywa silnika	22	Wirnik
3	Zbiornik ciśnieniowy	13	Rdzeń stojana	23	Korpus pompy
4	Przełącznik ciśnieniowy	14	Sprężyna falista	24	Wkręt ustalający
5	Gumowa uszczelka	15	Wirnik	25	Wkręt spustowy
6	Controller	16	Łożysko	26	Filtr
7	Kondensator	17	Sworzeń	27	Rura wlotowa
8	Pokrywa skrzynki zaciskowej	18	Sprzęgło	28	Podstawa
9	Blokada przewodu	19	Deflektor wody	29	Sworzeń
10	Ośłona wentylatora	20	O-ring		

NO.	Model	APS12-B	APS25-B	APS37-B	APS55-B	APS75-B	APS110-B
1	Kondensator(μf)	10μF/450V	10μF/450V	10μF/450V	12μF/450V	18μF/450V	25μF/450V
2	Łożysko przednie	6201-2RZ	6201-2RZ	6201-2RZ	6202-2RZ	6202-2RZ	6203-2RZ
3	Tylne łożysko	6201-2RZ	6201-2RZ	6201-2RZ	6202-2RZ	6202-2RZ	6203-2RZ
4	Przedłużenie szybu	304+Steel 45#					
5	Uszczelka mechaniczna	301-12/21 B:A (PC) Φ26	301-12/21 B:A (PC) Φ26	301-12/21 B:T (PC) Φ26	108-12 S:A (PC)	108-12 S:A (PC)	108-14/25 S:A (PC)
		A: Grafit, B:Alumina ceramiczna,P:NBR,C:Stal nierdzewna (06Cr19Ni10) S: Reaktywny spiekany węgiel krzemu,T: Politetrafluoroetylen					
6	Pokrywa silnika	Aluminium					
7	Sprzęgło	Żeliwo					
8	Korpus pompy	Żeliwo					
9	Wirnik	Mosiądz					

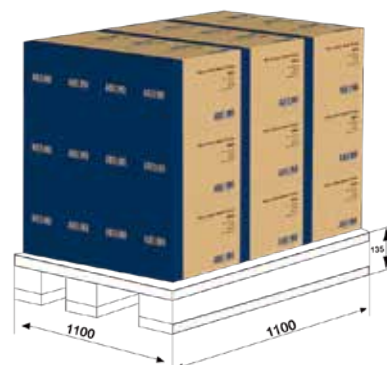
Wymiary i Waga



Model	DN1	DN2	Wym.(mm)											N.W. (kg)
	(Cale)		A	B	C	D	E	F	G	L	H1	H2	H3	
APS12-B	3/4	3/4	110	136	204	46	39	49.5	165	259	72	150	245.5	7.8
APS25-B	1	1	110	136	204	40	39	49.5	165	259	72	150	245.5	8.5
APS37-B	1	1	110	136	204	40	39	49.5	165	259	72	150	245.5	8.8
APS55-B	1	1	132	160	212	50	39	41.5	190	268	84	170	285	11.4
APS75-B	1	1	132	160	212	50	39	41.5	190	268	84	170	285	13.1
APS110-B	1.5	1.5	145	210	254	49	50	54	205	330	96	196	127	20.5
APS110-BL	1.5	1.5	235	270	264	49	81	91	196	427	347	196	605	24.6

Wymiar opakowania i waga

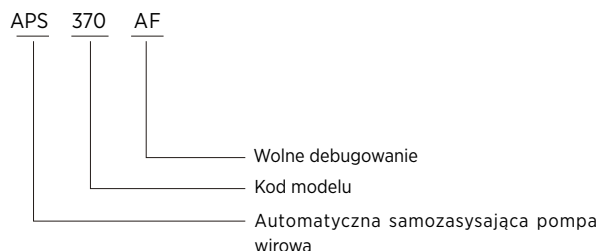
Model	Wym.(L×W×H) mm	G.W. (kg)	20'Ilość w opakowaniu (szt)
APS12-B	295×230×300	8.3	1600
APS25-B		9.0	
APS37-B		9.3	
APS55-B	315×245×325	12.1	1320
APS75-B		13.8	
APS110-B	365×280×380	21.7	720
APS110-BL	515×320×640	26.3	260





APS-AF

Instrukcja modelu



Zakres działania

- Głowica do 50 m
- Prędkość przepływu do 3.4 m³/h

Ograniczenia zastosowania

- Wysokość ssania do 8 m
- Max. ciśnienie robocze 5 bar
- Temperatura płynu do +90°C
- Temperatura otoczenia do +40°C
- Wahania napięcia nie powinny przekraczać 10% wartości znamionowej

Certyfikat



Obszary zastosowania

- Nadaje się do użytku z czystą wodą, która nie zawiera cząstek ściernych ani innej podobnej wody lub cieczy.
- szeroko stosowana woda użytkowa, automatyczne podgrzewanie, zasilanie wieży ciśnieni, podnoszenie wody ze studni, podgrzewanie ciepłej wody za pomocą energii słonecznej.

Cechy

- Kompaktowa konstrukcja, łatwa instalacja
- Automatyczne sterowanie przełącznikiem ciśnienia i przepływu
- Wkład Korpus pompy z blachy nierdzewnej 304
- Przedłużenie szybu to stal nierdzewna 304
- Wirnik ze stopu miedzi
- Uszczelka mechaniczna wysokiej jakości
- Inteligentne sterowanie: pompa wyposażona jest w czujnik ciśnienia, czujnik przepływu, panel sterujący, zbieranie danych o przepływie i ciśnieniu przez czujnik ciśnienia oraz czujnik przepływu. Dzięki danym o przepływie wody i ciśnieniu wody zebranym przez przełącznik przepływu i presostat, jednostka elektroniczna steruje pracą / zatrzymaniem pompy, rozwiązuje częste problemy z uruchamianiem przy niskim przepływie wody i całkowicie blokuje częste uruchamianie, jeśli przepływ wody jest niższy niż 0,3 m³ / h.
- Funkcja wykrywania ciśnienia: nie ma potrzeby regulacji ciśnienia, pompa może wytworzyć ciśnienie rozruchowe w zależności od ciśnienia w rurze.
- Start z opóźnieniem czasowym: 3-sekundowe opóźnienie przy uruchomieniu, aby zapobiec przepięciom przejściowym
- Dry-Run Ochrona: pompa zostaje wyłączona, jeśli woda nie przepływa przez wlot pompy po 6 minutach pracy, gdy woda przepływa obok wlotu pompy, restart pompy.
- Zapobieganie osadzaniu się kamienia: pompa będzie automatycznie pracować przez 10 sekund w celu zapobiegania osadzaniu się kamienia raz na 3 dni w okresie wyłączenia.
- Przełącznik elektroniczny: długa żywotność i eliminacja dźwięku „da da” spowodowanego mechanicznym wyłącznikiem ciśnieniowym

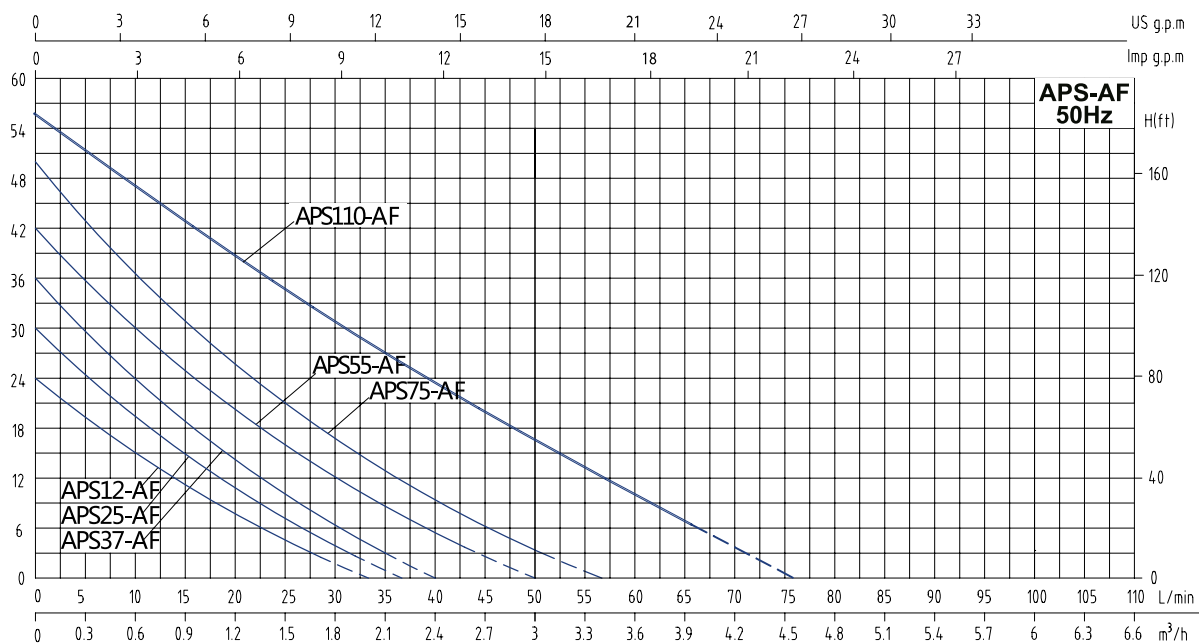
Silnik

- Silnik jednofazowy, druty miedziane, wbudowane zabezpieczenie termiczne, w pełni zabudowana pokrywa silnika
- Działanie ciągłe S1
- Klasa IPX4 Ochrona
- Klasa B Izolacji

Opcje dostępne na zamówienie

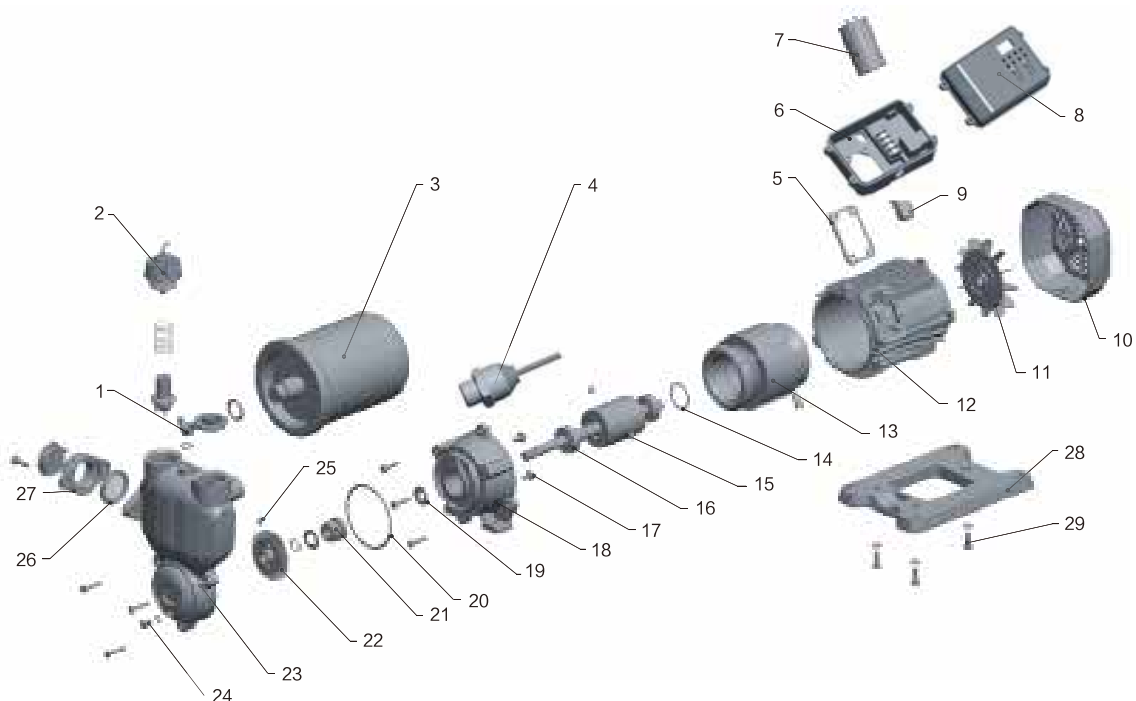
- Łożysko NSK
- Izolacja klasy F

Krzywa wydajności



Model	Moc		Max. przepływ (m³/h)	Max. głowica (m)	Zasięg głowicy (m)	Max. ssanie (m)
	kW	HP				
APS12-AF	0.125	0.17	2	24	1-20	8
APS25-AF	0.25	0.34	2.2	30	1-26	8
APS37-AF	0.37	0.5	2.4	36	1-32	8
APS55-AF	0.55	0.75	3.0	42	1.5-38	8
APS75-AF	0.75	1	3.4	50	1.5-46	8

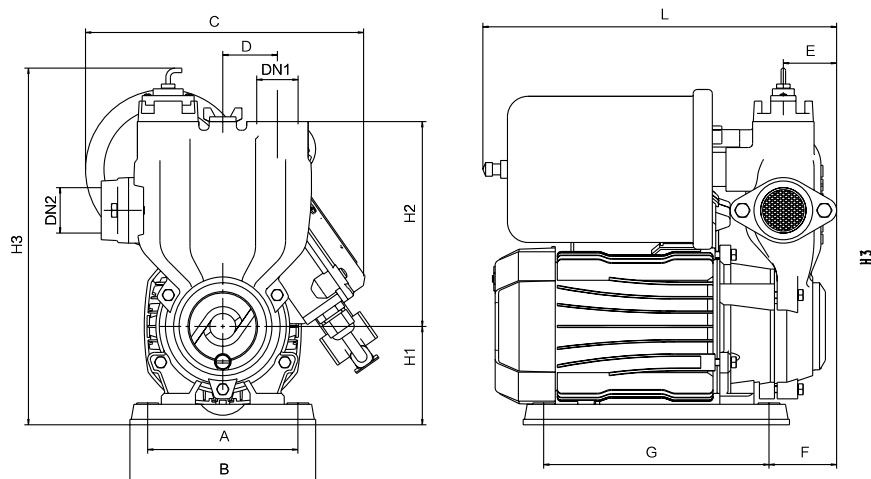
Komponenty i Materiały



Nr	Komponent	Nr	Komponent	Nr	Komponent
1	Kurek odpowietrzający	11	Wentylator	21	Pieczęć maszynowa
2	Przełącznik przepływu	12	szafka	22	Wirnik
3	zbiornik ciśnieniowy	13	Uzwojenie rdzenia stojana	23	Korpus pompy
4	Czujnik ciśnienia	14	Sprężyna falista	24	Śruba z łbem cylindrycznym z rowkiem
5	Gumowa uszczelka	15	Wirnik	25	Wkręt ustalający
6	Skrzynka kontrolna	16	Łożysko	26	Filtr
7	Kondensator	17	Śruba kombinowana	27	Rura wlotowa
8	Ośłona skrzynki kontrolnej	18	Sprzęgło	28	Podstawa
9	Blokada przewodu	19	Pierścień zatrzymujący wodę	29	Śruba z łbem sześciokątnym
10	Ośłona wentylatora	20	O-ring		

NO.	Model	APS37-AF	APS75-AF
1	Kondensator(μf)	10μF/450V	18μF/450V
2	Łożysko przednie	6201-2RZ	6202-2RZ
3	Tylne łożysko	6201-2RZ	6202-2RZ
4	Przedłużenie szybu	304+Steel 45#	
5	Uszczelka mechaniczna	301-12/21 B:T (PC) Φ26	108-12 S:A (PC)
		A: Grafit, B: Alumina ceramiczna, P: NBR, C: Stal nierdzewna (06Cr19Ni10) S: Reaktywny spiekany węgiel krzemu, T: Polytetrafluoroetylene	
6	Pokrywa silnika	Aluminium	
7	Sprzęgło	Żeliwo	
8	Korpus pompy	Żeliwo	
9	Wirnik	Mosiądz	

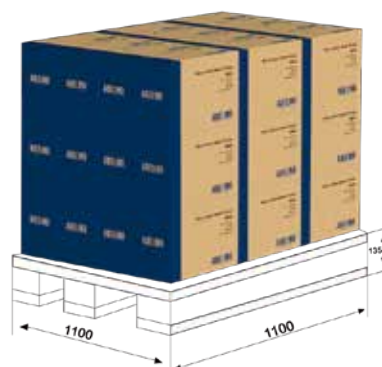
Wymiary i Waga



Model	DN1	DN2	Wym.(mm)											N.W. (kg)
	(Cale)		A	B	C	D	E	F	G	L	H1	H2	H3	
APS12-AF	3/4	3/4	110	136	204	46	39	49.5	165	259	72	150	245.5	7.8
APS25-AF	1	1	110	136	204	40	39	49.5	165	259	72	150	245.5	8.5
APS37-AF	1	1	110	136	204	40	39	49.5	165	259	72	150	245.5	8.8
APS55-AF	1	1	132	160	212	50	39	41.5	190	268	84	170	285	11.4
APS75-AF	1	1	132	160	212	50	39	41.5	190	268	84	170	285	13.1

Rozmiar opakowania i Waga

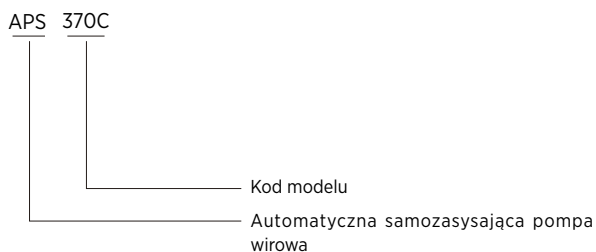
Model	Wym.(L×W×H) mm	G.W. (kg)	20'Ilość w opakowaniu (szt)
APS12-AF	295×230×300	8.3	1600
APS25-AF		9.0	
APS37-AF		9.3	
APS55-AF	315×245×325	12.1	1320
APS75-AF		13.8	





APS-C

Instrukcja modelu



Zakres zastosowania

- Max głowica: 44m
- Max przepływ: 3.6 m³/h

Ograniczenia zastosowania

- Temperatura płynu do +90°C
- Temperatura otoczenia do +40°C
- Max. ciśnienie w obudowie pompy: 0,5Mpa
- Wartość PH płynu wynosi od 6,5 do 8,5, stosunek objętości stałych zanieczyszczeń w płynie wynosi $\leq 0,1\%$, a wielkość cząstek $\leq 0,2$ mm
- Wahanie napięcia nie powinny przekraczać 10% wartości znamionowej

Obszary zastosowania

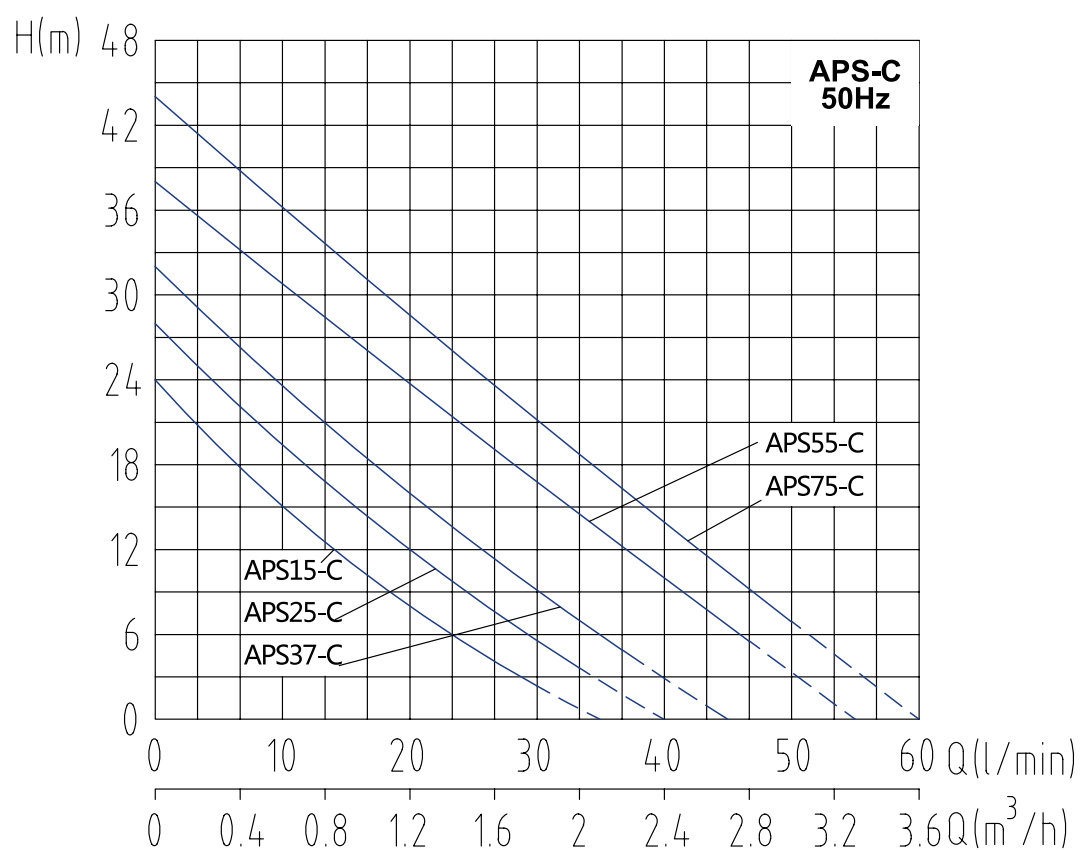
- Nadaje się do użytku z czystą wodą, która nie zawiera cząstek ściernych ani innej podobnej wody lub cieczy.
- szeroko stosowana woda użytkowa, automatyczne podgrzewanie, zasilanie wieży ciśnień, podnoszenie wody ze studni, podgrzewanie ciepłej wody za pomocą energii słonecznej.

Cechy

- Korpus pompy / złącze: HT200
 - Wał: 304 + 45 #
 - Obudowa silnika / Pokrywa końcowa: YL102
 - Uszczelnienie mechaniczne: S: A (PC) Wysokotemperaturowa guma nitylowa
 - Łożysko: C&U
 - Silnik: dwustopniowy silnik asynchroniczny, cewka miedziana, z zabezpieczeniem termicznym, praca ciągła;
 - Poziom ochrony: IPX4
 - Klasa izolacji: F.
- Zabezpieczenie przed temperaturą zewnętrzną na korpusie pompy

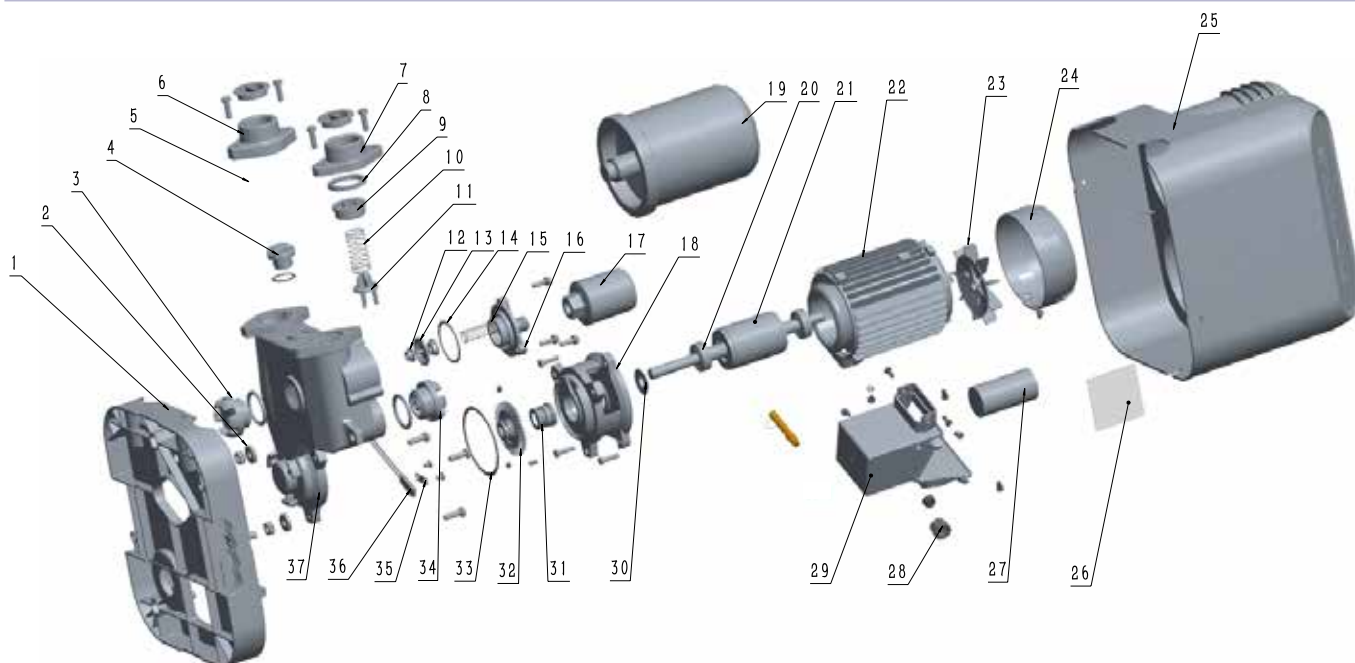
Opcje dostępne na żądanie

Krzywa wydajności



Model	Moc		Max. przepływ (m^3/h)	Max. głowica (m)	Zasięg głowicy (m)	Max. ssanie (m)
	kW	HP				
APS15-C	0.125	0.17	2.1	24	1-18	6
APS25-C	0.25	0.34	2.4	28	1.5-23	6
APS37-C	0.37	0.5	2.7	32	1.5-27	6
APS55-C	0.55	0.75	3.3	38	3.5-35	6
APS75-C	0.75	1	3.6	44	5-38	6

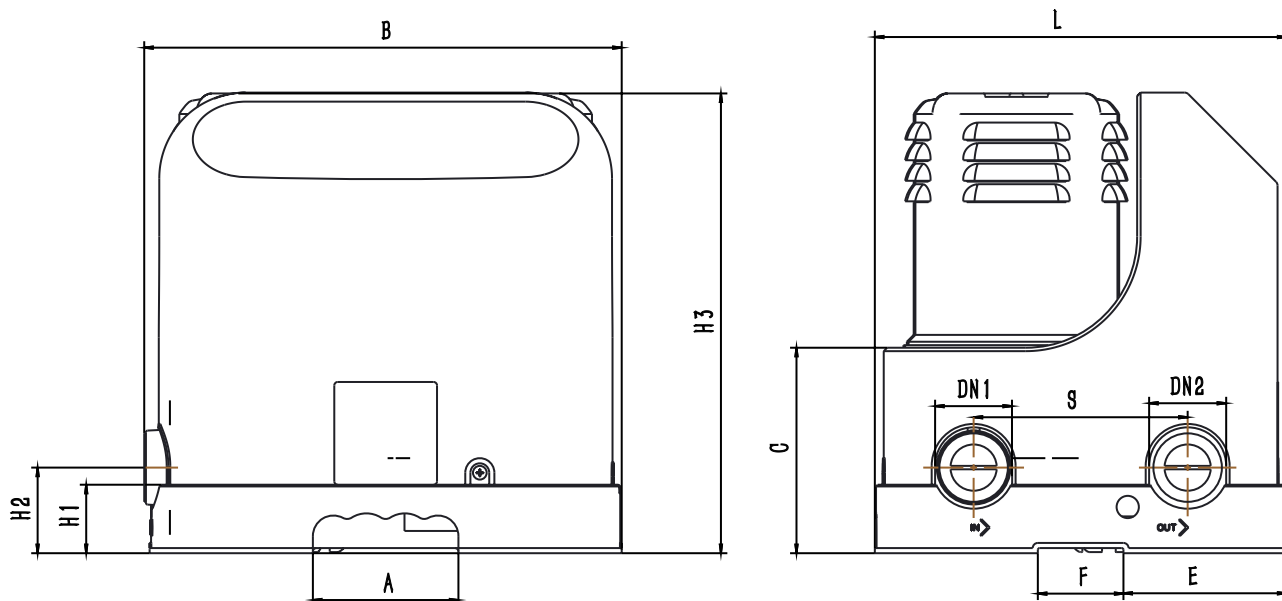
Komponenty i Materiały



Nr	Komponent	Nr	Komponent	Nr	Komponent
1	Podstawa	14	O-ring	27	Kondensator
2	gumowa podkładka	15	Sprężyna	28	Regulator
3	śruba powietrzna	16	Kran do napełniania wodą	29	Pokrywa skrzynki zaciskowej
4	Wkręt spustowy	17	Przełącznik ciśnieniowy	30	Deflektor wody
5	Zawór zwrotny	18	Sprzęgło	31	Uszczelka mechaniczna
6	Rura wlotowa	19	Zbiornik ciśnieniowy	32	Wirnik
7	Festiwal wodny (?)	20	Łożysko	33	O-ring
8	gumowa uszczelka	21	Wirnik	34	śruba powietrzna
9	Gniazdo pozycjonujące zaworu o stałym przepływie	22	Rdzeń silnika	35	złącze
10	Sprężyna	23	Wentylator	36	Ochrona przed temperaturą
11	Zawór o stałym przepływie	24	Ośłona wentylatora	37	Korpus pompy
12	Klamra z membraną	25	Pokrywa pompy		
13	Membrana	26	plakietka		

NO.	Model	APS15-C	APS25-C	APS37-C	APS55-C	APS75-C
1	Kondensator(μf)	10μF/450V	10μF/450V	12μF/450V	12μF/450V	18μF/450V
2	Łożysko przednie	6201-2RZ	6201-2RZ	6201-2RZ	6202-2RZ	6202-2RZ
3	Tylne łożysko	6201-2RZ	6201-2RZ	6201-2RZ	6202-2RZ	6202-2RZ
4	Przedłużenie szybu	304+Steel 45#				
5	Uszczelka mechaniczna	108-12/21 S:A (PC) NBR Φ26	108-12/21 S:A (PC) NBR Φ26	108-12/21 S:A (PC) NBR Φ26	108-12/21 S:A (PC) NBR Φ26	108-12/21 S:A (PC) NBR Φ26
		A: Grafit, B: Alumina ceramiczna, P: NBR, C: Stal nierdzewna (06Cr19Ni10) S: Reaktywny spiekany węgiel krzemu, T: Polytetrafluoroethylene				
6	Pokrywa silnika	Aluminum				
7	Sprzęgło	Żeliwo				
8	Korpus pompy	Żeliwo				
9	Wirnik	HPb57-3(mosiądz)				
	Pokrywa pompy	PP				

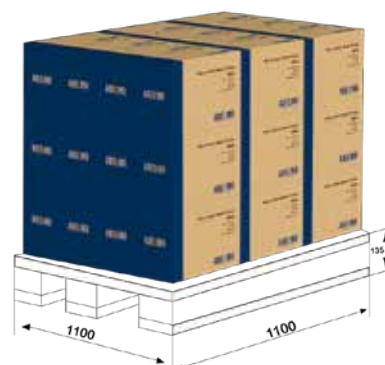
Wymiary i Waga



Model	DN1	DN2	Wym.(mm)										N.W. (kg)
	(Cale)		A	B	C	E	F	L	H1	H2	H3	S	
APS15-C	1	1	85	279	120	95	50	241	40	50	269	125	10.2
APS25-C	1	1	85	279	120	95	50	241	40	50	269	125	10.9
APS37-C	1	1	85	279	120	95	50	241	40	50	269	125	11.2
APS55-C	1	1	85	305	144	105	60	270	45	56.5	295	155	13.5
APS75-C	1	1	85	305	144	105	60	270	45	56.5	295	155	15.3

Rozmiar opakowania i Waga

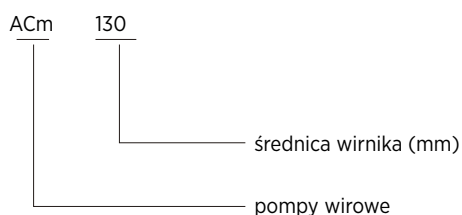
Model	Wym.(L×W×H) mm	G.W. (kg)	20' Ilość w opakowaniu (szt)
Jednofazowa			
APS15-C	310×275×300	11	1064
APS25-C	310×275×300	11.7	1064
APS37-C	310×275×300	12	1064
APS55-C	315×315×335	14.2	882
APS75-C	315×315×335	16	882





ACm

Instrukcja modelu



Zakres Działania

- Max. przepływ: 8.4m³/h
- Max. głowica: 55m

Ograniczenia Zastosowania

- Głowica ssąca do 7m
- Temperatura płynu do +40°C
- Temperatura otoczenia do +40°C
- Max. ciśnienie robocze: 6bar
- Wahanie napięcia nie powinny przekraczać 10% wartości znamionowej
- pH: 6.5 to 8.5

Certyfikat



Obszary zastosowania

- Nadaje się do tłoczenia wody bez cząstek ściernych lub innej cieczy o właściwościach zbliżonych do wody.
- Szeroko stosowany w zaopatrzeniu w wodę w szklarniach warzyw, przemyśle hodowlanym, zaopatrzeniu w wodę i odwadnianiu, zaopatrzeniu w wodę do wieży ciśnień, zwiększaniu ciśnienia w rurociągach, różnych urządzeniach dodatkowych itp.

Cechy

- Pojedyncza pompa odśrodkowa ssąca o wysokiej wydajności
- Miedziany wirnik, stabilna praca
- Wysoka wysokość podnoszenia, mały przepływ

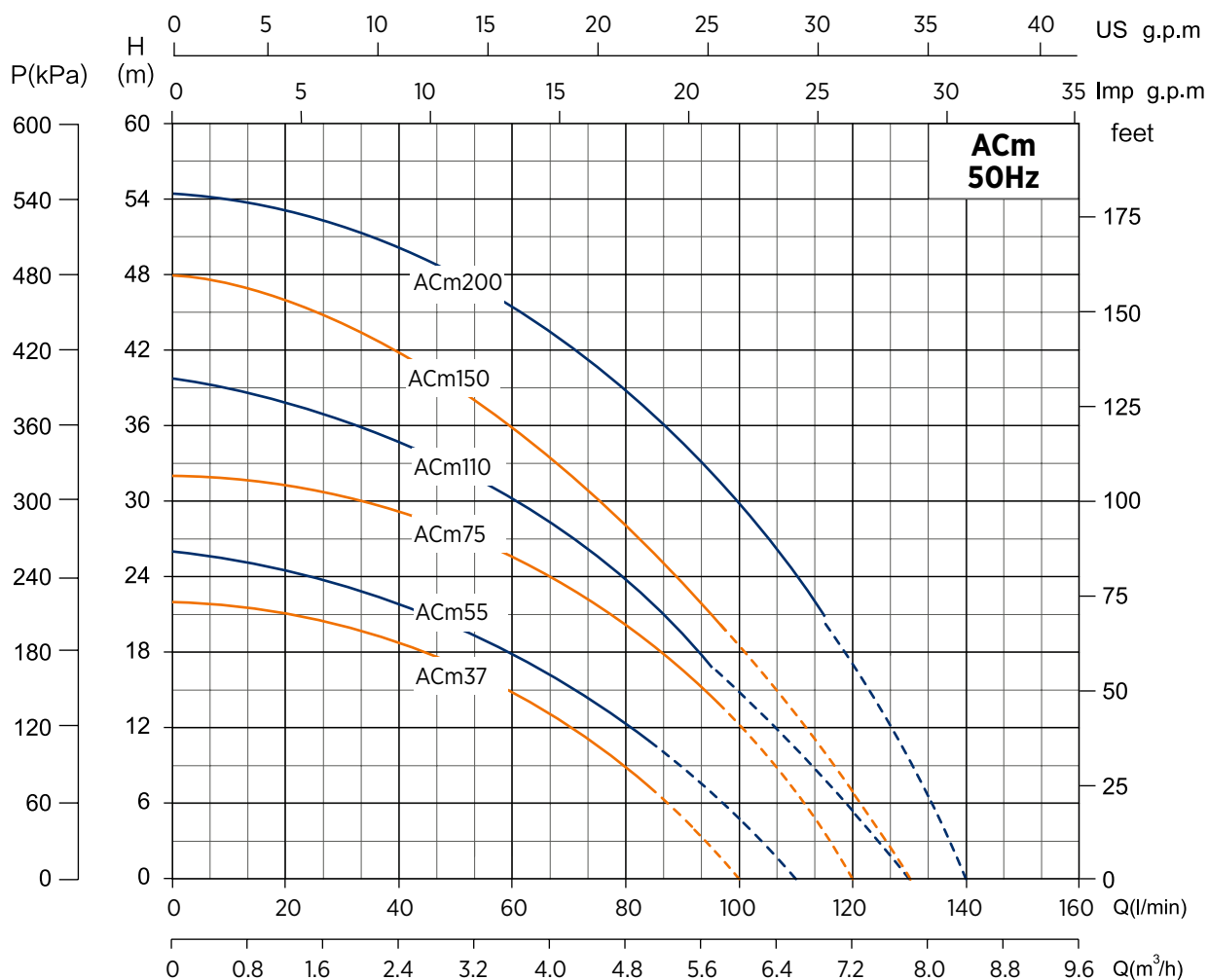
Silnik

- Jednofazowy 230V/50Hz
- Uszczelka mechaniczna: Ceramiczna/Grafit/guma NBR
- Silnik: 2-biegunowy silnik asynchroniczny, druty miedziane, wbudowany ochraniacz termiczny, całkowicie zamknięty wentylator chłodzący, ciągła praca
- Ochrona: IP44
- Izolacja: Klasa B Certyfikat

Opcje dostępne na zamówienie

- 304 Wał spawalniczy ze stali nierdzewnej
- Korpus pompy elektroforetycznej i połączenia
- Łożysko NSK
- Silnik o klasie izolacji F
- Inne napięcie lub częstotliwość to 60Hz

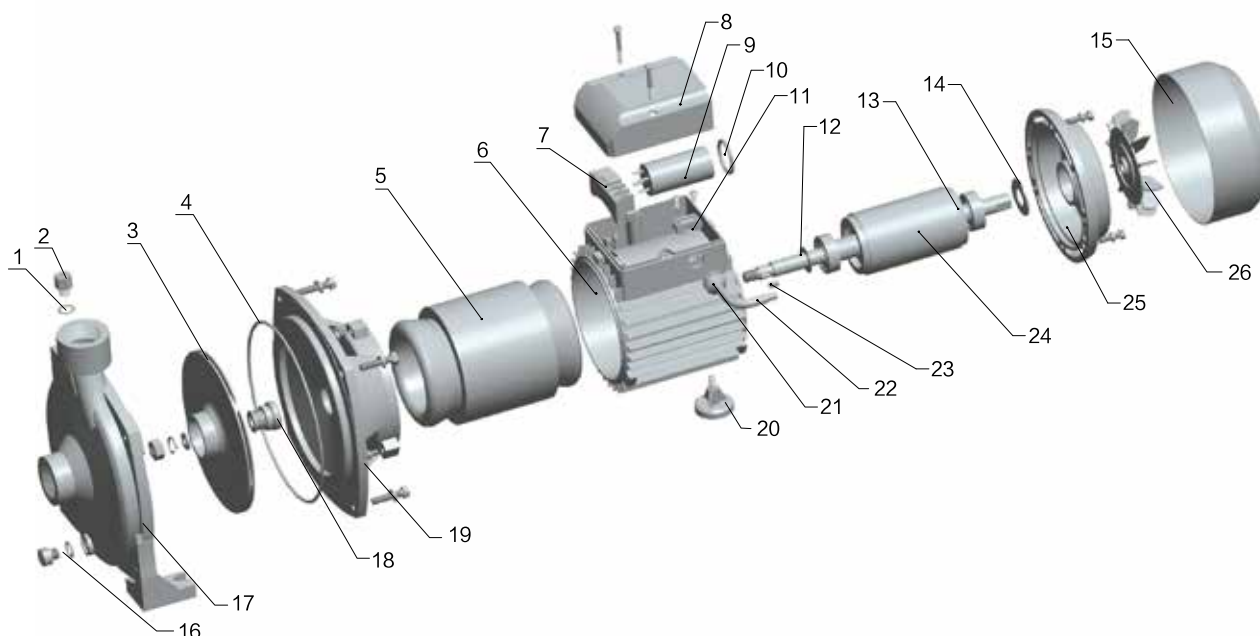
Krzywa wydajności



Model	Moc		Max. przepływ (m³/h)	Max. głowica (m)	Zasięg głowicy (m)	Max. ssanie (m)
	kW	HP				
Jednofazowa 230V						
ACm37	0.37	0.5	6	22	8-22	7
ACm55	0.55	0.75	6.6	26	11-26	7
ACm75	0.75	1	7.2	32	14-32	7
ACm110	1.1	1.5	7.8	40	17-40	7
ACm150	1.5	2	7.8	48	20-48	7
ACm200	2.2	3	8.4	55	20-55	7

Uwaga: długość przewodu wynosi 0,3 m, brak wtyczki

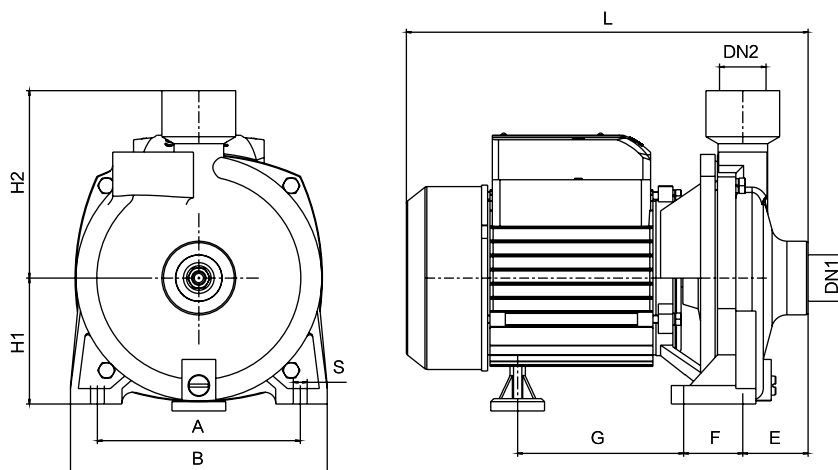
Komponenty i Materiały



Nr	Komponent	Nr	Komponent	Nr	Komponent
1	O-ring	10	O-ring	19	Sprzęgło
2	Kran powietrzny	11	Ośłona kontrolna przewodu	20	Stopka
3	Wirnik	12	Pierścień wodoodporny	21	Tuleja kablowa
4	O-ring	13	Łożysko	22	Kabel
5	Stojan	14	Sprężyna falista	23	Klucz
6	Obudowa silnika	15	Ośłona wentylatora	24	Wirnik
7	Tablica zaciskowa	16	Kran wodny	25	Ośłona końcowa
8	Ośłona bloku kablowego	17	Korpus pompy	26	Wentylator
9	Kondensator	18	Uszczelka mechaniczna		

NO.	Model	ACm37	ACm55	ACm75	ACm110	ACm150	ACm200
9	Kondensator	12 μF/450V	15 μF/450V	20 μF/450V	40 μF/450V	45 μF/450V	45 μF/450Vx2
13	Łożysko obudowy	6201-2RZ	6202-2RZ	6202-2RZ	6204-2RZ	6204-2RZ	6205-2RZ
	Łożysko łączące	6201-2RZ	6202-2RZ	6202-2RZ	6204-2RZ	6204-2RZ	6304-2RZ
	Wał silnika	Steel 45#					
18	Uszczelka mechaniczna	301-12/21 B:A (P) Stacjonarny pierścień uszczelniający ø26	104-14/25 B:A (P) Stacjonarny pierścień uszczelniający ø26		108-17/23.5 B:A (P) Stacjonarny pierścień uszczelniający ø30		
		A:Grafit B:Ceramiczna P:NBR					
6	Obudowa silnika	Aluminum					
19	Sprzęgło	Żeliwo					
17	Korpus pompy	Żeliwo					
3	Wirnik	Mosiądz					

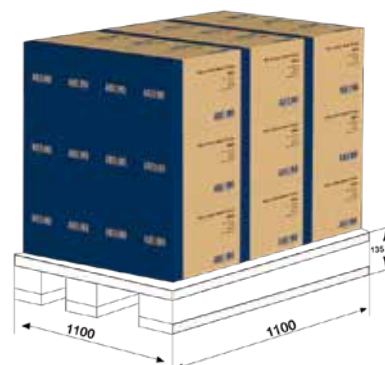
Wymiary i Waga



Model	DN1	DN2	Wym.(mm)									N.W. (kg)
Jednofazowa	(Cale)		A	B	E	F	G	L	S	H1	H2	
ACm37	1	1	132	167	42.5	38.5	108	262	9	82	122	8.5
ACm55	1	1	144	175	47	38	132	296	10	94.5	130.5	11.5
ACm75	1	1	158	192	45	42	134	300	10	100	144	13.5
ACm110	1.25	1	170	210	46	45.5	164.5	346	11	108	153	20
ACm150	1	1	185	230	36	37	171	351	10	116	177	23
ACm200	1	1	185	230	54	37	197	401	10	116	177	30.5

Rozmiar opakowania i Waga

Model	Wym.(L×W×H) mm	G.W. (kg)	20'Ilość w opakowaniu (szt)
Jednofazowa			
ACm37	280×185×230	9	2610
ACm55	340×210×265	12	1722
ACm75	340×210×265	14	1722
ACm110	390×240×290	21	1168
ACm150	390×260×320	24.5	981
ACm200	455×280×340	33.5	742



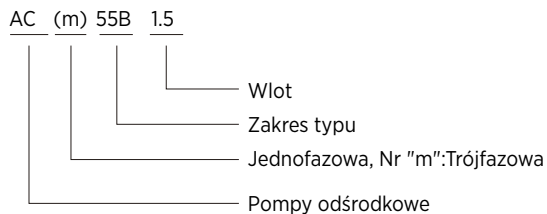


ACm-B(C)



AC-B(C)

Instrukcja modelu



Zakres Działania

- Max. przepływ: 140m³/h
- Max. głowica: 24.5m

Ograniczenia Zastosowania

- Głowica ssąca do 7m
- Temperatura płynu do +40°C
- Temperatura otoczenia do +40°C
- Max. ciśnienie robocze: 3bar
- Wahania napięcia nie powinny przekraczać 10% wartości znamionowej.
- pH: 6.5 to 8.5

Certyfikat



Zakres zastosowania

Nadaje się do tłoczenia wody bez cząstek ściernych lub innej cieczy o właściwościach zbliżonych do wody.

- Szeroko stosowany w nawadnianiu gospodarstw, nawadnianiu ogrodów, zaopatrzeniu w wodę i odwadnianiu w przemyśle hodowlanym itp.

Cechy

- Duży przepływ, wysoka wydajność
- Zwarta konstrukcja, łatwa instalacja

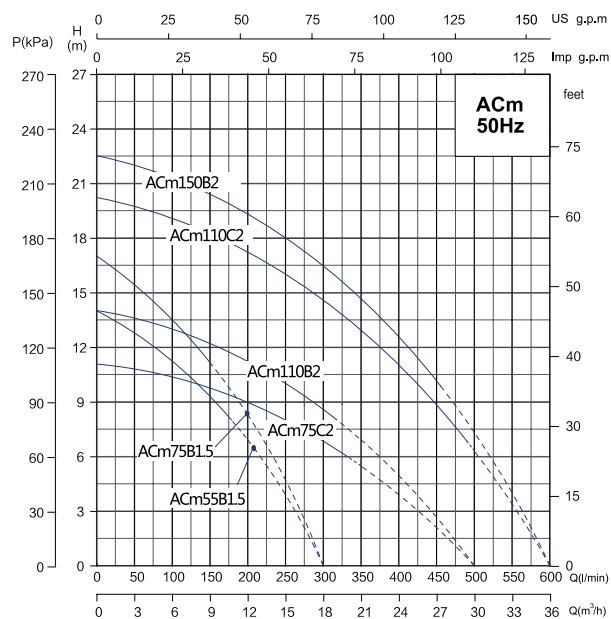
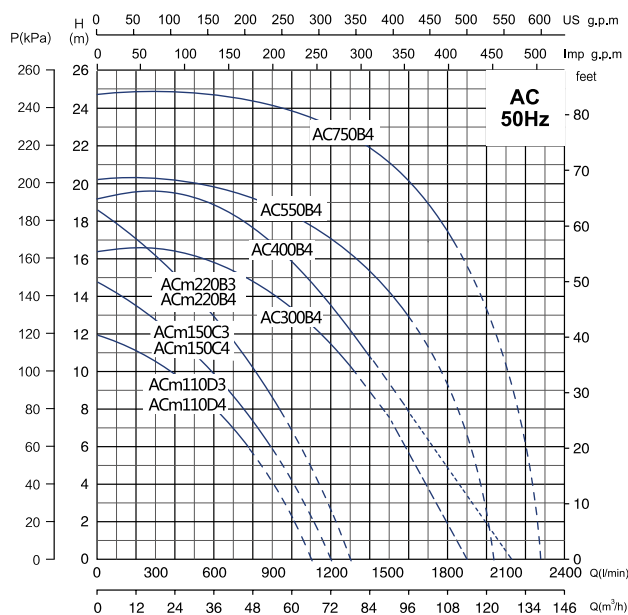
Silnik

- Jednofazowy 230V/50Hz
- Trójfazowy 400V/50Hz
- Uszczelka mechaniczna: Ceramiczna/Grafit/guma NBR
- Silnik: 2-biegunowy silnik asynchroniczny, druty miedziane, wbudowany ochroniacz termiczny, całkowicie zamknięty wentylator chłodzący, ciągła praca
- Ochrona: IP44
- Izolacja: Klasa B
- Izolacja: Class F (3-7.5kW)

Opcje dostępne na żądanie

- Wał spawalniczy ze stali nierdzewnej 304
- Korpus pompy elektroforetycznej i połączenia
- Łożysko NSK
- Silnik o klasie izolacji F
- Inne napięcie lub częstotliwość to 60Hz

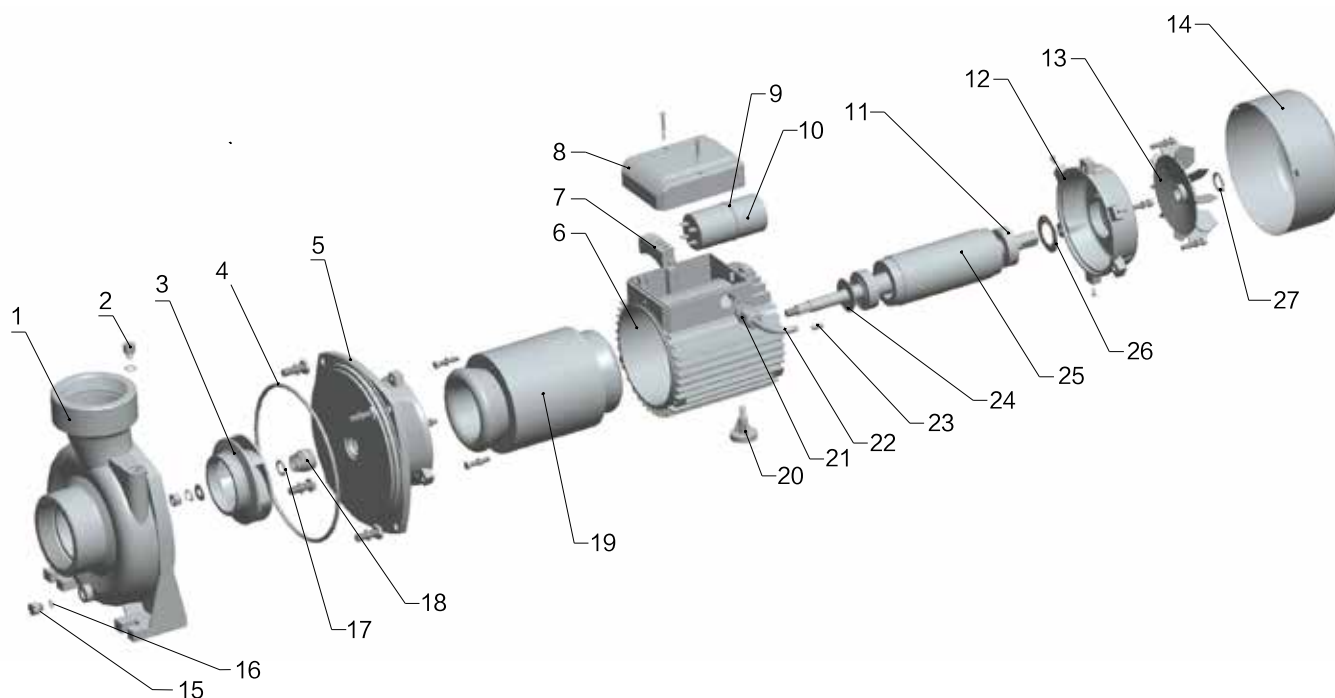
Krzywa wydajności



Model		Moc		Max. przepływ (m³/h)	Max. głowica (m)	Zasięg głowicy (m)	Max. ssanie (m)
Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	kW	HP				
ACm55B1.5	-	0.55	0.75	18	14	8-14	7
ACm75B1.5	-	0.75	1	18	17	11-17	7
ACm75C2	-	0.75	1	30	11	6-11	7
ACm110B2	-	1.1	1.5	30	14	8-14	7
ACm110C2	-	1.1	1.5	36	20.2	7-20.2	7
ACm110D3	-	1.1	1.5	66	11.9	6-11.9	7
ACm110D4	-	1.1	1.5	66	11.9	6-11.9	7
ACm150B2	AC150B2	1.5	2	36	22.5	10-22.5	7
ACm150C3	-	1.5	2	72	14.7	6-14.7	7
ACm150C4	-	1.5	2	72	14.7	6-14.7	7
ACm220B3	AC220B3	2.2	3	78	18.5	8-18.5	7
ACm220B4	AC220B4	2.2	3	78	18.5	8-18.5	7
-	AC300B4	3	4	114	16.5	10-16.5	7
-	AC400B4	4	5.5	129	19.5	11-19.5	7
-	AC550B4	5.5	7.5	125	20	13-20	7
-	AC750B4	7.5	10	140	24.5	17-24.5	7

Uwaga: długość kabla wynosi 0,3 m, długość kabla trójfazowej pompy ACm150B2, ACm220B3, ACm220B4 wynosi 0,3 m; bez wtyczki. Reszta modelu bez kabla

Komponenty i Materiały

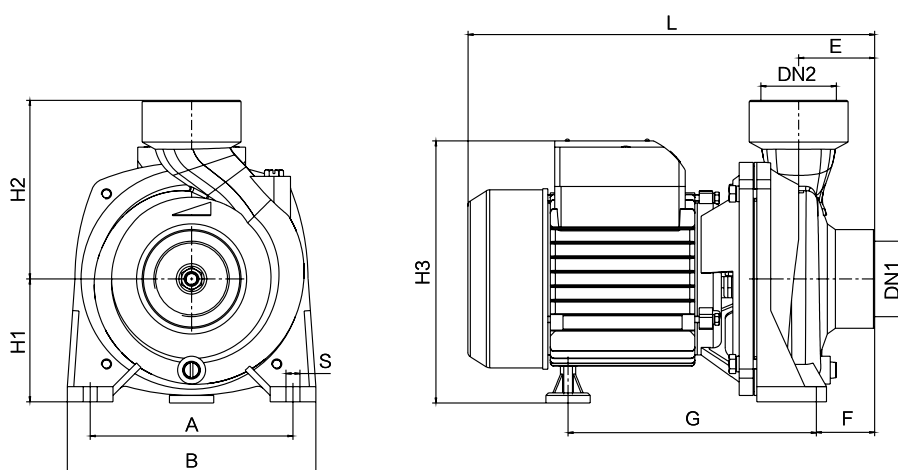


Nr	Komponent	Nr	Komponent	Nr	Komponent
1	Korpus pompy	10	Kondensator	19	Stojan
2	Kran powietrzny	11	Łożysko	20	Foot (?)
3	Wirnik	12	Ośłona końcowa	21	Główica blokująca kabel
4	O-ring	13	Wentylator	22	Kabel
5	Sprzęgło	14	Ośłona wentylatora	23	Klucz
6	Obudowa silnika	15	Kran wodny	24	Pierścień wodoodporny
7	Tablica zaciskowa	16	O-ring	25	Wirnik
8	Ośłona bloku zacisków	17	Pierścień zabezpieczający wał	26	Sprężyna falista
9	O-ring	18	Uszczelka mechaniczna	27	Pierścień zabezpieczający wał

NO.	Model	ACm75B1.5	ACm55B1.5	ACm110B2	ACm75C2	ACm150B2	ACm220B3	ACI50B2	ACm110C2	ACm220B3	AC220B3
10	Kondensator	20 µF/450V	12 µF/450V	20 µF/450V	20 µF/450V	40 µF/450V	60 µF/450V	/	25 µF/450V	35 µF/450V 250 µF/250V	/
11	Łożysko obudowy	6202-2RZ				6204-2RZ	6205-2RZ	6204-2RZ	6204-2RZ	6205-2RZ	6205-2RZ
	Łożysko łączące	6202-2RZ				6204-2RZ	6304-2RZ	6204-2RZ	6204-2RZ	6304-2RZ	6304-2RZ
	Wał silnika	Steel 45#									
18	Uszczelka mechaniczna	301-14/21 S:A(P)Stacjonarny pierścień uszczelniający ø30					155-17/30 B:A(P) Stacjonarny pierścień uszczelniający ø26.9				
		A:Grafit B:Alumina ceramic S:RBSC P:NBR									
6	Obudowa silnika	Aluminum									
5	Sprzęgło	Żeliwo									
1	Korpus pompy	Żeliwo									
3	Wirnik	Miedź					Żeliwo	Żeliwo lub Miedź			

NR	Model	ACm150C3	ACm110D3	ACm220B4	AC220B4	ACm150C4	ACm110D4	AC300B4	AC400B4	AC550B4	AC750B4
10	Kondensator	40 µF/450V	25 µF/450V	35 µF/450V 250 µF/250V	/	40 µF/450V	25 µF/450V	/	/	/	/
11	Łożysko obudowy	6204-2RZ	6204-2RZ	6205-2RZ	6205-2RZ	6205-2RZ	6205-2RZ	6205-2RS/C3Z2	6206-2RS/C3Z2	6206-2RS/C3Z2	6208-2RS/C3Z2
	Łożysko łączące	6205-2RZ	6205-2RZ	6304-2RZ	6304-2RZ	6304-2RZ	6304-2RZ	6205-2RS/C3Z2	6206-2RS/C3Z2	6206-2RS/C3Z2	6208-2RS/C3Z2
	Wał silnika	Steel 45#						45+304 wał spawalniczy			
18	Uszczelka mechaniczna	155-17/30 B:A(P) Stationary seal ring ø26.9						701-20/29 S:K(PC) Stacjonarny pierścień uszczelniający ø35	701-25/31 S:K(PC) Stacjonarny pierścień uszczelniający ø40	701-28/32 S:K(PC) Stacjonarny pierścień uszczelniający ø43	
		A:Grafit B:Alumina ceramiczna S:RBSC P:NBR									
6	Obudowa silnika	Aluminum									
5	Sprzęgło	Żeliwo									
1	Korpus pompy	Żeliwo									
3	Wirnik	Żeliwo lub Miedź									Żeliwo

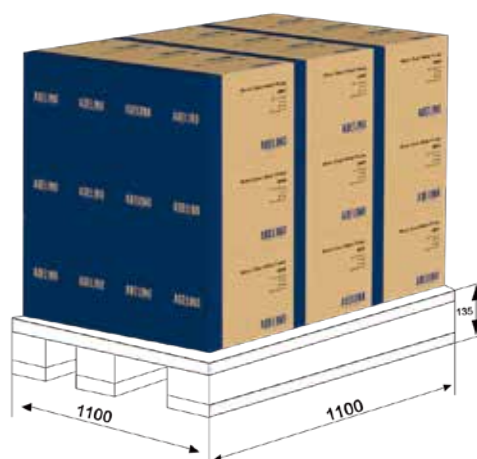
Wymiary i Waga



Model		DN1	DN2	Wym.(mm)										N.W. (kg)
Single-phase	Three-phase	(Cale)		A	B	E	F	G	L	S	H1	H2	H3	
ACm55B1.5	-	1.5	1.5	160	190	41	91	129	299	10	95	135	204	11.5
ACm75B1.5	-	1.5	1.5	160	190	41	91	129	299	10	95	135	204	10.5
ACm75C2	-	2	2	160	196	59	45	194	318	11	91	140	206	14
ACm110B2	-	2	2	160	196	59	45	194	318	11	91	140	206	13
ACm110C2	-	2	2	160	206	62	61	226	377	11	110	150	234	21/21.5
ACm110D3	-	2	2	160	206	62	61	226	377	11	110	150	234	18.5
ACm110D4	-	4	4	190	240	67	66	267	446.5	11	120	192	295	35.5
ACm150B2	AC150B2	3	3	180	230	68	68	257	438	12	120	192	279	35/32
ACm150C3	-	3	3	180	230	68	68	239	397	12	120	192	244	29
ACm150C4	-	3	3	180	230	68	68	239	397	12	120	192	244	28
ACm220B3	AC220B3	4	4	190	240	68	68	257	438	12	120	192	279	36/36
ACm220B4	AC220B4	4	4	190	240	68	68	239	397	12	120	192	244	27.5
-	AC300B4	4	4	190	240	68	68	239	397	12	120	192	244	26.5
-	AC400B4	4	4	190	260	80	50	302	461	14	132	180	267	40
-	AC550B4	4	4	190	260	80	50	286	482	14	132	180	288	44
-	AC750B4	4	4	212	292	82	52	301	509	14	160	210	350	59

Rozmiar opakowania i waga

Model		Wym.(L×W×H) mm	G.W.(kg)		20'Ilość w opakowaniu (szt)
Jednofazowa	Three-phase		Jednofazowa	Trójfazowa	
ACm55B1.5	-	350×235×255	12	--	1520
ACm75B1.5	-	350×235×255	11	--	1520
ACm75C2	-	365×240×265	14.5	--	1386
ACm110B2	-	365×240×265	13.5	--	1386
ACm110C2	-	425×250×295	22.5	24.5	1024
ACm110D3	-	425×250×290	18	--	1024
ACm110D4	-	510×295×355	37.5	--	584
ACm150B2	AC150B2	510×295×355	37	35	584
ACm150C3	-	460×285×345	31	--	695
ACm150C4	-	460×285×345	26.5	--	695
ACm220B3	AC220B3	510×295×355	39	39	584
ACm220B4	AC220B4	460×285×345	30.5	--	695
-	AC300B4	460×285×345	28.5	--	695
-	AC400B4	560×290×385	--	46	400
-	AC550B4	560×290×385	--	50	400
-	AC750B4	590×340×430	--	66	350

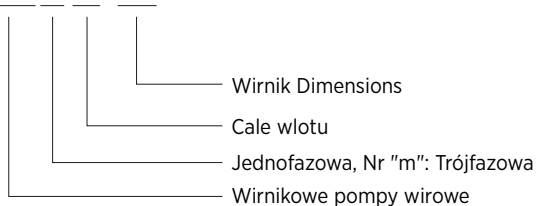




2SGP(m)

Instrukcja modelu

2SGP m 25 / 130



Zakresy zastosowań

- Nadaje się do tłoczenia wody bez cząstek ściernych lub innej cieczy o właściwościach zbliżonych do wody.
- Szeroko stosowany w nawadnianiu ogrodów, zaopatrzeniu w wodę do szklarni warzyw, zaopatrzeniu w wodę i odwadnianiu w przemyśle hodowlanym, różnego rodzaju sprzęcie dodatkowym itp.

Zakres Działania

- Max. przepływ: 12m³/h
- Max. głowica: 50m

Ograniczenia Zastosowania

- Głowica ssąca do 8m
- Temperatura płynu do +40°C
- Temperatura otoczenia do +40°C
- Max. ciśnienie robocze: 5bar
- Wahanie napięcia nie powinno przekraczać 10% wartości znamionowej.
- pH: 6.5 do 8.5

Cechy

- Pompa odśrodkowa z podwójnym wirnikiem spełnia wymóg wysokości słupa wody.
- Kompaktowa struktura

Silnik

- Jednofazowa 230V/50Hz
- Trójfazowa 400V/50Hz
- Uszczelka mechaniczna: Ceramiczna /Grafit/gumaNBR
- Silnik: 2-biegunowy silnik asynchroniczny, druty miedziane, wbudowany ochraniacz termiczny, całkowicie zamknięty wentylator chłodzący, ciągła praca
- Ochrona: IP44
- Izolacja: Klasa B

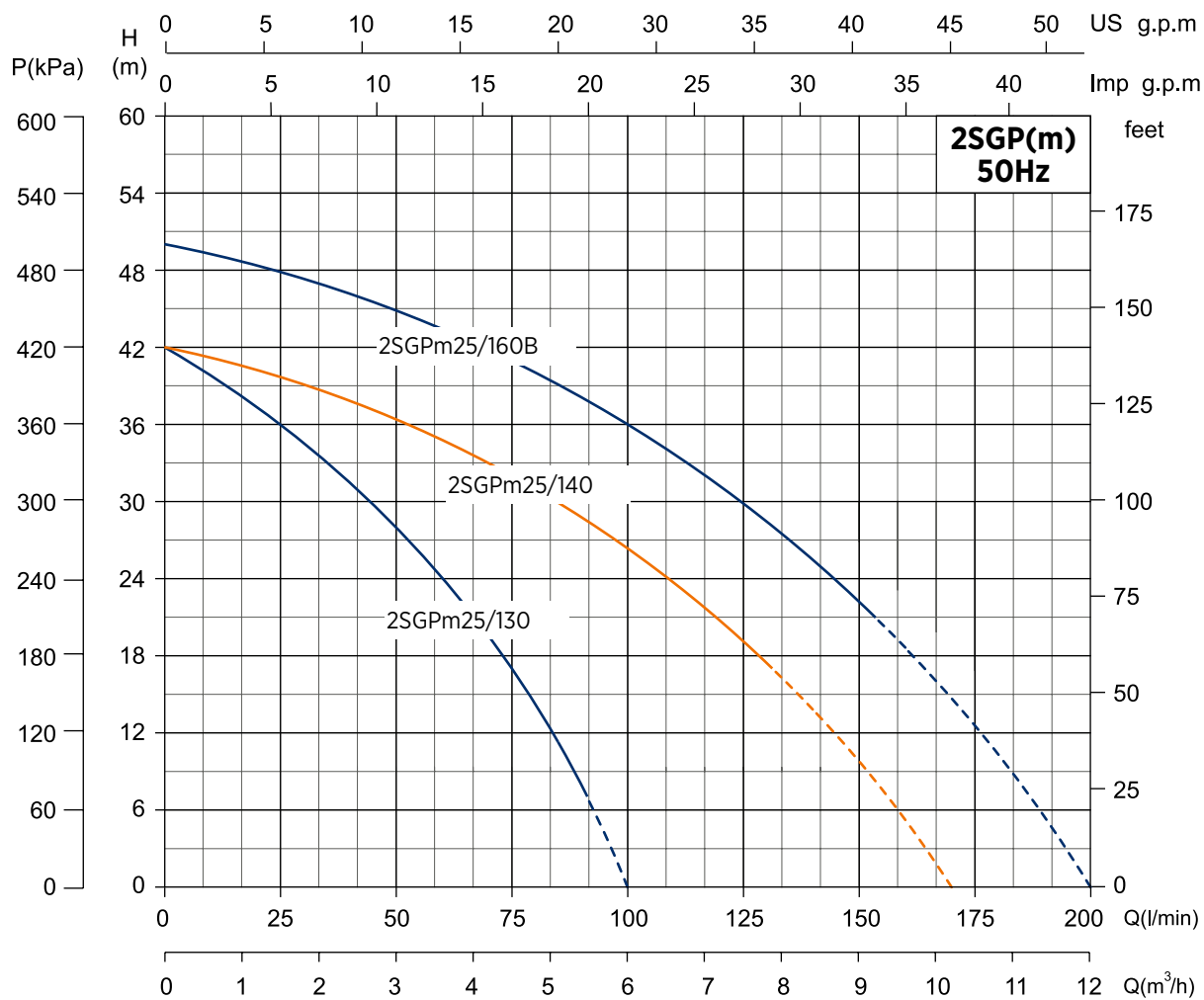
Certyfikat



Opcje dostępne na żądanie

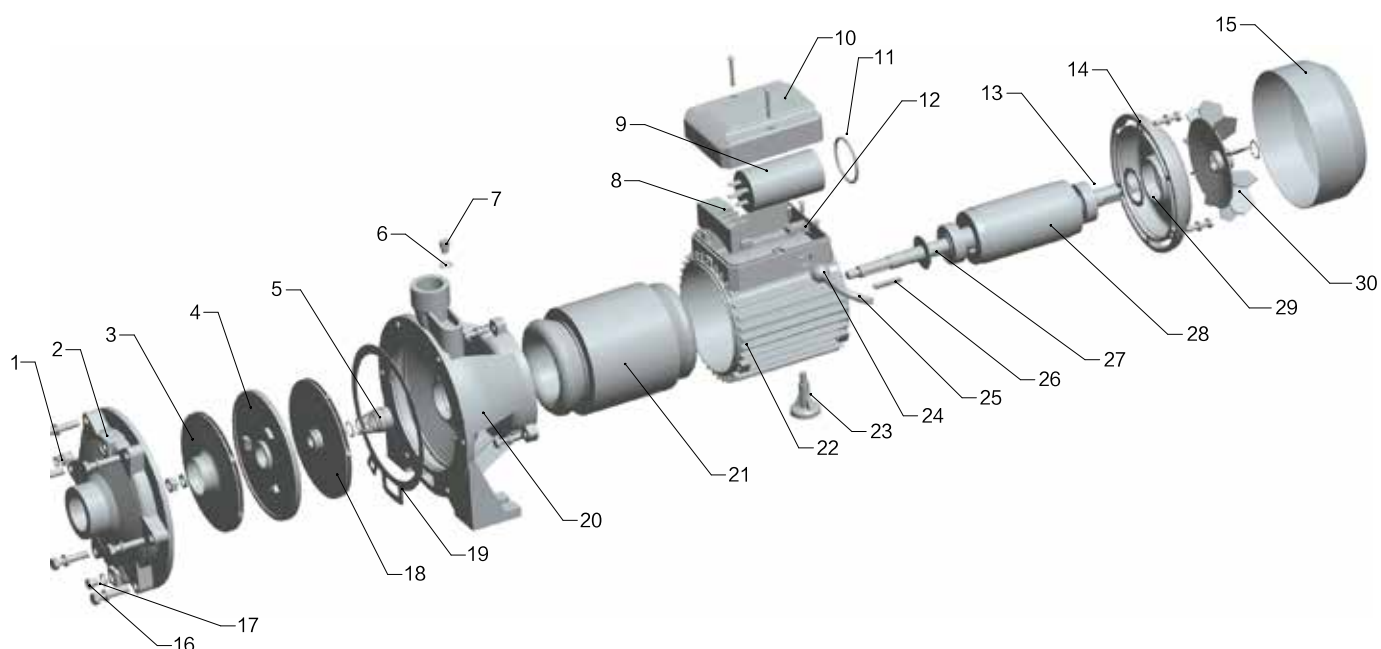
- Łożysko NSK
- Silnik o klasie izolacji F

Krzywa wydajności



Model	Moc		Max. przepływ (m³/h)	Max. głowica (m)	Zasięg głowicy (m)	Max. ssanie (m)
	kW	HP				
Jednofazowa 230V						
2SGPm25/130	0.75	1	6	42	7-42	8
2SGPm25/140	1.1	1.5	10.2	42	17-42	8
2SGPm25/160B	1.5	2	12	50	22-50	8

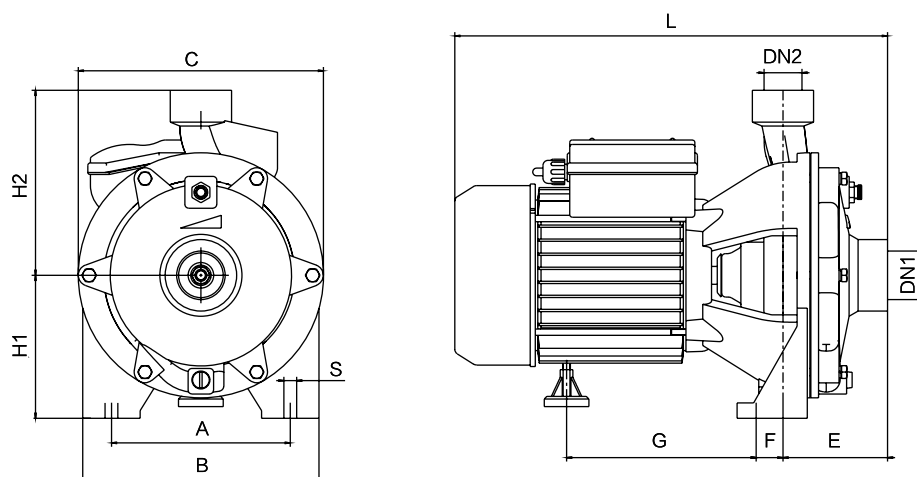
Komponenty i Materiały



Nr	Komponent	Nr	Komponent	Nr	Komponent
1	Kran powietrzny	12	Ośłona kontrolna przewodu	23	Stopka
2	Korpus pompy	13	Łożysko	24	Tuleja kablowa
3	Wirnik	14	Ośłona końcowa	25	Kabel
4	Pokrywa pompy	15	Ośłona wentylatora	26	Kłucz
5	Uszczelka mechaniczna	16	Kran wodny	27	Pierścień wodoodporny
6	O-ring	17	O-ring	28	Wirnik
7	Kran powietrzny	18	Wirnik	29	Sprężyna falista
8	Tablica zaciskowa	19	Uszczelka	30	Wentylator
9	Kondensator	20	Sprzęgło		
10	Ośłona bloku zacisków	21	Stojan		
11	O-ring	22	Obudowa silnika		

NR	Model	2SGPm25/130	2SGPm25/140	2SGPm25/160B
13	Kondensator(μF)	20 μF/450V	40 μF/450V	45 μF/450V
	Łożysko	6202-2RZ	6204-2RZ	
	Wał silnika	304+Stal 45#		
5	Uszczelka mechaniczna	155-14/28 S:A(P)/Stacjonarny pierścień uszczelniający ø26 L pad	155-17/30 S:A(P)/Stacjonarny pierścień uszczelniający ø27 L pad	
		A:Grafit S:RBSC P:NBR		
22	Wspornik silnika	Aluminum		
20	Sprzęgło	Żeliwo		
2	Korpus pompy	Żeliwo		
3/18	Wirnik	Mosiądz		AISI 304

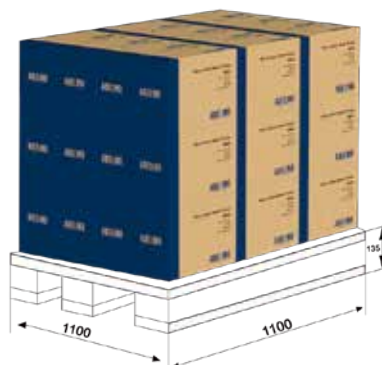
Wymiary i waga

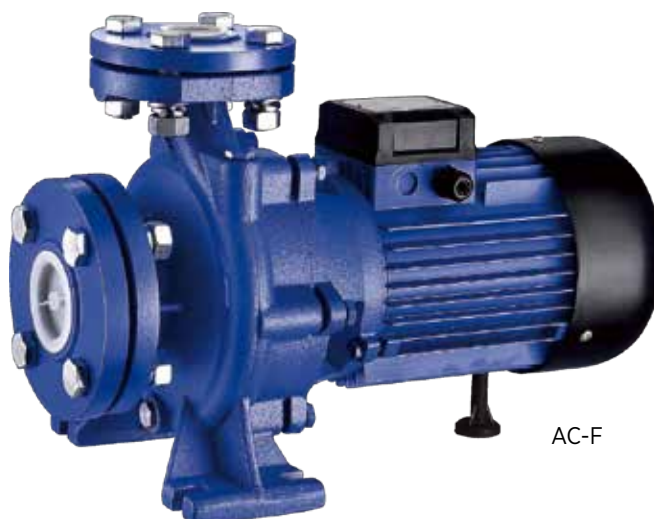


Model	DN1	DN2	Wym.(mm)										N.W. (kg)
Jednofazowa	(Cale)		A	B	C	E	F	G	L	S	H1	H2	
2SGPm25/130	1.25	1	140	185	192	82	21	148.5	339	10	112	145	15
2SGPm25/140	1.5	1	165	210	215	88	34	185	395.5	10	112	150	22
2SGPm25/160B	1.5	1	165	210	215	88	34	185	395.5	10	112	150	25

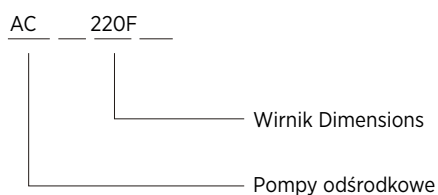
Rozmiar opakowania i waga

Model	Wym.(L×W×H)	G.W.(kg)	20'Ilość w opakowaniu (szt)
Jednofazowa	mm	Jednofazowa	
2SGPm25/130	400×250×295	17	1270
2SGPm25/140	460×270×315	24	885
2SGPm25/160B	460×270×315	27	885





Instrukcja modelu



Zakres zastosowania

- Nadaje się do tłoczenia wody bez cząstek ściennych lub innej cieczy o właściwościach zbliżonych do wody
- Szerokie zastosowanie w wodociągach przemysłowych i miejskich, przy budowie wieżowców, systemie ochrony przeciwpożarowej, hodowli,

Zakres Działania

- Max. przepływ: 39m³/h
- Max. głowica: 52m

Cechy

- Standardowy kołnierz pompy odśrodkowej
- Duży przepływ, wysoka wydajność

Ograniczenia Zastosowania

- Głowica ssąca do 8m
- Temperatura płynu do +60°C
- Temperatura otoczenia do +40°C
- Max. ciśnienie robocze: 6bar
- Wahanie napięcia nie powinny przekraczać 10% wartości znamionowej.
- pH: 6.5 do 8.5

Motor

- Trójfazowa 400V/50Hz
- Silnik: 2-biegunowy silnik asynchroniczny, druty miedziane, wbudowany ochraniacz termiczny, całkowicie zamknięty wentylator chłodzący, ciągła praca
- Ochrona: IP44
- Izolacja: Klasa B

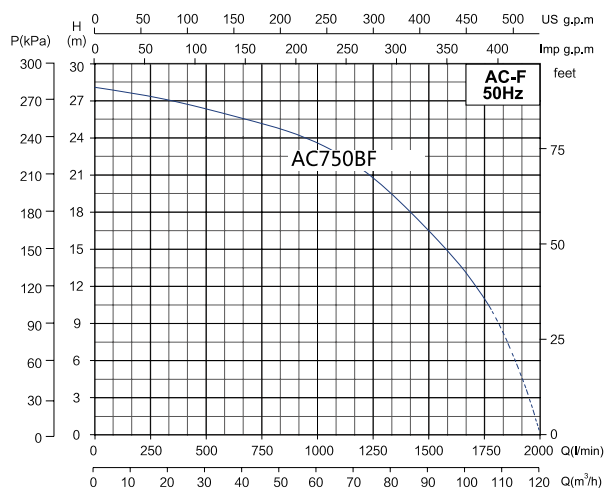
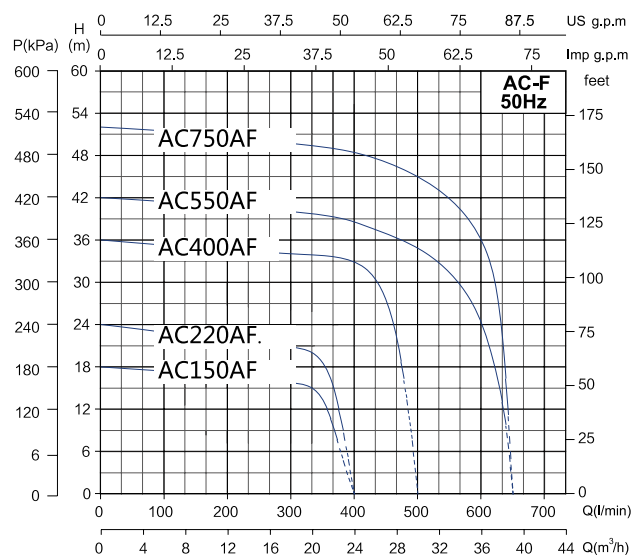
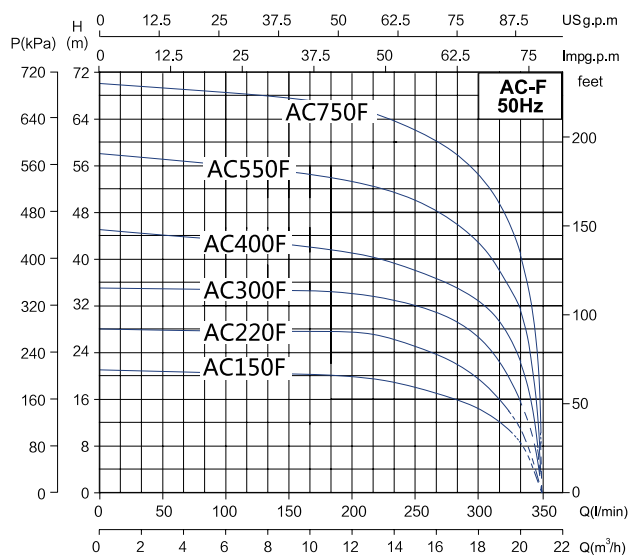
Certyfikat



Opcje dostępne na żądanie

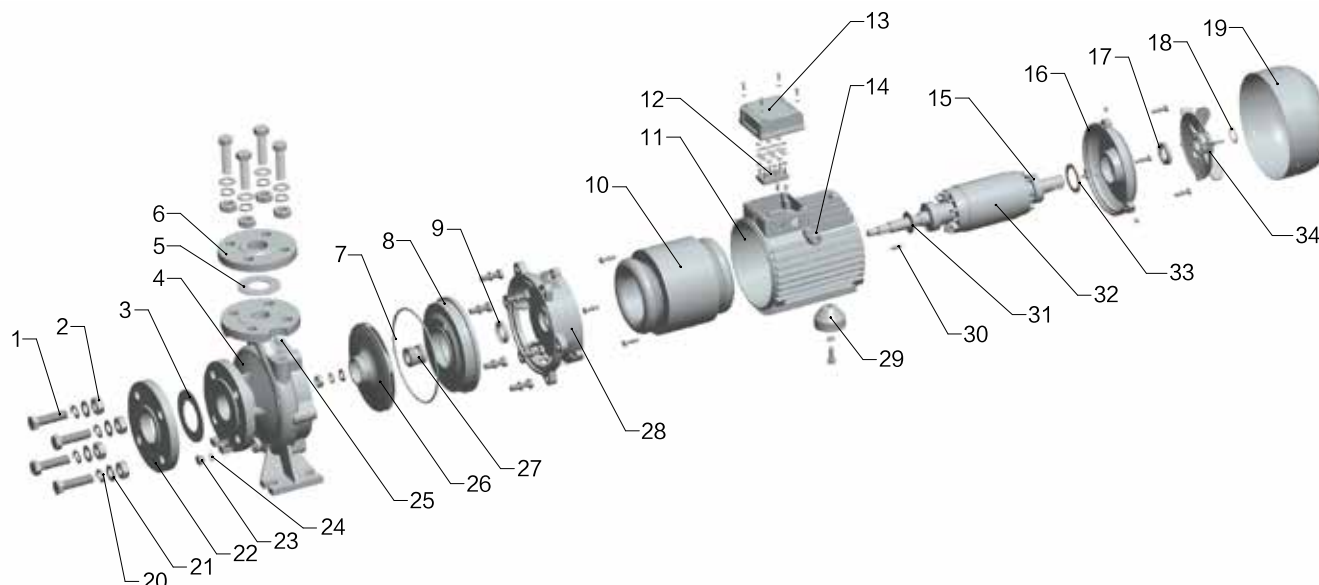
- Silnik o klasie izolacji F
- Łożysko NSK

Krzywa wydajności



Model	Moc		Max. przepływ (m³/h)	Max. głowica (m)	Zasięg głowicy (m)	Max. ssanie (m)
Trójfazowa 400V	kW	HP				
AC150F	1.5	2	21	21	10-21	8
AC220F	2.2	3	21	28	14-28	8
AC300F	3	4	21	35	16-35	8
AC400F	4	5.5	21	45	7-45	8
AC550F	5.5	7.5	21	58	8-58	8
AC750F	7.5	10	21	70	10-70	8
AC150AF	1.5	2	24	18	7-18	8
AC220AF	2.2	3	24	24	9-24	8
AC400AF	4	5.5	30	36	17-36	8
AC550AF	5.5	7.5	39	42	10-42	8
AC750AF	7.5	10	39	52	11-52	8
AC750BF	7.5	10	120	28	10-28	8

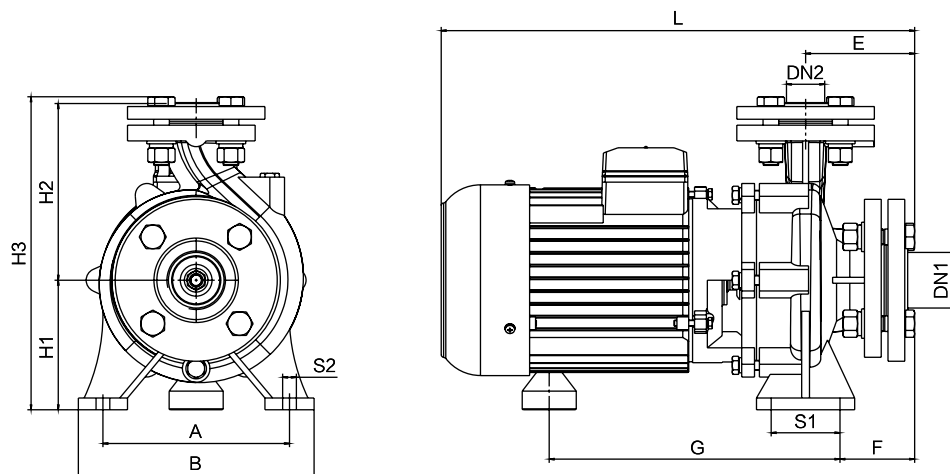
Komponenty i Materiały



Nr	Komponent	Nr	Komponent	Nr	Komponent
1	Śruba ściągająca	13	Ośłona bloku zacisków	25	Kran powietrzny
2	Nakrętka	14	Blokada głowicy okablowania	26	Wirnik
3	Guma	15	Łożysko	27	Uszczelka mechaniczna
4	Korpus pompy	16	Ośłona końcowa	28	Sprzęgło
5	Guma	17	Uszczelka olejowa	29	Stopka
6	Kołnierz	18	Pierścień zabezpieczający wał	30	Klucz
7	O-ring	19	Ośłona wentylatora	31	Pierścień wodoodporny
8	Pokrywa pompy	20	Spring Gasket	32	Wirnik
9	Uszczelka olejowa	21	Myjka	33	Sprężyna falista
10	Stojan	22	Kołnierz	34	Wentylator
11	Obudowa silnika	23	Kran wodny		
12	Tablica zaciskowa	24	O-ring		

NO.	Moc (kW)	1.5	2.2	3	4	5.5	7.5
15	Łożysko obudowy	6204-2RS/C3Z2	6204-2RS/C3Z2	6205-2RS/C3Z2	6206-2RS/C3Z2	6206-2RS/C3Z2	6208-2RS/C3Z2
	Łożysko łączące	6205-2RS/C3Z2	6205-2RS/C3Z2	6205-2RS/C3Z2	6206-2RS/C3Z2	6206-2RS/C3Z2	6208-2RS/C3Z2
	Wał silnika	304+Stal 45#					
27	Mechanical seal	701-20/29 S:K(P) tacionarny pierścień uszczelniający ø35			701-25/31 S:K(P) tacionarny pierścień uszczelniający ø40		701-28/32 S:K(P) tacionarny pierścień uszczelniający ø40
		S:RBSC K: Ceramiczna P:NBR					
11	Obudowa silnika	Aluminum					
28	Sprzęgło	Żeliwo					
4	Pump body	Żeliwo					
26	Wirnik	Żeliwo					
8	Pump Cover	Żeliwo					

Wymiary i waga



Model	DN1	DN2	Wym.(mm)											N.W. (kg)
Trójfazowa	(Inch)		A	B	E	F	G	L	S1	S2	H1	H2	H3	
AC150F	2	1.25	190	240	111	76	272	441	70	14	132	180	319	32
AC220F	2	1.25	190	240	111	76	280	476	70	14	132	180	319	37
AC300F	2	1.25	190	240	111	76	296	482	70	14	132	180	319	40
AC400F	2	1.25	190	240	111	76	289	511	70	14	160	200	367	52
AC550F	2	1.25	190	240	111	76	299	532	70	14	160	200	367	63.5
AC750F	2	1.25	190	240	111	76	316	581	70	14	160	200	367	74
AC150AF	2.5	1.5	160	210	112	77	272	442	70	14	112	162	281	31
AC220AF	2.5	1.5	160	210	112	77	280	477	70	14	112	162	281	40
AC400AF	2.5	1.5	175	210	112	77	291	514	70	14	132	182	321	51
AC550AF	2.5	1.5	215	265	132	97	296	550	70	14	160	202	369	61
AC750AF	2.5	1.5	215	265	132	97	313	599	70	14	160	202	369	73.5
AC750BF	4	3	215	265	132	97	313	599	70	14	160	202	369	84.5

Rozmiar opakowania i waga

Model	Wym.(L×W×H)	G.W. (kg)	20'Ilość w opakowaniu (szt)
Trójfazowa	mm		
AC150F	490×285×355	35	616
AC220F	520×285×355	40	568
AC300F	565×275×390	43	556
AC550F	590×325×440	57	371
AC750F	630×300×440	66	336
AC150AF	660×315×405	79	336
AC220AF	490×255×315	34	774
AC400AF	520×255×315	40	738
AC550AF	590×275×390	56	456
AC750AF	630×300×440	66	350
AC750BF	680×300×440	83.5	324





HSm



HS404E

Ograniczenia Zastosowania

- Głowica ssąca do 7m
- Temperatura płynu do +40°C
- Temperatura otoczenia do +40°C
- Max. ciśnienie robocze: 4.8bar
- Wahanie napięcia nie powinny przekraczać 10% wartości znamionowej.
- pH: 6.5 do 8.5

Certyfikat



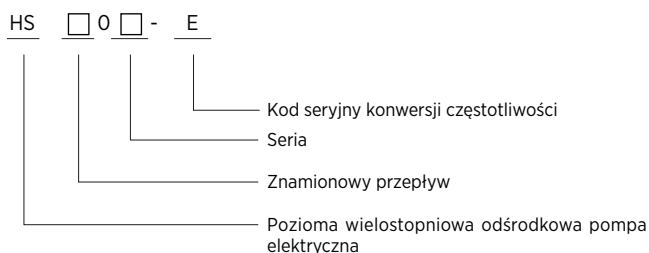
Zakres zastosowania

- Nadaje się do tłoczenia wody bez cząstek ściernych lub innej cieczy o właściwościach zbliżonych do wody.
- Szeroko stosowany w nawadnianiu ogrodów, zaopatrzeniu w wodę do szklarni warzyw, zaopatrzeniu w wodę i odwadnianiu w przemyśle hodowlanym, różnego rodzaju sprzęcie dodatkowym itp.c.

Podstawowa konfiguracja

- Uszczelka mechaniczna: ceramiczna / Grafit / guma NBR
- Silnik: dwa silniki asynchroniczne, wężownice miedziane, wbudowane zabezpieczenie termiczne, całość zamknięta, chłodzona wentylatorem, praca ciągła
- Ochrona: IP44
- Izolacja class: B

Instrukcja modelu



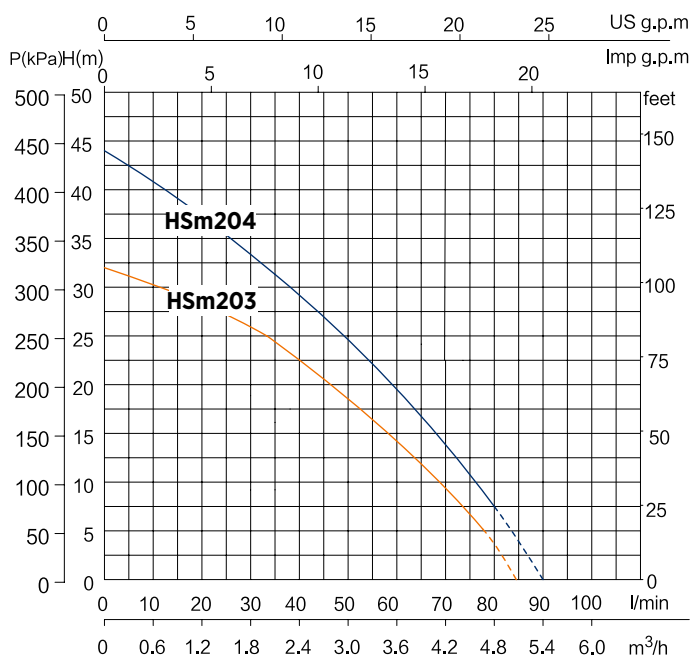
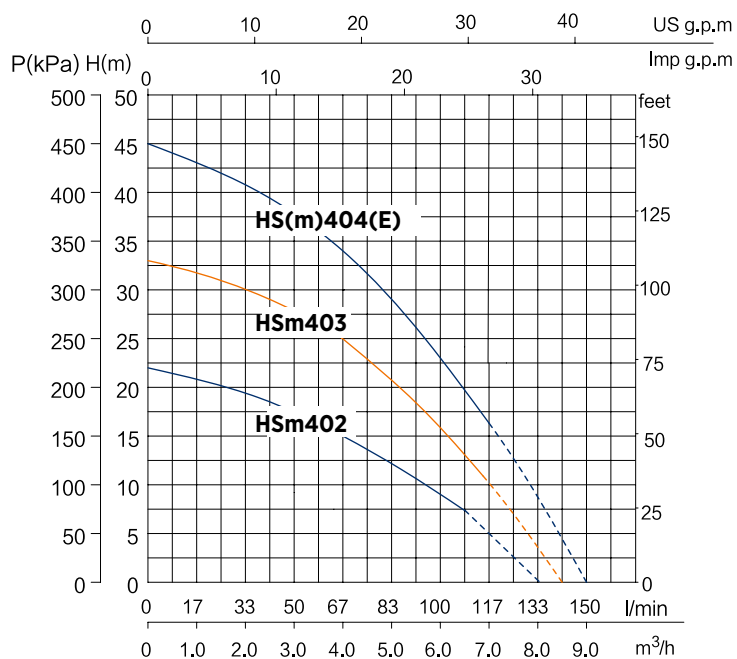
Zakres Działania

- Max. przepływ: 9m³/h
- Max. głowica: 48m

Opcje dostępne na zamówienie

- Łożysko NSK
- Silnik o klasie izolacji F

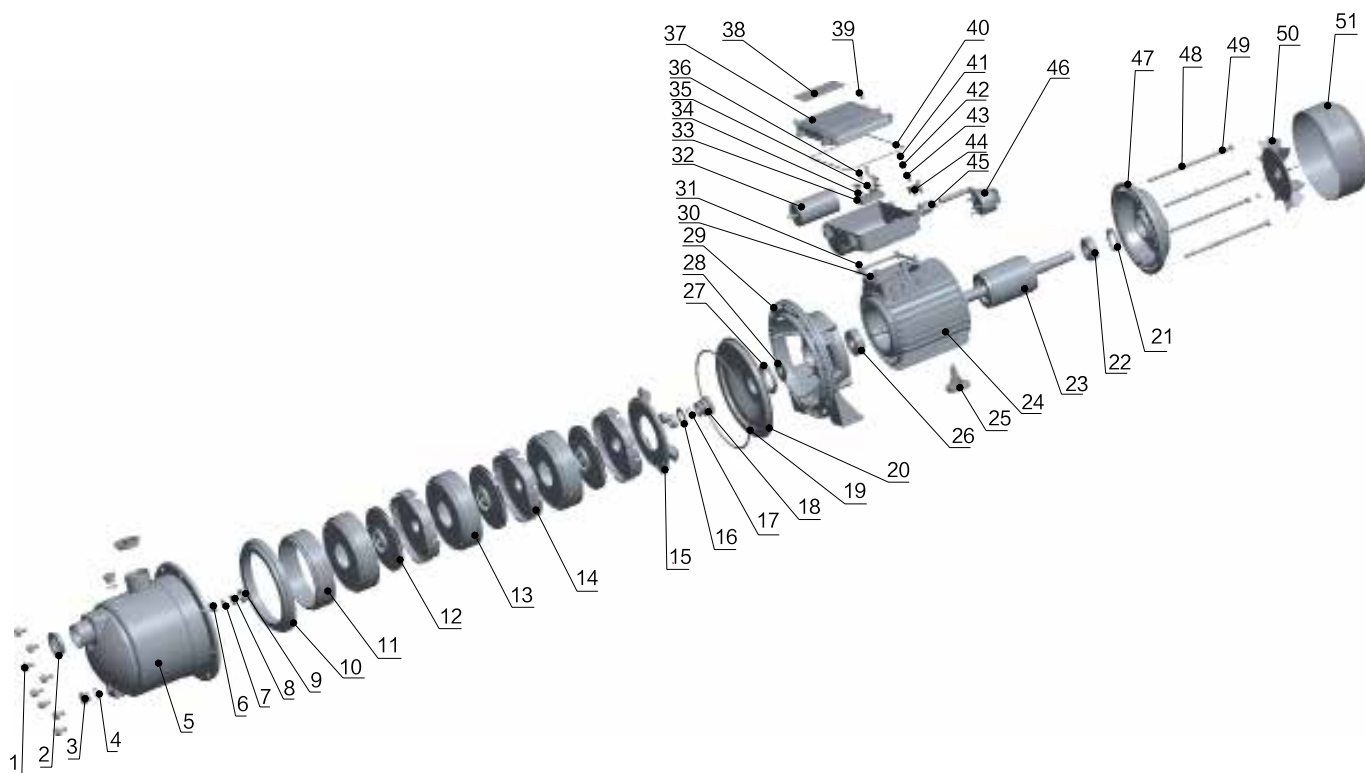
Krzywa wydajności



Model		Moc		Max. Przepływ (m³/h)	Max. głowica (m)	Zasięg głowicy (m)	Max. ssanie (m)
Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	kW	HP				
HSm203	HS203	0.46	0.6	5	32	4-32	7
HSm204	HS204	0.55	0.75	5.4	44	4-44	7
HSm402	HS402	0.46	0.6	8	22	4-22	7
HSm403	HS403	0.55	0.75	8.4	33.5	4-33.5	7
HSm404	HS404	0.75	1	9	45	4-45	7
-	HS404E	0.75	1	9	45	10-40	/

Uwaga: Brak wtyczki 0.3 m, PX404E: Wtyczka 1.3 metra

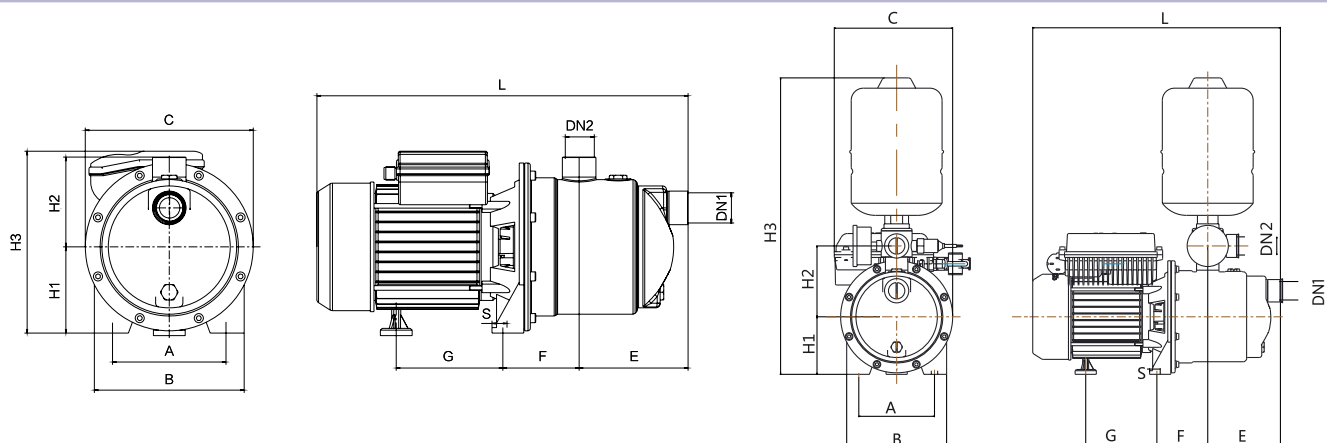
Komponenty i Materiały



NR	Komponent	NR	Komponent	NR	Komponent
1	Śruby z łbem sześciokątnym w kołnierzu	18	Uszczelka mechaniczna	35	Nakrętka sześciokątna
2	Ośłona przeciwkurzowa	19	O-ring	36	Śruba z wgłębieniem krzyżowym
3	Kran powietrzny	20	Pokrywa pompy	37	Blok zacisków Set
4	O-ring	21	Sprężyna falista	38	Plakietka
5	Korpus pompy	22	Łożysko	39	Wkręty samogwintujące z wgłębieniem krzyżowym
6	Nakrętka sześciokątna	23	Wirnik	40	Gumowa podkładka
7	Podkładka sprężysta	24	Stojan	41	Zestaw śruba+podkładka
8	Podkładka płaska	25	Stopka	42	Zamykająca podkładka
9	Tuleja	26	Łożysko	43	Wkręty samogwintujące z wgłębieniem krzyżowym
10	Łata	27	Gumowa podkładka	44	Kabel Platen
11	Podkładka	28	Pierścień ustalający	45	Tuleja kablowa
12	Wirnik	29	Sprzęgło	46	Kabel
13	Deflektor	30	Gumowa podkładka	47	Ośłona końcowa
14	Kierownica łopatkowa	31	Śruba z wgłębieniem krzyżowym	48	Podkładka sprężysta
15	Pokrywa deflektora	32	Kondensator	49	Nakrętka sześciokątna
16	Podkładka płaska	33	Tablica zaciskowa	50	Wentylator
17	Pierścień ustalający	34	Zacisk	51	Ośłona wentylatora

NR	Model	HSm203	HSm204	HSm402	HSm403	HSm404	HS203	HS204	HS402	HS403	HS404	HS404E
1	Kondensator(μF)	16 μF/450V	18 μF/450V	16 μF/450V	18 μF/450V	20 μF/450V	/					
2	Zaślepka łożyska	6202-2RZ										6202-2RS
3	Przylącze Part Łożysko	6203-2RZ										6203-2RS
4	Wał silnika	2Cr13										
5	Uszczelka mechaniczna	301-14/21 B:A (PC) Stator Ring 28										108-14/25 S:A (PC)
6	Obudowa silnika	Aluminum										
7	Sprzęgło	Aluminum										
8	Korpus pompy	Korpus pompy ze stali nierdzewnej										
9	Wirnik	Plastik PPO+GF30										

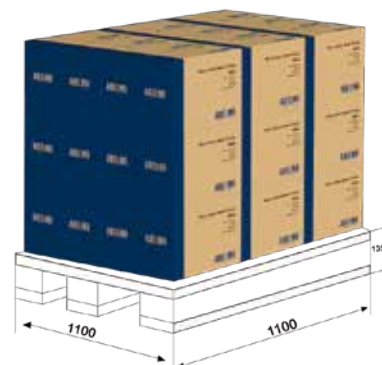
Wymiary i waga



Model	DN1	DN2	Wym.(mm)											N.W. (kg)
Jednofazowa	Cale		A	B	C	E	F	G	L	S	H1	H2	H3	
HSm203	1	1	125	165	185	120	84	117.5	409	9	95	99	204	10
HSm204	1	1												10.5
HSm402	1	1												11
HSm403	1	1												10.5
HSm404	1	1	125	165	196	120	84	117.5	409	9	95	117	490	11
HS404	1	1	125	165	196	120	84	117.5	409	9	95	117	490	13.7

Rozmiar opakowania i waga

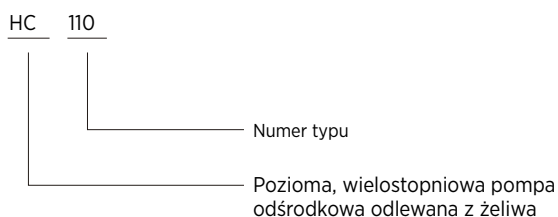
Model		Wym.(L×W×H) mm	G.W. (kg)	20'Ilość w opakowaniu (szt)
Jednofazowa	Trójfazowa			
HSm203	HS203	460×225×255	10.5	1195
HSm204	HS204		11	
HSm402	HS402		10.5	
HSm403	HS403		11	
HSm404	HS404	450×235×530	11.5	430
-	HS404E		15.3	





HC

Instrukcja modelu



Zakres Działania

- Max. głowica: 55m
- Max. przepływ: 5.4m³/h

Ograniczenia Zastosowania

- Max. temperatura cieczy: 40 ° C
- Max. temperatura otoczenia: 40 ° C
- Max. ciśnienie robocze: 5,5 bara
- Wahanie napięcia powinny mieścić się w granicach $\pm 10\%$ wartości znamionowej.
- PH: 6.5 do 8.5

Certyfikat



Zakres zastosowania

- Domowe zaopatrzenie w wodę
- Nawadnianie krajobrazu
- Zwiększenie ciśnienia wody

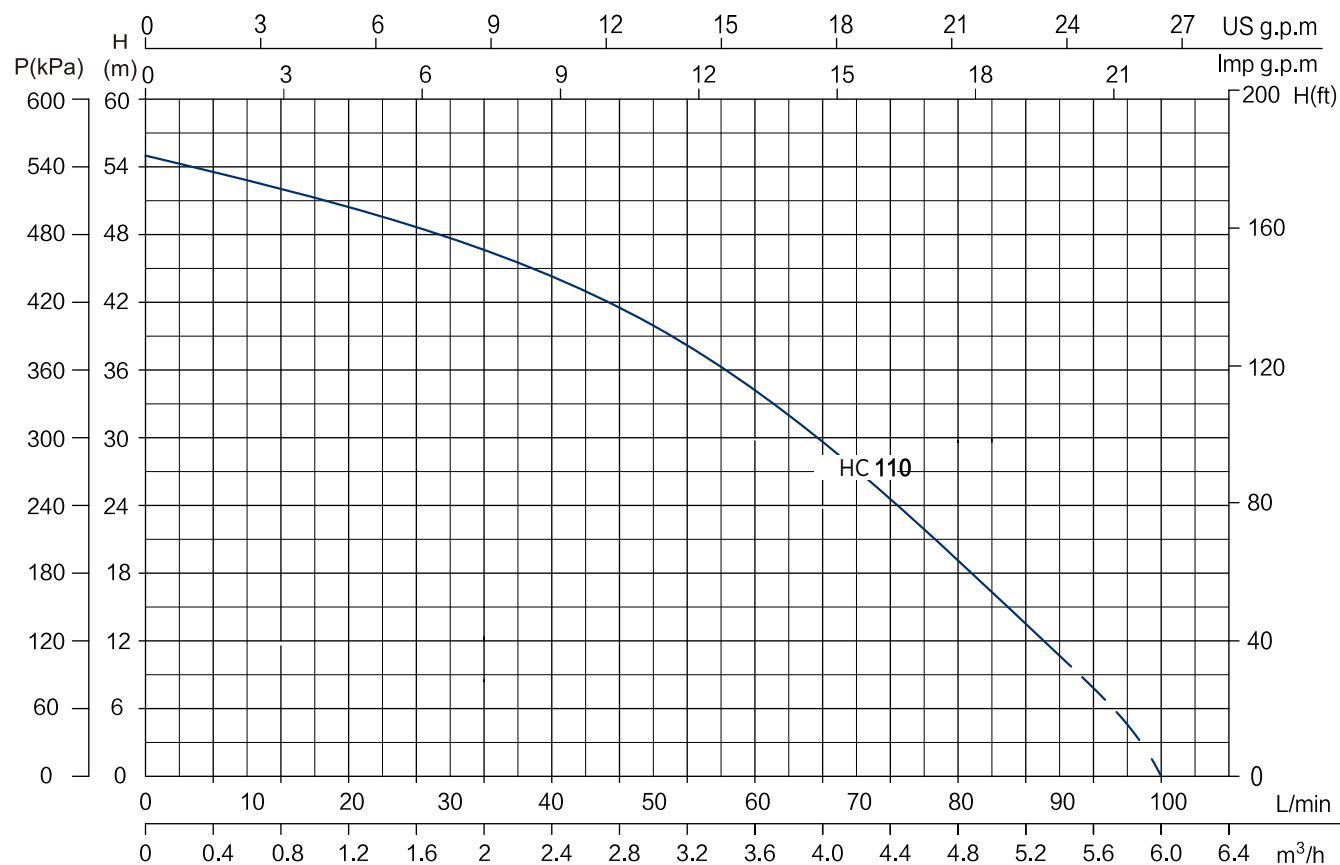
Podstawowa konfiguracja

- Złącze, Korpus pompy, pokrywa pompy: odlew żeliwny zapobiegający korozji.
- Wirnik: PPO+GF30
- Wał: 45#
- Uszczelka mechaniczna: ceramiczna/ Grafit/NBR
- Silnik: 2-biegunowy, drut miedziany, wbudowany ochraniacz termiczny,
- całkowicie zamknięta obudowa
- Silnik S1 do pracy ciągłej
- Stopień ochrony: IPX4
- Poziom izolacji: F

Opcje dostępne na żądanie

- Łożysko NSK

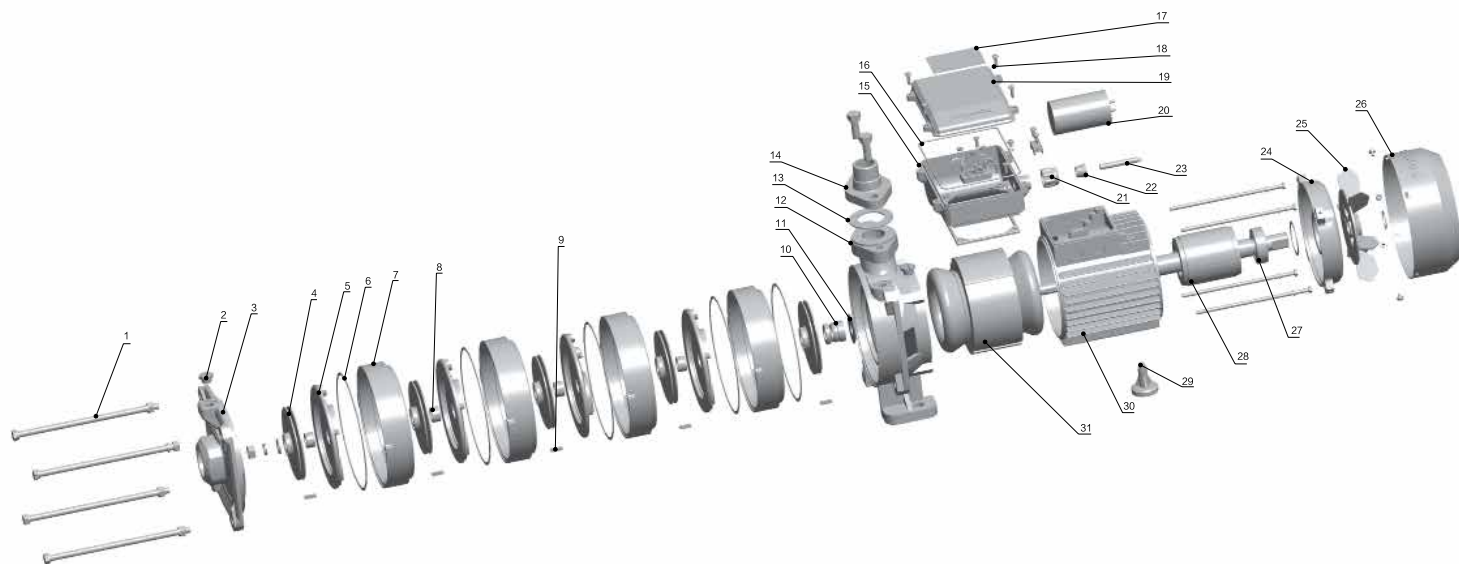
Krzywa wydajności



Model	Moc		Max. Przepływ (m³/h)	Max. głowica (m)	Zasięg głowicy (m)	Max. ssanie (m)
	kW	HP				
HC110	0.9	1.2	5.4	55	40	7

Uwaga: długość kabla wynosi 0.3m, brak wtyczki

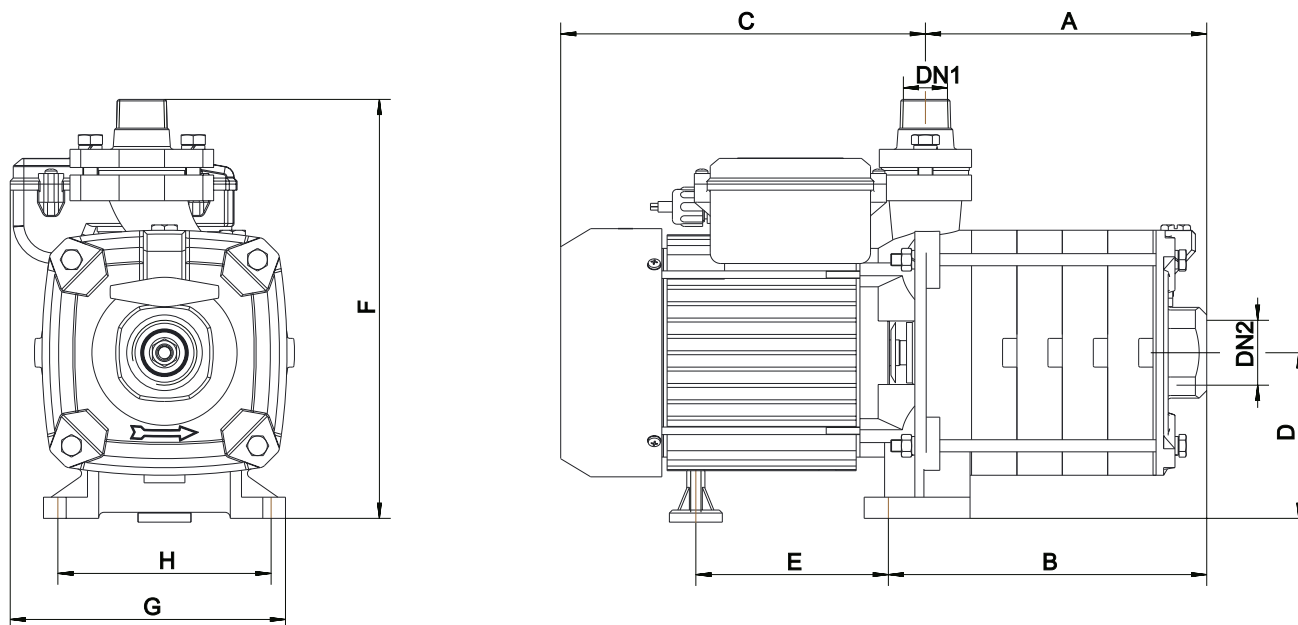
Komponenty i Materiały



NR	Komponent
1	Sworzeń z sześciokątnym łbem
2	Sruba odpowietrzająca
3	Pokrywa pompy
4	Mosiężny Wirnik
5	Wirnik
6	O-ring
7	Korpus pompy
8	Mosiężna tuleja wału
9	Klucz
10	Uszczelka mechaniczna,
11	przeciw hydrosferze (?)
12	Złączki
13	gumowa uszczelka
14	Wylot
15	Dolna skrzynka przyłączeniowa
16	Gumowa podkładka
17	Plakietka
18	Samogwintujące śruby
19	Skrzynka połączeniowa nad pokrywą
20	Pojemność
21	Blokada rozwiązania
22	Ostona kabla
23	Kabel
24	Tylna ostona końcowa
25	Wentylator
26	Ostona wentylatora
27	Łożysko
28	Wirnik
29	Dolna stopka
30	Podwozie
31	Cewka

NR	Model	HC10
23	Kondensator	30 µF/450V
27	Łożysko obudowy	6204-2RZ
	Łożysko łączące	6204-2RZ
	Wał silnika	45 # materiał polerujący
21	Uszczelka mechaniczna	301-14/21 B:A (P) (Stacjonarny pierścień uszczelniający ø27)
		A: Grafit, K: Impregnowana żywica spiekana Grafit, W: Węglik wolframu, B: Alumina ceramiczna (YG6), F: Kauczuk fluorowy, P: NBR, E: Kauczuk etylenowo-propylenowy, T: Platerowanie Stal manganowa z chromem, C: Stal nierdzewna (06Cr19Ni10), H: mosiądz
25	Wspornik silnika	Alumini
7	Sprzęgło	Alumini
18	Korpus pompy	HT200
4	Wirnik	Plastik PPO

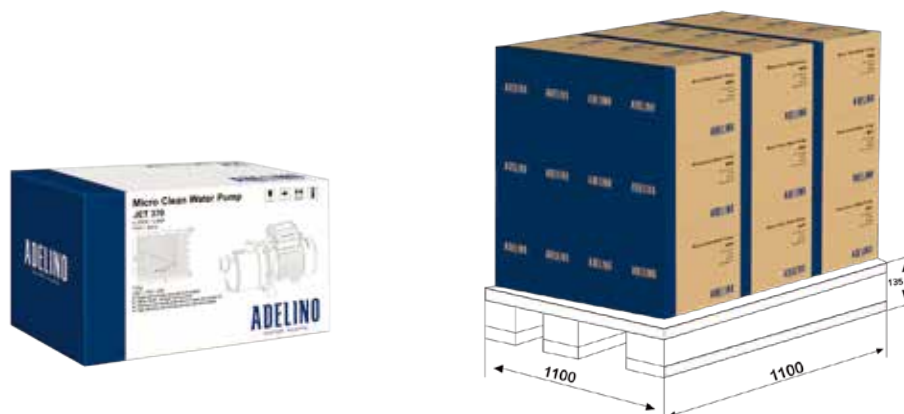
Wymiary i waga



Model	DN1	DN2	Wym.(mm)								N.W. (kg)
	Inch		A	B	C	D	E	F	G	H	
HC110	1	1.25	186	204	241	109.5	134	277	188	127	32

Rozmiar opakowania i waga

Model	Wym.(L×W×H) mm	G.W. (kg)	20' Ilość w opakowaniu (szt)
Jednofazowa			
HC110	445x360x660	35	582





AJ-B

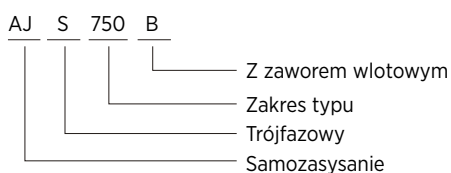


AJ-C



AJ400

Instrukcja modelu



Zakres Działania

- Max. przepływ: 6m³/h
- Max. głowica: 80m

Ograniczenia Zastosowania

- Głowica ssąca do 9m
- Temperatura płynu do +40°C
- Temperatura otoczenia do +40°C
- Max. ciśnienie robocze: 5bar
- Wahanie napięcia nie powinny przekraczać 10% wartości znamionowej.
- pH: 6.5 do 8.5

Certyfikat



Zakres zastosowania

- Nadaje się do tłoczenia wody bez cząstek ściernych lub innej cieczy o właściwościach zbliżonych do wody.
- Szeroko stosowany w zaopatrzeniu w wodę żywą, zaopatrzeniu w wodę do wieży ciśnień, wyciąganiu wody ze studni, automatycznym systemie nawadniania, różnych urządzeniach dodatkowych itp..

Cechy

- Pompa samozasysająca typu JET
- Silne ssanie w krótkim czasie
- Różne konfiguracje materiałowe Wirnika

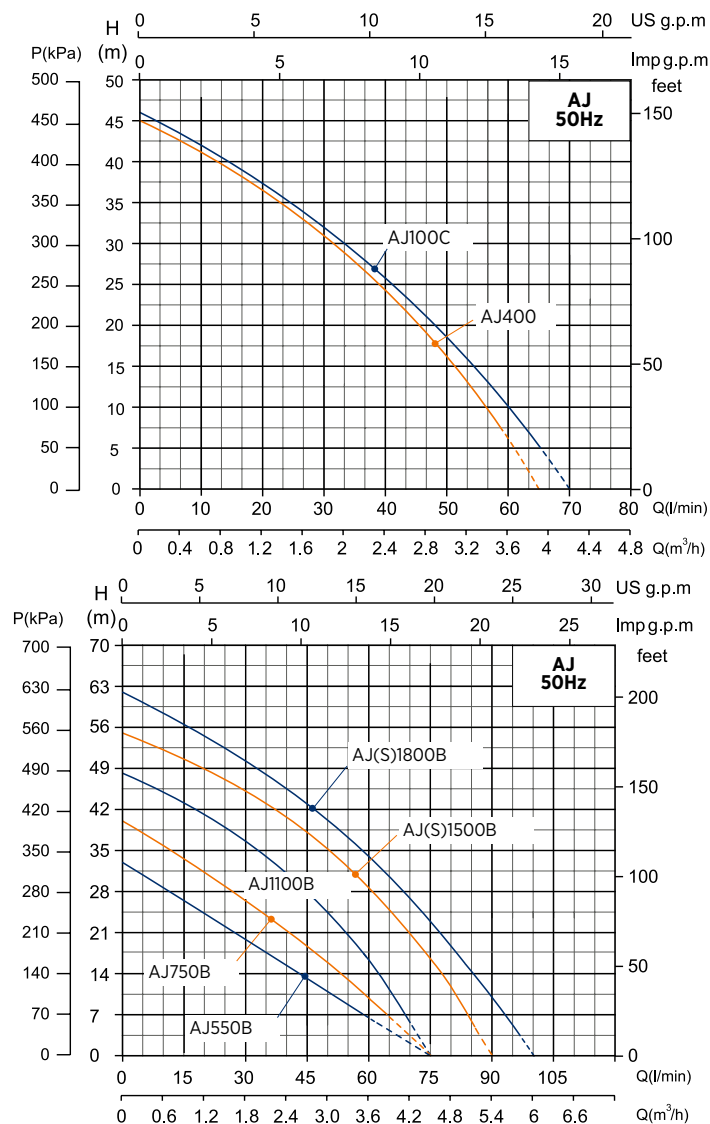
Motor

- Jednofazowa 230V/50Hz
- Trójfazowa 400V/50Hz
- Silnik: 2-biegunowy silnik asynchroniczny, druty miedziane, wbudowany ochroniacz termiczny, całkowicie zamknięty wentylator chłodzący, ciągła praca
- Ochrona: IP44
- Izolacja: Klasa B Instrukcja modelu

Opcje dostępne na zamówienie

- 304 Wał spawalniczy ze stali nierdzewnej
- Korpus pompy elektroforetycznej i połączenia
- Łożysko NSK
- Silnik o klasie izolacji F
- Inne napięcie lub częstotliwość to 60Hz

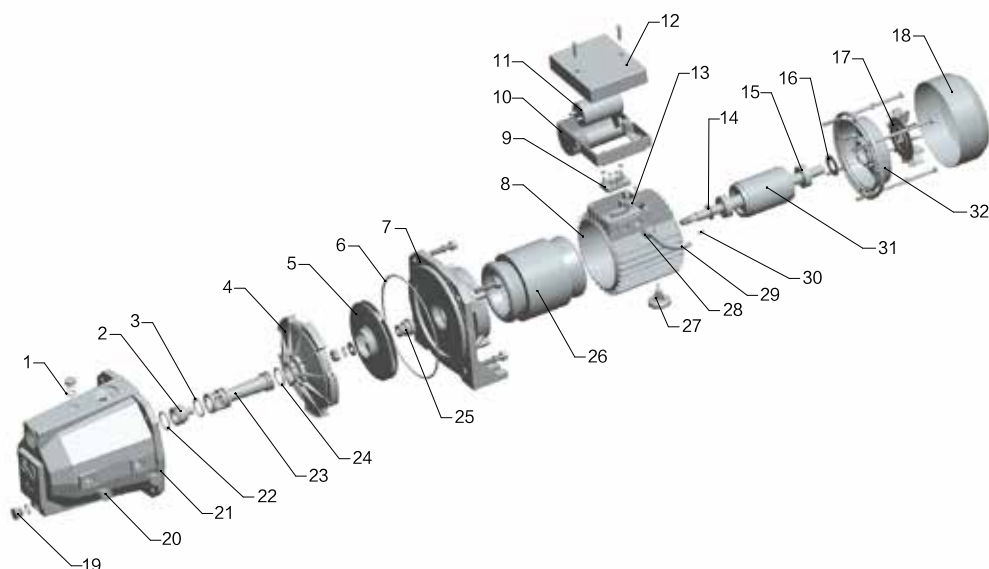
Krzywa wydajności



Model		Moc		Max. Przepływ (m³/h)	Max. głowica (m)	Zasięg głowicy (m)	Max. ssanie (m)
Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	kW	HP				
AJ100C	-	0.75	1	4.2	46	6-46	9
AJ400	-	0.75	1	3.9	45	7-45	9
AJ550B	-	0.55	0.75	4.5	32	7-32	9
AJ750B	-	0.75	1	4.5	40	7-40	9
AJ1100B	-	1.1	1.5	4.5	48	6-48	9
AJ1500B	AJS1500B	1.5	2	5.4	55	4.5-55	9
AJ1800B	AJS1800B	1.8	2.5	6	62	3.5-62	9

Uwaga: Długość kabla pompy jednofazowej AJ100C ~ 400 wynosi 0,3 m, AJ550B ~ 1800B to 1,3 m, wtyczka europejska; W pompie trójfazowej długość kabla to 0,3m, brak wtyczki.

Komponenty i Materiały

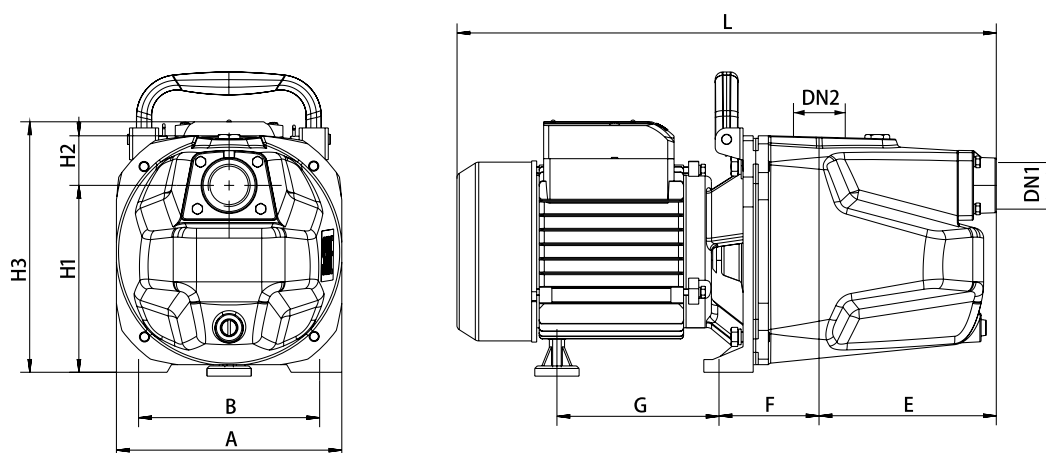


NR	Komponent	NR	Komponent	NR	Komponent
1	O-ring	12	Osłona bloku zacisków	23	Wtrysk
2	Dysza	13	Osłona kontrolna przewodu	24	O-ring
3	O-ring	14	Pierścień wodoodporny	25	Uszczelka mechaniczna
4	Kierownica łopatkowa	15	Sprężyna falista	26	Stojan
5	Wirnik	16	Wentylator	27	Stopka
6	O-ring	17	Osłona wentylatora	28	Tuleja kablowa
7	Sprzęgło	18	Kran wodny	29	Kabel
8	Obudowa silnika	19	Kran powietrzny	30	Klucz
9	Tablica zaciskowa	20	Korpus pompy	31	Wirnik
10	Blok zacisków	21	O-ring	32	Osłona końcowa
11	Kondensator				

NR	Model	AJ100C	AJ400
11	Kondensator	20 μ F/450V	18 μ F/450V
15	Łożysko obudowy	6202-2RZ	
	Łożysko łączące	6202-2RZ	
	Wał silnika	Stal 45#	AISI 304+Stal 45#
25	Uszczelka mechaniczna	104-14/25 B:A (P) Stacjonarny pierścień uszczelniający $\varnothing$ 26	
		A:Grafit B:Ceramiczna P: NBR	
8	Obudowa silnika	Aluminum	
7	Sprzęgło	Żeliwo	
21	Korpus pompy	Żeliwo	
5	Wirnik	Miedź	
4	Kierownica łopatkowa	Plastik PPO	

NR	Model	AJ550B	AJ750B	AJ1100B	AJ1500B	AJ1800B	AJS1500B	AJS1800B
11	Kondensator	12 μF/450V	15 μF/450V	20 μF/450V	25 μF/450V	35 μF/450V	/	/
15	Łożysko obudowy	6202-2RZ			6204-2RZ			
	Łożysko łączące	6202-2RZ			6204-2RZ			
	Wał silnika	Stal 45#						
25	Obudowa mechaniczna	1006-14/21 S:A (P) Stacjonarny pierścień uszczelniający ø30			1006-17/30 S:A(P) Stacjonarny pierścień uszczelniający ø26.9			
		A:Grafit B:Ceramiczna P:NBR E:EPDM						
8	Wspornik silnika	Aluminum						
7	Sprzęgło	Żeliwo						
21	Korpus pompy	Żeliwo						
5	Wirnik	Plastik PPO						
4	Guide Vane	Plastik PPO						

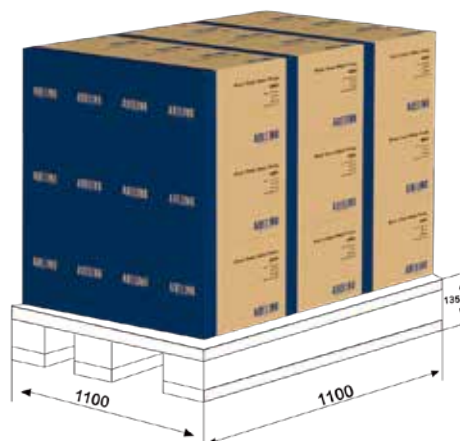
Wymiary i waga



Model		DN1	DN2	Wym.(mm)										N.W. (kg)
Jednofazowa	Trójfazowa	(Inch)		A	B	E	F	G	L	H1	H2	H3	S	
AJ100C	-	1	1	180	145	143	88.5	101	220	157	29	198	11	16
AJ400	-	1	1	180	145	149.5	96.5	102.5	434.5	154.5	36	198.5	11	17
AJ550B	-	1	1	178	143	140	79	128	426	147	39	197	12	14
AJ750B	-	1	1	178	143	140	79	128	426	147	39	197	12	15
AJ1100B	-	1	1	178	143	140	79	128	426	147	39	197	12	15.5
AJ1500B	AJS1500B	1.5	1.5	207	170	169	92	168	519	167	52	233	11	23/22
AJ1800B	AJS1800B	1.5	1.5	207	170	169	92	168	519	167	52	233	11	24/23

Rozmiary opakowań i waga

Model		Wym.(L×W×H)	G.W.(kg)		20'Ilość w opakowaniu (szt)
Jednofazowa	Trójfazowa	mm	Jednofazowa	Trójfazowa	
AJ100C	-	445×200×220	16.5	-	1480
AJ400	-	470×200×204	17.5	-	1606
AJ550B	-	465×205×220	14.5	-	1420
AJ750B	-		15.5	-	
AJ1100B	-		16	-	
AJ1500B	AJS1500B	555×240×265	24.5	23.5	918
AJ1800B	AJS1800B		26	24.5	

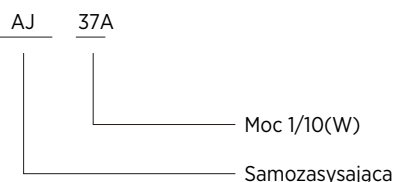




AJ-A



Instrukcja modelu



Zakres Działania

- Max. Przepływ: 5.4m³/h
- Max. głowica: 52m

Ograniczenia Zastosowania

- Głowica ssąca do 9m
- Temperatura płynu do +40°C
- Temperatura otoczenia do +40°C
- Max. ciśnienie robocze: 6bar
- Wahania napięcia nie powinny przekraczać 10% wartości znamionowej.
- pH: 6.5 to 8.5

Certyfikat



Zakres zastosowania

- Nadaje się do tłoczenia wody bez cząstek ściernych lub innej cieczy o właściwościach zbliżonych do wody.
- Szeroko stosowany w podnoszeniu wody ze studni, nawadnianiu ogrodów, zaopatrzeniu w wodę do szklarni warzyw, zaopatrzeniu w wodę i odwadnianiu w przemyśle hodowlanym, wzmacnianiu rurociągów itp..

Cechy

- Kompletne modele
- Miedziany wirnik, pokrywa pompy ze stali nierdzewnej
- Korpus pompy z zestawem stopek montażowych

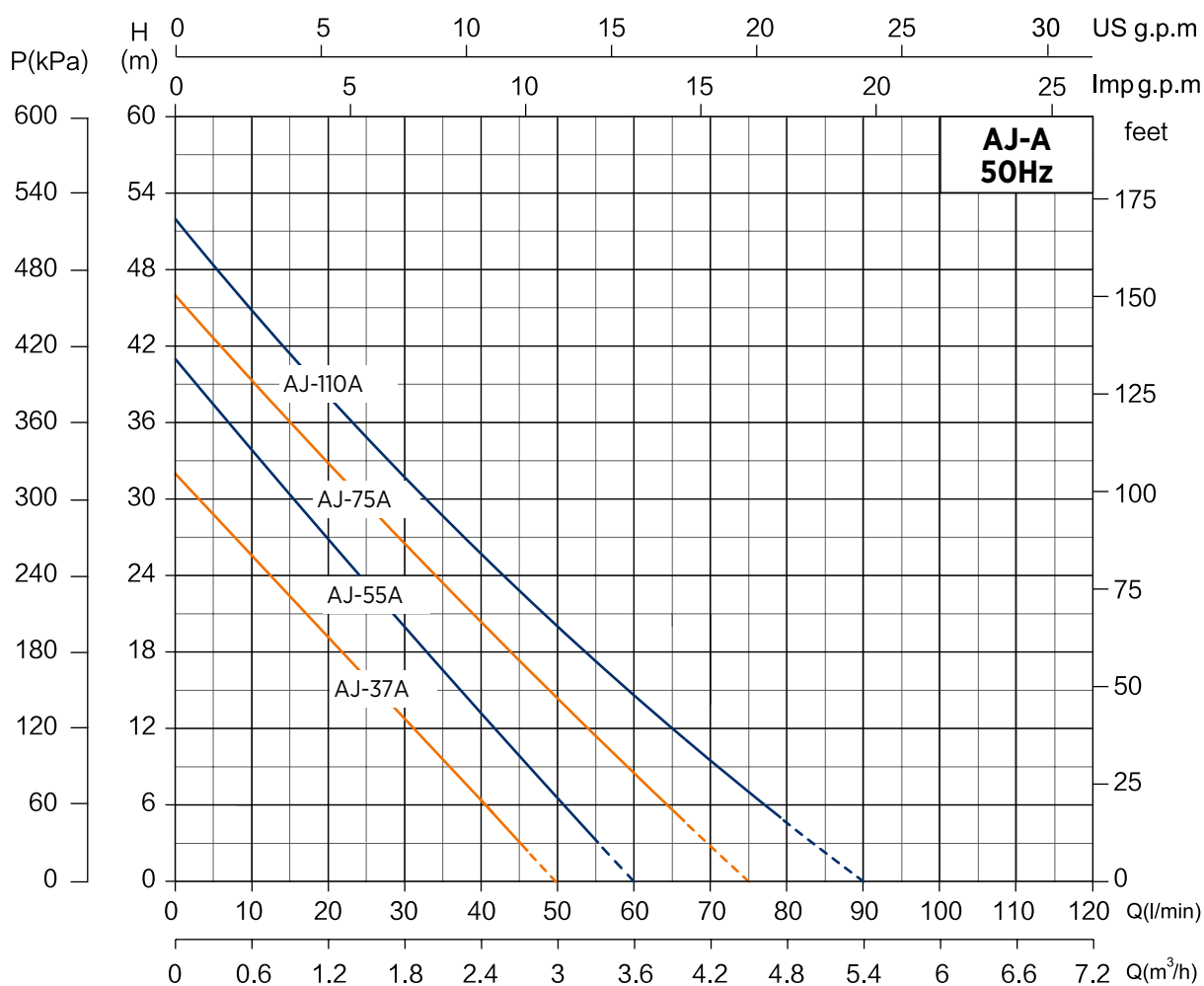
Motor

- Jednofazowa 230V/50Hz
- Silnik: 2-biegunowy silnik asynchroniczny, druty miedziane, wbudowany ochroniacz termiczny, całkowicie zamknięty wentylator chłodzący, ciągła praca
- Ochrona: IP44
- Izolacja: Klasa B

Opcje dostępne na żądanie

- 304 Wał spawalniczy ze stali nierdzewnej
- Korpus pompy elektroforetycznej i połączenia
- Łożysko NSK
- Silnik o klasie izolacji F
- Inne napięcie lub popularność do 60 Hz

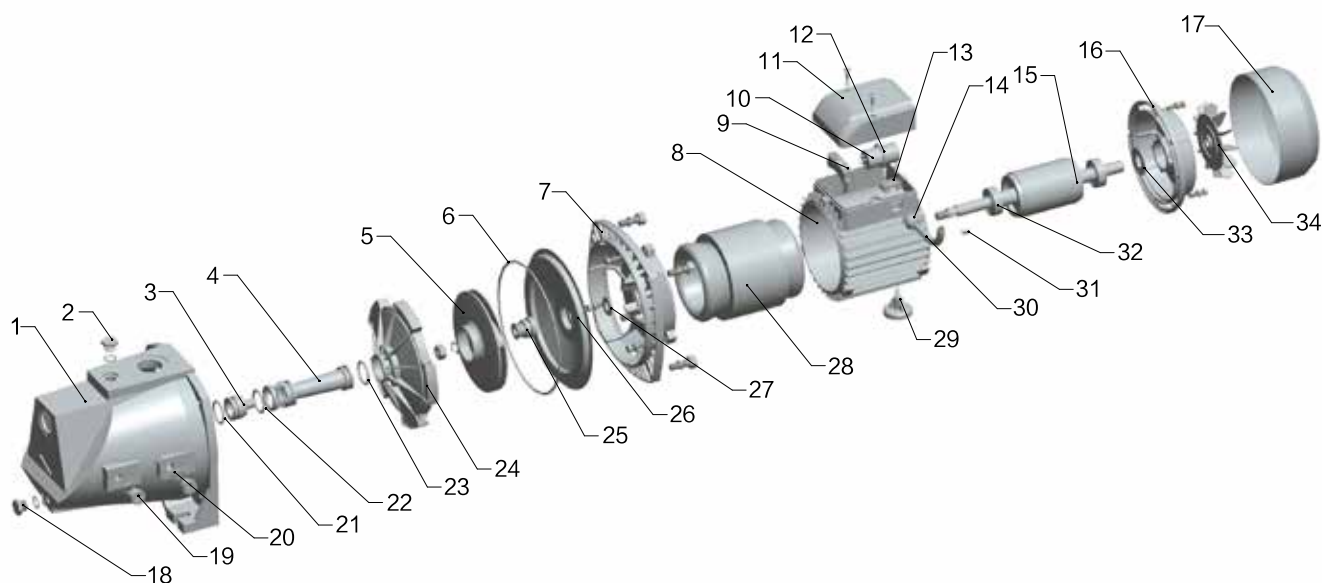
Krzywa wydajności



Model	Moc		Max. Przepływ (m³/h)	Max. głowica (m)	Zasięg głowicy (m)	Max. ssanie (m)
	kW	HP				
Jednofazowa 230V						
AJ-37A	0.37	0.5	3	32	2.5-32	8
AJ-55A	0.55	0.75	3.6	41	3-41	9
AJ-75A	0.75	1	4.5	46	4.5-46	9
AJ-110A	1.1	1.5	5.4	52	5-52	9

Uwaga: Długość kabla 0.3m, bez wtyczki.

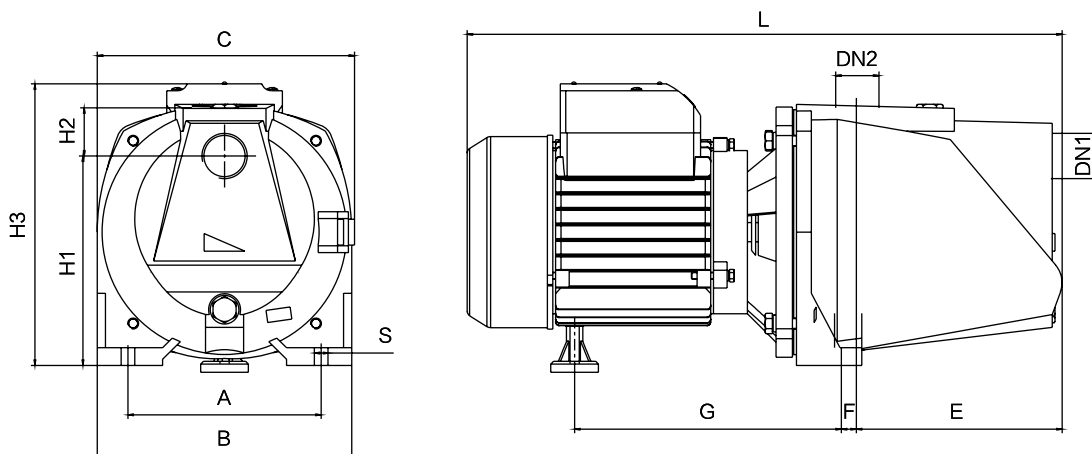
Komponenty i Materiały



NR	Komponent	NR	Komponent	NR	Komponent
1	Korpus pompy	13	Ośłona kontrolna przewodu	25	Uszczelka mechaniczna
2	Kran powietrzny	14	Tuleja kablowa	26	Pokrywa pompy
3	Dysza	15	Wirnik	27	Pierścień wodoodporny
4	Rura wtryskowa	16	Ośłona końcowa	28	Stojan
5	Wirnik	17	Ośłona wentylatora	29	Stopka
6	O-ring	18	Kran wodny	30	Kabel
7	Sprzęgło	19	Kran powietrzny	31	Klucz
8	Obudowa silnika	20	O-ring	32	Łożysko
9	Tablica zaciskowa	21	O-ring	33	Sprężyna falista
10	Kondensator	22	O-ring	34	Wentylator
11	Ośłona bloku zacisków	23	O-ring		
12	O-ring	24	Kierownica łopatkowa		

NR	Model	AJ-37A	AJ-55A	AJ-75A	AJ-110A
10	Kondensator (μF)	8 μF/450V	15 μF/450V	20 μF/450V	30 μF/450V
32	Łożysko	6201-2RZ	6202-2RZ		
	Wał silnika	45#			
25	Uszczelka mechaniczna	103-12/20.5 B:A(P) Stacjonarny pierścień uszczelniający ø26	104-14/25 B:A (P) Stacjonarny pierścień uszczelniający ø26	301-14/21 S:A(P) Stacjonarny pierścień uszczelniający ø30	104-14/25 B:A (P) Stacjonarny pierścień uszczelniającyø26
		A:Graphite B:Ceramic S:RBC P:NBR			
8	Obudowa silnika	Aluminum			
7	Sprzęgło	Aluminum YL102	Żeliwo	Aluminum YL102	Żeliwo
1	Korpus pompy	Żeliwo			
5	Wirnik	Miedź			
24	Kierownica łopatkowa	Plastik PPO			

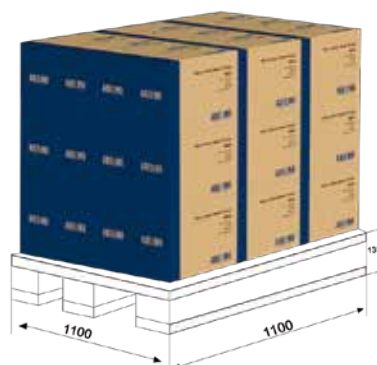
Wymiary i waga



Model	DN1	DN2	Wym.(mm)											N.W. (kg)
Jednofazowa	(Inch)		A	B	C	E	F	G	L	H1	H2	H3	S	
AJ-37A	1	1	122	160	160	89	27	158	346.5	129.5	33.5	176.5	10	8
AJ-55A	1	1	142	187	189	144	11	196	430	154	38	207	10	15
AJ-75A	1	1	142	187	189	144	11	196	416	154	38	207	10	14.5
AJ-110A	1	1	142	187	189	144	11	196	430	154	38	207	10	17

Rozmiar opakowania i waga

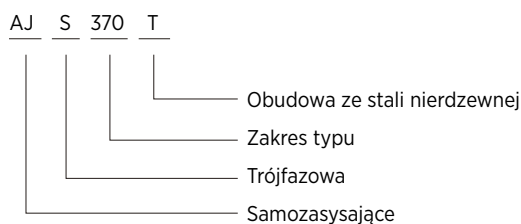
Model	Wym. (L×W×H)	G.W. (kg)	20'Ilość w opakowaniu (szt)
Jednofazowa	mm		
AJ-37A	390×190×230	8.5	1878
AJ-55A	475×195×230	15.5	1460
AJ-75A		15	
AJ-110A		17.5	





AJS-T

Instrukcja modelu



Zakres zastosowania

- Nadaje się do tłoczenia wody bez cząstek ściernych lub innej cieczy o właściwościach zbliżonych do wody.
- Szeroko stosowany w podnoszeniu wody ze studni, nawadnianiu ogrodów, zaopatrzeniu w wodę do szklarni warzyw, zaopatrzeniu w wodę i odwadnianiu w przemyśle hodowlanym, wzmocnieniu rurociągów itp.

Zakres Działania

- Maks. Przepływ: 6 m³ / h
- Maks. Głowica: 48m

Cechy

- Korpus pompy i pokrywa pompy tłocznej ze stali nierdzewnej 304
- Projekt optymalizacji hydraulicznej, doskonała wydajność
- Dysza, łopatką kierująca i wirnik Tworzywo konstrukcyjne PPO
- Produkty są kompletne pod względem specyfikacji, spełniają normy wody pitnej

Ograniczenia Zastosowania

- Wysokość zasysania do 9 m
- Temperatura cieczy do + 40 ° C
- Temperatura otoczenia do + 40 ° C
- Max. Ciśnienie robocze: 6 bar
- Wahanie napięcia nie powinny przekraczać 10% wartości znamionowej.
- pH: 6,5 do 8,5

Motor

- Jednofazowe 230V / 50Hz
- Trójfazowe 400 V / 50 Hz
- Silnik: dwubiegunowy silnik asynchroniczny, przewody miedziane, wbudowane zabezpieczenie termiczne, całkowicie zamknięty wentylator chłodzący, praca ciągła
- Ochrona: IP44
- Izolacja: klasa B

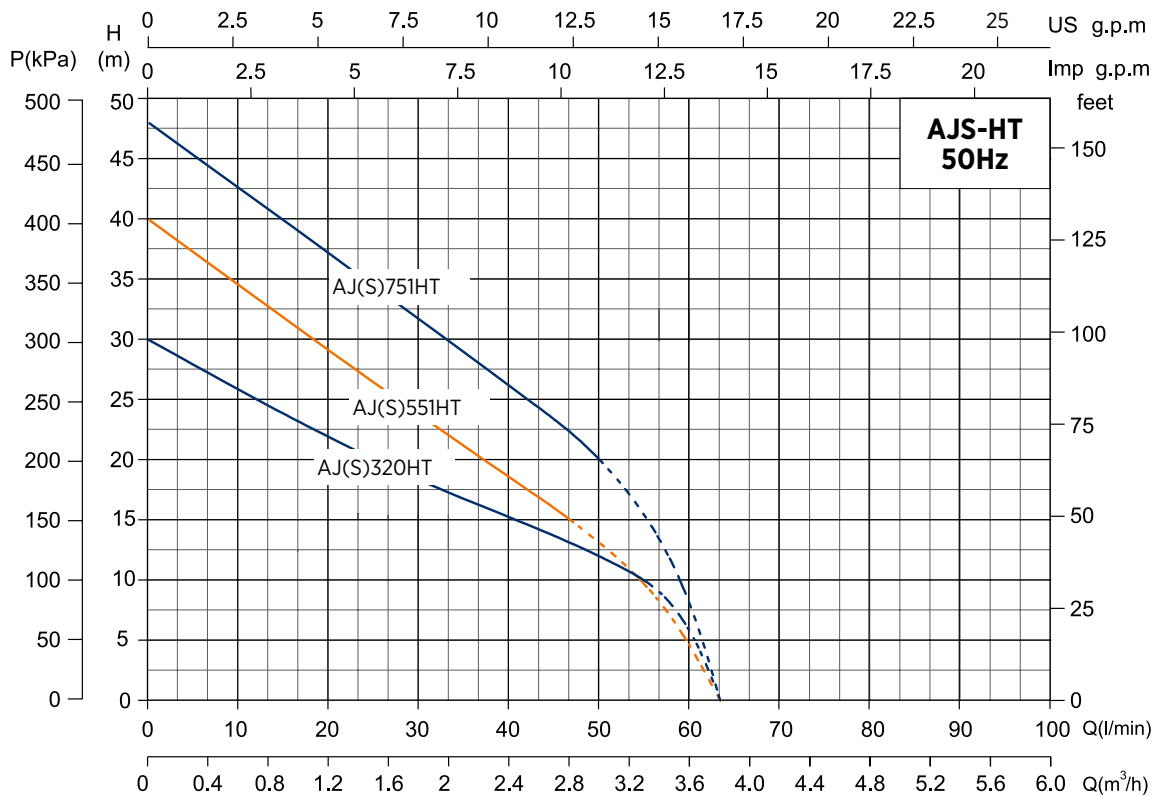
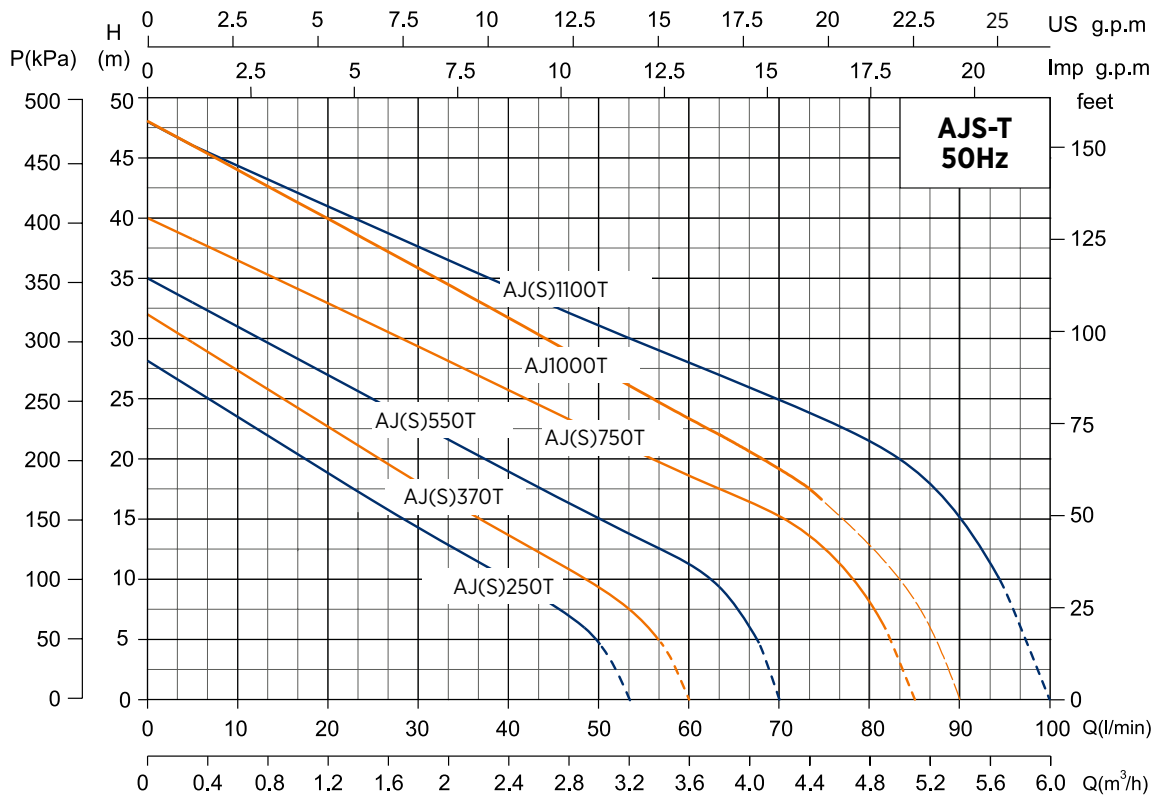
Certyfikat



Opcje dostępne na żądanie

- Łożysko NSK
- Silnik o klasie izolacji F
- Inne napięcie lub częstotliwość to 60Hz

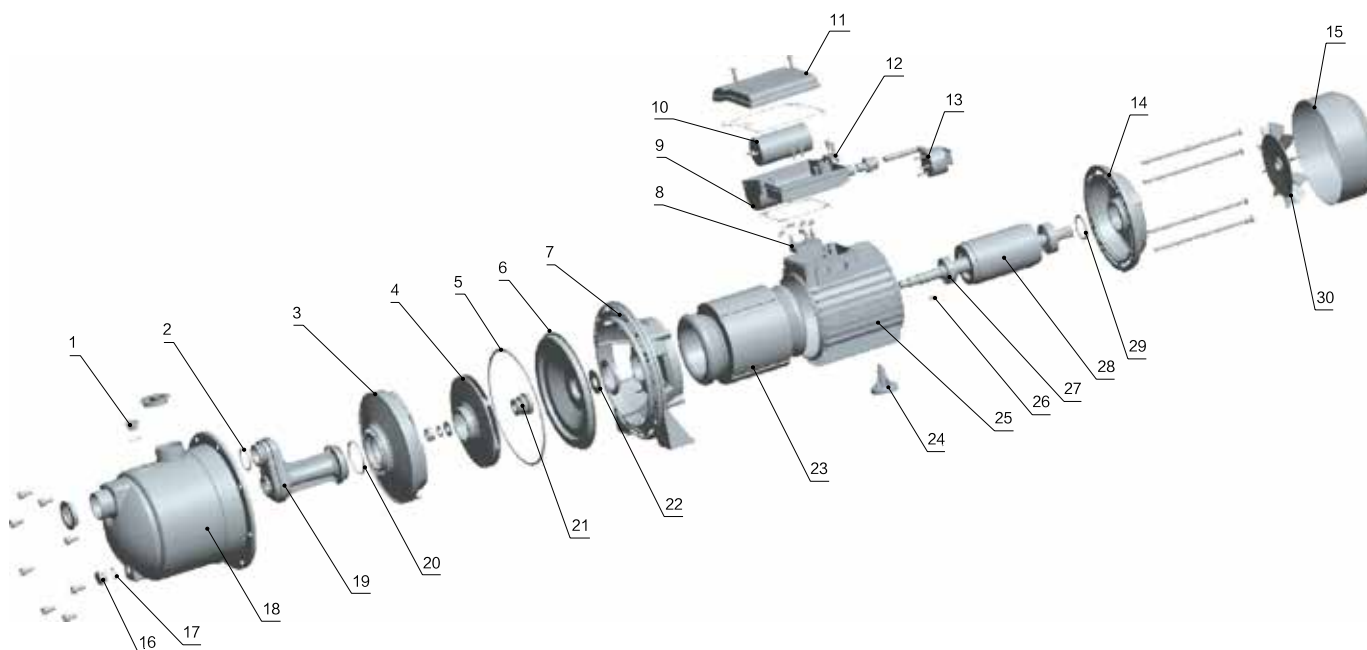
Krzywa wydajności



Model		Moc		Max. przepływ (m ³ /h)	Max. głowica (m)	Zasięg głowicy (m)	Max. ssanie (m)
Jednofazowa 230V	Trójfazowa 400V	kW	HP				
AJS25T	AJS25T	0.25	0.37	3.2	28	4-28	8
AJS37T	AJS37T	0.37	0.5	3.6	32	5-32	8
AJS55T	AJS55T	0.55	0.75	4.2	35	4-35	9
AJS75T	AJS75T	0.75	1	5.1	40	5.5-40	9
AJS110T	AJS110T	1.1	1.5	6	48	9-48	9
AJS37FT	AJS37FT	0.37	0.5	3.8	30	2-30	7
AJS55HT	AJS55HT	0.55	0.75	3.8	40	2-40	9
AJS75HT	AJS75HT	0.75	1	3.8	48	2-48	9
AJS1000T	-	1.0	1.34	5.4	48	9-48	9

Uwaga: Brak wtyczki 0.3 m

Komponenty i Materiały

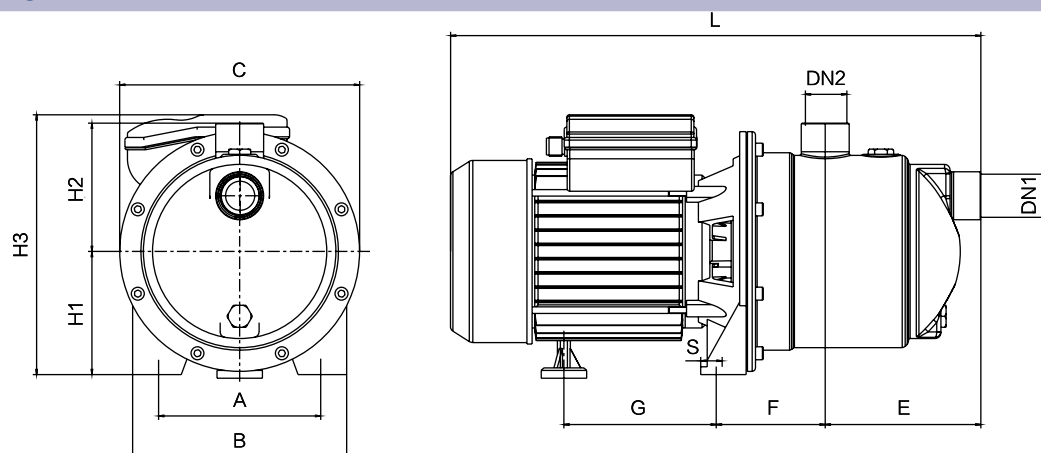


NR	Komponent	NR	Komponent	NR	Komponent
1	Śruba odpowietrzająca	11	Pokrywa skrzynki zaciskowej	21	Uszczelnienie mechaniczne
2	O-ring	12	Ośłona kabla	22	Deflektor wody
3	Kierownice łopatkowe	13	Kabel	23	Montaż rdzenia stojana
4	Wirnik	14	Tarcza końcowa	24	Stopka
5	O-ring	15	Ośłona wentylatora	25	Obudowa silnika
6	Pokrywa pompy	16	Śruba odpowietrzająca	26	Klucz
7	Sprzęgło	17	O-ring	27	Łożysko
8	Zaciski	18	Korpus pompy	28	Wirnik
9	Skrzynka zaciskowa	19	Wtrysk	29	Sprężyna falista
10	Kondensator	20	O-ring	30	Wentylator

NR	Model	AJ250T	AJ370T	AJ550T	AJ750T	AJ1100T	AJS250T	AJS370T	AJS550T	AJS750T	AJS1100T
10	Kondensator	10 µF/450V	15 µF/450V	18 µF/450V	20µF/450V	30µF/450V	/	/	/	/	/
27	Łożysko obudowy	6201-2RZ		6202-2RZ		6204-2RZ	6201-2RZ		6202-2RZ		6204-2RZ
	Łożysko łączące	6202-2RZ		6203-2RZ		6204-2RZ	6202-2RZ		6203-2RZ		6204-2RZ
	Wał silnika	AISI 304+Stal 45#									
21	Uszczelka mechaniczna	301-12/21 B:A (P) (Stacjonarny pierścień uszczelniający ø26)	301-14/21 B:A (P) (Stacjonarny pierścień uszczelniający ø28)	301-16/21 B:A (P) (Stacjonarny pierścień uszczelniający ø30)	301-12/21 B:A (P) (Stacjonarny pierścień uszczelniający ø26)	301-14/21 B:A (P) (Stacjonarny pierścień uszczelniający ø28)	301-14/21 B:A (P) (Stacjonarny pierścień uszczelniający ø28)				
		A:Grafit B:Ceramiczna P:NBR									
25	Wspornik silnika	Aluminum									
7	Sprzęgło	Aluminum									
18	Korpus pompy	Stal nierdzewna 304									
4	Wirnik	Plastik PPO									
3	Kierownica łopatkowa	Plastik PPO									

NR	Model	AJ320HT	AJ551HT	AJ751HT	AJ1000HT	AJS320HT	AJS551HT	AJS751HT
10	Kondensator	12 µF/450V	12 µF/450V	18 µF/450V	AC20 µF/450V	/	/	
27	Łożysko obudowy	6201-2RZ		6202-2RZ		6201-2RZ		6202-2RZ
	Łożysko łączące	6202-2RZ		6203-2RZ		6202-2RZ		6203-2RZ
	Wał silnika	AISI 304+Stal 45#						
21	Uszczelka mechaniczna	301-12/21 B:A (P) (Stacjonarny pierścień uszczelniający ø26)	301-14/21 B:A (P) (Stacjonarny pierścień uszczelniający ø28)	301-16/21 B:A (P) (Stacjonarny pierścień uszczelniający ø30)	301-12/21 B:A (P) (Stacjonarny pierścień uszczelniający ø26)	301-14/21 B:A (P) (Stacjonarny pierścień uszczelniający ø28)		
		A: Grafit, K: Impregnowana żywica spiekana Grafit, B: Ceramiczna, S: RBSC, F: Kauczuk fluorowy, P: NBR, E: Kauczuk etylenowo-propylenowy, T: Pokrycie stali manganowej chromem, C: Stal nierdzewna (06Cr19Ni10), H: Mosiądz.						
25	Wspornik silnika	Aluminum						
7	Sprzęgło	Aluminum						
18	Korpus pompy	Stal nierdzewna 304						
4	Wirnik	Plastik PPO						
3	Kierownica łopatkowa	Plastik PPO						

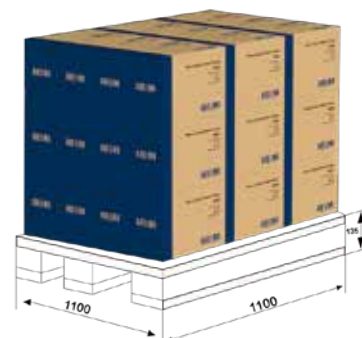
Wymiary i waga



Model		DN1	DN2	Wym. (mm)											N.W. (kg)
Jednofazowa	Trójfazowa	(Inch)		A	B	C	E	F	G	L	H1	H2	H3	S	
AJS25T	AJS25T	1	1	105	145	165	70	79	106	327	85	90	180	9	5.5/5.5
AJS37T	AJS37T	1	1	105	145	165	110	79	106	367	85	90	180	9	6.5/6.5
AJS55T	AJS55T	1	1	125	165	185	120	84	117.5	409	95	99	204	9	9/9
AJS75T	AJS75T	1	1	125	165	185	120	84	117.5	409	95	99	204	9	10.5/10.5
AJS110T	AJS110T	1	1	145	185	200	124	92	135	441	103	106.5	209.5	9	14/13
AJS37FT	AJS37FT	1	1	105	145	165	110	79	106	367	85	90	180	9	6.2/6.2
AJS55HT	AJS55HT	1	1	125	165	185	120	84	117.5	409	95	99	204	9	8.4/8.5
AJS75HT	AJS75HT	1	1	125	165	185	120	84	117.5	409	95	99	204	9	10.2/10.4
AJS1000T	-	1	1	145	185		124	92	132.5	429.5	103	106.5	215	9	10.5

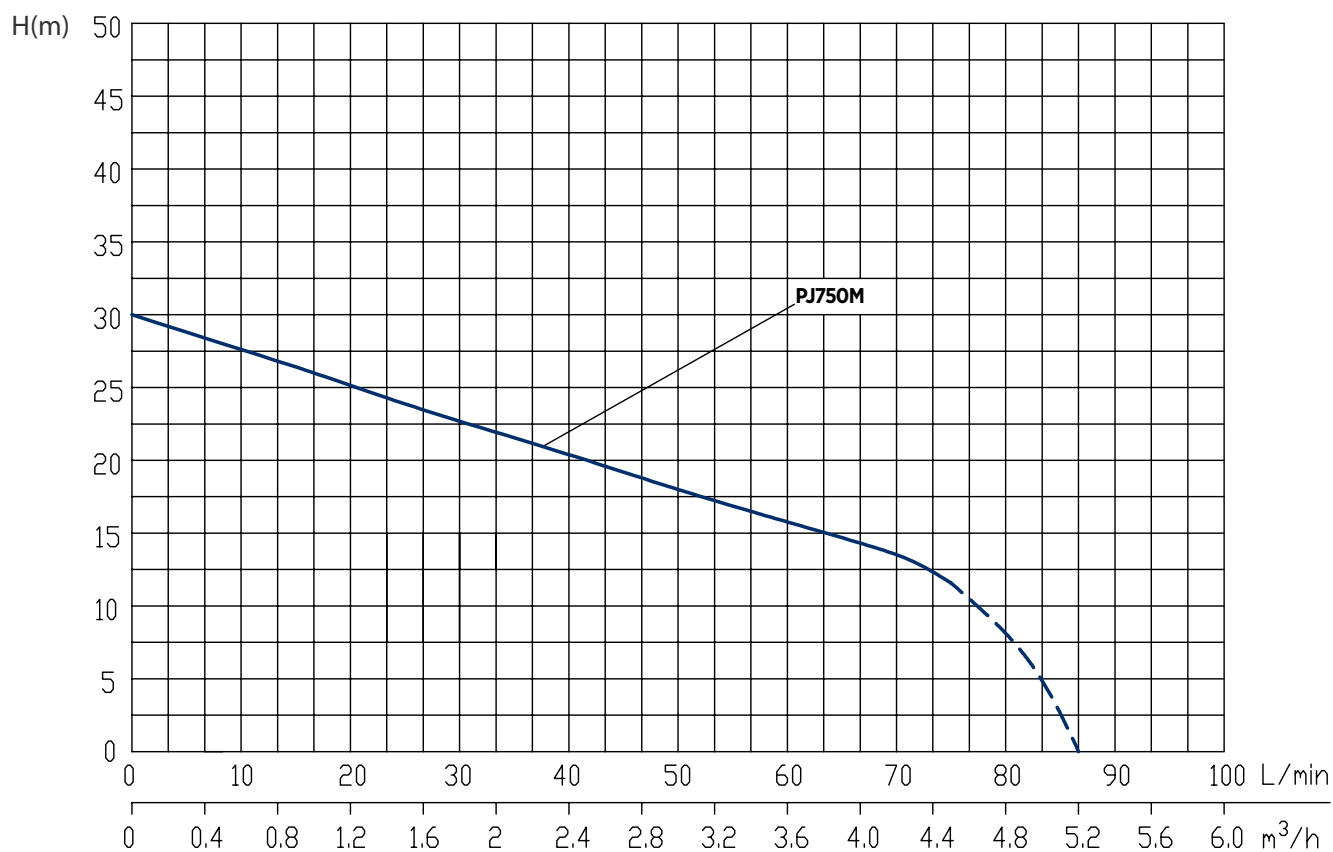
Rozmiar opakowania i waga

Model		Wym. (L×W×H)	G.W.(kg)		20'Ilość w opakowaniu (szt)
Jednofazowa	Trójfazowa	mm	Jednofazowa	Trójfazowa	
AJS25T	AJS25T	370×210×220	6.4	6.4	1750
AJS37T	AJS37T	415×220×240	7	7	1370
AJS55T	AJS55T	460×225×255	9.5	9.5	1195
AJS75T	AJS75T	460×225×255	11	11	
AJS110T	AJS110T	485×245×270	14.5	13.5	936
AJS37FT	AJS37FT	370×210×220	7.1	7.1	1750
AJS55HT	AJS55HT	460×225×255	8.9	9.0	1195
AJS75HT	AJS75HT	460×225×255	10.7	10.9	
AJS1000T	-	460×225×250	11	-	1279



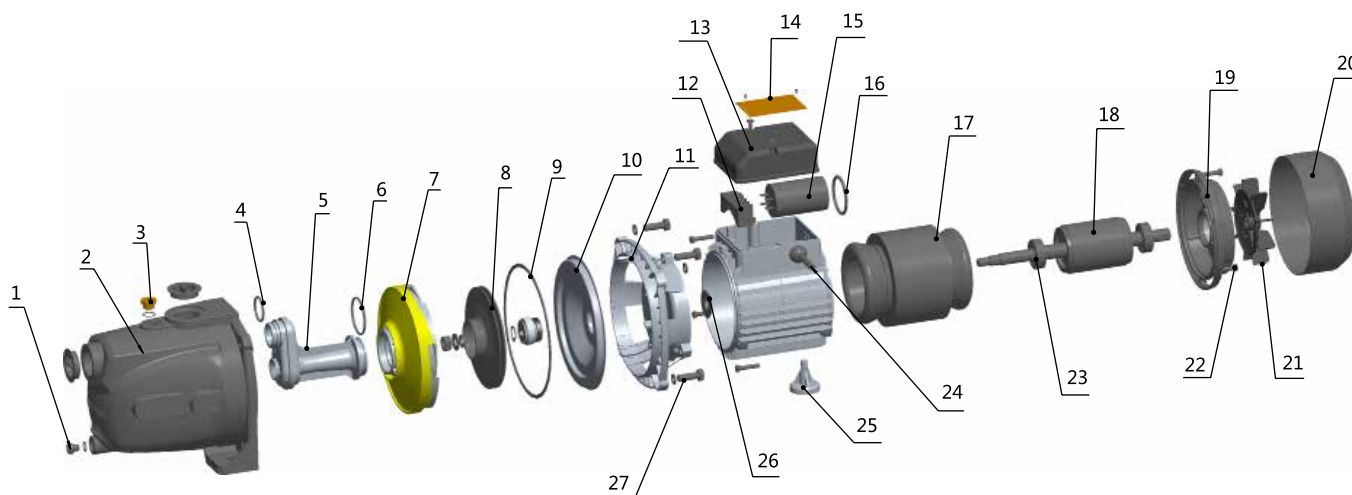
113

Krzywa wydajności



Model	Moc		Max. przepływ (m³/h)	Max. głowica (m)	Zasięg głowicy (m)	Max. ssanie (m)
	kW	HP				
PJ750M	0.75		4.5	30	10-30	8

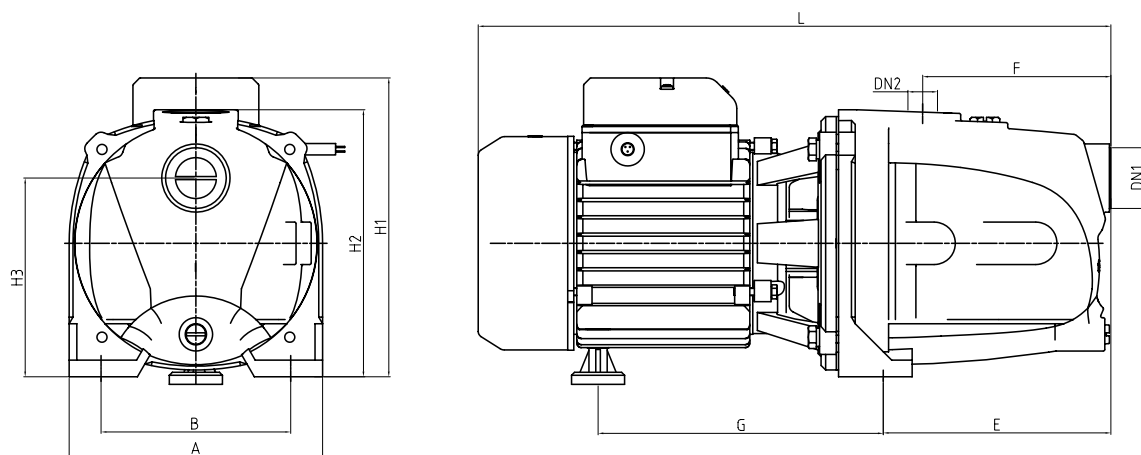
Komponenty i Materiały



NR	Material	NR	Material	NR	Material	NR	Material
1	Kran wodny	8	Wirnik	15	Kondensator	22	Śruba z łbem sześciokątnym
2	Korpus pompy	9	o-ring	16	o-ring	23	Łożysko
3	Kurek powietrza	10	Ośłona pompy	17	stojan z miedzianym uzwojeniem	24	Kabel
4	o-ring	11	Sprzęgło	18	Wirnik	25	Stopka
5	Wtrysk	12	Ośłona bloku zacisków	19	Pokrywa końcowa	26	Wodoodporny pierścień
6	o-ring	13	Rozdzielnia	20	Pokrywa wentylatora	27	Śruba z łbem sześciokątnym
7	Kierownica	14	Plakietka	21	Wentylator	28	Uszczelka mechaniczna

	Nazwa modelu	PJ750M
1	Kondensator (F)	AC20μF/450V
2	Ośłona końcowa łożysko	6202-2RZ
3	Łożysko łączące	6202-2RZ
4	Wał silnika	45#
5	Uszczelka mechaniczna	301-14/21 B:A (PC) 28 A: grafit prasowany na gorąco, B: spiekany reakcyjnie węgiel krzemowy, P: kauczuk nitylowy, C: stal nierdzewna (06Cr19Ni10)
6	Obudowa silnika	Aluminium
7	Sprzęgło	Aluminium
8	Korpus pompy/ Pokrywa końcowa	Żeliwo
9	Guide vide vanee	PPO
10	Wirnik	ZCUZN38

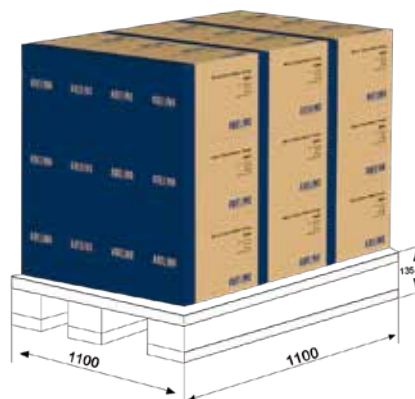
Wymiary i waga



Model	DN1	DN2	Wym.(mm)									N.W. (kg)
Jednofazowa	(Inch)		A	B	E	F	G	L	H1	H2	H3	
PJ750M	1	1	167	125	150	124	188	417	202	176	131	12

Rozmiar opakowania i waga

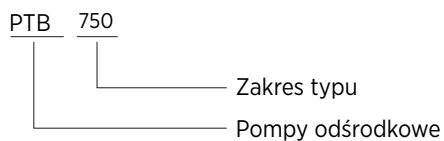
Model	Wym. (L×W×H)	G.W. (kg)	20'Ilość w opakowaniu (szt)
Jednofazowa	mm		
PJ750M	455x205x235	12.5	1860





PTB

Instrukcja modelu



Zakres Działania

- Max. głowica 46m
- Max. przepływ 4m³/h

Ograniczenia Zastosowania

- Max. temperatura cieczy 40 ° C
- Max. temperatura otoczenia 40 ° C
- Max. ciśnienie robocze 6 bar
- Wahania napięcia nie powinny przekraczać ± 10% wartości znamionowej.
- PH 6,5 do 8,5

Certyfikat



Zakres zastosowania

- Domowe zaopatrzenie w wodę
- Nawadnianie krajobrazu
- Pompowanie wody głębinowej

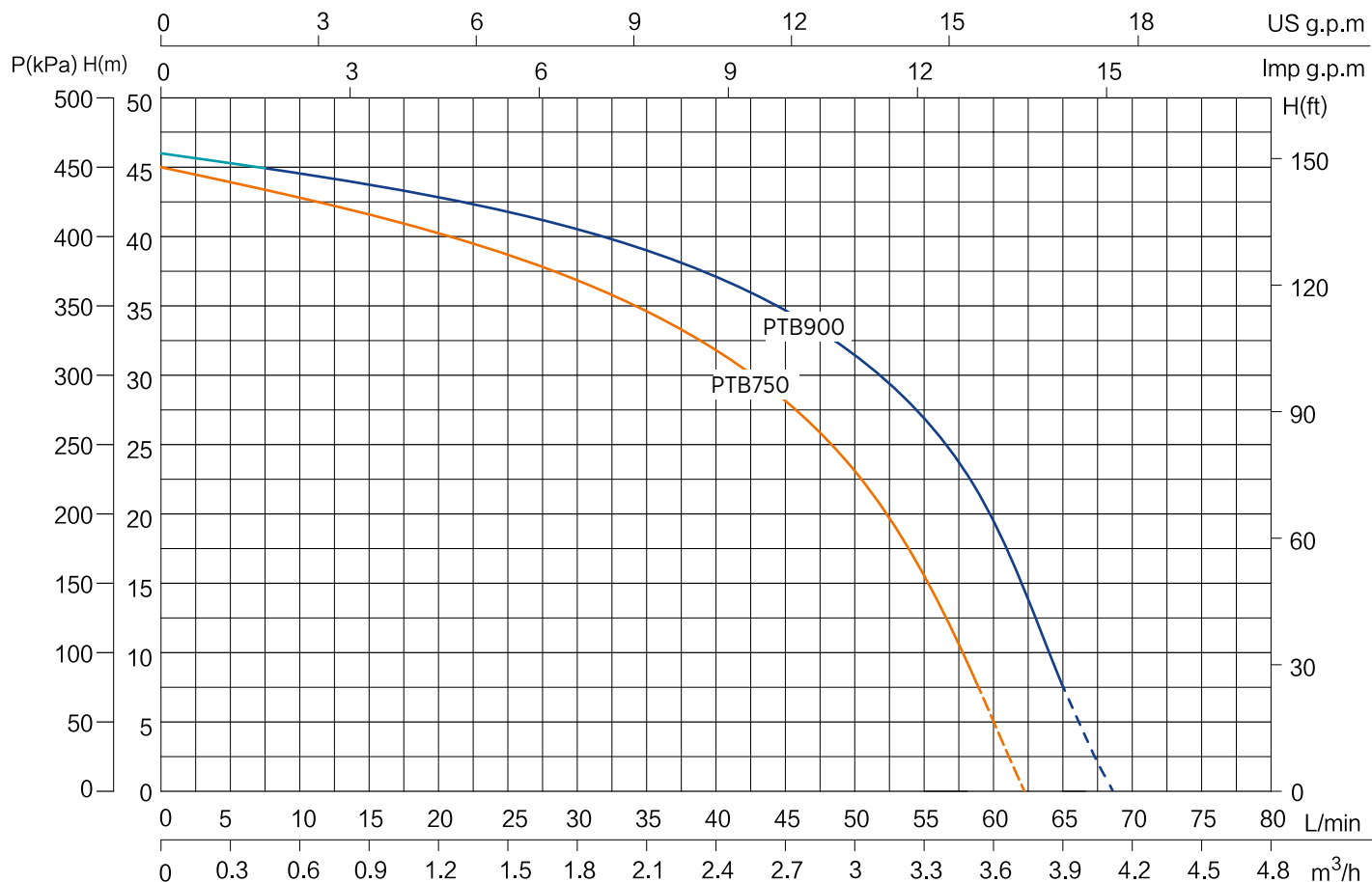
Podstawowa konfiguracja

- Złącze: PP + GF30
- Wlot: odlew żeliwny zapobiegający rdzewieniu
- Obudowa pompy: aluminiowa i antykorozyjna obróbka elektroforetyczna komora: 304
- Wirnik: PPO
- Wał: 45 # + 304
- Uszczelka mechaniczna ceramiczna / Grafit / NBR
- Silnik: silnik asynchroniczny klasy F: drut miedziany, wbudowany
- zabezpieczenie termiczne, obudowa całkowicie zamknięta, praca ciągła S1
- Klasa ochrony: IPX4
- Klasa Izolacji: F

Opcje dostępne na żądanie

- Łożysko NSK
- Wodoodporny włącznik

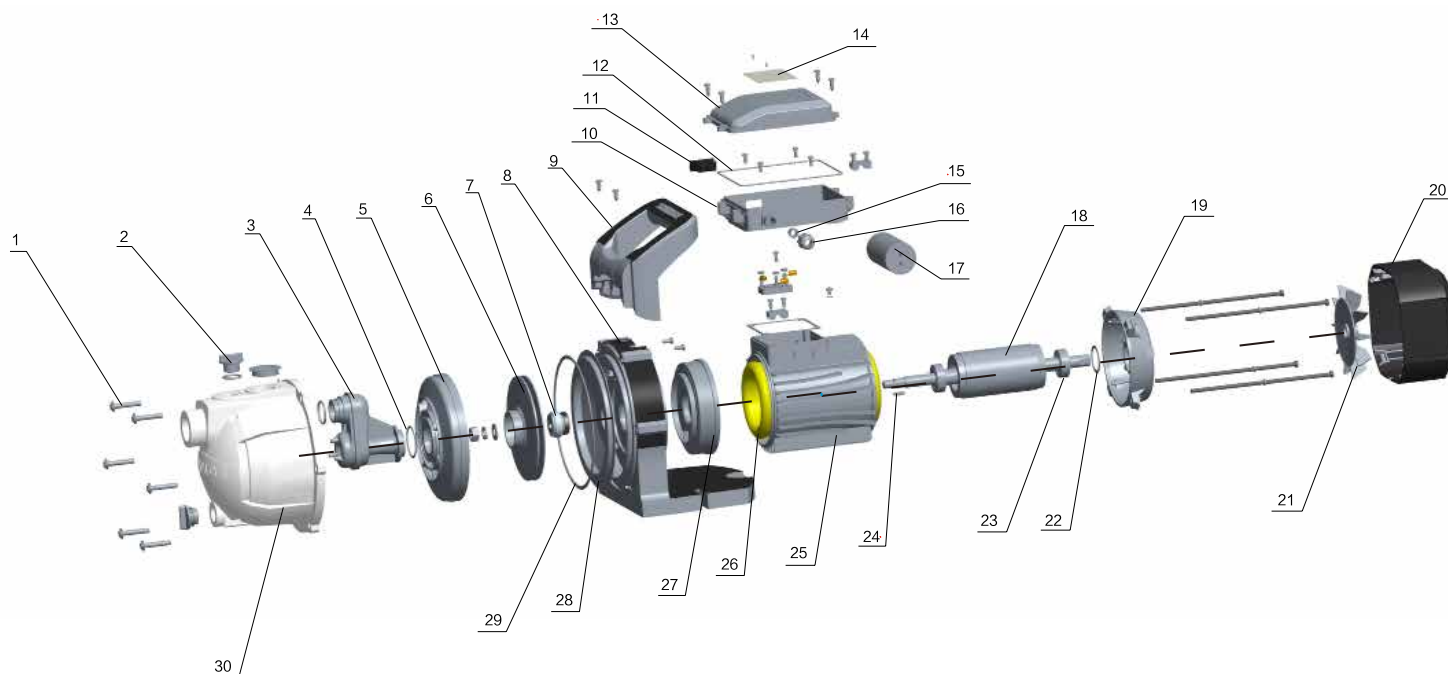
Krzywa wydajności



Model	Moc		Max. przepływ (m³/h)	Max. głowica (m)	Zasięg głowicy (m)	Max. ssanie (m)
	kW	HP				
PTB750	0.75	1	3.5	45	15	9
PTB900	0.9	1.2	4	46	16	9

Uwaga: długość przewodu wynosi 1,3 m, wtyczka europejska.

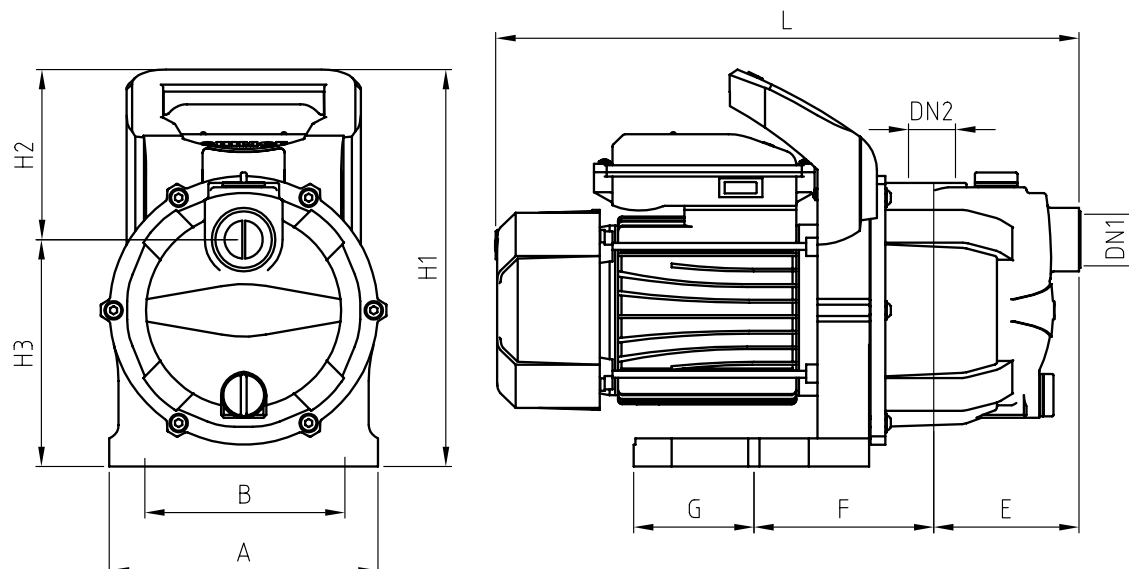
Komponenty i Materiały



NR	Komponent
1	Śruba samogwintująca z łbem sześciokątnym.
2	Śruba odpowietrzająca
3	Wtryskiwacz
4	O-ring
5	Kierownica łopatkowa
6	Wirnik
7	Uszczelka mechaniczna
8	Armatura łącząca
9	Podnoszenie
10	Dolna pokrywa skrzynki przyłączonej
11	Wyłącznik
12	gumowa uszczelka
13	Górna pokrywa skrzynki przyłączonej
14	Plakietka
15	Ośłona przewodu
16	Nakrętka skrzynki przyłączonej
17	Kondensator
18	Wirnik
19	po osłonie końcowej
20	Ośłona wentylatora
21	Wentylator
22	Sprężyna falowa
23	Łożysko
24	Klucz
25	Podwozie
26	Cewka
27	Przed Osłoną końcową
28	Pokrywa pompy
29	O-ring
30	Korpus pompy

NR	Model	PTB750	PTB900
23	Kondensator	20μF/450V	25μF/450V
27	Łożysko obudowy	6202-2RZ	6202-2RZ
	Łożysko łączące	6202-2RZ	6202-2RZ
	Wał silnika	304+45#	
21	Uszczelka mechaniczna	301-14/21 B:A (P) (Stacjonarny pierścień uszczelniający ø28)	
		A: Grafit, K: Impregnowana żywica spiekana Grafit, W: Węgiel wolframu, B: Alumina ceramiczna, F: Kauczuk fluorowy, P: NBR, E: Kauczuk etylenowo-propylenowy, T: Platerowanie Stal manganowa z chromem, C: Stal nierdzewna (06Cr19Ni10), H: mosiądz	
25	Wspornik silnika	Aluminum	
7	Sprzęgło	plastik	
18	Korpus pompy	Żeliwo	
4	Wirnik	plastik	

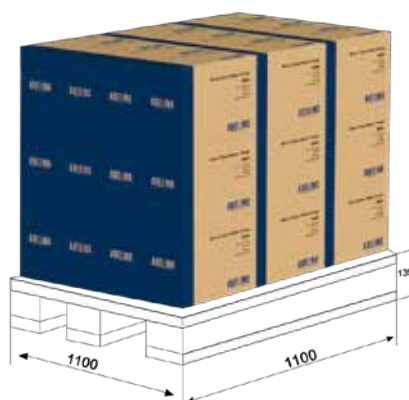
Wymiary i waga



Model	DN1	DN2	Wym.(mm)									N.W. (kg)
	Cale		A	B	E	F	G	L	H1	H2	H3	
PTB750	1	1	190	123.5	103	127	85	401	281	75	160.5	20
PTB900	1	1	190	123.5	103	127	85	401	281	75	160.5	21

Rozmiar opakowania i waga

Model	Wym. (L×W×H) mm	G.W. (kg)	20'Ilość w opakowaniu (szt)
Jednofazowa 230V			
PTB750	555×295×610	22	928
PTB900	555×295×610	23	928



	Model	Wymiar (cm)
	VC-19L	27×27×40
	VC-24L	27×27×46

	Model	Wymiar (cm)
	VS-23L	33×33×33
	VS-24L	36×36×34

	Model	Wymiar (cm)
	HC-24L	31×28×40
	HC-36L	38×36×43
	HC-50L	55×36×38
	HC-60L	48×46×49
	HC-80L	48×46×60
	HC-100L	48×46×68

	Model	Wymiar (cm)
	VCF-60L	46×46×65
	VCF-80L	46×46×76
	VCF-100L	46×46×85

	Model	Skala	PCS/CTN	G.W./N.W(kg)	Rozmiar opakowania zewnętrznego (mm)
	PS-02A	1.4-2.8 bar, 2.1-3.5bar, 2.8-4.3bar	50	19/17.5	520×400×220
	PS-02B	1.4-2.8 bar, 2.1-3.5bar, 2.8-4.3bar, 3.5-5.6bar, 4.9-7.2bar	50	17.5/16	460×330×210
	PS-02C	1.4-2.8 bar	50	21/19.5	550×340×230

damskie/męskie

	Model	PCS/CTN	G.W./N.W(kg)	Rozmiar opakowania zewnętrznego (mm)	Opcja Materiału	Uwaga
	Y40:połączenie tylne	300	18.5/17.5	455×290×240	Plastik Stal nierdzewna Stal	1.Dwa typy połączeń: G1/4", M10*1 2.Skala: 0-10BAR or 0-6BAR
	Y40:dolne połączenie	200	13.5/13	340×340×180		
	Y50:połączenie tylne	200	15.8/14.8	455×290×260		
	Y50:dolne połączenie	200	16.5/15.5	455×290×230		

	Model	Napięcie	Prąd	Temperatura zewnętrzna
	FLO-1	220V-240V	8A	0-80°C
	FLO-2	220V-240V	8A	0-80°C

Obraz	Model	Napięcie	Częstotliwość	Prąd	Przyłącza	Ochrona	Rozmiar opakowania zewnętrznego (mm)	PCS/CTN	G.W./N.W (kg)	Rozmiar opakowania wewnętrznego (mm)
	PS-01	220V-240V	50/60Hz	10A	1"×1"	IP 65	560×480×360	12	16.5/18.5	225×168×179
		110V-115V								
	PS-01A	220V-240V	50/60Hz	10A	1"×1"	IP 65	530×480×250	12	15/17	152×128×232
		110V-115V								
	PS-01B	220V-240V	50/60Hz	12A	1"×1"	IP 65	540×420×230	20	12/13	150×101×203
		110V-115V								
	PS-01C	220V-240V	50/60Hz	12A	1"×1"	IP 65	520×440×280	12	12/15	247×138×130
		110V-115V								

	Model	Przyłącze	Długość	PCS/CTN	G.W./N.W(kg)	Rozmiar wewnętrznego opakowania (mm)
	3-way	1"	80mm	100	17.7/17	475×235×160
	4-way	1"	80mm	110	21.5/20.9	475×235×185
	5-way	1"	80mm	110	19.5/18.7	475×235×185
			90mm	110	21.5/20.9	475×235×200

GERMANY

WITA® - Wilhelm Taake GmbH
Böllingshöfen 85, 32549 Bad Oeynhausen

POLAND

WITA Sp. z o.o.
Zielonka, ul. Biznesowa 22, 86-005 Białe Błota