

Pioneering for You

wilo

산업용 제품 카탈로그

Submersible Drainage and Sewage Pumps

Pumps and Pump Systems for
Building Services, Industry and Water Management



윌로펌프(주)

2025 국가품질상
품질경쟁력우수기업





wilo

윌로펌프는 독일에 본사를 둔 세계적인 다국적 기업으로, 엔지니어링 우수성의 오랜 전통을 바탕으로 빌딩 서비스와 수처리, 반도체, 데이터센터, 에너지 산업 등 다양한 분야에서 수자원 공급, 폐수 처리, 난방 및 냉각 시스템 등 다양한 목적에 적합한 고성능 펌프를 제공하고 있습니다.

200여 개의 공식 대리점 및 서비스 네트워크를 통해 고객의 변화하는 요구에 맞춘 맞춤형 솔루션과 뛰어난 서비스를 제공하고 있으며, 친환경 기술 발전에 전념하며 환경 영향을 최소화하고 운영 효율성을 극대화하는 첨단 제품을 지속적으로 개발하고 있습니다.

Pioneering for You

Submersible Drainage and Sewage Pumps

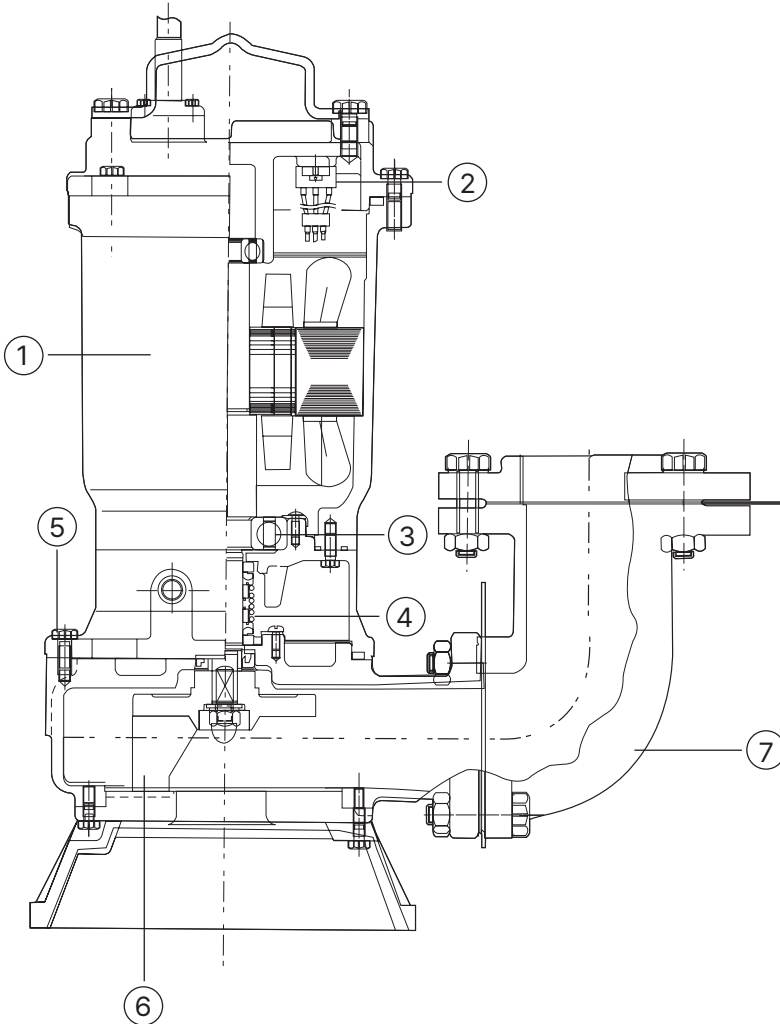
- 04 __ 배수용/공사용 수중펌프 구조
- 06 __ 소형일반배수용
- 09 __ 대형일반배수용
- 12 __ 오수오물배수용
- 15 __ 중소형오수용
- 17 __ 대형오수용
- 19 __ 일반공사용
- 21 __ 샌드용
- 22 __ 고양정 배수용
- 23 __ 착탈장치
- 26 __ 고형물 분리 이송 오배수 패키지
- 28 __ 콤팩트형 건식 오배수 패키지
- 29 __ Wilo 배수용 수중펌프 일반자료



Submersible Drainage and Sewage Pumps

Drainage Pump

배수용 수중펌프 구조



1. Motor

배수용 전용 Motor 사용으로 사용환경을 고려

2. O.L.P or T.P

전류 감지(O.L.P)나 온도 감지(T.P)에 의한 Motor 보호장치를 내장하여 신뢰성 향상

3. Bearing

부하 및 수명 시간을 고려하여 Bearing 선정

4. Mechanical Seal

사용환경 및 Motor의 누수 방지를 위해 다음과 같은 재질의 Double Mechanical Seal 을 채용

Motor축 : Ceramic & Carbon

Pump축 : SiC & SiC

5. Bolts & Nuts

유지보수를 고려하여 주요 부위에 Stainless Steel 재질의 체결부품을 사용

6. Impeller

사용 용도에 적합한 다양한 Impeller Type의 제품 선정 가능

Volute Type : 일반 배수용

Vortex Type : 오물용

Non-clog Type : 오수용

Cutter Type : 오수용

7. Elbow & Auto Guide Rail System

각 구경에 맞는 착탈장치를 별도 공급

* 제외모델

PD(V)-A(S) Series

PD-G Series

PD-200/350 Series

PDV-270 Series

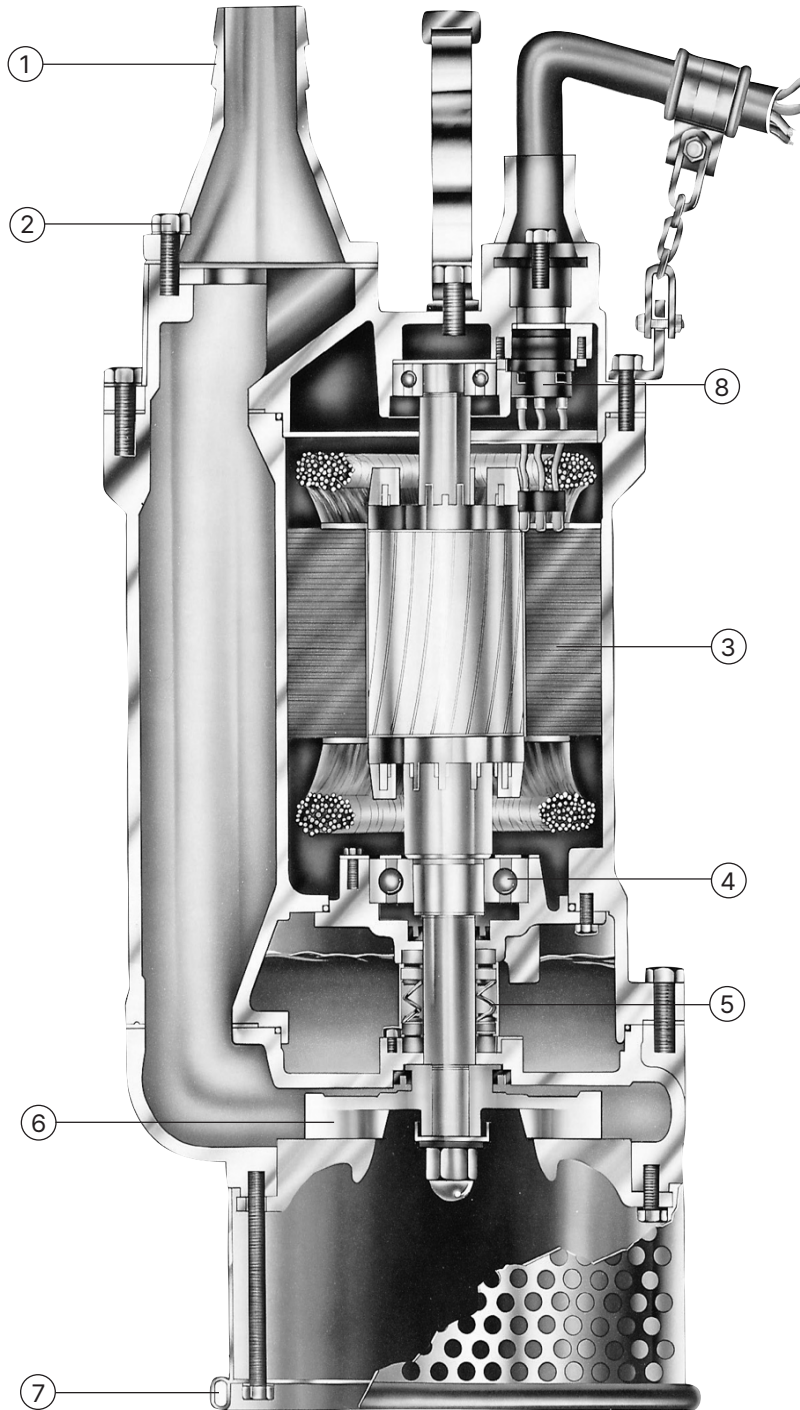
DLV-270 Series

TS32/10, TS40/13 Series

* PDG/PDL/PDX/PDH/PDS Model은 상기 사항과 차이가 있음

* 단상 모델의 경우, 표준 유량/양정이 명판에 기입되어 있음

Contractor's Pump 공사용 수중펌프 구조



1. Hose or Flange Coupling

Ø50~Ø150mm 설치현장의 배관이나 Hose구경에 맞는 Coupling 선택 가능

2. Bolts & Nuts

유지보수를 고려하여 주요 부위에 Stainless Steel 재질의 체결부품 사용

3. Motor

공사용 전용 Motor 사용으로 사용환경 고려

4. Bearing

작용하는 부하 및 수명 시간을 고려하여 Bearing 선정

5. Mechanical Seal

사용환경 및 Motor의 누수를 방지하기 위해 다음과 같은 재질의 Double Mechanical Seal을 채용

Motor측 : Ceramic & Carbon

Pump측 : SiC & SiC

6. Impeller

공사 현장에 적합한 재질을 적용한 Semi-open type의 Impeller를 채용

7. Bottom Plate

설치 및 이동 시 사용자의 안전 및 제품의 보호를 위해 Curling 공법을 채용

8. Over Load Protector(O.L.P)

Option(주문자 요구) 사양

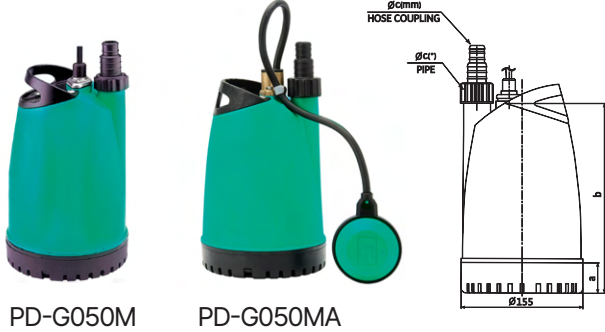
Drainage / Dewatering

PD / TS Series

80W~950W - Volute Type

외형도 및 특성표

PD-G050 Series



PD-G050M

PD-G050MA

용도

- 일반 잡배수(이물질이 없는 물의 배수)
- 건물 기계실 배수용
- 소규모 농사/원예용
- 지하상가, 지하실 침출수 배수

(단위:mm)

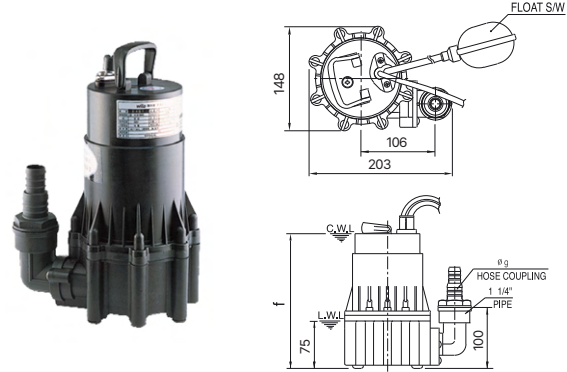
외형치수표			
모델명	a	b	c
PD-G050M(A)	34.5	200	20, 25(Hose) 25(1", Pipe)

특성표

모델명	전원	출력 (W)	최대양정 (m)	최대양수량 (ℓ/min)	토출구 (mm)
PD-G050M(A)	단상 220V, 60Hz	80	5	70	20, 25(1")

- 끝자리 A Model : 자동 Model (Float Switch부착)

PD-272 Series



용도

- 목욕탕 청소용, 분수용, 건물지하배수

(단위:mm)

외형치수표		
모델명	f	Øg(mm, inch)
PD-272M(A)	270	Ø25, 32, 1 1/4"

특성표

모델명	전원	출력 (W)	최대양정 (m)	최대양수량 (ℓ/min)	토출구 (mm, inch)
PD-272M(A)	단상 220V, 60HZ	300	9.5	140 (Hd = 3m)	25, 32, 1 1/4"

- A Model : 자동 Model (Float Switch부착)

TS 32/10, 40/13 Series



TS 32/10A, TS 40/13A

TS 32/10LA

용도

- 일반 잡배수용, 음식점 간이 배수용
- 건설현장 배수용
- 목욕탕, 수영장 청소용
- 농업, 원예 등 제반 설비용, 분수대용
- 빌딩, 건물 지하 배수 및 폭우 범람시 배수용

특성표

모델명	전원	출력 (W)	최대양정 (m)	최대양수량 (ℓ/min)	토출구 (mm, inch)
TS 32/10	단상 220V 60Hz	350	10	175	25(1")
TS 32/10(A/LA)					32(1 1/4")
TS 40/13		600	13	220	40(1 1/2")
TS 40/13(A/LA)					

- 끝자리 A/LA Model : 자동 Model (Float / Level Switch부착)

Drainage / Dewatering

PD Series



80W~950W - Volute Type 외형도

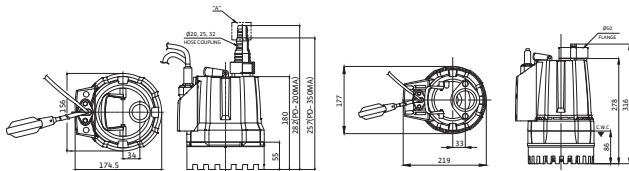
PD-200, 350, 550, 760 Series



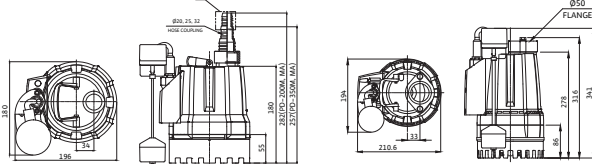
PD-350M PD-350MA PD-350MLA



PD-760M PD-760MA PD-760MLA



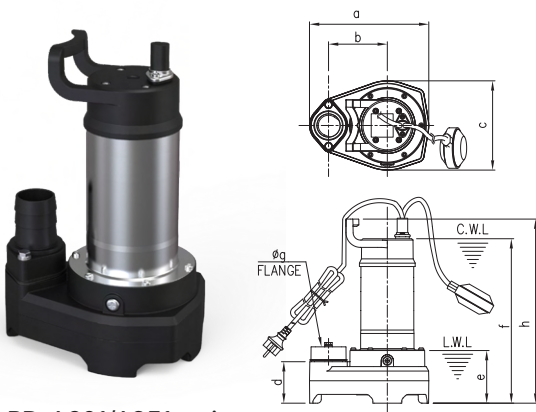
PD-200/350M(A) PD-550/760M(A)



PD-200/350MLA PD-550/760MLA

- 끝자리 A/LA Model : 자동 Model (Float / Level Switch부착)
- PD-350M(A/LA) : "A"부 없음.

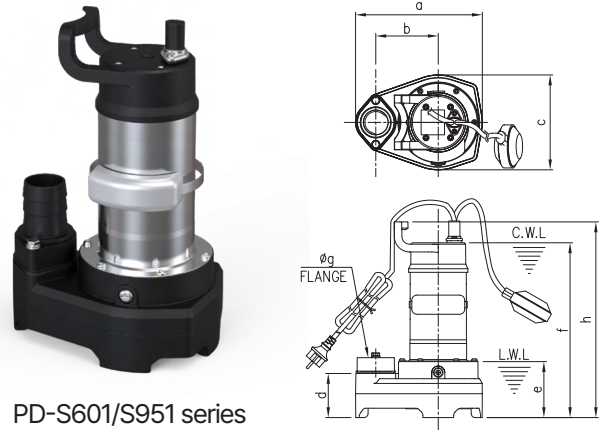
PD-A601, A951 Series



PD-A601/A951 series

- 끝자리 A/LA Model : 자동 Model (Float / Level Switch부착)
- PD-A951MA : 고효율 에너지 기자재 인증제품

PD-S601, S951 Series



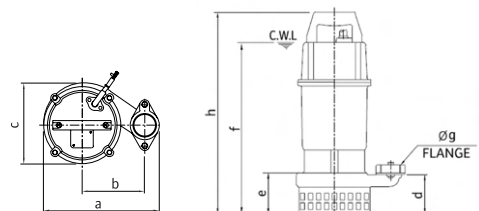
PD-S601/S951 series

- 희생 양극 부착 해수용 제품
- 끝자리 A Model : 자동 Model (Float Switch부착)

PD-401, L401, 405, 951, L901 Series PD-H953 Series



PD-401M/H PD-401MA/H PD-401MLA/H



- A/LA Model : 자동 Model (Float / Level Switch부착)
- PD-405MA/H, PD-951M(A)/H, PD-H953MA : 고효율 에너지 기자재 인증제품

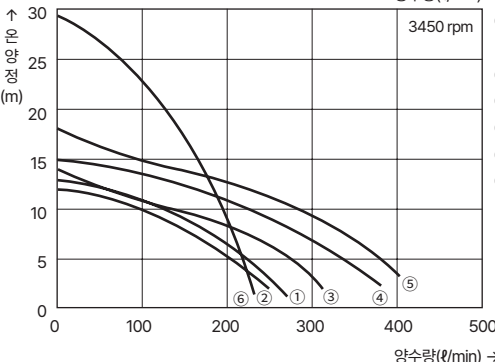
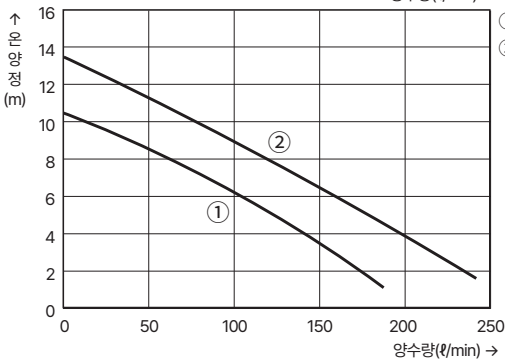
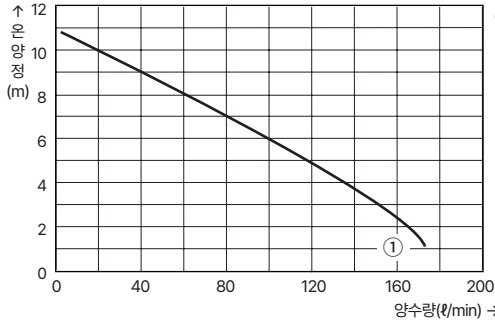
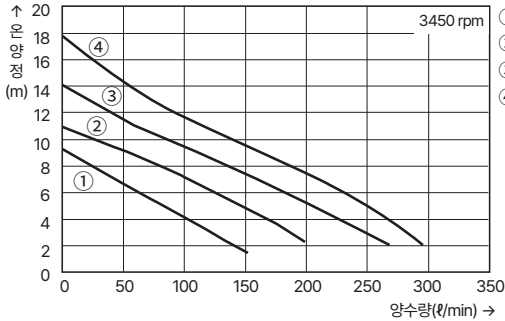
Drainage / Dewatering

PD / TS Series

80W~950W - Volute Type

성능곡선도 및 특성표

성능곡선도



(단위:mm)

외형치수표

모델명	(Ø)a	b	Øc	d	e	f	Øg	h
PD-S601M(A)	245	121	183	108	85	338	50	378
PD-S951M(A)								
PD-A601M(A/LA)								
PD-A951M(A)								
PD-401MA/H	250	130	171	94.5	101	361	40	416
PD-401MLA/H	275	205		94.5	101	361		418
PD-L401M(A/LA)	248	130		93	102	350		406
PD-405M(A)/H	250			94.5	101	361		416
PD-951M(A)/H	248	124	179	-	86	372	50	438
PD-L901M(A,LA)								430
PD-H953M(A), PD-H953I	248	124	179	-	86	372	50	428
TS 32 / 10(A/LA)	161	-	136.5	280	53	246	32	317
TS 40 / 13(A/LA)	171	-	146.5	304	77	269	40	344

특성표

모델명	전원	출력 (W)	토출구경 (mm)	적용 착탈장치	양정 (m)	양수량 (ℓ /min)	최대양정 (m)	최대양수량 (ℓ /min)			
PD-200M(A/LA)	단상 220V 60Hz	200	20, 25, 32, 1 1/4"	-	1	130	9	140			
PD-350M(A/LA)		350	25, 32, 1 1/4"			180	11	190			
PD-550M(A/LA)		700	50(2")			7	145	14	250		
PD-760M(A/LA)		1,100	50(2")				200	18	300		
PD-S601M(A)		600	50(2")		-	7	200	14	310		
PD-S951M(A)		950					300	18	390		
PD-A601M(A/LA)		600					200	14	310		
PD-A951M		950				300	18	390			
PD-A951MA						230	18	390			
PD-401M(A/LA)/H		400				40(1 1/2")	-	7	150	11	250
PD-L401M(A)											
PD-405M(A)/H		950	50(2")		-	AD-50	250	14	350		
PD-951M(A)/H							AD-50	10	200	28	230
PD-L901M(A,LA)											
PD-H953M(A)											
PD-H953I	삼상 380V 60Hz			-		-	AD-50	15	150	28	230

• A Model : 자동 Model (Float Switch 부착) • "/H" 모델은 IEC 표준에 따른 모터 코어를 적용한 제품임.

Drainage / Dewatering

PD Series

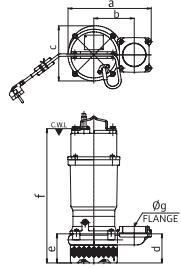


1.5~15kW - Volute Type 외형도

PD-1505, 1515 Series



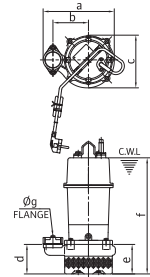
PD-1505MA



PD-1505M(A)



PD-1515MA



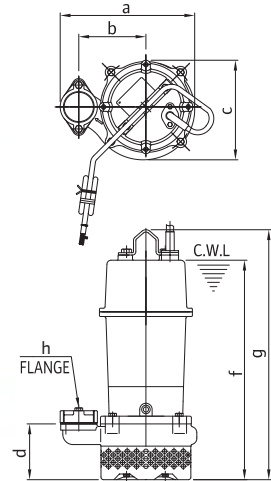
PD-1515M(A)

- 끝자리 A Model : 자동 Model (Float Switch부착)
- PD-1515MA : 고효율 에너지 기자재 인증 제품

PD-1505I



PD-1505I



- PD-1505 Series Option 가능 재질 : 스테인리스 스틸
- PD-1505 Series Impeller Option 가능 재질 : 스테인리스 스틸
- PD-1505I : 고효율 에너지 기자재 인증 제품

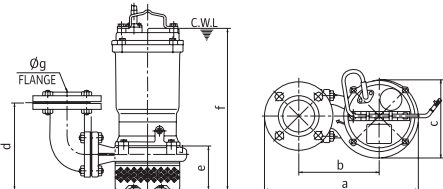
PD-2200I, 2205I



PD-2200I



PD-2205I



- PD-2200 Series Option 가능 재질 : 스테인리스 스틸
- PD-2200/2205 Series Impeller Option 가능 재질 : 스테인리스 스틸
- PD-2205I : 고효율 에너지 기자재 인증 제품

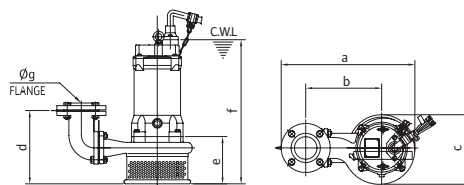
PD-3701I, 3705I



PD-3701I



PD-3705I



- PD-3701 Series Option 가능 재질 : 스테인리스 스틸
- PD-3701/3705 Series Impeller Option 가능 재질 : 스테인리스 스틸
- PD-3705I : 고효율 에너지 기자재 인증 제품

용도

- 일반 잡배수 (Strainer 흡입구경 이하의 고형물 포함)
- 건물 기계실 / 위생설비 배수용
- 농사 / 원예용
- 지하상가, 지하실 침출수 배수

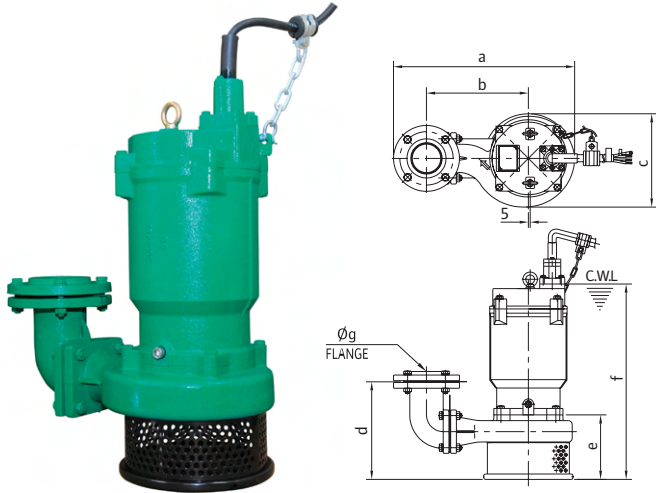
Drainage / Dewatering

PD Series

1.5~15kW - Volute Type

외형도

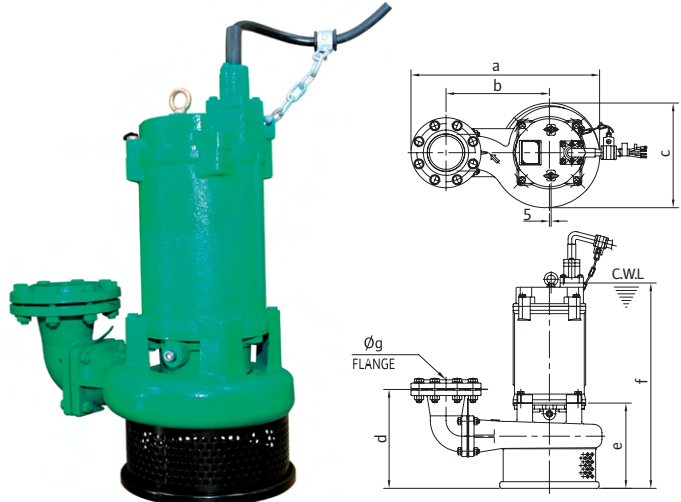
PD-5500I



PD-5500I

- PD-5500 Series Option 가능 재질 : 스테인리스 스틸
- PD-5500 Series Impeller Option 가능 재질 : 스테인리스 스틸
- PD-5500I : 고효율 에너지 기자재 인증 제품

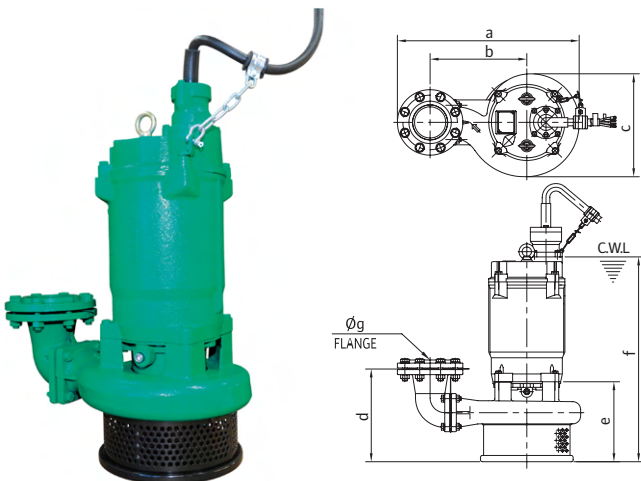
PD-7500I



PD-7500I

- PD-7500 Series Option 가능 재질 : 스테인리스 스틸
- PD-7500 Series Impeller Option 가능 재질 : 스테인리스 스틸
- PD-7500I : 고효율 에너지 기자재 인증 제품

PD-11KI, 15KI



PD-11KI, 15KI

- PD-11KI/15KI Series Option 가능 재질 : 스테인리스 스틸
- PD-11KI/15KI Series Impeller Option 가능 재질 : 스테인리스 스틸
- PD-11KI/15KI : 고효율 에너지 기자재 인증 제품

Drainage / Dewatering

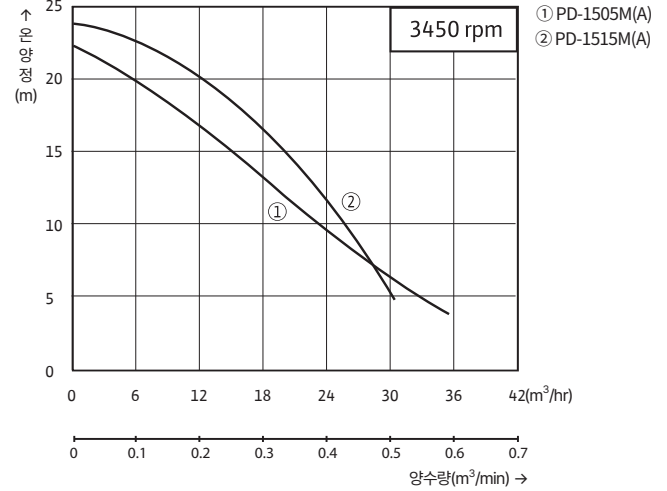
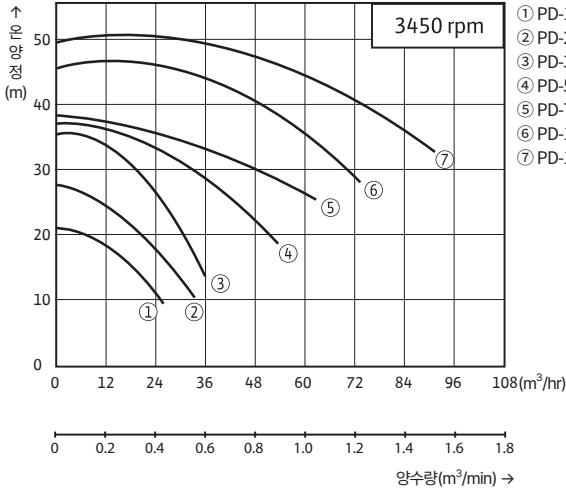
PD Series



1.5~15kW - Volute Type

성능곡선도 및 특성표

성능곡선도



(단위:mm)

외형치수표

모델명	a	b	c	d	e	f	Øg
PD-1505M(A)	313	150	205	108	108	425	80
PD-1515M(A)	261	130	193	108	108	425	50
PD-1505I	261	130	193	108	108	425	50
PD-2200I	417	218	212	236	119	429	80
PD-2205I	412	218	212	236	119	429	65
PD-3701I	504	286	262	276	178	513	80
PD-3705I	499	286	262	276	178	513	65
PD-5500I	509	286	262	274	181	549	80
PD-7500I	566	310	314	296	256	616	100
PD-11KI	583	310	330	297	257	657	
PD-15KI						707	

특성표

모델명	전원	출력 (kW)	토출구경 (mm)	적용 착탈장치	양정 (m)	양수량 (ℓ/min)
PD-1505M(A)	단상, 220V, 60Hz	1.5(2HP)	Ø80(3")	-	10	350
PD-1515M(A)			Ø50(2")	AD-50	14	300

특성표

모델명	전원	출력 (kW)	토출구경 (mm)	적용 착탈장치	양정 (m)	양수량 (m³/h)
PD-1505I	삼상 380V 60Hz	1.5(2HP)	Ø50(2")	AD-50	17	15
PD-2200I			Ø80(3")			
PD-2205I		Ø65	AD-65/80	21	18	
PD-3701I						
PD-3705I						
PD-5500I		5.5(7.5HP)	Ø80(3")	AD-80	25	36
PD-7500I		7.5(10HP)	Ø80(3")			
PD-11KI		11(15HP)	Ø100(4")	AD-100	30	48
PD-15KI						
				40	72	

*기타 전압 변경은 Option 사항(PD-1500M/MA 제외)

*15kW(20HP) 이상은 Y-Δ(델타)기동 표준

Sewage / Wastewater

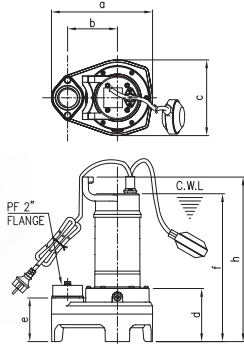
PDV / PDX Series

300W~30kW - Vortex Type

PDV-A600, A950 Series



PDV-A600/A950 series



PDV-A600/A950 series

- 끝자리 A/LA Model : 자동 Model (Float/Level Switch부착)

PDV-300, 400, L400 Series PDV-L900, 952I Series



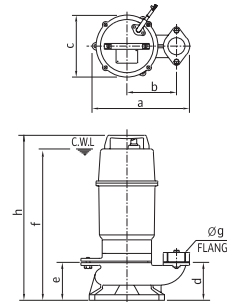
PDV-400M/H



PDV-400MA/H



PDV-400MLA/H

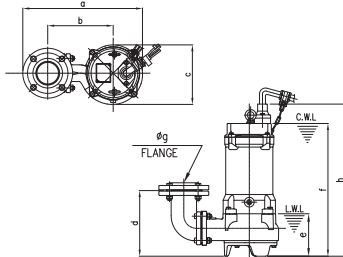


- A/LA Model : 자동 Model (Float/Level Switch 부착)
- PDV-950 series Impeller Option 가능재질 : 스테인리스 스틸
- 300M(A) Series : 상대 Flange 없는 구조

PDV-H3700I



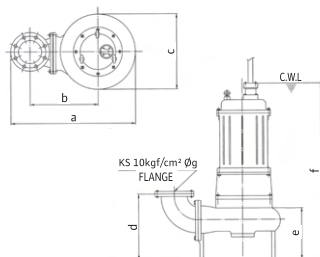
PDV-H3700I



PDX Series



PDX Series



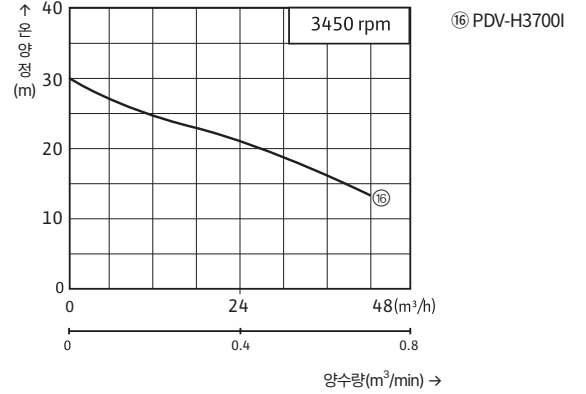
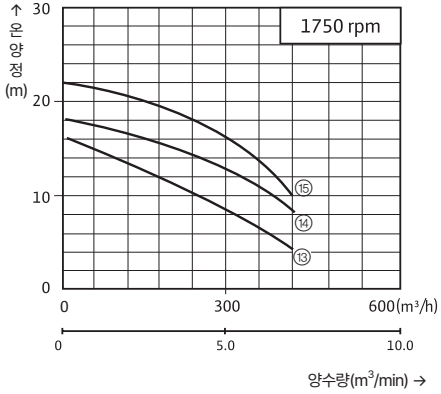
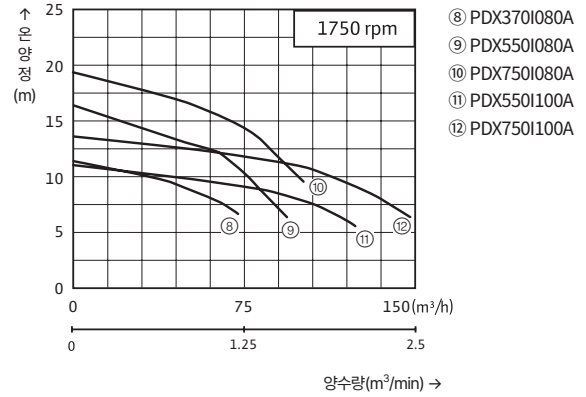
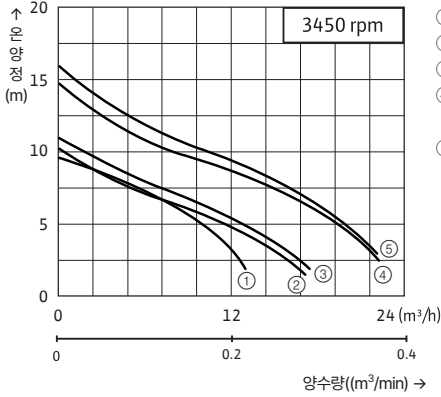
(단위:mm)

외형치수표								
모델명	a	b	c	d	e	f	Øg	h
PDV-A600M(A/LA)	245	121	183	129	106	358	50	398
PDV-A950M(A)								
PDV-300M(A)	190	96	138	87	77	311	32	365
PDV-300MLA	225		190					
PDV-400M(A)/H	253	120	172	95	95	383	50	438
PDV-400MLA/H	263		208					420
PDV-L400M(A/LA)	252		145					370
PDV-950M(A)/H	253		172			404.5		459.5
PDV-L900M(A,LA)						395		450
PDV-952I			145			341		390
PDV-H3700I	445	243	221	244	158	493	80	565
PDX370I080A	534	320	280	232	335	743	80	
PDX550I080A	562		300					
PDX750I080A								
PDX550I100A	612	340	344	264	226	778	100	-
PDX750I100A								
PDX19K1150A								
PDX22K1150A	863	500	446	400	320	1059	150	
PDX30K1150A								

300W~30kW - Vortex Type

성능곡선도 및 특성표

성능곡선도



(단위:mm)

특성표

모델명	전원	출력 (kW)	토출구경 (mm)	적용 착탈장치	양정 (m)	양수량 (ℓ/min)	회전수 (rpm)
PDV-A600M(A/LA)	단상 220V 60Hz	0.6(4/5HP)	ø50(2")	-	6	180	3450
PDV-A950M(A)		0.95(1 1/4HP)				300	
PDV-300M(A/LA)		0.3(2/5HP)	ø32(1 1/4")		6	145	
PDV-400M(A/LA)/H		0.4(1/2HP)	ø50(2")			130	
PDV-L400M(A)		0.95(1 1/4HP)				250	
PDV-950M(A)/H	삼상 380V 60Hz		3.7(5HP)	ø80(3")	AD-65/80	20	
PDV-L900M(A,LA)							
PDV-952I							
PDV-H3700I							

특성표

모델명	전원	출력 (kW)	토출구경 (mm)	적용 착탈장치	양정 (m)	양수량 (m³/h)	회전수 (rpm)
PDX370I080A	삼상 380V 60Hz	3.7(5HP)	ø80(3")	ADD-80	9	48	1750
PDX550I080A		5.5(7.5HP)			13	48	
PDX750I080A		7.5(10HP)			16	51	
PDX550I100A		ø100(4")	ADD-100	8	96		
PDX750I100A				7.5(10HP)	11	96	
PDX19KI150A				18.5(25HP)	10	240	
PDX22KI150A		ø150(6")	ADD-150	14	240		
PDX30KI150A				30(40HP)	18	240	

* PDX Series의 기타 전압 변경은 Option 사항

* 18.5kW(25HP) 이상은 Y-Δ(델타)기동 표준

* "/H" 모델은 IEC 표준에 따른 모터 코어를 적용한 제품임.

Sewage / Wastewater

DLV Series

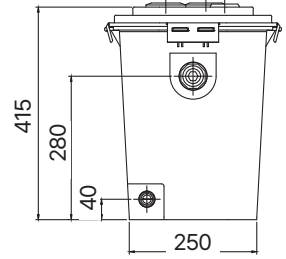
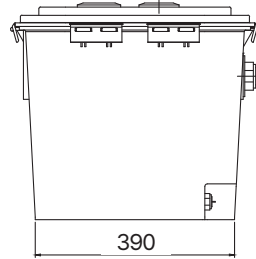
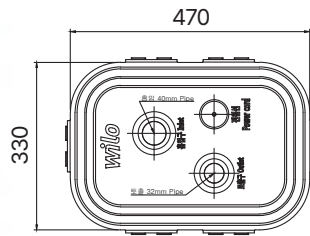
300W-Drainlift / 0.95~15kW - Non-Clog Type & Cutter Type

외형도

DLV-300MA

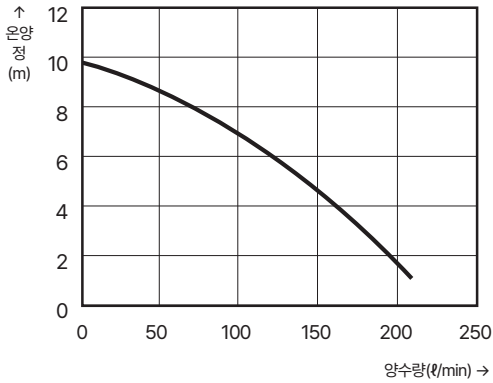


DLV-300MA



(단위:mm)

성능곡선도



특장점

- 완벽한 악취제거 : 실리콘 가스켓 장착으로 완벽밀봉 실현
- 뛰어난 공간활용 : 단순한 구조 적용으로 뛰어난 공간 활용
- 간편한 유지보수 : 이물질 통과가 용이한 구조 채용
- 독일 기술의 깔끔한 오폐수 처리 패키지 : 깨끗한 주방 및 지하시설 실현

특성표

모델명	전원	출력 (W)	단절온양정 (m)	최대양수량 (l/min)	토출구 (mm,inch)	동작용량 (l)
DLV-300MA	단상, 220V, 60Hz	300	9	200	Ø32(1 1/4")	23

용도

- 자연 배수가 불가능한 장소의 오수 처리용
- 지하, 반지하의 생활/산업용 오수 처리용

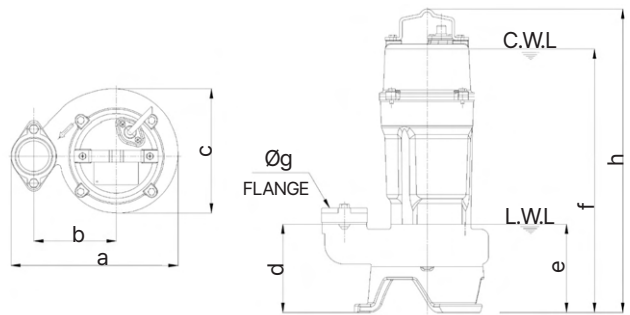
PDN-1405 Series



PDN-1405I



PDN-1405MA/H



- PDN-1405 series Impeller Option 가능재질 : 스테인리스 스틸
- A Model : 자동 Model(Float Switch 부착)
- PDN-1405MA/H, 1405I : 고효율에너지 기자재 인증 모델

Sewage / Wastewater

PDN / PDV / PDC Series

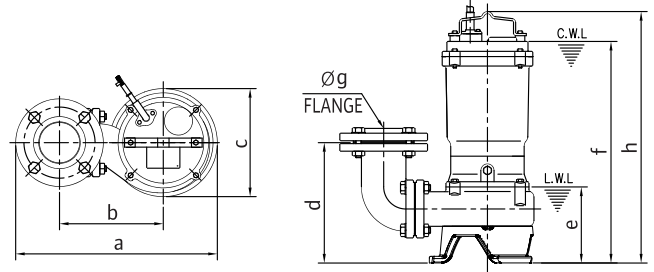


0.95~15kW - Non-Clog Type & Cutter Type 외형도

PDN-2200, 2205, 2500, 2505 Series, PDC-2201, 2205, 2500, 2505 Series



PDN-2500I

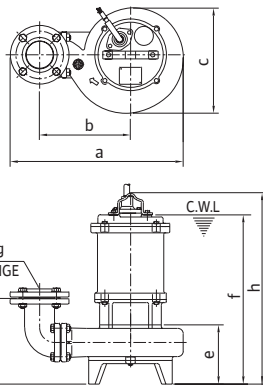


- PDN-2200/2500/2205/2505 Series Impeller Option 가능 재질 : 스테인리스 스틸
- PDC-2201/2500/2205/2505 Series : Cutter Type Impeller 채용
- PDN-2205I/2505I, PDC-2205I/2505I : 고효율 에너지 기자재 인증 제품

PDV-3700, PDC-3700 Series



PDV-3700I

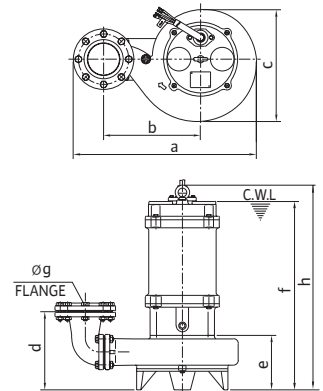


- PDV-3700 Series : Non-clog Type Impeller 채용
- PDC-3700 Series : Cutter Type Impeller 채용
- PDV-3700 Series Impeller Option 가능 재질 : 스테인리스 스틸

PDN-5500, 5510, 7500, 7510, 11K, 15K Series



PDN-5500I



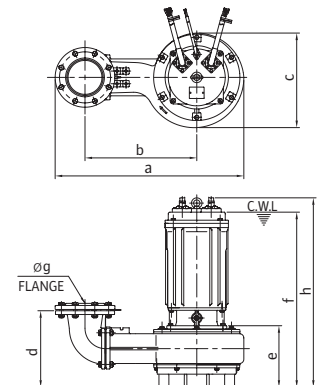
- PDN-5500/7500 Series Impeller Option 가능 재질 : 스테인리스 스틸
- PDN-7500I : 고효율 에너지 기자재 인증 제품

용도

- 공장 등의 산업폐수 및 폐수처리장 배수용
- 하수처리장, 분뇨처리장의 오수 이송용
- 빌딩 설비의 배수용
- 합병처리 설비의 처리 공정 배수용



PDN-15KI



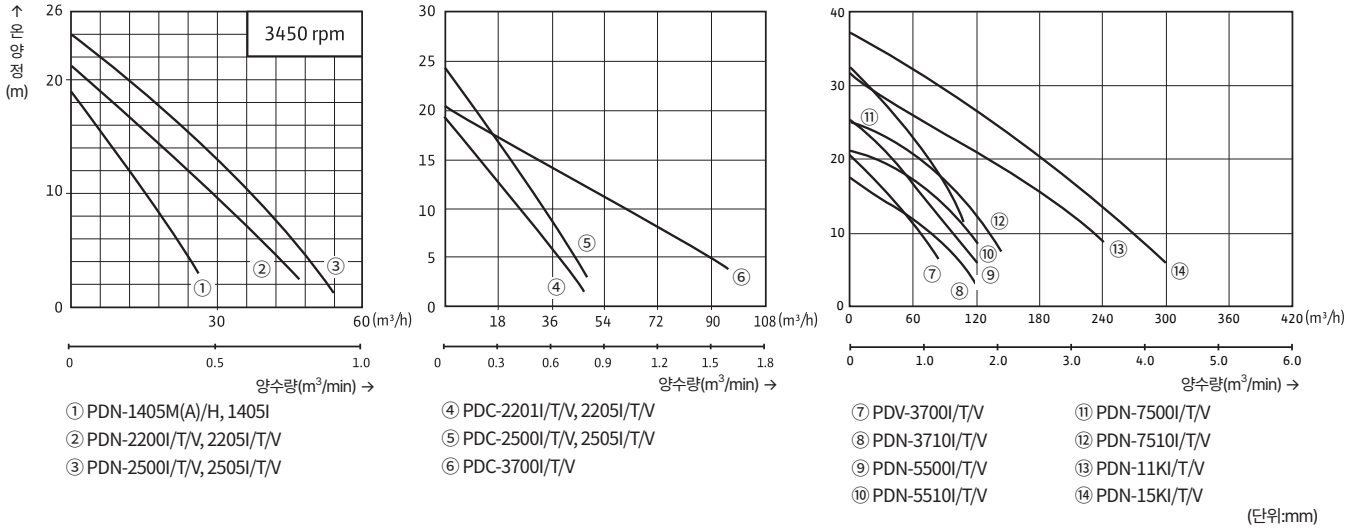
Sewage / Wastewater

PDN / PDC Series

0.95~15kW - Non-Clog Type & Cutter Type

성능곡선도 및 특성표

성능곡선도



외형치수표

모델명	a	b	c	d	e	f	Øg	h
PDN-1405M(A)/H	263	130	194	139	139	421	50	476
PDN-1405I	261		193			388		420
PDN-2200I/T/V, PDC-2201I/T/V	425	218	228	254	160	458	80	520
PDN-2500I/T/V, PDC-2500I/T/V								
PDN-2205I/T/V, PDC-2205I/T/V	420	218	228	254	160	458	65	520
PDN-2505I/T/V, PDC-2505I/T/V								
PDV-3700I/T/V, PDC-3700I/T/V	546	287	332	270	187	514	80	565
PDN-5500I/T/V, PDN-5510I/T/V	636	337	388	271	189	654	100	710
PDN-7500I/T/V, PDN-7510I/T/V								
PDN-11KI/T/V	894	530	448	365	277	830	150	890
PDN-15KI/T/V								

특성표

모델명	전원	출력 (kW)	토출구경 (mm)	적용 착탈장치	양정 (m)	양수량 (ℓ/min)	회전수 (rpm)
PDN-1405M/H	단상, 220V, 60Hz	0.95(1 1/4HP)	Ø50(2")	AD-50	7	300	3450
PDN-1405MA/H	단상, 220V, 60Hz				8	270	
PDN-1405I	삼상, 380V, 60Hz				7	300	

특성표

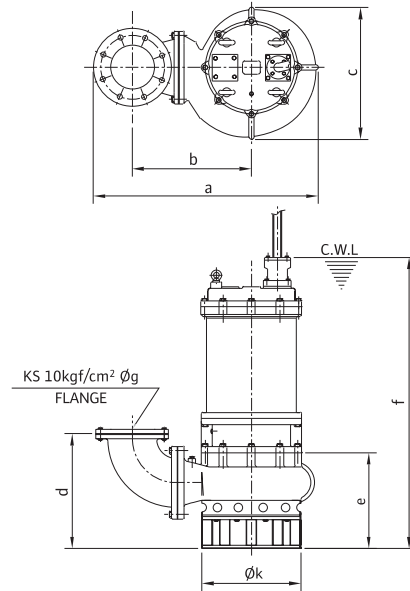
모델명	전원	출력 (kW)	토출구경 (mm)	적용 착탈장치	양정 (m)	양수량 (m³/h)	회전수 (rpm)		
PDN-2200I/T/V	삼상, 60Hz 380/220/440V	1.5(2HP)	Ø80(3")	AD-65/80	10	26.4	3450		
PDN-2205I/T/V			Ø65			24			
PDC-2201I/T/V			Ø80(3")						
PDC-2205I/T/V			Ø65						
PDN-2500I/T/V		2.2(3HP)	Ø80(3")		AD-65/80	12		36	
PDN-2505I/T/V			Ø65					30	
PDC-2500I/T/V			Ø80(3")					10	33
PDC-2505I/T/V			Ø65					11	30
PDV-3700I/T/V		3.7(5HP)	Ø80(3")		AD-65/80	12		54	1750
PDC-3700I/T/V									
PDN-5500I/T/V, PDN-5510I/T/V	삼상, 60Hz, 380V	5.5(8HP)	Ø100(4")	AD-80/100	16	60			
PDN-7500I/T/V, PDN-7510I/T/V						7.5(10HP)	18	75	
PDN-11KI/T/V		11(15HP)	AD-150		22			150	
PDN-15KI/T/V	15(20HP)								

*15kW(20HP) 이상은 Y-Δ(델타)기동 표준

*"H" 모델은 IEC 표준에 따른 모터 코어를 적용한 제품임.

11~75kW - Non-Clog Type 외형도 및 외형치수표

외형도



(단위:mm)

외형치수표																	
모델명	a	b	c	d	Øk	e	f	Øg	모델명	a	b	c	d	Øk	e	f	Øg
PDG11K150A	850	460	500	435	500	310	983	150	PDG37K1300A	1430	795	820	665	552	510	1416	300
PDG15K150A																	
PDG22K150A	940	500	600	470	600	430	1133										
PDG30K150A																	
PDG11K200A	1010	582	546	460	500	320	1006	200	PDG22K1350A	1735	970	915	772	620	610	1446	350
PDG15K200A																	
PDG22K200A	1015	575	550	520		479	1198										
PDG30K200A					550	430	1301										
PDG37K200A																	
PDG45K200A	1030	580	584	500		600	1279										
PDG55K200A								250	PDG37K400A	1593	875	945	875	875	720	1633	400
PDG15K250A	1238	675	750	688	725	600	1279										
PDG22K250A	1075	600	550	560	545	480	1198										
PDG30K250A																	
PDG37K250A								500	PDG45K400A	2093	1200	1100	1100	1050	840	2366	500
PDG45K250A	1182	655	653	600	552	480	1378										
PDG55K250A																	
PDG75K250A																	
PDG22K300A	1348	795	820	665	552	510	1332	300	PDG55K500A	790					2466	2258	2466
PDG30K300A																	

* 상기 치수는 제품의 사양에 따라 변경 가능

용도

- 공장 등의 산업폐수 및 폐수처리장 배수용
- 하수처리장, 분뇨처리장의 오수 이송용
- 빌딩 설비의 배수용
- 합병처리 설비의 처리 공정 배수용

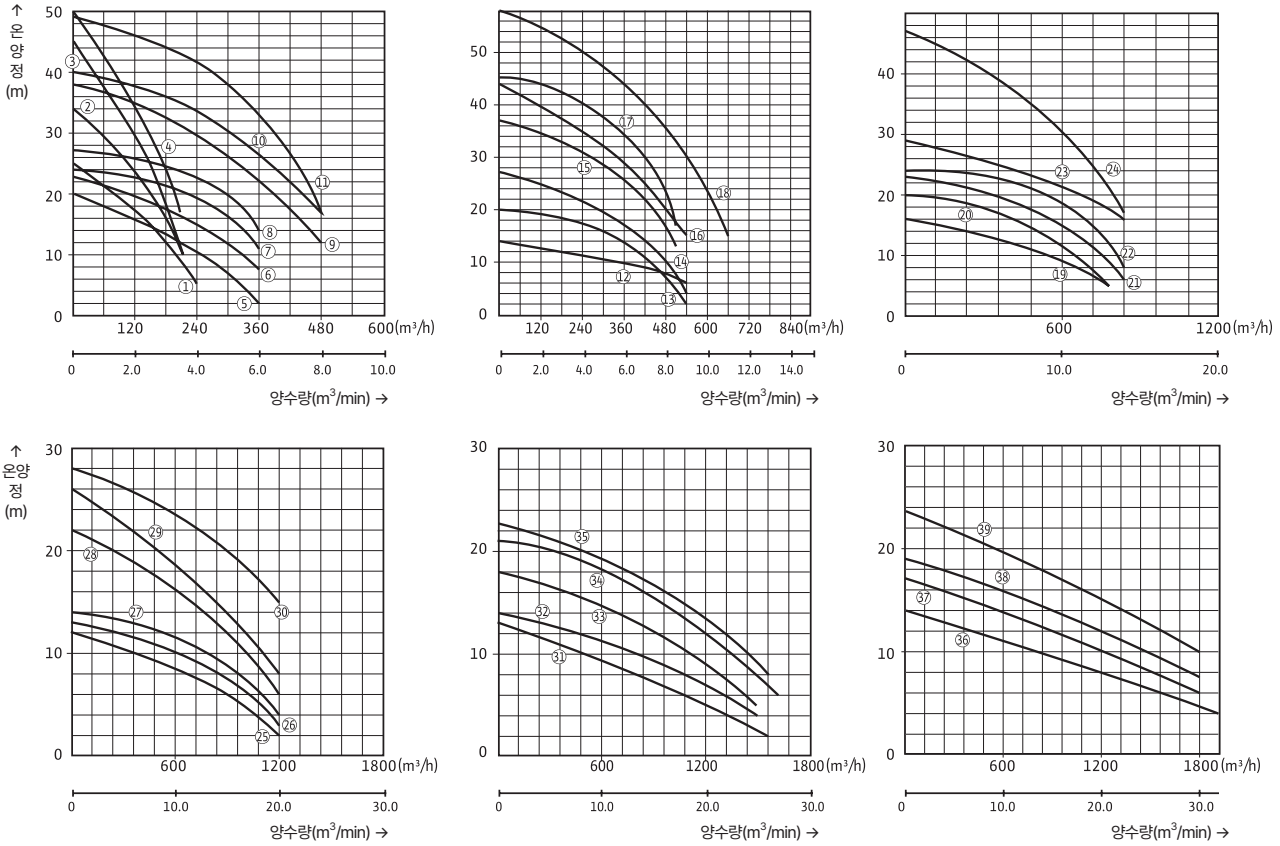
Sewage / Wastewater

PDG Series

11~75kW - Non-Clog Type

성능곡선도 및 특성표

성능곡선도



특성표

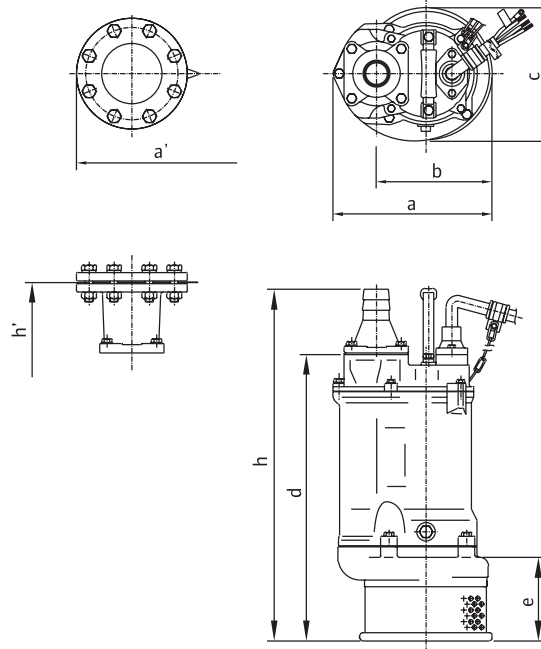
번호	구경 (mm)	모델명	전원	출력 (kW)	전양정 (m)	양수량 (m³/h)	회전수 (rpm)	번호	구경 (mm)	모델명	전원	출력 (kW)	전양정 (m)	양수량 (m³/h)	회전수 (rpm)
1	150	PDG11K1150A	삼상 380V 60Hz	11	15.0	150	1750	21	300	PDG37K1300A	삼상 380V 60Hz	37	15.0	600	1150
2		PDG15K1150A		15	20.0			22		PDG45K1300A		45	18.0		
3		PDG22K1150A		22	25.0			23		PDG55K1300A		55	21.0		
4		PDG30K1150A		30	30.0			24		PDG75K1300A		75	31.0		
5	200	PDG11K1200A		11	9.0	270	1750	25	350	PDG22K1350A		22	6.0	900	1150
6		PDG15K1200A		15	13.0			26		PDG30K1350A		30	7.5		
7		PDG22K1200A		22	18.0			27		PDG37K1350A		37	9.0		
8		PDG30K1200A		30	22.0			28		PDG45K1350A		45	12.0		
9		PDG37K1200A		38	28.0			29		PDG55K1350A		55	14.0		
10		PDG45K1200A		45	32.0			30		PDG75K1350A		75	20.0		
11	PDG55K1200A	55		40.0	31	PDG30K1400A	30	5.0	400	500		1800	700		
12	PDG15K1250A	15	9.0	32	PDG37K1400A	37	7.0	1200			850				
13	PDG22K1250A	22	11.0	33	PDG45K1400A	45	9.0						1200	1150	
14	PDG30K1250A	30	14.0	34	PDG55K1400A	55	12.0								
15	250	PDG37K1250A	37	19.0	420	1750	35	PDG75K1400A	75	16.0	1800	850			
16		PDG45K1250A	45	24.0			36	PDG37K1500A	37	5.0					
17		PDG55K1250A	55	30.0			37	PDG45K1500A	45	6.0					
18		PDG75K1250A	75	40.0			38	PDG55K1500A	55	7.5					
19	300	PDG22K1300A	22	9.0	600	1150	39	500	PDG75K1500A	75	10.0				
20		PDG30K1300A	30	11.0											

*기타 전압 변경은 Option 사항 *15kW(20HP) 이상은 Y-Δ(델타)기동 표준

3.7~15kW - Light Duty

외형도 및 외형치수표

외형도

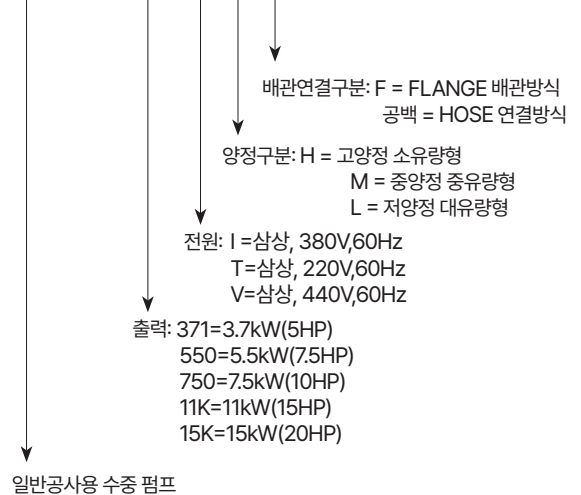


(단위:mm)

외형치수표								
모델명	a	a'	b	c	d	e	h	h'
PDU-371IH/TH/VH(F)								667
PDU-371IM/TM/VM(F)	301	301	219	253	543	160	667	669
PDU-371IL/TL/VL(F)		324						680
PDU-550IH/TH/VH(F)	310	317	224	261	549	160	672	674
PDU-550IL/TL/VL(F)		330					686	685
PDU-750IH/TH/VH(F)	339	358	253	315	612	190	749	748
PDU-750IL/TL/VL(F)		393					784	784
PDU-11KIH/TH/VH(F)	369	398	293	346	653	190	791	790
PDU-11KIL/TL/VL(F)		433					826	826
PDU-15KIH/TH/VH(F)	369	398	293	346	703	190	841	840
PDU-15KIL/TL/VL(F)		433					876	876

PDU-371IH F

(WILo 공사용수중 펌프의 모델명)



용도

- 토목, 건축 공사의 배수용
- 터널, 지하철 공사의 배수용
- 광산의 일반 잡배수용
- 상하수도 공사 배수용

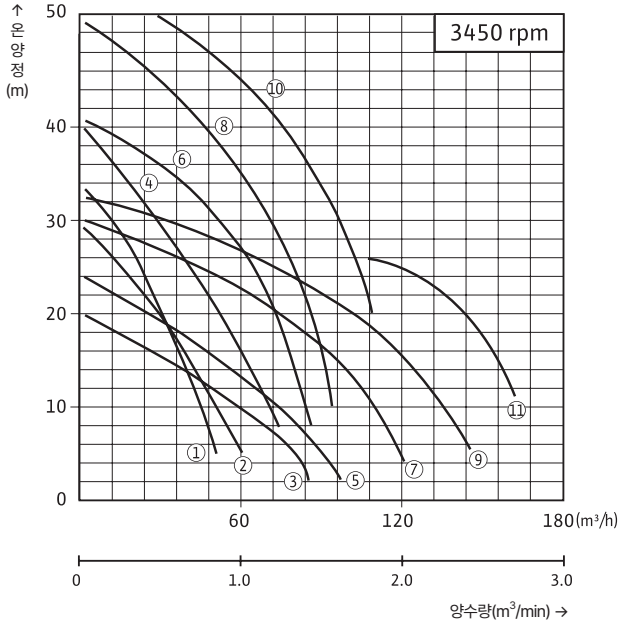
General Contractor's

PDU Series

3.7~15kW - Light Duty

성능곡선도 및 특성표

성능곡선도



번호	모델명		
1	PDU-371IH(F)	PDU-371TH(F)	PDU-371VH(F)
2	PDU-371IM(F)	PDU-371TM(F)	PDU-371VM(F)
3	PDU-371IL(F)	PDU-371TL(F)	PDU-371VL(F)
4	PDU-550IH(F)	PDU-550TH(F)	PDU-550VH(F)
5	PDU-550IL(F)	PDU-550TL(F)	PDU-550VL(F)
6	PDU-750IH(F)	PDU-750TH(F)	PDU-750VH(F)
7	PDU-750IL(F)	PDU-750TL(F)	PDU-750VL(F)
8	PDU-11KIHF(F)	PDU-11KTH(F)	PDU-11KVH(F)
9	PDU-11KIL(F)	PDU-11KTL(F)	PDU-11KVL(F)
10	PDU-15KIHF(F)	PDU-15KTH(F)	PDU-15KVH(F)
11	PDU-15KIL(F)	PDU-15KTL(F)	PDU-15KVL(F)

특성표

모델명	전원	출력 (kW)	구경 (mm)	전양정 (m)	양수량 (m³/h)	베어링	
						부하측	반부하측
PDU-371IH(F)	삼성 380V 60Hz	3.7 (5HP)	50	30	12	6307ZZ	6304ZZ
PDU-371IM(F)			80	20	30		
PDU-371IL(F)			100	10	60		
PDU-550IH(F)		5.5 (7.5HP)	80	25	36	6308ZZ	6305ZZ
PDU-550IL(F)			100	15	60		
PDU-750IH(F)		7.5 (10HP)	100	30	48	6309ZZ	6306ZZ
PDU-750IL(F)			150	15	96		
PDU-11KIHF(F)		11 (15HP)	100	35	60	6310ZZ	6306ZZ
PDU-11KIL(F)			150	20	102		
PDU-15KIHF(F)		15 (20HP)	100	40	72	6310ZZ	6306ZZ
PDU-15KIL(F)			150	25	120		
PDU-371TH(F)	삼성 220V 60Hz	3.7 (5HP)	50	30	12	6307ZZ	6304ZZ
PDU-371TM(F)			80	20	30		
PDU-371TL(F)			100	10	60		
PDU-550TH(F)		5.5 (7.5HP)	80	25	36	6308ZZ	6305ZZ
PDU-550TL(F)			100	15	60		
PDU-750TH(F)		7.5 (10HP)	100	30	48	6309ZZ	6306ZZ
PDU-750TL(F)			150	15	96		
PDU-11KTH(F)		11 (15HP)	100	35	60	6310ZZ	6306ZZ
PDU-11KTL(F)			150	20	102		
PDU-15KTH(F)		15 (20HP)	100	40	72	6310ZZ	6306ZZ
PDU-15KTL(F)			150	25	120		

* 삼성 440V 특성도 상기와 동일 * 15kW(20HP) 이상은 Y-Δ(델타)기동 표준

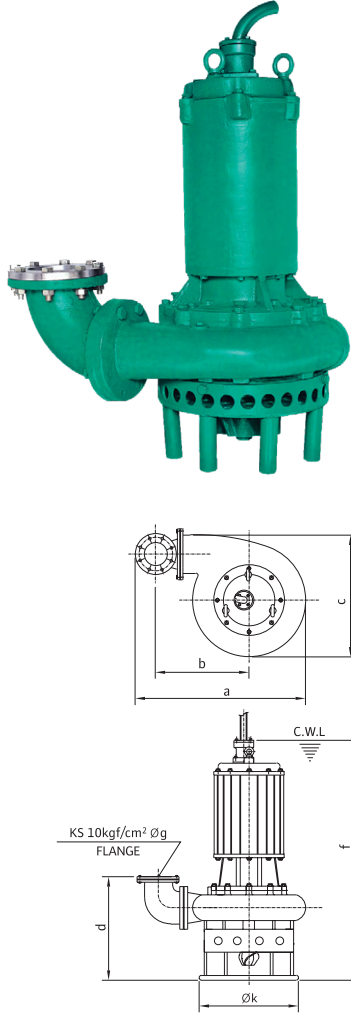
Sand and Gravel

PDS Series

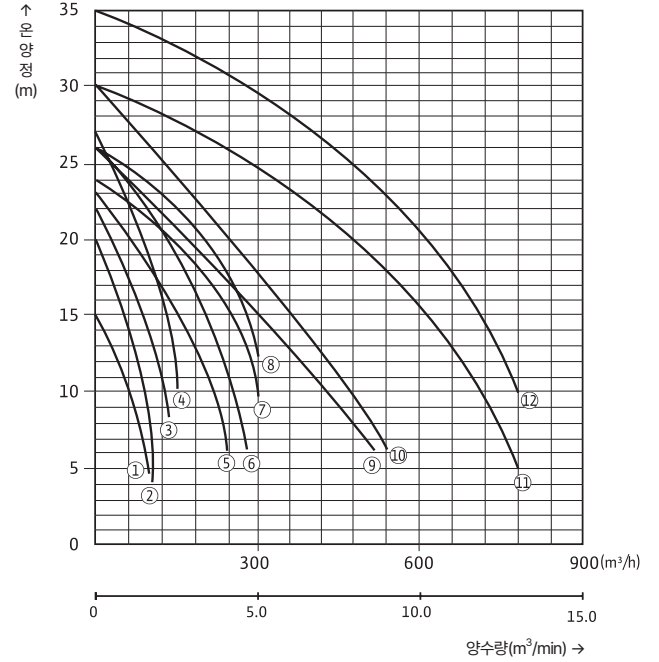


5.5~75kW - Heavy Duty 외형도 및 특성표

외형도



성능곡선도



(단위:mm)

외형치수표								
모델명	a	b	c	d	Øk	f	Øg	
PDS550I1001	495	250	365	468	300	645	100	
PDS750I1001				410				
PDS11K1001	685	390	385	415	370	980		
PDS15K1001	658	260		415	500	955		
PDS22K1001	920	400	650	500	500	1200		
PDS22K1501								
PDS30K1501	1100	420	700	575	550	1400		150
PDS37K1502								
PDS45K1502								
PDS55K1502								
PDS75K12002	1300	350	800	600	550	1600		
PDS75K12502						250		

특성표							
번호	모델명	전원	구경 (mm)	출력 (kW)	전양정 (m)	양수량 (m³/h)	회전수 (rpm)
1	PDS550I1001	삼상 380V 60Hz	Ø100	5.5	10	60	1750
2	PDS750I1001			7.5	12	72	
3	PDS11K1001			11	15	90	
4	PDS15K1001			15	20	90	
5	PDS22K1001			22	15	150	
6	PDS22K1501			22	15	192	
7	PDS30K1501		30	18	192	1150	
8	PDS37K1502		37	20	192		
9	PDS45K1502		45	15	300		
10	PDS55K1502		55	15	360		
11	PDS75K12002		Ø200	75	20		480
12	PDS75K12502		Ø250	75	25		480

*기타 전압 변경은 Option

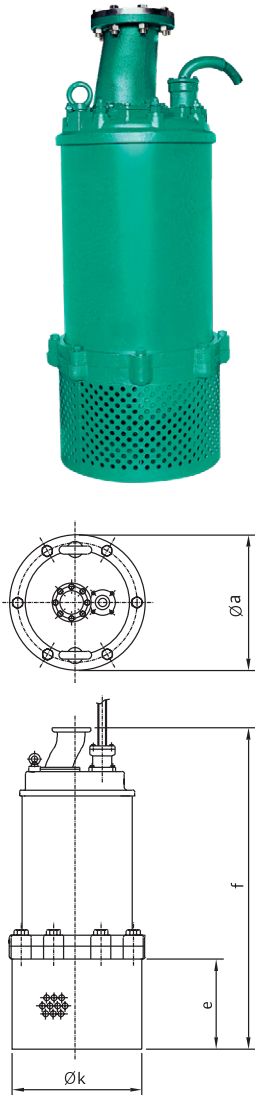
High Head Dewatering

PDH Series

22~75kW - High Head Type

외형도 및 특성표

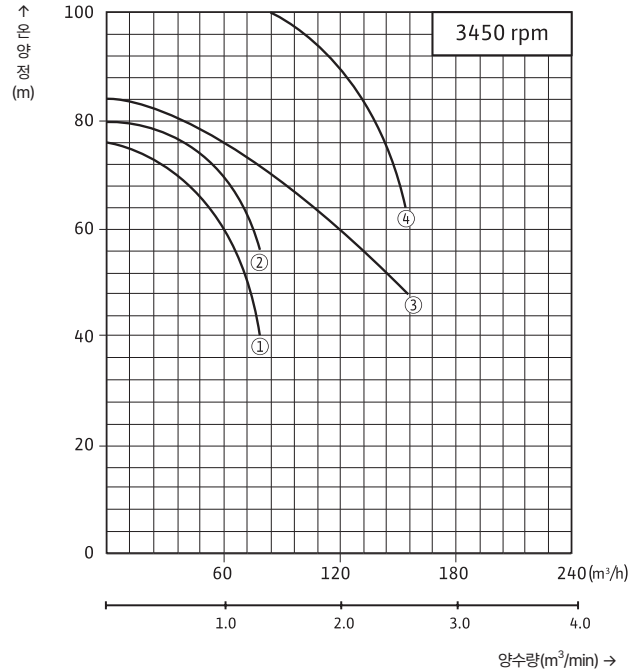
외형도



(단위:mm)

외형치수표				
모델명	Øa	e	f	Øk
PDH22K1100A	486	305	1208	467
PDH30K1100A				
PDH45K1150A	620	310	1308	551
PDH75K1150A				

성능곡선도



- ① PDH22K1100A
- ② PDH30K1100A
- ③ PDH45K1150A
- ④ PDH75K1150A

특성표						
모델명	전원	구경 (mm)	출력 (kW)	전양정 (m)	양수량 (m³/h)	회전수 (rpm)
PDH22K1100A	삼상 380V 60Hz	Ø100	22	60	60	3450
PDH30K1100A			30	70	60	
PDH45K1150A		Ø150	45	60	150	
PDH75K1150A			75	105	120	

*기타 전압 변경은 Option 사항 *22kW(30HP) 이상은 Y-Δ(델타)기동 표준

용도

- 원거리 가압 배수용
- 광산의 일반 배수용
- 댐 등의 대형 토목공사의 배수용
- 일반 고양정이 필요한 배수용

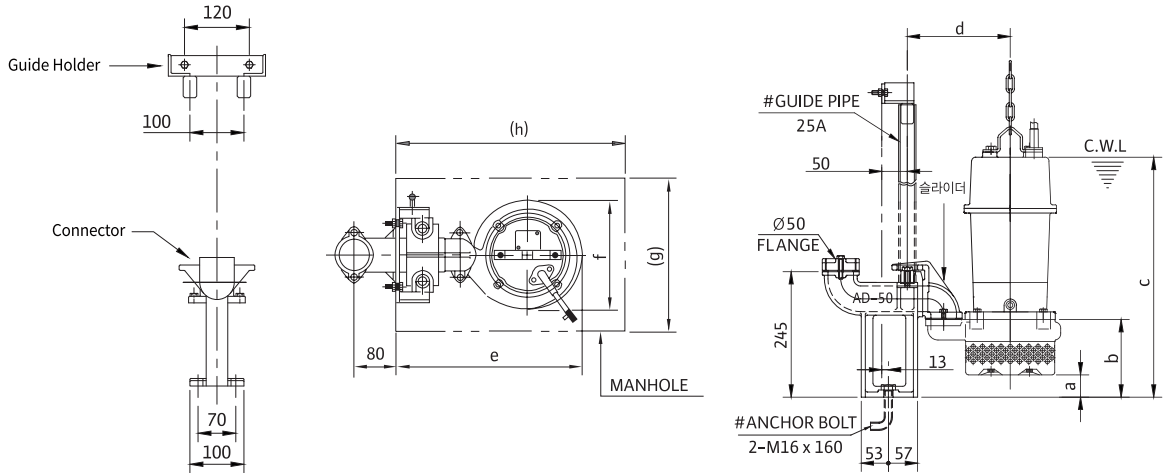
Auto Coupling Device

PD / PDV / PDN Series



Auto Coupling Device (Ø50mm) 설치도 및 치수표

설치도 (AD-50)



: 비공급품

주 기 : 본 그림은 착탈 장치의 설치 예를 나타낸 것이며, 기종에 따라 외관 구조가 다를 수 있음

(단위:mm)

외형 및 설치관련 치수표								
모델명	a	b	c	d	e	f	(g)	(h)
PD-401(L401)	56	154	342(336)	186	334	171	290	420
PD-951(L901)	57(56)	148.5(154)	357(360)	201(186)	334	171	290	420
PDV-400(L400)	57(59)	150.5(154)	356(359)	186	338(331)	172(169)	290	420
PDV-950(L900)	57(59)	150.5(154)	378(384)	186	338(331)	172(145)	290	420
PDV-952	59	154	357	186	365	193	240	450
PDN-1405	15	154	360	186	365	193	240	450
PD-1505(1515)	44	152	469(405)	201	347	193	290	430
PD-H953	75	154	357	180	331	179	290	420

* PD-1500M/MA, 1505M/MA는 제외

*괄호 안 치수는 괄호 안 모델에 해당하는 치수이며, 그외 치수는 공통

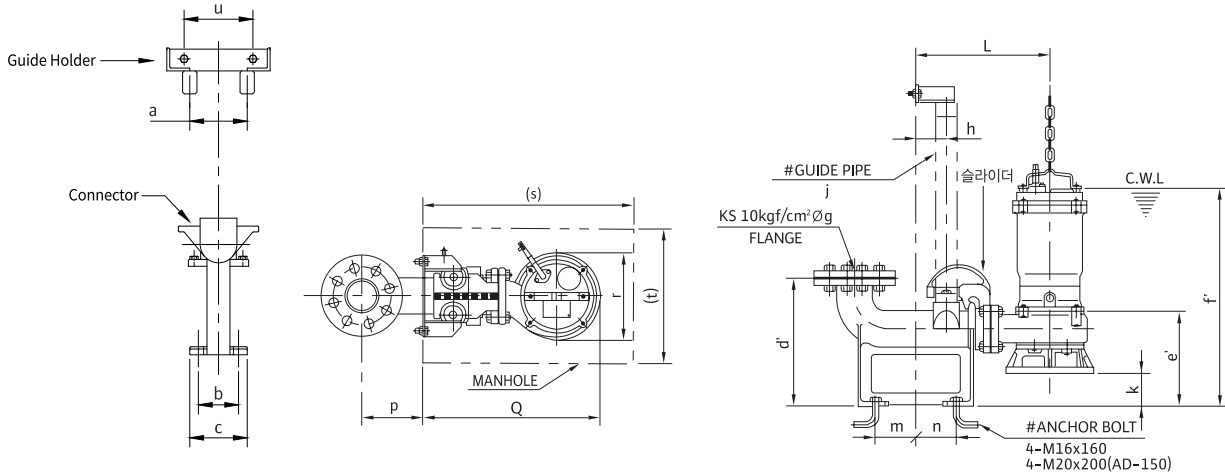
Auto Coupling Device

PD/ PDV / PDC / PDN Series

Auto Coupling Device (∅65~150mm)

설치도 및 치수표

설치도 (AD-65/80/100/150)



: 비공급품

주 기 : 본 그림은 착탈 장치의 설치 예를 나타낸 것이며, 기종에 따라 외관 구조가 다를 수 있음

(단위:mm)

외형 및 설치관련 치수표

펌프 모델명	착탈장치 모델명	a	b	c	d'	e'	f'	∅g	h	j	k	L	m	n	p	Q	r	(s)	(t)	u
PD-2200 Series 2205 Series	AD-65	80	120	150	220	183	493	65	50	32	64	307	95	65	145	413	212	510	350	120
	AD-80	100	120	150	330	223	533	80	80	50	104	350	105	105	160	451	212	550	350	180
PD-3701 Series 3705 Series	AD-65	80	120	150	220	203	543	65	50	32	25	374	95	65	145	506	262	560	450	120
	AD-80	100	120	150	330	242	577	80	80	50	64	417	105	105	160	548	262	600	450	180
PD-5500 Series	AD-80	100	120	150	330	246	615	80	80	50	65	422	105	105	160	548	262	600	450	180
PD-7500 Series	AD-100	100	200	238	330	299	660	100	80	50	43	446	114	115	160	592	314	670	500	180
PD-11K Series		100	200	238	330	299	700	100	80	50	42	441	114	115	160	610	330	700	570	180
PD-15K Series		100	200	238	330	299	750	100	80	50	42	441	114	115	160	610	330	700	570	180
PDN-2200 Series PDN-2205 Series PDC-2201 Series PDC-2205 Series PDN-2500 Series PDN-2505 Series PDC-2500 Series PDC-2505 Series	AD-65	80	120	150	220	207	517	65	50	32	47	307	95	65	145	421	228	510	350	120
	AD-80	100	120	150	330	246	556	80	80	50	86	350	105	105	160	464	228	550	350	180
PDV-3700 Series PDN-3710 Series PDC-3700 Series	AD-65	80	120	150	220	217	544	65	50	32	30	375	95	65	145	541	332	630	500	120
	AD-80	100	120	150	330	256	584	80	80	50	70	418	105	105	160	584	332	670	500	180
PDN-5500 Series PDN-5510 Series PDN-7500 Series PDN-7510 Series	AD-80	100	120	150	330	258	723	80	80	50	69	468	105	105	160	661	388	710	570	180
	AD-100	100	200	238	330	258	723	100	80	50	69	468	114	115	160	661	388	710	570	180
PDN-15K Series	AD-150	100	235	290	400	339	892	150	80	50	62	588	97	113	190	811	448	900	700	180
PDV-H3700 Series	AD-65	80	120	150	220	215	560	65	50	32	57	379	95	65	145	442	221	510	350	140
	AD-80	100	120	150	330	254	599	80	80	50	96	422	105	105	160	483	221	550	350	180

Auto Coupling Device

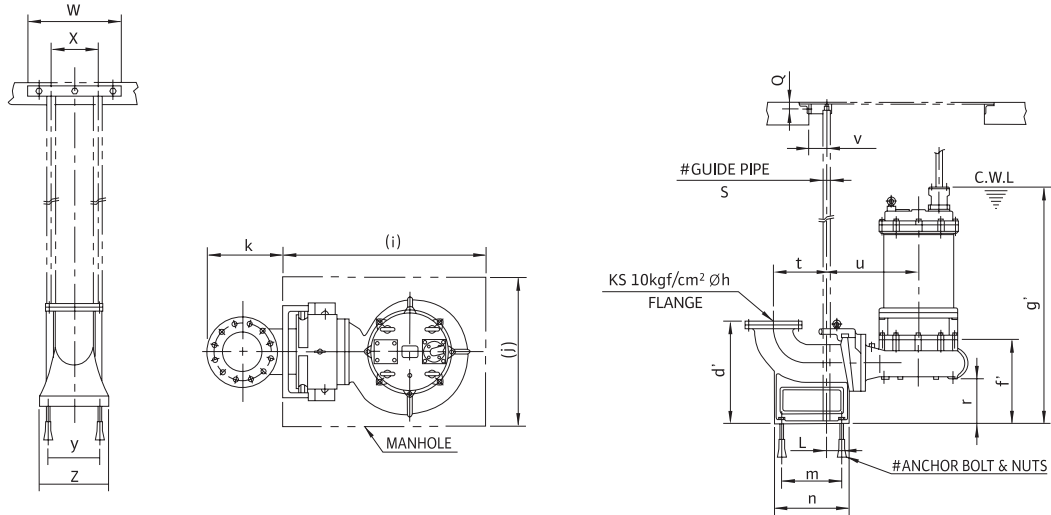
PDG Series



Auto Coupling Device (Ø150~500mm) 설치도 및 치수표

설치도 (FOR PDG MODEL)

(단위:mm)



: 비공급품

(단위:mm)

외형 및 설치관련 치수표																					
펌프 모델명	착탈장치	d'	f'	g'	Øh	(i)	(j)	k	L	m	n	Q	r	s	t	u	v	w	x	y	z
PDG11KI150A	ADD-150	480	400	1048	150	1200	850	330	95	300	415	80	215	40A	290	438	100	410	280	300	400
PDG15KI150A			410	1163									478								
PDG22KI150A			200	1163									478								
PDG30KI150A	ADD-200	550	420	1078	200	1200	850	395	100	350	400	80	222	40A	330	524	100	410	280	300	400
PDG11KI200A			450	1208									519								
PDG15KI200A			460	1336									521								
PDG22KI200A			204	1208									519								
PDG30KI200A			227	1336									521								
PDG37KI200A			204	1336									519								
PDG45KI200A	227	1336	521																		
PDG55KI200A	ADD-250	630	470	1151	250	1400	1000	500	100	430	560	80	146	40A	400	614	100	410	280	360	460
PDG15KI250A			443	1198									539								
PDG22KI250A			460	1336									594								
PDG30KI250A			194	1198									539								
PDG37KI250A			205	1336									594								
PDG45KI250A			205	1336									594								
PDG55KI250A	1436	1336	594																		
PDG75KI250A	ADD-300	810	545	1451	300	1500	1000	523	120	470	630	100	267	65A	450	770	150	700	490	500	600
PDG22KI300A			1367	770									520		640						
PDG30KI300A			1551	870									520		640						
PDG37KI300A			1451	870									520		640						
PDG45KI300A			1551	870									520		640						
PDG55KI300A			1551	870									520		640						
PDG75KI300A	1551	870	520	640																	
PDG22KI350A	ADD-350	880	620	1395	350	1600	1200	575	120	470	650	100	242	65A	480	870	150	700	490	520	640
PDG30KI350A			630	1502									805								
PDG37KI350A			1602	1502									805								
PDG45KI350A			1833	1602									805								
PDG55KI350A			1833	1602									805								
PDG75KI350A	1833	1602	805																		
PDG30KI400A	ADD-400	1060	725	1636	400	1700	1200	760	100	550	960	100	320	100A	650	895	170	910	550	600	750
PDG37KI400A			1736	1636									895								
PDG45KI400A			1968	1736									895								
PDG55KI400A			1968	1736									895								
PDG75KI400A	1968	1736	895																		
PDG37KI500A	ADD-500	1400	1040	2260	500	2000	1500	938	110	800	1100	100	337	100A	780	1100	180	1100	700	800	1000
PDG45KI500A			2360	2260									1100								
PDG55KI500A			2176	2360									1100								
PDG75KI500A			2360	2360									1100								

Drainage and sewage

EMUport CORE 25.2

고형물 분리 이송 오배수 패키지



EMUport CORE

용도

- 오물을 포함한 오수의 이송

특장점

- 오수로부터 고형물을 분리하여 안정성 극대화
- 큰 고형물이 펌프를 통과하지 않으므로, 걸림 현상이 없음
- PE 및 PUR 재질 적용으로 뛰어난 내구성 및 내식성
- 운전중에도 간편한 유지 보수
- 건물 내 또는 챔버 외경 1,500mm부터 설치 가능한 Compact한 사이즈
- 효율적인 IE3(음선) 모터 적용으로 에너지 절감

특성표

	EMUport CORE 25.2	EMUport CORE 45.2	EMUport CORE 50.2	On request
최대 흡입 유량	25 m ³ /h	45 m ³ /h	50 m ³ /h	Up to 1,000 m ³ /h
총 부피	400 ℓ	1,200 ℓ	1,200 ℓ	Up to 20,000 ℓ
흡입 수두	750 mm	1,200 mm	1,200 mm	
흡입관 연결	DN 150 - DN 250	DN 200 - DN 350	DN 200 - DN 350	Up to DN 800
토출관 연결	DN 80 / DN 100	DN 100 / DN 150	DN 100 / DN 150	Up to DN 350
보호 등급	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
펌프실 최소 요구 직경	1,500 mm	2,000 mm	2,000 mm	Up to 3,600 mm
집수탱크 재질	Polyethylen	Polyethylen	Polyethylen	Polyethylen
흡입 분리통 재질	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyethylen
외형치수(길이x너비x높이)	1,390×1,410×1,400 mm	1,830×1,730×1,865 mm	1,830×1,730×1,865 mm	

고형물 분리 이송 오배수 패키지

강하고, 오래가는
침전물이 없는 기하학 구조의 부식방지 PE 재질 집수탱크

세심하게 설계된 고형물 분리 탱크
부식방지 PE 재질의 고형물 분리 탱크

강제 고형물 배출
역세척(backwashing)에 의한 집수탱크 내부의 고형물 강제 배출

한눈에 보이는 제어
상부 투명 커버를 통해 운전 상태 점검이 용이

운전 중 간편한 유지보수
고형물 분리 탱크의 개별적 차단 기능

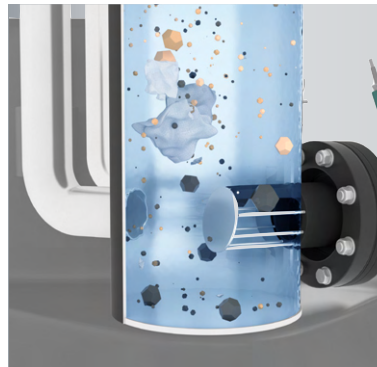
효율적인 동력
자동 공기 토출을 위해 기울어 있는 수중 펌프(IEC60030-2에 따른 IE3 모터 옵션대응 가능) 쉽고 위생적인 유지보수를 위한 건식 펌프 설치

용이한 청소
집수 탱크의 개폐부와 펌프 연결부를 분리하여 청소 가능



안정적인 고형물 분리

오수가 고형물 분리 탱크로 유입됩니다. 고형물은 탱크 안에 머물게 되고, 전처리된 오수는 집수 탱크로 흘러 들어갑니다.



깨끗한 통과

앞선 분리 기능으로 전처리된 오수만 펌프의 접액부를 통과합니다. 침전물이 형성되지 않도록 시스템은 자체 세척을 합니다.



자동 닫힘 기능

집수 탱크가 차오르면서 플로트 볼(Floating Ball)이 자동적으로 고형물 분리 탱크의 유입구를 막습니다.



배수 시작

펌프의 배수가 시작됩니다. 전처리된 오수가 고형물 분리 탱크를 통해 반대 방향으로 배수됩니다. 고형물은 토출 배관으로 빠져나갑니다.

Drainage and sewage

Wilo-DrainLift SANI CUT-L

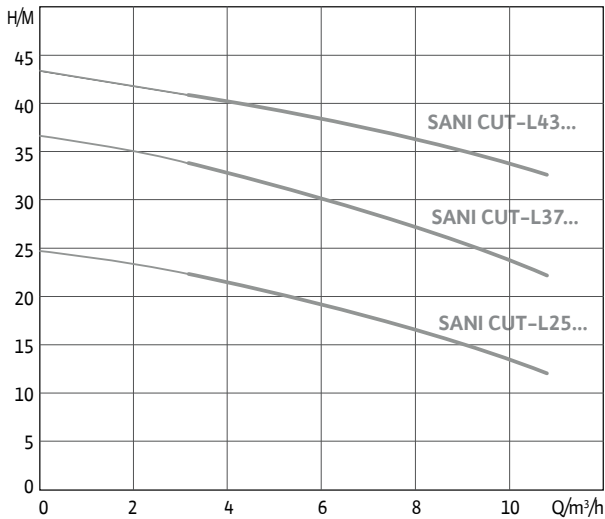
컴팩트형 건식 오배수 패키지



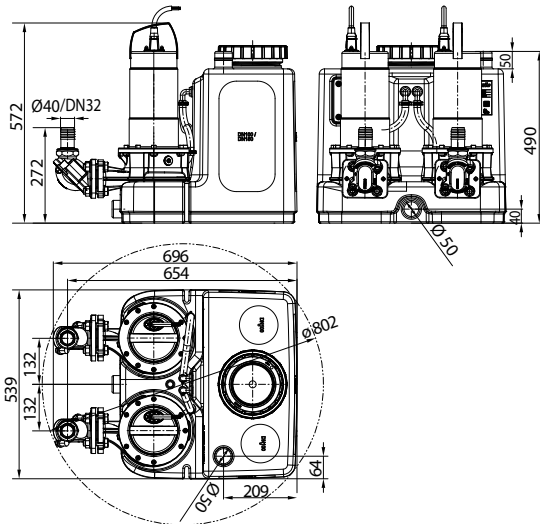
용도

- 육안으로 내부 확인 가능한 탱크 커버
- 설치 환경에 맞추어 흡입면 타공 DN100-DN150
- 이중 실링 구조의 스테인리스 모터하우징
- 최적화된 펌프 설계/ 글라인더 조합(유럽 특허 4개 보유)
- 컴팩한 탱크 크기 / Max. 180lpm 처리 가능
- 수동 배출 노즐(50mm)
- 체크 밸브(Non-return valve)
- 토출관(DN40)

성능곡선도



외형치수



특성표

	SANI CUT-L.25T/1-0	SANI CUT-L.37T/1-0	SANI CUT-L.43T/1-0
사이즈	673×539×465mm	673×539×465mm	673×539×465mm
임펠라 타입	2단 분쇄 마세레이터	2단 분쇄 마세레이터	2단 분쇄 마세레이터
동력	1.1 kW×2 set	1.8 kW×2 set	2.5 kW×2 set
사용전압	3상 380V	3상 380V	3상 380V
IP 등급	IP 68	IP 68	IP 68
체절양정	Max. 24m	Max. 37m	Max. 43m
운전 사양	150LPM×15m	150LPM×25m	150LPM×35m
최대처리용량	Max. 180LPM	Max. 180LPM	Max. 180LPM

이중 전단 효과

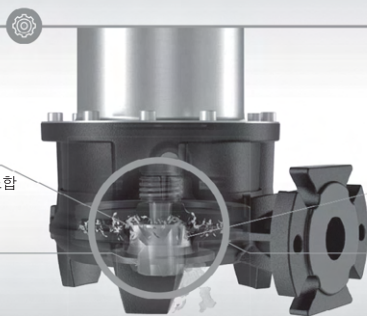
마세레이터	원반형
재질	1.4581
누적 절단면	24m/s

고성능

오배수 전용 펌프와 마세레이터의 절묘한 조합

첫번째 전단 효과

끝단을 컷팅하면서 밀어올리는 효과
 * 4개 회전 날개 x 3개 톱니



안전하고 효과적인

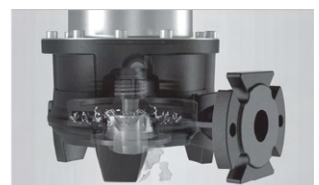
- 막힘없는 안전 운전
- 저동력 고양정
- 설치비 감소

2번째 전단 효과

내부로 잡아당겨 파쇄하는 효과
 * 2개 회전 날개 x 3개 톱니

윌로-특허 디자인

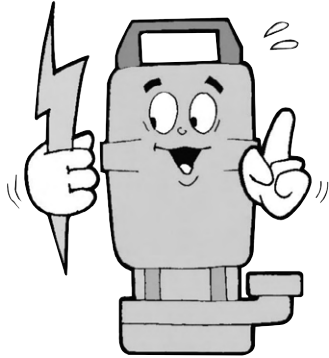
* 4개의 특허 출원 완료로 자체 개발된 디자인 보호



Wilo배수용 수중펌프 일반자료

1 에너지 절약

HP를 낮춤



Specification	입형 오배수펌프	배수용 수중펌프
50mm 250LPM*10M	2HP	1HP
50mm 300LPM*17M	5HP	2HP
65mm 500LPM*18M	7.5HP	5HP
65mm 600LPM*30M	15HP	10HP
80mm 1000LPM*17M	10HP	10HP
80mm 1000LPM*30M	20HP	15HP

2 긴수명

물이 침투하지 않음



입형 오배수펌프

- MOTOR 소손발생율이 높습니다.
 - METAL BEARING부위 고착
 - 유량OVER운전시 동력OVER
- IMPELLER구속이 빈번합니다.
 - VOLUTE TYPE이 대부분으로 고품질 통과성이 불량합니다.
- 구조가 복잡하여 수명이 짧습니다.

배수용 수중펌프

- MOTOR+PUMP 일체형으로 하자 발생이 줄어듭니다.
- MOTOR보호장치 부착으로 MOTOR소손을 줄여줍니다.
- IMPELLER가 NON CLOG TYPE으로 고품질 통과성이 우수합니다.

* 일부 모델은 상기 사항과 차이가 있음

3 저소음, 저진동

수중설치로 진동이 흡수



입형 오배수펌프

- MOTOR부위가 외부에 노출되어 있어 소음이 큼.
- 장축 구조로서 진동불량이 빈번하게 발생합니다.
- BEARING마모시 특히 큰 소음이 발생합니다.

배수용 수중펌프

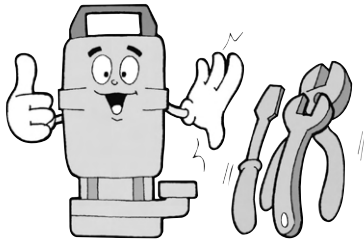
- 수중에 설치되어 소음을 차단하므로 외부로 소음이 적게 전달됩니다.
- 진동은 수중에서 흡수되기 때문에 외부 진동을 줄여줍니다.

Submersible Drainage and Sewage Pumps

Wilobaeuung submersible pump general information

4 손쉬운 설치

설치방법의 다양함



입형 오배수펌프

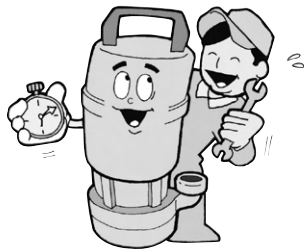
1. 배관고정으로 설치가 불편합니다. (정식배관, 앵글)
2. 수위에 따라 COLUMN길이를 지정해야 합니다.
3. 펌프하중과 진동때문에 지지구조가 복잡합니다.
4. 중량이 무겁고 외형이 큼니다.

배수용 수중펌프

1. 설치방법이 다양합니다. (호스 배관, 체인고정, 착탈방식)
2. 수위에 제약을 받지 않습니다.
3. COMPACT SIZE로 중량이 가볍습니다.

5 간편한 유지보수

Coupling Type이 아님



입형 오배수펌프

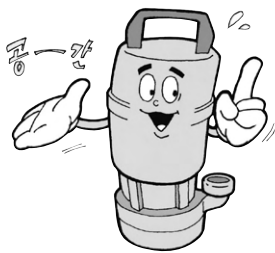
1. 배관이 길어 작업이 불편합니다.
2. 교체시 앵글, 가이드를 재 제작해야 합니다.
3. 설치시 축CENTER (ALIGNMENT) 작업을 해야 합니다.
4. METAL BEARING에 주기적인 윤활유를 공급해야 합니다.

배수용 수중펌프

1. 인양 및 재설치가 간단합니다.
2. 축CENTER(ALIGNMENT)작업이 필요 없습니다.
3. COUPLING TYPE이 아니기 때문에 유지보수가 간편합니다.
4. 착탈 장치 설치로 유지보수가 간편합니다.

6 지상 공간 활용

수중에 설치



입형 오배수펌프

1. 설치부위가 외부에 노출되어 있어 공간을 넓게 차지합니다.
2. 지상에 별도 BED고정작업 및 설치공간이 필요합니다.

배수용 수중펌프

1. 수중에 설치되어 외부 공간을 활용할 수 있습니다.
2. 지상에서의 설치고정작업이 불필요하여 지상 공간활용이 가능합니다.

7 안심 제품

Wilozhejo



입형 오배수펌프

현재 설치되고 있는 입형 오배수 펌프는 대부분 사제품으로 신뢰성이 떨어지고 있습니다.

수중 오배수펌프

Wilo제품으로 믿고 사용할 수 있습니다.

*PDG/PDH/PDL/PDX/PDS Model은 상기사항과 차이가 있음

본사 및 공장

부산광역시 강서구 미음산단
1로 46(구랑동)

영업본부

서울시 강남구 선릉로 514
성원빌딩 2층

광주사무소

광주광역시 서구 치평동 1203-1
중흥S클래스 305호

안성물류창고

경기도 안성시 일죽면
방초리 10-1, 11

제품 구매 상담 및**서비스 문의**

T 1688-5890

윌로펌프 통합서비스센터**서울북부·경기북부 지역**

북서울 T 02-953-0029
경기북부 T 031-911-8959

서울남부·경기남부 지역

남서울 T 02-2637-0019
경기중부 T 031-479-1080
경기남부 T 031-377-2224

경기동부 지역

경기동부 T 031-755-8109

인천·부천 지역

인천 T 032-589-6020

대전·충청 지역

대전 T 042-672-0192
동대전 T 042-252-1478
충북 T 043-878-5894

서산·태안/당진 지역

서산 T 041-668-3013

원주·강원 지역

원주(A) T 033-733-5519
원주(B) T 033-763-7131
강릉 T 033-653-5550

대구·경북 지역

대구 T 053-355-0019
서대구 T 053-522-6443
경북동부 T 054-272-9910

부산·울산·양산 지역

부산(A) T 051-302-0019
부산(B) T 051-311-8819
울산 T 052-258-8818

창원·경남(서부) 지역

경남 T 055-288-8819
서경남 T 055-754-2666

광주·전남 지역

광주 T 062-527-0191
동광주 T 062-603-3019
전남동부 T 061-684-4774

전주·전북 지역

전북 T 063-282-4567

제주 지역

제주 T 064-756-4417
남제주 T 064-732-3134



Copyright 2026. WILO Pumps Ltd. All rights reserved.
카탈로그의 내용은 윌로펌프의 저작권을 준수합니다.
사전 동의 없이 카탈로그를 무단 사용하거나 발췌 또는 배포할 수 없습니다.

Pioneering for You

WILO SE
Wilopark 1
D-44263 Dortmund
Germany
www.wilo.com

윌로펌프(주)
부산광역시 강서구 미음산단 1로 46
wilo.com/kr/ko/

제품 및 서비스 문의
1688-5890