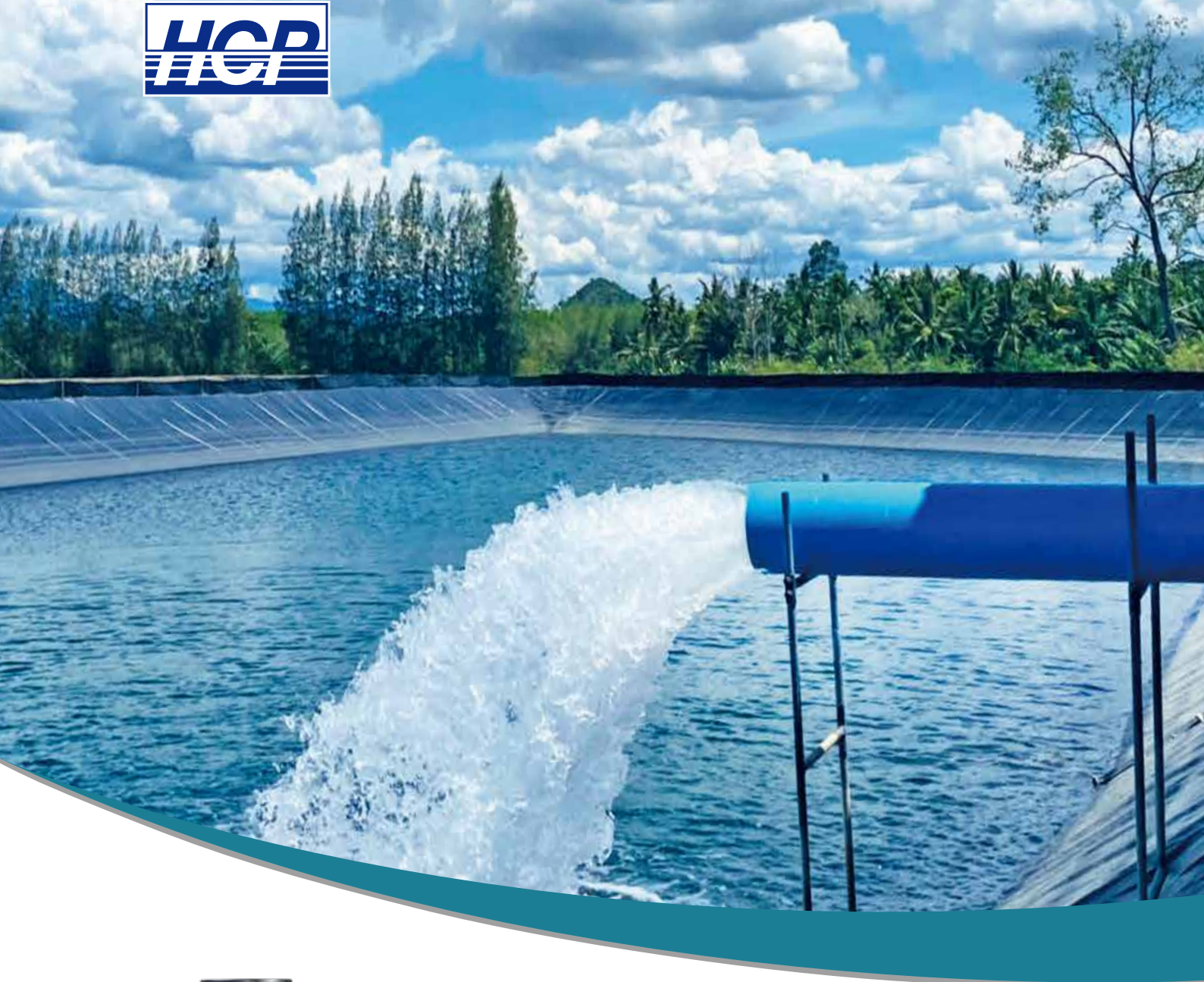




IC/L&LH **50Hz**
SERIA

ZATAPIALNE POMPY ODWADNIAJĄCE
POMPY ZATAPIALNE O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI



IC-215



IC-32B~45B



IC-48~610



ADTC

CECHY

- Wysokowydajny silnik chłodzony wodą zapewnia oszczędność energii podczas pracy ciągłej/przerywanej.
- Ustawienie suche silnikiem, bezpiecznik silnika, podwójne uszczelnienia mechaniczne i konstrukcja uszczelki olejowej.
- Wewnętrzna obudowa pokryta powłoką epoksydową o wysokiej zawartości części stałych w celu poprawy odporności na korozję i wydłużenia żywotności produktu.
- Wysokowydajna stal chromowana; konstrukcja wirnika (2~10HP) o twardości Rockwella 30~35 HRC umożliwia wysoką wydajność podnoszenia i duży przepływ oraz odporność na ścieranie i korozję przez wodę.
- Opcjonalna osłona obudowy ADTC (Złączenie Adaptera) do podłączenia ssania z rurą inline, umożliwiającą pompowanie powierzchniowe/głębokie do głębokości 8m.

ZASTOSOWANIE

- Dostarczanie i odprowadzanie wody hodowli ryb.
- Nawadnianie gospodarstw rolnych, podlewanie roślin ogrodowych.
- Budownictwo wodne, odwadnienie terenowe placu budowy.
- Dostarczenie wody i odprowadzanie ścieków w innym zakresie niż wymienionym.

OZNACZENIA MODELU

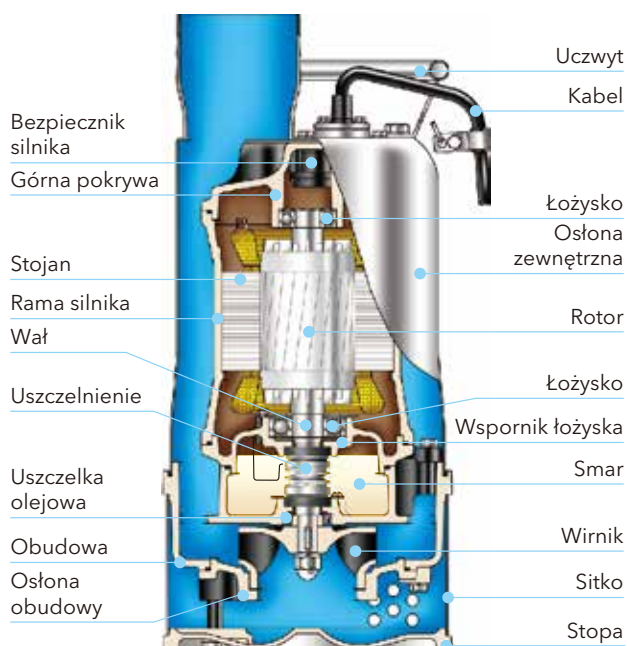
IC	—	3	2	B
Seria		Wylot cal	Moc KM	Wersja



IC 1.5HP

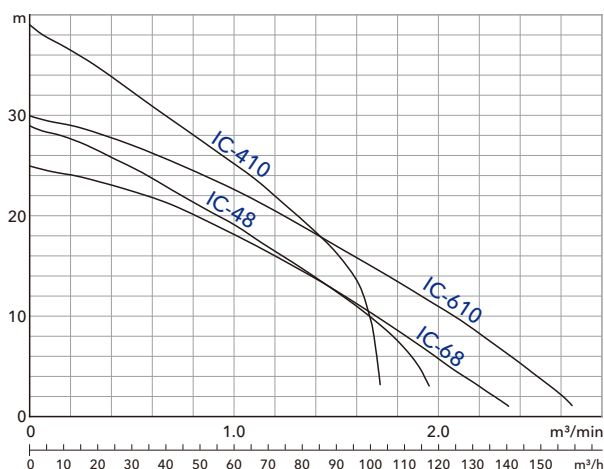
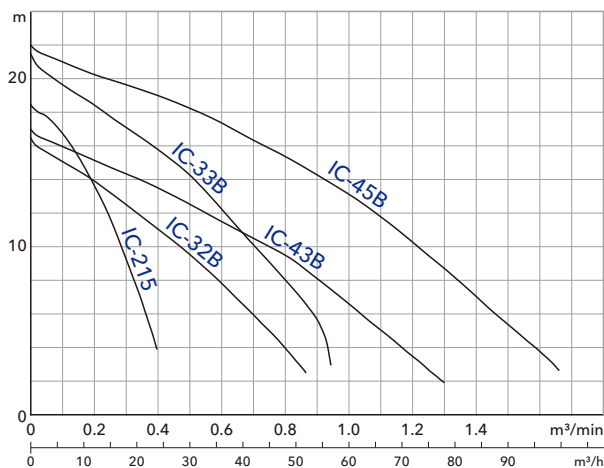


IC 2~10HP





KRZYWE WYDAJNOŚCI



SPECYFIKACJE

Przedmiot		Opis
Ciecz pompowa.	Temperatura	0~40°C (32~104°F)
	Typ Medium	Woda brudna Ścieki Woda do nawadniania i dla akwakultury
Pompa	Napięcie	50Hz
	Silnik	2-biegunowy Ustawienie suche
	Izolacja	Klasa F (1.5~5HP) • Klasa H (7.5~10HP)
	Stopień ochron.	IP68
	Czujnik temp.	Auto-cut
	Łożysko	Łożyska kulkowe zamknięte
	Uszczelnienie	Podwójna uszczelka mechaniczna
	Wirnik	Zamknięty
Materiał	Ośłona zewn.	SUS304
	Górna pokrywa	FC200
	Rama silnika	SUS304 (1.5HP) • FC200 (2~10HP)
	Wał	SUS403 (1.5~3HP) • SUS304 (5~10HP)
	Uszczelnienie	CA/CE & SiC/SiC
	Obudowa	FC200
	Wirnik	BC (1.5HP) • Chrome Steel (2~10HP)
	Kabel	VCT lub H07RN-F
Wypożyczenie opcjonalne		Zamontowane wyposażenie dodatkowe na życzenie klienta.

DANE TECHNICZNE

※ Uwaga: Waga bez zestawu kabli i kolana.
Bezpośrednio online=DOL.
3.5" (90mm) opcjonalny, na życzenie.

Model	Moc HP(kW)	Wylot cal(mm)	Faza Ø	Rodzaj załącz.	Head m	Przepływ optyml.		Przelot kuli mm	Waga kg	
						m³/min	m³/h		1Ø	3Ø
IC-215	1.5(1.1)	2"(50)	1	Kondensator	13.5	0.2	12	3.5	28	24
IC-32B	2(1.5)	3"(80)	3	DOL	9.5	0.5	30	10	40	36
IC-33B	3(2.2)	3"(80)	1	Kondensator	14	0.5	30	10	45	39
IC-43B	3(2.2)	3.5"(90) 4"(100)	3	DOL	9.5	0.8	48	10	45	39
IC-45B	5(3.7)	3.5"(90) 4"(100)	3	DOL	13	1.0	60	10	-	44
IC-48	7.5(5.5)	4"(100)	3	DOL	19	1.0	60	10	-	75
IC-68	7.5(5.5)	6"(150)	3	DOL	12	1.5	90	10	-	78
IC-410	10(7.5)	4"(100)	3	DOL	25	1.0	60	10	-	80
IC-610	10(7.5)	6"(150)	3	DOL	17	1.5	90	10	-	81



L-405A/41A



L-62A/63A



L-200A/250A



L-300B

CECHY

- Wysokowydajna konstrukcja wirnika o przepływie osiowym/mieszanym w celu zapewnienia najlepszego korzystania oszczędności energii w zastosowaniach o dużym przepływie.
- Standardowe wyposażenie obejmuje: kabel z wodoodporną podstawą kabla uszczelnioną żywicą epoksydową, bezpiecznik silnika (0,5 ~ 3HP), podwójne uszczelnienia mechaniczne, konstrukcję uszczelki olejowej i powłokę epoksydową o wysokiej zawartości substancji stałych.
- WYSOKIEJ JAKOŚCI BRĄZ: L-200A/250A/300B z brązową górną pokrywą, wspornikiem łożyska i wspornikiem uszczelnienia M., które są odporne na korozję i erozję solanki, znacznie wydłużając żywotność pompy.
- Odlewany wirnik z materiału ALBC3 (brąz aluminiowy) o doskonałej odporności na ścieranie i korozję.
- Wyposażony w anodę gawalniczną chroniącą powierzchnię materiału pompy przed korozją i utlenianiem w środowisku solanki.

ZASTOSOWANIE

- Nawadnianie gospodarstw rolnych, cyrkulacja wody dla akwakultury.
- Ozdoba wodna, dekoracja oczek wodnych i ściany wodnej.
- Budownictwo wodne, osuszanie obszarów nisko położonych po powodzi.
- Dostarczenie wody i odprowadzanie ścieków o dużej ilości w innym zakresie niż wymienionym.



L-405A/41A



L-62A/63A



L-200A/250A



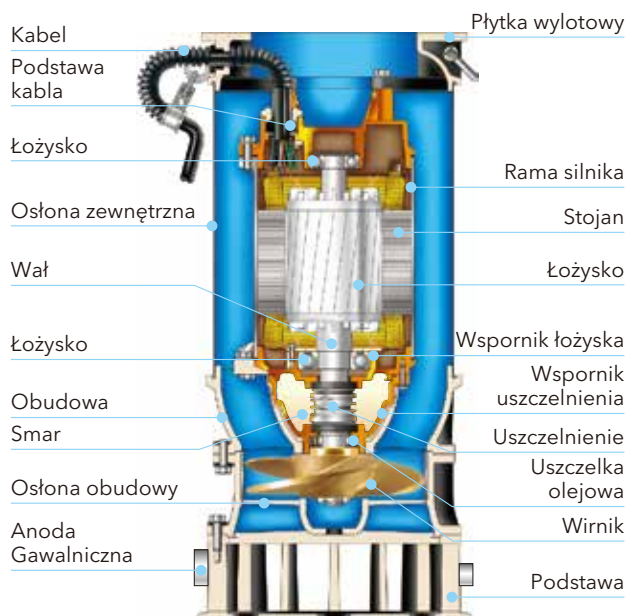
L-300B



ANODA GALWANICZNA

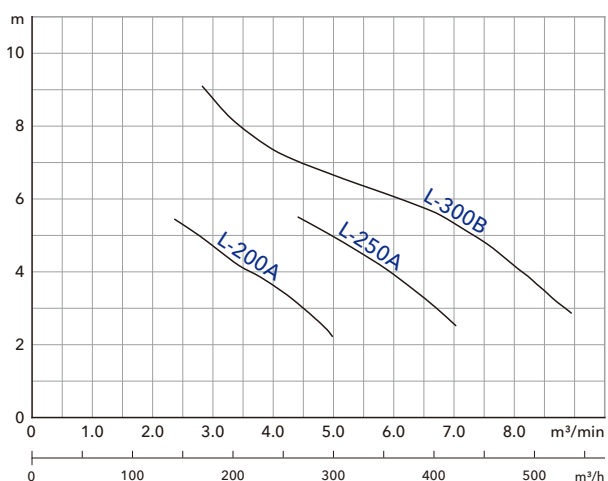
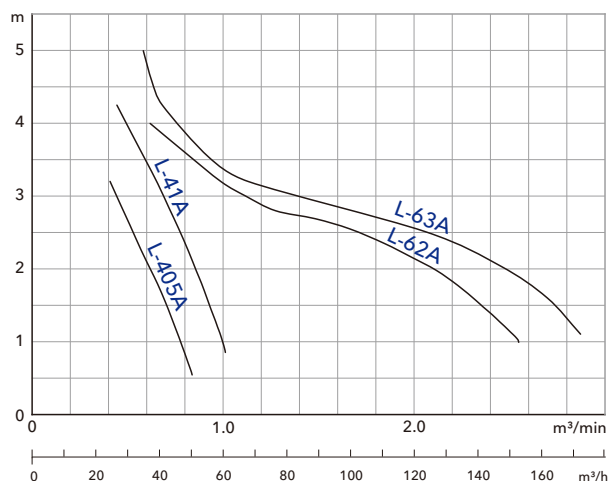
OZNACZENIA MODELU

L	—	4	1	A
Seria		Wylot cal	Moc KM	Wersja
L	—	200	A	
Seria		Wylot cal	Wersja	





KRZYWE WYDAJNOŚCI



SPECYFIKACJE

Przedmiot		Opis
Ciecz pompowan.	Temperatura	0~40°C (32~104°F)
	Typ Medium	Woda do nawadniania i dla akwakultury Woda na budowę
Pompa	Napięcie	50Hz
	Silnik	2-biegunowy Ustawienie suche (0.5~1HP) 4-biegunowy Ustawienie suche (2~15HP)
	Izolacja	Klasa B (0.5~1HP) • Klasa F (2~3HP) • Klasa H (7.5~15HP)
	Stopień ochron.	IP68
	Czujnik temp.	Auto-cut (0.5~3HP) • Brak (7.5~15HP)
	Łożysko	Łożyska kulkowe zamknięte
	Uszczelnienie	Podwójna uszczelka mechaniczna
	Wirnik	Osiowy (0.5~10HP) • Mieszadła (15HP)
Materiał	Ośłona zewn.	SUS304
	Górna pokrywa	FC200 (0.5~3HP) • BC6 (7.5~15HP)
	Rama silnika	FC200 (0.5~3HP) • SUS304 (7.5~15HP)
	Wał	SUS304
	Uszczelnienie	CA/CE & SiC/SiC (0.5~3HP) CA/CE & CA/CE (7.5~15HP)
	Obudowa	FC200
	Wirnik	ALBC3
	Sitko	SUS304
Wyposażenie opcjonalne		Kabel VCT lub H07RN-F
		Zamontowane wyposażenie dodatkowe na życzenie klienta.

DANE TECHNICZNE

※ Uwaga: Waga bez zestawu kabli i kolana.
Bezpośrednio online=DOL.
3.5" (90mm) opcjonalny, na życzenie.

Model	Moc HP(kW)	Wylot cal(mm)	Faza Ø	Rodzaj załącz.	Head m	Przepływ optyml.		Przelot kuli mm	Waga kg	
						m³/min	m³/h		1Ø	3Ø
L-405A	0.5(0.4)	3.5"(90) 4"(100)	1 3	Kondensator DOL	1.5	0.7	42	10	25	25
L-41A	1(0.75)	3.5"(90) 4"(100)	1 3	Kondensator DOL	3.0	0.7	42	10	26	26
L-62A	2(1.5)	6"(150)	3	DOL	2.0	2.0	120	20	-	51
L-63A	3(2.2)	6"(150)	3	DOL	2.5	2.0	120	20	-	52
L-200A	7.5(5.5)	8"(200)	3	DOL	4.0	3.5	210	22	-	116
L-250A	10(7.5)	10"(250)	3	DOL	4.0	5.5	330	22	-	157
L-300B	15(11)	10"(250) 12"(300)	3	DOL	5.0	7.0	420	33	-	198



LH-65

LH-88/812

LH



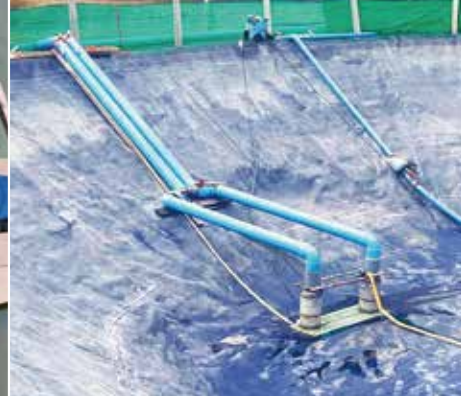
LH-65/88/812



ANODA GALWANICZNA



ADTC



CECHY

- Nowo zaprojektowany wirnik LH zapewnia najlepszą oszczędność energii przy pompowaniu z dużą wysokością podnoszenia i na duże odległości.
- Podwójna obudowa zewnętrzna, silnik chłodzony wodą do pracy ciągłej i warunków niskopoziomowej wody.
- Standardowe wyposażenie obejmuje: kabel z wodoodporną podstawą kabla uszczelnioną żywicą epoksydową, bezpiecznik silnika, podwójne uszczelnienia mechaniczne, konstrukcja uszczelki olejowej i powłoka epoksydowa o wysokiej zawartości substancji stałych.
- Wysokowydajna ścieralna płyta ze stali chromowanej pozwala pompie wytrzymać zastosowania ściernie i korozyjne.
- Anoda gawalniczna przedłuża żywotność pompy w środowisku solanki.
- Opcjonalna obudowa ADTC (Złączenie Aaptera) do podłączenia ssania z rurą inline umożliwia pompowanie powierzchniowe/inline/do studni głębinowych.

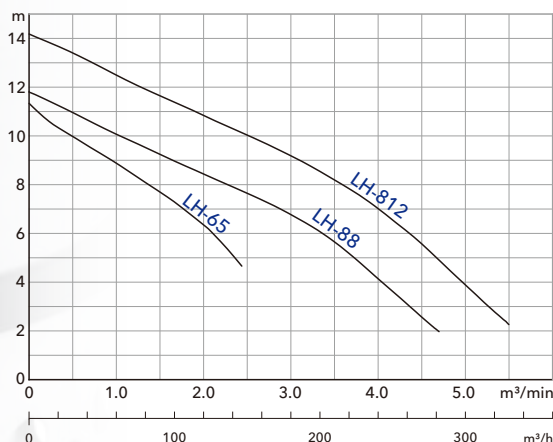
APPLICATIONS

- Nawadnianie gospodarstw rolnych, cyrkulacja wody dla akwakultury.
- Ozdoba wodna, dekoracja oczek wodnych i ściany wodnej.
- Budownictwo wodne, osuszanie obszarów nisko położonych po powodzi.
- Dostarczenie wody i odprowadzanie ścieków o dużej ilości w innym zakresie niż wymienionym.

OZNACZENIA MODELU

LH	—	6	5
Seria		Wylot cal	Moc KM

KRZYWE WYDAJNOŚCI



DANE TECHNICZNE

Model	Moc HP(kW)	Wylot cal(mm)	Faza Ø	Rodzaj załącz.	Head m	Przepływ optyml.		Przelot kuli mm	Waga kg 3Ø
						m³/min	m³/h		
LH-65	5(3.7)	6"(150)	3	DOL	6.0	2.0	120	20	71
LH-88	8(6.0)	8"(200)	3	DOL	5.5	3.5	210	20	136
LH-812	12(9.0)	8"(200)	3	DOL	7.0	4.0	240	20	143

SPECYFIKACJE

Przedmiot		Opis
Ciecz pompowa.	Temperatura	0~40°C (32~104°F)
	Typ Medium	Woda do nawadniania i dla akwakultury Woda na budowę
Pompa	Napięcie	50Hz
	Silnik	4-biegunowy Ustawienie suche
	Izolacja	Klasa F(5HP) • Klasa H(8~12HP)
	Stopień ochron.	IP68
	Czujnik temp.	Auto-cut
	Łożysko	Łożyska kulkowe zamknięte
	Uszczelnienie	Podwójna uszczelka mechaniczna
Materiał	Wirnik	Zamknięty
	Ośłona zewn.	SUS304
	Górna pokrywa	FC200
	Rama silnika	FC200
	Wał	SUS304
	M.seal	CA/CE & SiC/SiC
	Obudowa + Wear Plate	FC200+Chrome steel
	Wirnik	Chrome Steel
	Sitko	SUS304
	Kabel	VCT lub H07RN-F
Wyposażenie opcjonalne		Zamontowane wyposażenie dodatkowe na życzenie klienta.

※ Uwaga: Waga bez zestawu kabli i kolana.
Bezpośrednio online=DOL.

OPCJONALNE KOMPLETNE ZŁĄCZE ŚRUBOWE WYLOTU

OZNACZENIE MODELU

L2F	4	(3.5)	—	175 — 180	LOF	—	4	127
Typ	Przelot (górna flansa)(dolna flansa)	Przelot		PCD	Typ	Przelot		PCD
LKF	—	6	125	* 125				
Typ	Przelot	PCD		PCD				
		(górna flansa)	(dolna flansa)					

Opcjonalne Złącza do IC-32B~45B



3" & 3.5"
Złącza wylotu

Opcjonalne Złącza do IC-32B~45B & L-405A/41A



Kołnierz z flanszą podwójną:
L2F

Opcjonalne Złącza do LH88/812



Kołnierz przyłączeniowy:
LTF



ADT

Złączenie Adaptera (ADTC)

Opcjonalne Złącza do IC-48~610



Przyłącze z gwintem:
LOT

Przyłącze węża:
LOH

Kołnierz przyłączeniowy:
LOF

Kołnierz z flanszą podwójną:
LKF

Opcjonalne Złącza do L-62A/63A & LH-65



Kołnierz przyłączeniowy:
LOF

6" PVC
Męski adapter

Seria IC Zatapialne Pompy Odwadniające		Spec. Wylotu	Spec. Flanszy	
Model	Specyfikacja		Kołnierz z flanszą podwójną	
IC-32B	2HP*3"	3" Węża + Gwint zewn. PF / Gwint zewn. NPT	L2F3-145-160	
IC-33B	3HP*3"			
IC-43B	3HP*3.5"	3.5" Węża + Gwint zewn. PF	L2F4(3.5)-175-180	
	3HP*4"	4" Węża + Gwint zewn. PF / Gwint zewn. NPT	L2F4-165-190	
IC-45B	5HP*3.5"	3.5" Węża + Gwint zewn. PF	L2F4(3.5)-175-180	
	5HP*4"	4" Węża + Gwint zewn. PF / Gwint zewn. NPT	L2F4-165-190	
		Przyłącze z gwintem	Kołnierz przyłączeniowy	Kołnierz z flanszą podwójną
IC-48	7.5HP*4"	LOT4-127	LOF4-175-190*127	LKF4-175*127
IC-410	10HP*4"			
IC-68	7.5HP*6"	LOT6-127	LOF6-240*127	LKF6-240*127
IC-610	10HP*6"			

Seria L Pompy Zatapialne o Wysokiej Wydajności		Spec. Gwintowanego Wylotu	Spec. Flanszy		
Model	Specyfikacja		Kołnierz z flanszą podwójną		
L-405A	0.5HP*3.5"	3.5" Przelot / Gwint PF	L2F4(3.5)-175-180		
	0.5HP*4"	4" Przelot / Gwint PF	L2F4-165-190		
L-41A	1HP*3.5"	3.5" Przelot / Gwint PF	L2F4(3.5)-175-180		
	1HP*4"	4" Przelot / Gwint PF	L2F4-165-190		
			Spec. Wylotu LOP	Spec. Wylotu LOF	Spec. Wylotu LTF
L-62A	2HP*6"	6" Female NPT / Gwint PF	-	LOF6-240	-
L-63A	3HP*6"	6" Female NPT / Gwint PF	-	LOF6-240	-
L-200A	7.5HP*8"	-	Włączając: LOP8-285	-	-
L-250A	10HP*10"	-	Włączając: LOP10-325	-	-
L-300B	15HP*10"	-	Włączając: LOP10(12)-389	-	-
	15HP*12"	-	Włączając: LOP12-389	-	-
LH-65	5HP*6"	6" Female NPT / Gwint wewn. NPT	-	LOF6-240	-
LH-88	8HP*8"	-	Włączając: LOP8-240	-	LTF8-290*240 / LTF8-295~299*240
LH-812	12HP*8"	-	Włączając: LOP8-240	-	

※ Opcjonalne wyposażenie w modelach LOT, LOH, LKF, L2F, LTF. W celu uzyskania dalszych informacji należy skontaktować się z dystrybutorem lub reprezentatywną sprzedażą.

OPCJONALNA OBUDOWA ADTC (ZŁĄCZENIE ADAPTERA) - SERIA LH

STANDARD OSŁONA OBUDOWY - SERIA IC

Model	mm			Rozmiar śruby	Model	mm			Rozmiar śruby
	DA	DB	DC			DA	DB	DC	
IC-215	50	100	-	M10x25L	IC-48-410-68-610	87	150	M12x25L	LH-65
IC-32B	67	125	-	M12x25L					
IC-33B	67	125	-	M12x25L					
IC-43B	80	125	150	M12x25L	IC-68-610	97	175	M12x30L	LH-88
IC-45B	80	125	150	M12x25L					LH-812



POWŁOKA EPOKSYDOWA

- POWŁOKA EPOKSYDOWA to ekologiczna farba o bardzo wysokiej zawartości części stałych i bardzo niskiej zawartości rozpuszczalników.
- Grubość powyżej 100um Powłoka epoksydowa o wysokiej zawartości części stałych zapewnia odporność na słoną wodę morską, ścieki przemysłowe i płyny chemiczne, tworząc warstwę antykorozyjną na powierzchni metalu, która zapobiega korozji.
- HCP jest pionierem w branży pompowej, który zastosował POWŁOKI EPOKSYDOWE o wysokiej zawartości, przedłużając ochronę pomp i wydłużając ich żywotność.

OCHRONA KATODOWA - ANODA GAWALNICZNA

- Pompa w wodzie morskiej zazwyczaj ulega szybkiej korozji, która uszkadza komponenty, powodując uszkodzenia komponentów.
- Anoda gawalniczna wykorzystuje zasadę, że metal aktywny (anoda) koroduje szybciej niż metal szlachetny (materiał pompy), aby chronić pompę przed korozją wody morskiej do czasu zniszczenia anody, co zwiększa żywotność pompy.

* HCP zdecydowanie zaleca stosowanie anody gawalniczej, gdy pompa pracuje w wodzie morskiej dłużej niż 4 godziny dziennie.



BEZ ANODY GAWALNICZNEJ:
Przepompowanie przez 5 miesięcy
w wodzie morskiej.



Z ANODĄ GAWALNICZNĄ:
Przepompowanie przez 5 miesięcy
w wodzie morskiej.



SPEC. ANODY GAWALNICZNEJ

Model	Odpowiednia pompa	Instalacja	Ilość	Model	Odpowiednia pompa	Instalacja	Ilość
Z-80*30*M10	L-405A/41A/62A /63A & LH-65 (Standard)		1	AC-LR80A	IC-215 (Opcjonalna)		1
	LH-88/812 (Standard)		2	AC-R80	IC-32B/33B/43B /45B (Opcjonalna)		1
	L-300B (Standard)		2		IC-48/68/410/610 (Opcjonalna)		2
AC-LR80C	L-200A/250A (Standard)		2				

* Anoda gawalniczna to standardowe wyposażenie dla serii L i LH oraz opcjonalne dla innych modeli.



Profesjonalizm • Innowacja • Obsługa • Zaangażowanie
HCP PUMP MANUFACTURER CO., LTD.
www.hcppump.pl



Dystrybutor: