

제품카탈로그

Submersible Drainage and Sewage Pumps

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



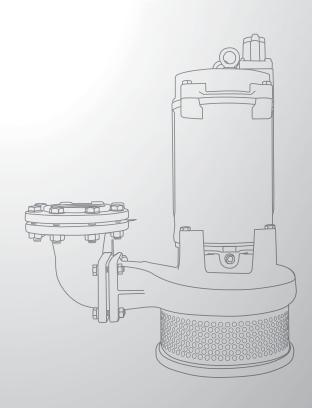






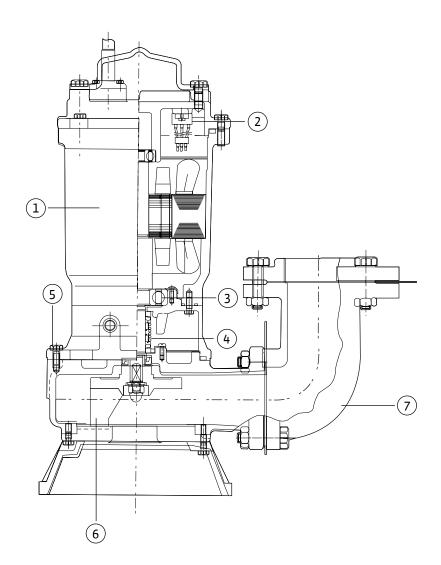
Submersible Drainage and Sewage Pumps

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



Submersible Drainage and Sewage Pumps

Drainage Pump 배수용수중펌프구조



1. Motor

배수용전용 Motor 사용으로 사용환경을 고려

2. O.L.P or T.P

전류감지(O.L.P)나온도감지(T.P)에 의한 Motor 보호장치를내장하여 신뢰성 향상

3. Bearing

부하 및 수명 시간을 고려하여 Bearing 선정

4. Mechanical Seal

사용환경 및 Motor의 누수 방지를위해 다음과 같은 재질의 Double Mechanical Seal을 채용

Motor측:Ceramic & Carbon Pump측:SiC & SiC

5. Bolts & Nuts

유지보수를 고려하여 주요 부위에 Stainless Steel 재질의 체결부품을 사용

6. Impeller

사용용도에 적합한다양한Impeller Type의

제품선정 가능

Volute Type:일반배수용 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

PD-H751 Series

PDV-270 Series

DLV-270 Series

TS32/10, TS40/13 Series

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

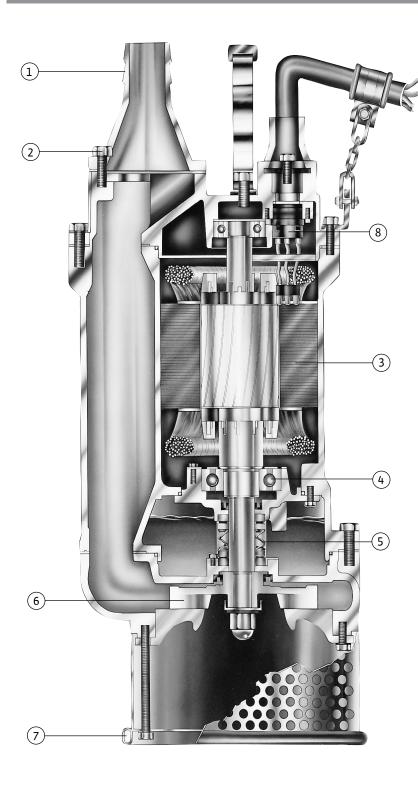
※ 단상 모델의 경우, 표준 유량/양정이 명판에 기입되어 있음

Submersible Drainage and Sewage Pumps



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

공사용전용Motor 사용으로 사용환경 고려

4. Bearing

작용하는 부하 및 수명 시간을 고려하여 Bearing 선정

5. Mechanical Seal

사용환경 및 Motor의 누수를 방지하기 위해 다음과같은 재질의 Double Mechanical Seal을 채용

Motor측 : Ceramic & Carbon Pump측 : SiC & SiC

6. Impeller

공사현장에 적합한재질을 적용한Semi-open type의Impeller를 채용

7. Bottom Plate

설치 및 이동 시 사용자의 안전 및 제품의 보호를위해 Curling 공법을 채용

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

Option(주문자요구)사양

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-S601, S951 Series



- ▶희생 양극 부착해수용제품
- ▶ 끝자리 A Model : 자동 Model (Float Switch 부착)

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

PD-550/760MLA

▶PD-350M(A/LA): "A" 부없음.

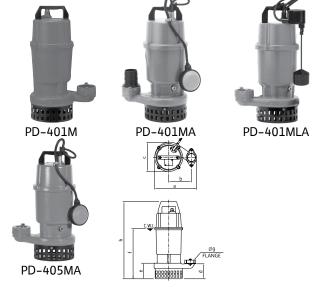
PD-A601, A951 Series

PD-200/350MLA



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

PD-401, L401, 405, 751, L901 Series PD-H951, H953 Series



- ▶ 끝자리 A/LA Model : 자동 Model (Float / Level Switch 부착)
- ▶PD-H751M(A): 상대 Flange 없는 구조.
- ▶PD-405MA/751M/751MA: 고효율 에너지 기자재 인증제품

(단위:mm)

Drainage / Dewatering

PD/TS Series

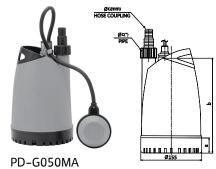
80W~950W - Volute Type

외형도및특성표

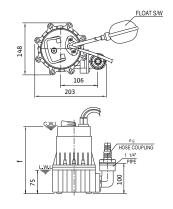
PD-G050 Series

PD-125, 272 Series









용도

- •일반잡배수(이물질이 없는 물의 배수)
- •건물기계실배수용
- •소규모 농사/원예용
- •지하상가,지하실침출수배수

용도

•목욕탕청소용,분수용,건물지하배수

(단위:mm)

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

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

▶ 끝자리 A Model: 자동 Model (Float Switch 부착)

외형치수표		
모델명	f	Øg(mm, inch)
PD-125M/MA	230	Ø20, 25, 1 1/4"
PD-272M/MA	270	Ø25, 32, 1 1/4"

특성표									
모델명	전원	출력 (w)	최대양정 (m)	최대양수량 (<i>l</i> /min)	토출구 (mm,inch)				
PD-125M/MA	단상220V,	150	7	110 (Hd = 1m)	20, 25, 11/4"				
PD-272M/MA	60HZ	300	9.5	140 (Hd = 3m)	25, 32, 11/4"				

^{*} PD-125/272MA: 자동장치(Float Switch) 부착모델

TS 32/10, 40/13 Series







TS 32/10A, TS 40/13A

TS 32/10LA

용도

- •일반잡배수용,음식점 간이 배수용
- •건설현장배수용
- •목욕탕,수영장청소용
- 농업,원예 등제반설비용,분수대용
- •빌딩,건물지하배수및폭우범람시배수용

특성표					
모델명	전원	출력 (W)	최대양정 (m)	최대양수량 (ℓ/min)	토출구 (mm, inch)
TS 32/10 TS 32/10(A/LA)	단상 220V 60Hz	350	10	175	25(1") 32(1 1/4")
TS 40/13 TS 40/13(A/LA)	단 3 22UV 6UH2	600	13	220	40(1 1/2")

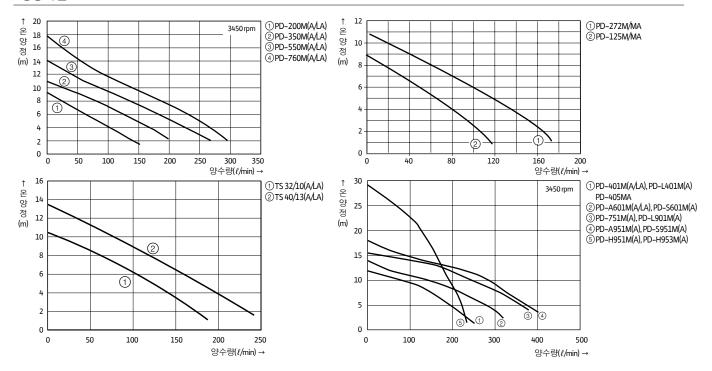
▶ 끝자리 A/LA Model : 자동 Model (Float / Level Switch 부착)

PD/TS Series

80W~950W - Volute Type

성능곡선도 및 특성표

성능곡선도



외형치수표								
모델명	(Ø)a	b	Øс	d	е	f	Øg	h
PD-S601M(A)								
PD-S951M(A)	245	121	183	108	85	338		378
PD-A601M(A/LA)	245	121	103	100	05	330	50	3/0
PD-A951M(A)							50	
PD-401M(A/LA)						283		425
PD-L401M(A)						280		406
PD-405M(A)	248	130	171	93	102	293	40	425
PD-751M(A)						298	50	458
PD-L901M(A)						304	50	430
PD-H951M(A)	233	116	179	_	86	302	40	428
PD-H953M(A)	248	124	1/9	_	00	302	50	720
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 <u></u>																			
모델명	전원	출력 (W)	토출구경 (mm)	적용 착탈장치	양정 (m)	양수량 (<i>ℓ /</i> min)	최대양정 (m)	최대양수량 (<i>ℓ /</i> min)											
PD-200M(A/LA)		200	20, 25, 32, 1 1/4"		1	130	9	140											
PD-350M(A/LA)		350	25, 32, 1 1/4"		1	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						200	14	310									
PD-S951M(A)		950	50(2")	50(2")												7	300	18	390
PD-A601M(A/LA)	단상	950 50(2")				/	200	14	310										
PD-A951M	220V						300	18	390										
PD-A951MA											11	230	18	390					
PD-401M(A/LA)	60Hz				AD-50														
PD-L401M(A)		400		AD-30		150	11	250											
PD-405M(A)			40(1 1/2")	-	7														
PD-751M(A)		950	50(2")	AD-50		250	14	350											
PD-L901M(A)		330	50(2")	AD-30		230	14	330											
PD-H951M(A)		950	40(1 1/2")		20	120	28	230											
PD-H953M(A)		330	50(2")	_	20	120		230											

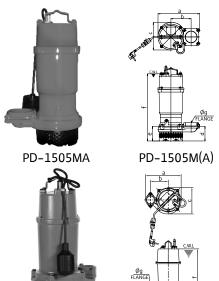
[▶]끝자리 A/LA Model : 자동 Model (Float/Level Switch부착)

PD Series

1.5~15kW - Volute Type

PD-1505, 1515 Series

PD-1505I



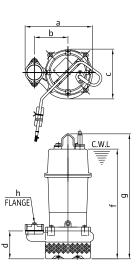
PD-1515MA PD-1515M(A)

▶ 끝자리 A Model : 자동 Model (Float Switch부착)

▶ PD-1515MA:고효율에너지기자재인증제품



PD-1505I



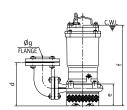
- ▶ PD-1505 Series Option 가능 재질 : 스테인리스 스틸
- ▶ PD-1505 Series Impeller Option 가능재질: 청동,스테인리스스틸
- ▶ PD-1505I: 고효율에너지기자재인증제품

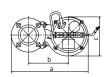






PD-2205I





- ▶ PD-2200 Series Option 가능재질: 스테인리스스틸
- ▶ PD-2200/2205 Series Impeller Option 가능 재질: 청동,스테인리스스틸 ▶ PD-3701/3705 Series Impeller Option 가능 재질: 청동, 스테인리스스틸
- ▶ PD-2205I: 고효율 에너지 기자재 인증 제품

용도

- •일반 잡배수(Strainer 흡입구경 이하의 고형물 포함)
- •건물기계실/위생설비배수용
- 농사/원예용
- •지하상가,지하실침출수배수

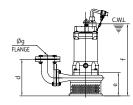
PD-3701I, 3705I

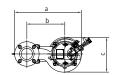


PD-3701I



PD-3705I





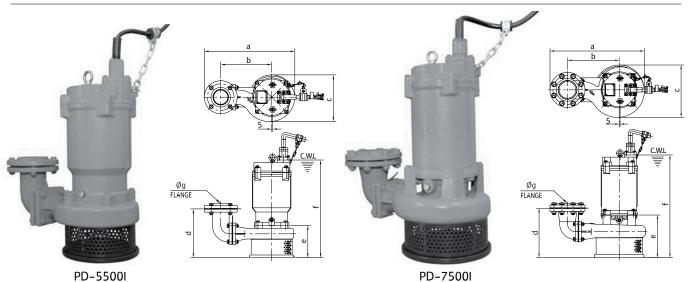
- ▶ PD-3701 Series Option 가능 재질 : 스테인리스 스틸
- ▶ PD-3705I: 고효율에너지 기자재 인증제품

PD Series

1.5~15kW - Volute Type

외형도

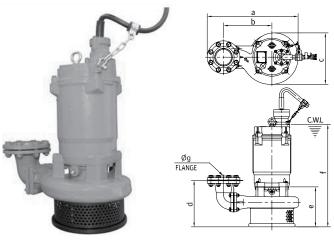
PD-5500I PD-7500I



- ▶ PD-5500 Series Option 가능재질: 스테인리스스틸
- ▶ PD-5500 Series Impeller Option 가능재질: 청동,스테인리스스틸
- ▶ PD-5500I: 고효율에너지기자재인증제품

- ▶ PD-7500 Series Option 가능재질: 스테인리스스틸
- ▶ PD-7500 Series Impeller Option 가능재질: 청동, 스테인리스스틸
- ▶ PD-7500I: 고효율에너지기자재인증제품

PD-11KI, 15KI



PD-11KI, 15KI

- ▶ PD-11KI/15KI Series Option 가능재질: 스테인리스스틸
- ▶ PD-11KI/15KI Series Impeller Option 가능재질: 청동,스테인리스스틸
- ▶ PD-11KI/15KI: 고효율에너지기자재인증제품

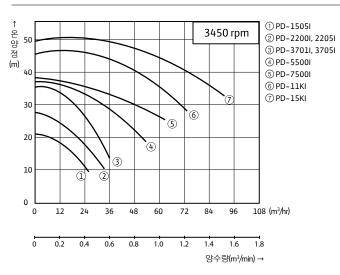
PD Series

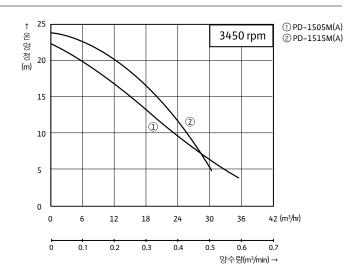


1.5~15kW - Volute Type

성능곡선도및특성표

성능곡선도





(단위:mm)

외형치수표									
모델명	a	b	С	d	е	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			
PD-11KI	F02	210	220	297	257	657	100		
PD-15KI	583	310	310 330		257	707			

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

특성표																		
모델명	전원	출력 (kW)	토출구경 (mm)	적용 착탈장치	양정 (m)	양수량 (m³/h)												
PD-1505I		1.5(2HP)	Ø50(2")	AD-50	17	15												
PD-2200I		2.2(3HP)	Ø80(3")			18												
PD-2205I		3.7(5HP)	2.2(311F)	Ø65	AD-65/80	21	10											
PD-3701I			3.7(5HP)	3.7(5HP)	Ø80(3")	AD-03/ 80	21	30										
PD-3705I	삼상 380V				3.7 (JITF)	3.7 (SHP)	3.7 (SHP)	3.7 (3HP)	3.7 (3HP)	3.7 (SHP)	3.7 (SHP)	J./ (JITF)	3.7 (3HF)	3.7 (3HF)	3.7 (3HF)	3.7 (3HF)	J./ (JITF)	Ø65
PD-5500I	60Hz	5.5(7.5HP)	Ø80(3")	AD-80	25	36												
PD-7500I		7.5(10HP)			30	48												
PD-11KI		11(15HP)	Ø100(4")	AD-100	33	66												
PD-15KI		15(20HP)			40	72												

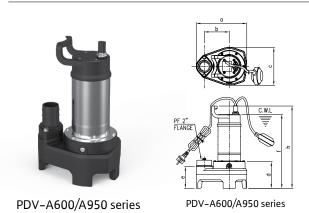
※기타전압변경은 Option 사항(PD-1500M/MA 제외) ※15kW(20HP) 이상은 Y-Δ(델타)기동표준

PDV / PDX Series

300W~30kW - Vortex Type

PDV-A600, A900 Series

PDV-300, 400, L400, 750 Series PDV-753, 754, L900, 952I, 952I/2, 952I/4 Series



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



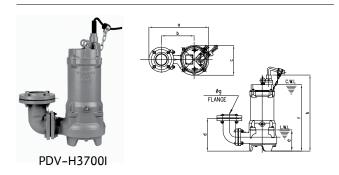
▶ 끝자리 A/LA Model: 자동 Model (Float/Level Switch 부착)

▶ PDV-753M, 952I/2: Impeller 재질 청동

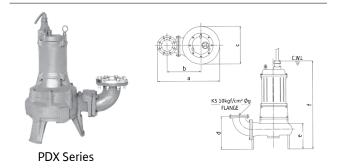
▶ PDN-754M(A), 952I/4: Impeller 재질 스테인리스 스틸

▶ 300M(A) Series : 상대 Flange 없는 구조

PDV-H3700I



PDX Series



							(단위	:mm)
외형치수표								
모델명	a	b	С	d	е	f	Øg	h
PDV-A600M(A/LA)	245	121	183	129	106	358	50	398
PDV-A950M(A)	243	121	103	123	100	330	30	330
PDV-300M(A/LA)	202	96	140	87	77	266	32	390
PDV-400M(A/LA)			165			303		445
PDV-L400M(A)			145			300		420
PDV-750M(A),753M, 754M(A)	252	120	165	95	95	318	50	468
PDV-L900M(A)			145			325		450
PDV-952I, 952I/2, 952I/4			145			298		390
PDV-H3700I	445	243	221	244	158	493	80	565
PDX370I080A	534		280		314	634		
PDX550I080A	562	320	300	232	335	743	80	
PDX750I080A	302		300		333	/43		
PDX550I100A	612	340	344	264	226	778	100	
PDX750I100A	012	340	244	204	220	776	100	_
PDX19KI150A								
PDX22KI150A	863	500	446	400	320	1059	150	
PDX30KI150A								

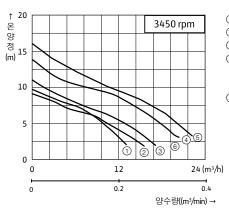
PDV / PDX Series

wilo

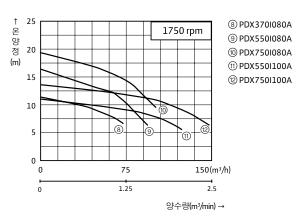
300W~30kW - Vortex Type

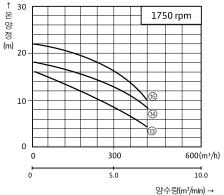
성능곡선도 및 특성표

성능곡선도

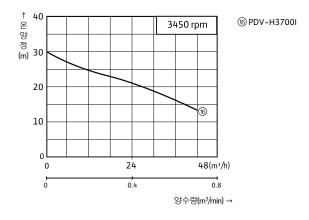


- ① PDV-300M(A/LA)
- ② PDV-400M(A/LA), L400M(A)
- ③ PDV-A600M(A/LA)
- (4) PDV-750M(A), 753M, 754M(A), 952I, 952I/2, 952I/4,L900M(A)
- ⑤ PDV-A950M(A)





- ③ PDX19KI150A
- (4) PDX22KI150A
- (5) PDX30KI150A



(단위:mm)

특성표							
모델명	전원	출력 (kW)	토출구경 (mm)	적용 착탈장치	양정 (m)	양수량 (<i>ℓ /</i> min)	회전수 (rpm)
PDV-A600M(A/LA)		0.6(4/5HP)	ø50(2")		6	180	
PDV-A950M(A)		0.95(1 1/4HP)	Ø50(2)	_		300	
PDV-300M(A/LA)	 단상	0.3(2/5HP)	ø32(1 1/4")		3	145	
PDV-400M(A/LA)	220V	0.4(1/2HP)				130	
PDV-L400M(A)	60Hz	0.4(1/2HP)	ø50(2 <i>"</i>)			130	3450
PDV-750M(A)	00112			AD-50	6		3430
PDV-753M/754M(A)		0.95(1 1/4HP)	φ30(2)	AD-30	6	250	
PDV-L900M(A)		0.93(1 1/41 1F)				230	
PDV-952I, 952I/2, 952I/4	삼상 380V 60Hz						
PDV-H3700I	D 0 300 V 00HZ	3.7(5HP)	Ø80(3")	AD-65/80	20	400	

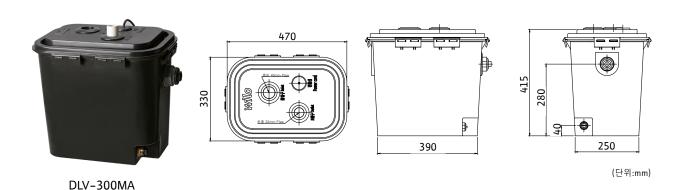
특성표							
모델명	전원	출력 (kW)	토출구경 (mm)	적용 착탈장치	양정 (m)	양수량 (m³/h)	회전수 (rpm)
PDX370I080A		3.7(5HP)			9	48	
PDX550I080A		5.5(7.5HP)	Ø80(3")	ADD-80	13	48	
PDX750I080A	ALAL	7.5(10HP)			16	51	
PDX550I100A	삼상 380V	5.5(7.5HP)	Ø100(4")	ADD-100	8	96	1750
PDX750I100A	60Hz	7.5(10HP)	Ø100(4)	ADD-100	11	96	1/30
PDX19KI150A	00112	18.5(25HP)			10	240	
PDX22KI150A		22(30HP)	Ø150(6")	ADD-150	14	240	
PDX30KI150A		30(40HP)			18	240	

※PDX Series의 기타전압변경은 Option 사항 ※18.5kW(25HP) 이상은 Y-Δ(델타)기동 표준

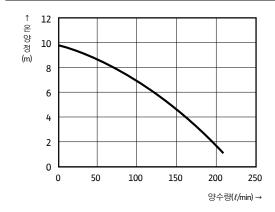
DLV Series

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

DLV-300MA



성능곡선도



특장점

- •완벽한 악취제거: 실리콘 가스켓 장착으로 완벽밀봉 실현
- •뛰어난공간활용: 단순한구조적용으로뛰어난공간활용
- •간편한유지보수:이물질 통과가용이한구조채용
- •독일기술의 깔끔한오폐수처리패키지:깨끗한주방및지하시설실현

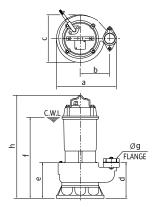
특성표						
모델명	전원	출력 (w)	단절온양정 (m)	최대양수량 (<i>ℓ/</i> min)	토출구 (mm,inch)	동작용량 (ℓ)
DLV-300MA	단상, 220V,60Hz	300	9	200	Ø32(1 1/4")	23

용도

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

PDN-1400, 1404, 1405I, 1405I/2, 1405I/4 Series





- ▶PDN-1405I/2: Impeller 재질청동
- ▶PDN-1404M(A), 1405I/4: Impeller 재질 스테인리스 스틸
- ▶끝자리 A Model: 자동 Model(Float Switch 부착)
- ▶PDN-1400MA/1405I: 고효율에너지 기자재인증모델

PDN / PDV / PDC Series

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

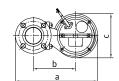
외형도

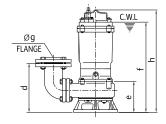
PDN-2200, 2205, 2500, 2505 Series, PDC-2201, 2205, 2500, 2505 Series



PDN-2200I

PDN-2205I

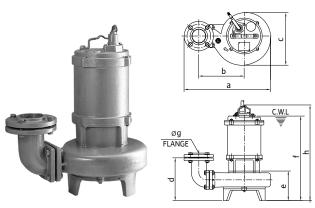




- ▶PDN-2200/2500/2205/2505 Series Impeller Option 가능재질: 청동,스테인리스스틸
- ▶PDC-2201/2500/2205/2505 Series: Cutter Type Impeller채용.
- ▶PDN-2205I/2505I, PDC-2205I/2505I: 고효율에너지 기자재 인증제품

PDV-3700, PDC-3700 Series

PDN-5500, 7500, 15K Series



PDV-3700I

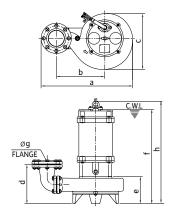
- ▶PDV-3700 Series: Non-clog Type Impeller채용.
- ▶PDC-3700 Series : Cutter Type Impeller채용.
- ▶PDV-3700 Series Impeller Option 가능 재질: 청동, 스테인리스스틸

용도

- •공장등의산업폐수및폐수처리장배수용
- •하수처리장, 분뇨처리장의 오수 이송용
- •빌딩설비의배수용
- •합병처리설비의처리 공정배수용



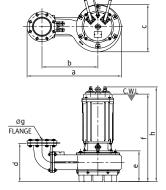
PDN-5500I



- ▶PDN-5500/7500 Series Impeller Option 가능재질: 스테인리스스틸
- ▶PDN-7500I : 고효율에너지기자재인증제품



PDN-15KI



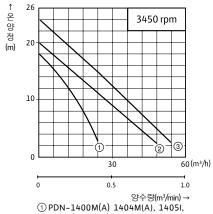
ubmersible Drainage an

PDN/PDC Series

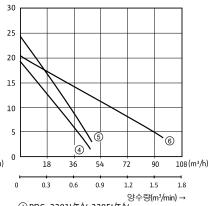
0.95~15kW - Non-Clog Type & Cutter Type

성능곡선도 및 특성표

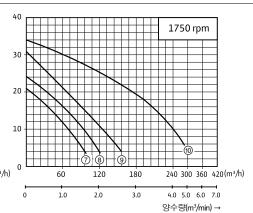
성능곡선도



- 14051/2, 14051/4
- ② PDN-2200I/T/V, 2205I/T/V
- ③ PDN-2500I/T/V, 2505I/T/V



- 4 PDC-2201I/T/V, 2205I/T/V
- ⑤ PDC-2500I/T/V, 2505I/T/V
- @ PDC-3700I/T/V



- ⑦ PDV-3700I/T/V
- ® PDN-5500I/T/V
- 9 PDN-7500I/T/V
- @ PDN-15KI

(단위:mm)

외형치수표								
모델명	a	b	С	d	е	f	Øg	h
PDN-1400M(A), 1404M(A)	261	130	193	139	139	335	50	495
PDN-1405I, 1405I/2, 1405I/4	201	130	193	139	139	345	50	443
PDN-2200I/T/V, PDC-2201I/T/V	425	218	228	254	160	458	80	520
PDN-2500I/T/V, PDC-2500I/T/V	425	210	220	254	160	450	80	520
PDN-2205I/T/V, PDC-2205I/T/V	420	218	228	254	160	458	65	520
PDN-2505I/T/V, PDC-2505I/T/V	420	210	220	254	100	450	65	520
PDV-3700I/T/V, PDC-3700I/T/V	546	287	332	270	187	514	80	565
PDN-5500I/T/V	636	337	388	271	189	654	100	710
PDN-7500I/T/V	030	33/	300	2/1	109	054	100	/10
PDN-15KI	894	530	448	365	277	830	150	890

특성표							
모델명	전원	출력	토출구경	적용	양정	양수량	회전수
그걸경	[신권	(kW)	(mm)	착탈장치	(m)	(ℓ /min)	(rpm)
PDN-1400M(A)	단상, 220V						
PDN-1404M(A)	60Hz	0.95(1 1/4HP)	Ø50(2")	AD-50	7	300	3450
PDN-1405I, 1405I/2, 1405I/4	삼상, 380V, 60Hz						

1 011 14031, 14031/2, 14031/4	1 8, 300 V, 001 12						
특성표							
모델명	전원	출력 (kW)	토출구경 (mm)	적용 착탈장치	양정 (m)	양수량 (m³/h)	회전수 (rpm)
PDN-2200I/T/V			Ø80(3")			26.4	
PDN-2205I/T/V		1.5(2HP)	Ø65			20.4	
PDC-2201I/T/V		1.3(211F)	Ø80(3")		10	24	
PDC-2205I/T/V			Ø65	- AD-65/80 -		27	3450
PDN-2500I/T/V			Ø80(3")			36	3430
PDN-2505I/T/V	삼상, 60Hz	2.2(3HP)	Ø65		12	30	
PDC-2500I/T/V	380/220/440V		Ø80(3")		10	33	
PDC-2505I/T/V			Ø65		11	30	
PDV-3700I/T/V		3.7(5HP)	Ø80(3")		12	54	
PDC-3700I/T/V		3.7 (3HP)	Ø80(3)		11	54	
PDN-5500I/T/V		5.5(8HP)	Ø100(4")	AD-80/100	16	60	1750
PDN-7500I/T/V		7.5(10HP)	φ100(4)	AD-60/100	18	75	
PDN-15KI	삼상, 60Hz,380V	15(20HP)	Ø150(6")	AD-150	22	150	

※15kW(20HP) 이상은Y-Δ(델타)기동표준

PDG Series

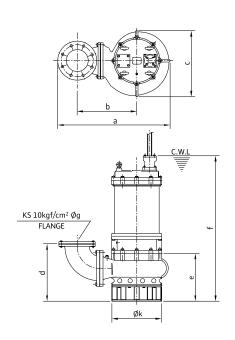


11~75kW - Non-Clog Type

외형도및외형치수표

외형도





(단위:mm)

																(-	<u>:</u> +[::::::)
외형치수표																	
모델명	a	b	С	d	Øk	е	f	Øg	모델명	a	b	С	d	Øk	е	f	Øg
PDG11KI150A	- 850	460	500	435	500	310	983		PDG37KI300A							1416	
PDG15KI150A	050	400	300	733	300	310	703	150	PDG45KI300A	1430	795	820	665	552	510	1410	300
PDG22KI150A	940	500	600	470	600	430	1133	130	PDG55KI300A	1430	/ 33	820	003	332	310	1516	300
PDG30KI150A	340	300	000	470	000	430	1133		PDG75KI300A							1310	
PDG11KI200A	- 1010	582	546	460	500	320	1006		PDG22KI350A	1735	970	915	772	620	610	1446	
PDG15KI200A	1010	302	340	400	300	320	1000		PDG30KI350A	1733	370	713	//2	020	010	1440	
PDG22KI200A	- 1015	575	550	520		479	1198		PDG37KI350A							1633	350
PDG30KI200A	1013	3/3	330	320		4/3	1190	200	PDG45KI350A	1518	835	945	742	875	635	1055	330
PDG37KI200A					550				PDG55KI350A] 1318	055	343	/42	0/3	055	1733	
PDG45KI200A	1030	580	584	500		430	1301		PDG75KI350A							1763	
PDG55KI200A									PDG30KI400A								
PDG15KI250A	1238	675	750	688	725	600	1279		PDG37KI400A							1633	
PDG22KI250A	- 1075	600	550	560	545	480	1198		PDG45KI400A	1593	875	945	875	875	720		400
PDG30KI250A	10/3	000	330	300	545	400	1190		PDG55KI400A							1733	
PDG37KI250A								250	PDG75KI400A							1963	
PDG45KI250A	1182	655	653	600	552	480	1378		PDG37KI500A						840	2366	
PDG55KI250A	1102	055	055	000	332	400	15/8		PDG45KI500A	2093	1200	1100	1100	1050		2466	500
PDG75KI250A									PDG55KI500A	2093	1200	1100	1100	1030	790	2258	500
PDG22KI300A	- 1348	795	820	665	552	510	1332	300	PDG75KI500A							2466	
PDG30KI300A	1340	/ 95	020	005	252	210	1332	300									

※ 상기 치수는 제품의 사양에 따라변경 가능

용도

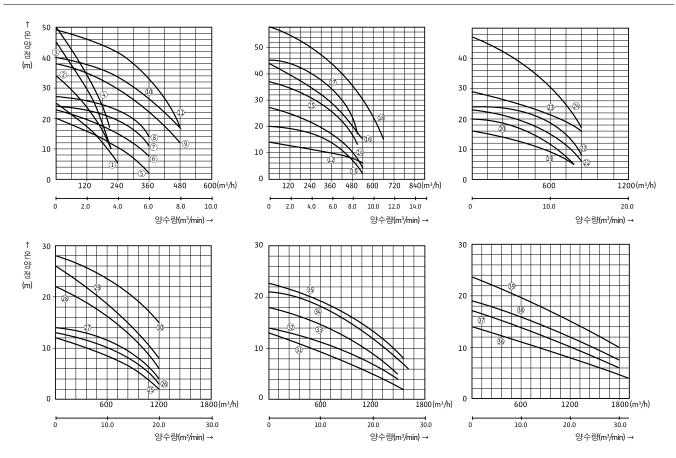
- 공장 등의 산업폐수 및 폐수처리장배수용
- •하수처리장, 분뇨처리장의 오수 이송용
- •빌딩설비의배수용
- •합병처리설비의처리공정배수용

PDG Series

11~75kW - Non-Clog Type

성능곡선도 및 특성표

성능곡선도



특성	Ħ														
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		PDG11KI150A		11	15.0			21		PDG37KI300A		37	15.0		
2	150	PDG15KI150A		15	20.0	150	1750	22	300	PDG45KI300A		45	18.0	600	1150
3	150	PDG22KI150A		22	25.0	150	1/50	23	300	PDG55KI300A		55	21.0	600	1150
4		PDG30KI150A		30	30.0			24		PDG75KI300A		75	31.0		
5		PDG11KI200A		11	9.0			25		PDG22KI350A		22	6.0		
6		PDG15KI200A		15	13.0			26		PDG30KI350A		30	7.5		
7		PDG22KI200A		22	18.0			27	350	PDG37KI350A		37	9.0	000	1150
8	200	PDG30KI200A		30	22.0	270	1750	28	350	PDG45KI350A		45	12.0	900	1150
9		PDG37KI200A		38	28.0			29		PDG55KI350A	삼상	55	14.0		
10		PDG45KI200A	삼상	45	32.0			30		PDG75KI350A	380V	75	20.0		
11		PDG55KI200A	380V	55	40.0			31		PDG30KI400A	60Hz	30	5.0		050
12		PDG15KI250A	60Hz	15	9.0		1150	32		PDG37KI400A		37	7.0	1200	850
13		PDG22KI250A		22	11.0			33	400	PDG45KI400A		45	9.0	1200	1150
14		PDG30KI250A		30	14.0		1750	34		PDG55KI400A		55	12.0		1150
15	250	PDG37KI250A		37	19.0	420		35		PDG75KI400A		75	16.0	1200	
16		PDG45KI250A		45	24.0			36		PDG37KI500A		37	5.0		700
17		PDG55KI250A		55	30.0		1750	37		PDG45KI500A		45	6.0	1000	700
18		PDG75KI250A		75	40.0			38	500	PDG55KI500A		55	7.5	1800	
19	200	PDG22KI300A		22	9.0	600	1150	39		PDG75KI500A		75	10.0		850
20	300	PDG30KI300A		30	11.0	600	1150		•				•		

%기타전압변경은 Option 사항 %15kW(20HP) 이상은 Y- Δ (델타)기동표준

General Contractor's

PDU Series

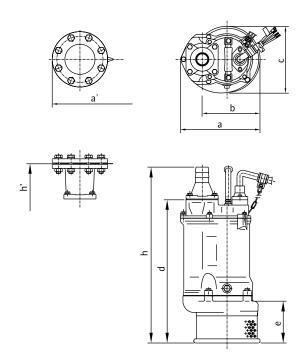
wilo

3.7~15kW - Light Duty

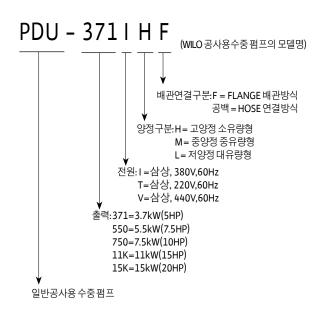
외형도및외형치수표

외형도





외형치수표								
모델명	a	a′	b	С	d	е	h	h'
PDU-371IH/TH/VH(F)		301						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			. 35		876	876



용도

- •토목,건축공사의배수용
- •터널,지하철 공사의 배수용
- •광산의일반잡배수용
- •상하수도공사배수용

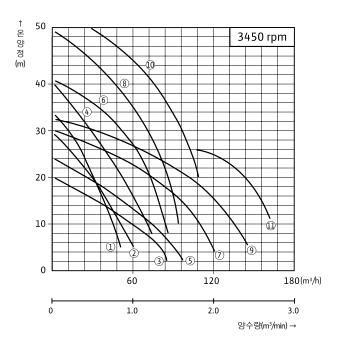
General Contractor's

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-11KIH(F)	PDU-11KTH(F)	PDU-11KVH(F)
9	PDU-11KIL(F)	PDU-11KTL(F)	PDU-11KVL(F)
10	PDU-15KIH(F)	PDU-15KTH(F)	PDU-15KVH(F)
11	PDU-15KIL(F)	PDU-15KTL(F)	PDU-15KVL(F)

특성표							
	TIO	출력	구경	전양정	양수량	베	거링
모델명	전원	(kW)	(mm)	(m)	(m³/h)	부하측	반부하측
PDU-371IH(F)		2.7	50	30	12		
PDU-371IM(F)		3.7 (5HP)	80	20	30	6307ZZ	
PDU-371IL(F)		(5/11)	100	10	60		6304ZZ
PDU-550IH(F)	41.41	5.5	80	25	36	- 6308ZZ	
PDU-550IL(F)	삼상 - 380V	(7.5HP)	100	15	60	630822	
PDU-750IH(F)	60Hz	7.5	100	30	48		6305ZZ
PDU-750IL(F)	00112	(10HP)	150	15	96	6309ZZ	630322
PDU-11KIH(F)		11	100	35	60	630922	6306ZZ
PDU-11KIL(F)		(15HP)	150	20	102		
PDU-15KIH(F)		15	100	40	72	6310ZZ	
PDU-15KIL(F)		(20HP)	150	25	120	631022	
PDU-371TH(F)		2.7	50	30	12		
PDU-371TM(F)		3.7 (5HP)	80	20	30	6307ZZ	
PDU-371TL(F)		(31117)	100	10	60		6304ZZ
PDU-550TH(F)		5.5	80	25	36	- 6308ZZ	
PDU-550TL(F)	삼상	(7.5HP)	100	15	60	030022	
PDU-750TH(F)	220V 60Hz	7.5	100	30	48		6305ZZ
PDU-750TL(F)	OUH2	(10HP)	150	15	96	630077	630322
PDU-11KTH(F)		11	100	35	60	6309ZZ	
PDU-11KTL(F)		(15HP)	150	20	102]	630677
PDU-15KTH(F)		15	100	40	72	6310ZZ	6306ZZ
PDU-15KTL(F)		(20HP)	150	25	120	031077	

※삼상 440 $^{\circ}$ 특성도 상기와 동일 ※15 $^{\circ}$ KW(20HP) 이상은 Y-Δ(델타)기동 표준

Sand and Gravel

PDS Series

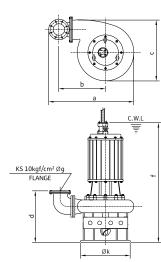
5.5~75kW - Heavy Duty

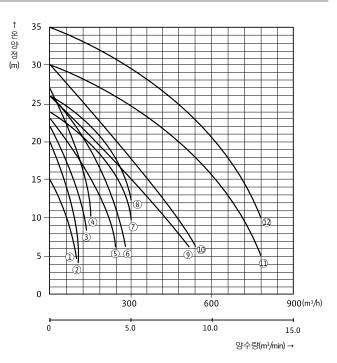
외형도및특성표

외형도









(단위:mm)

외형치수표							
모델명	a	b	С	d	Øk	f	Øg
PDS550I1001							
PDS750I1001	495	250	365	468	300	645	
PDS11KI1001	685	390	205	410	270	980	100
PDS15KI1001	658	260	385	415	370	955	100
PDS22KI1001	020	4.00	650	F00	F00	1200	
PDS22KI1501	920	400	650	500	500	1200	
PDS30KI1501							
PDS37KI1502	1100	420					150
PDS45KI1502	1100	420	700	575	FF0	1400	150
PDS55KI1502					550		
PDS75KI2002	1200	250	000	600		1600	200
PDS75KI2502	1300	350	800	600		1600	250

특성	특성표											
번호	모델명	전원	구경 (mm)	출력 (kW)	전양정 (m)	양수량 (m³/h)	회전수 (rpm)					
1	PDS550I1001			5.5	10	60						
2	PDS750I1001			7.5	12	72						
3	PDS11KI1001		Ø100	11	15	90	1750					
4	PDS15KI1001			15	20	90						
5	PDS22KI1001	41.41		22	15	150						
6	PDS22KI1501	삼상 380V				15	192					
7	PDS30KI1501	60Hz		30	18	192						
8	PDS37KI1502			Ø150	37	20	192					
9	PDS45KI1502			45	15	300	1150					
10	PDS55KI1502			55	15	360						
11	PDS75KI2002		Ø200	75	20	480						
12	PDS75KI2502		Ø250	75	25	480						

※기타전압변경은Option

High Head Dewatering

PDH Series

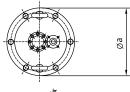
22~75kW - High Head Type

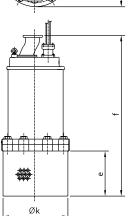
외형도및특성표

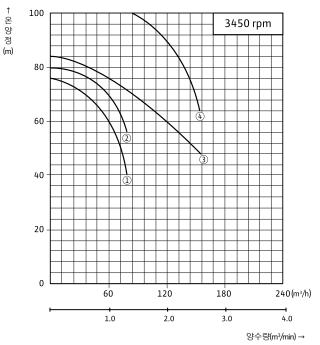
외형도

성능곡선도









- ① PDH22KI100A
- ② PDH30KI100A
- ③ PDH45KI150A
- 4 PDH75KI150A

(단위:mm)

외형치수표						
모델명	Øa	е	f	Øk		
PDH22KI100A	486	305	1208	467		
PDH30KI100A	100	303	1200	107		
PDH45KI150A	620	310	1308	551		
PDH75KI150A	020	310	1500	331		

특성표											
모델명	전원	구경 (mm)	출력 (kW)	전양정 (m)	양수량 (m³/h)	회전수 (rpm)					
PDH22KI100A		d100	22	60	60						
PDH30KI100A	삼상 2007	Ø100	30	70	60	2450					
PDH45KI150A	380V 60Hz	4150	45	60	150	3450					
PDH75KI150A	00112	Ø150	75	105	120						

※기타전압변경은 Option 사항 ※22kW(30HP) 이상은 Y-Δ(델타)기동표준

용도

- •원거리가압배수용
- •광산의일반배수용
- •댐 등의 대형 토목공사의 배수용
- •일반고양정이필요한배수용

Auto Coupling Device

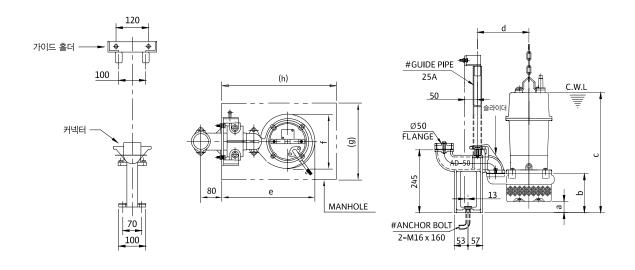
PD/PDV/PDN Series



Auto Coupling Device (Ø50mm)

설치도및치수표

설치도(AD-50)



#:비공급품

주기:본그림은착탈장치의설치예를나타낸것이며,기종에따라외관구조가다를수있음

외형 및 설치관련 치수표								
모델명	a	b	С	d	e	f	(g)	(h)
PD-401(L401)	56	154	342(336)	186	334	171	290	420
PD-751(L901)	56	154	357(360)	186	334	171	290	420
PDV-400(L400)	59	154	362(359)	186	331	169	290	420
PDV-750(L900)	59	154	377(384)	186	331	169	290	420
PDV-752(952)	59	154	354(357)	186	331	169	290	420
PDN-1400(1405)	15	154	354	186	340	195	290	430
PD-1505(1515)	44	152	469(405)	201	347	193	290	420

^{*}PD-1500M/MA, 1505M/MA는제외

^{*}괄호 안치수는 괄호 안모델에 해당하는 치수이며, 그외 치수는 공통

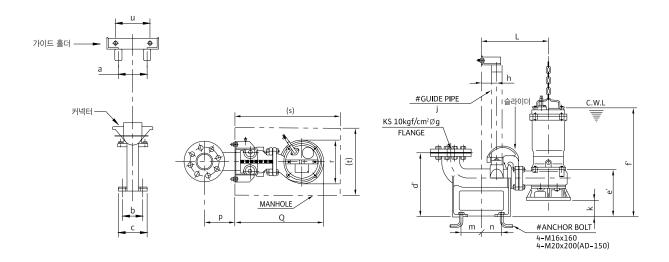
Auto Coupling Device

PD/PDV/PDC/PDN Series

Auto Coupling Device (Ø65~150mm)

설치도및치수표

설치도(AD-65/80/100/150)



#:비공급품

주기:본그림은착탈장치의설치예를나타낸것이며,기종에따라외관구조가다를수있음

외형및설치관련치수표																				
펌프모델명	착탈장치 모델명	a	b	с	ď'	e'	f'	Øg	h	j	k	L	m	n	р	Q	r	(s)	(t)	u
PD-2200 Series	AD-65	80	120	150	220	183	493	65	50	32	64	307	95	65	145	413	212	510	350	120
2205 Series	AD-80	100	120	150	330	223	533	80	80	50	104	350	105	105	160	451	212	550	350	180
PD-3701 Series	AD-65	80	120	150	220	203	543	65	50	32	25	374	95	65	145	506	262	560	450	120
3705 Series	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		100	200	238	330	299	660	100	80	50	43	446	114	115	160	592	314	670	500	180
PD-11K Series	AD-100	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	AD-65	80	120	150	220	207	517	65	50	32	47	307	95	65	145	421	228	510	350	120
PDN-2500 Series PDN-2505 Series PDC-2500 Series PDC-2505 Series	AD-80	100	120	150	330	246	556	80	80	50	86	350	105	105	160	464	228	550	350	180
PDV-3700 Series	AD-65	80	120	150	220	217	544	65	50	32	30	375	95	65	145	541	332	630	500	120
PDC-3700 Series	AD-80	100	120	150	330	256	584	80	80	50	70	418	105	105	160	584	332	670	500	180
PDN-5500 Series	AD-80	100	120	150	330	258	723	80	80	50	69	468	105	105	160	661	388	710	570	180
PDN-7500 Series	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
1 D V 1137 00 Selles	AD-80	100	120	150	330	254	599	80	80	50	96	422	105	105	160	483	221	550	350	180

Auto Coupling Device

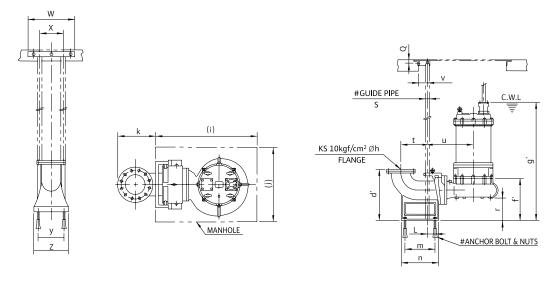
PDG Series



Auto Coupling Device (Ø150~500mm)

설치도및치수표

설치도(FOR PDG MODEL)



#:비공급품

외형및설치관련	년 치수표																				
펌프 모델명	착탈장치	d'	f'	g'	Øh	(i)	(j)	k	L	m	n	Q	r	S	t	u	٧	w	х	у	z
PDG11KI150A PDG15KI150A	ADD 150		400	1048				222					215			438					
PDG22KI150A PDG30KI150A	ADD-150	480	410	1163	150	1200	850	330	95	300	415	80	200	40A	290	478	100	410	280	300	400
PDG11KI200A PDG15KI200A			420	1078									222			524					
PDG22KI200A			450	1208				205					204			519					
PDG30KI200A PDG37KI200A	ADD-200	550			200	1200	850	395	100	350	400	80		40A	330		100	410	280	300	400
PDG45KI200A PDG55KI200A			460	1336									227			521					
PDG15KI250A			470	1151									146			614					
PDG22KI250A PDG30KI250A			443	1198									194			539					
PDG37KI250A PDG45KI250A	ADD-250	630		1336	250	1400	1000	500	100	430	560	80		40A	400		100	410	280	360	460
PDG55KI250A			460										205			594					
PDG75KI250A				1436																	
PDG22KI300A PDG30KI300A				1367																	
PDG30KI300A PDG37KI300A															450	770				500	600
PDG45KI300A	ADD-300	810	545	1451	300	1500	1000	523	120	470	630	100	267	65A	430	//0	150	700	490	300	000
PDG55KI300A																					
PDG75KI300A	•			1551											480	870				520	640
PDG22KI350A PDG30KI350A			620	1395									242			870					
PDG37KI350A																					
PDG45KI350A	ADD-350	880	620	1502	350	1600	1200	575	120	470	650	100		65A	480	005	150	700	490	520	640
PDG55KI350A			630	1602									185			805					
PDG75KI350A				1833																	
PDG30KI400A																					
PDG37KI400A				1636																	
PDG45KI400A	ADD-400	1060	725		400	1700	1200	760	100	550	960	100	320	100A	650	895	170	910	550	600	750
PDG55KI400A				1736																	
PDG75KI400A			10/0	1968																	
PDG37KI500A PDG45KI500A			1040	2260 2360		2000	1500														
PDG55KI500A	ADD-500	1400	940	2176	500	2000	1300	938	110	800	1100	100	337	100A	780	1100	180	1100	700	800	1000
PDG75KI500A			- 10	2360		2100	1600														

Drainage and sewage

EMUport CORE

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 적용으로뛰어난내구성 및 내식성
- •운전중에도 간편한 유지 보수
- •건물내 또는챔버 외경 1,500mm부터 설치 가능한컴팩트한사이즈
- •효율적인 IE3(옵션) 모터 적용으로에너지 절감

특성표				
	EMUport CORE 20.2	EMUport CORE 45.2	EMUport CORE 50.2	On request
최대흡입유량	20 m³/h	45 m³/h	50 m³/h	Up to 1,000 m³/h
총부피	400 ℓ	1,200 ℓ	1,200 ℓ	Up to 20,000 ℓ
흡입수두	750 mm	1,200 mm	1,200 mm	
흡입관연결	DN 150 - DN 250	DN 200 - DN 350	DN 200 - DN 350	Up to DN 800
토출관연결	DN 80/DN 100	DN 100/DN 150	DN 100/DN 150	Up to DN 350
보호등급	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
흡입분리통재질	분리통 재질 Polyurethan		Polyurethan	Polyethylen
외형치수(길이x너비x높이)	1,390 x 1,410 x 1,400 mm	1,830 x 1,730 x 1,865 mm	1,830 x 1,730 x 1,865 mm	

Drainage and sewage

EMUport CORE

고형물 분리 이송 오배수 패키지



강하고, 오래가는

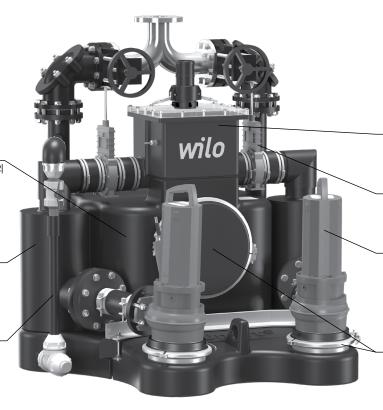
침전물이 없는 기하학 구조의 부식방지 PE 재질 집수탱크

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(EC60030-2에 따른 E3 모터 옵션대응 가능) 쉽고 위생적인 유지보수를 위한 건식 펌프 설치

용이한 청소

집수탱크의개폐부와펌프연결부를 분리하여청소가능



안정적인 고형물 분리

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



깨끗한 통과

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



자동 닫힘 기능

집수탱크가차오르면서 플로트 볼(Floating Ball)이 자동적으로 고형물 분리 탱크의 유입구를 막습니다.



배수 시작

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

Submersible Drainage and Sewage Pumps

Wilo배수용수중펌프일반자료



에너지절약

HP를 낮춤



Specification	입형오배수펌프		배수용수중펌프
50mm 250LPM*10M	2HP		1HP
50mm 300LPM*17M	5HP	k.	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

- 1. MOTOR 소손발생율이 높습니다. •METAL BEARING부위 고착 •유량OVER운전시 동력OVER
- 2. IMPELLER구속이 빈번합니다. •VOLUTE TYPE이 대부분으로
- 고형물 통과성이 불량합니다. 3. 구조가 복잡하여 수명이 짧습니다.

배수용 수중펌프

- 1. MOTOR+PUMP 일체형으로 하자 발생이 줄어듭니다.
- 2. MOTOR보호장치 부착으로 MOTOR소손을 줄여줍니다.
- 3. IMPELLER가NON CLOG TYPE 으로 고형물 통과성이 우수합니다.

※일부모델은상기사항과차이가있음



저소음,저진동

수중설치로 진동이 흡수



입형 오배수펌프

- 1. MOTOR부위가외부에 노출 되어 있어 소음이 큽니다.
- 2. 장축 구조로서 진동불량이 빈번하게 발생합니다.
- 3. BEARING마모시 특히 큰 소음이 발생합니다.



배수용 수중펌프

- 1. 수중에 설치되어 소음을 차단 하므로 외부로 소음이 적게 전달됩니다
- 2. 진동은 수중에서 흡수되기 때문에 외부 진동을 줄여줍니다.

Submersible Drainage and Sewage Pumps

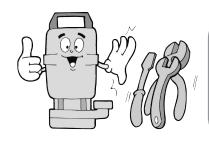


Wilo배수용 수중펌프 일반자료



손쉬운설치

설치방법의 다양함



입형오배수펌프

- 1.배관고정으로설치가 불편합니다. (정식배관,앵글)
- 2. 수위에 따라COLUMN길이를 지정해야합니다.
- 3.펌프하중과진동때문에 지지 구조가 복잡합니다.
- 4. 중량이 무겁고 외형이 큽니다.



배수용수중펌프

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



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.



배수용수중펌프

- 1.인양및 재설치가 간단합니다.
- 2. 축CENTER(ALIGNMENT)작업이 필요없습니다.
- 3.COUPLING TYPE이 아니기 때문에 유지보수가 간편합니다.
- 4. 착탈 장치 설치로 유지보수가 간편합니다.



지상공간활용

수중에 설치



입형오배수펌프

- 1.설치부위가 외부에 노출되어 있어 공간을 넓게 차지합니다.
- 2.지상에 별도BED고정작업 및 설치공간이 필요합니다.



배수용수중펌프

- 1.수중에 설치되어 외부 공간을 활용 할 수 있습니다.
- 2.지상에서의 설치고정작업이 불필요 하여 지상 공간활용이 가능합니다.



안심 제품

Wilo제조



입형 오배수펌프

현재설치되고있는입형 오배수 펌프는대부분사제품으로신뢰성이 떨어지고있습니다.



수중 오배수펌프

Wilo제품으로 믿고 사용할수 있습니다.

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





본사및공장

부산광역시 강서구 미음산단 1로 46(구랑동) 46730 T 051-950-8000

영업본부

F 051-950-8209

서울시 강남구선릉로 514 성원빌딩 2층 06162 T 02-3471-6600 F 02-3471-0233

BSR 부문

서울시 강남구 선릉로 514 성원빌딩 2층 06162 T 02-2104-9479 F 02-3471-0233

BSC 부문

서울시 강남구선릉로 514 성원빌딩 2층 06162 T 02-2104-9471 F 02-3471-0233

기술영업팀

서울시 강남구 선릉로 514 성원빌딩 2층 06162 T02-2104-9442 F02-3471-0233

서비스 영업팀

서울시 강남구 선릉로 514 성원빌딩 2층 06162 T02-2104-9494 F02-3471-0233

남부영업팀 부산본사

부산광역시 강서구 미음산단1로 46(구랑동) 46730 T051-950-8203 F051-950-8209

대전사무소

대전광역시 서구 둔산중로 74 인곡타워 701호 T 042-489-3721 F 042-489-3723

광주사무소

광주광역시서구시청로 97 중흥스카이31 오피스텔 305호 T 062-710-0155~6 F 062-710-0159

대구사무소

대구시 북구 동북로 117 소프트웨어벤처타워 603호 T 053-283-6400 F 053-283-6409

WM/IND 부문

서울시 강남구 선릉로 514 성원빌딩 2층 06162 T 02-2104-9493 F 02-3471-5999

OEM팀

부산광역시강서구 미음산단1로46(구랑동) 046730 T 051-950-8363 F 051-950-8209

서비스문의

T 1688-5890

윌로펌프 통합서비스센터

서울북부·경기북부지역

북서울T02-953-0029 경기북부T031-911-8959

서울남부·경기남부지역

남서울T02-2637-0019 경기중부T031-377-1080 경기남부T031-377-2224

경기동부 지역

경기동부 T032-755-8109

인천·부천 지역

인천 T032-589-6020

대전·충청지역

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

서산·태안/당진 지역

서산T041-668-3013

제주 지역

제주 T 064-756-4417 남제주 T 064-732-3134

원주·강원지역

원주(A) T 033-733-5519 원주(B) T 033-763-7131 강릉 T 033-653-5550 삼척 T 033-574-6901

대구·경북지역

대구 T053-355-0019 서대구 T053-522-6443 경북동부 T054-272-9910

부산·울산·양산지역

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

창원·경남(서부) 지역

경남T055-288-8819 서경남T055-754-2666

광주·전남 지역

광주 T062-527-0191 동광주 T062-603-3019 전남동부T061-684-4774

전주 · 전북 지역

전북 T 063-282-4567



Copyright 2022. WILO Pumps Ltd. All rights reserved. 카탈로그의 내용은 윌로펌프의 저작권을 준수합니다. 사전 동의 없이 카탈로그를 무단 사용하거나 발췌 또는 배포할 수 없습니다.

WILO SE
Wilopark 1
D-44263 Dortmund
Germany
T+49 231 4102-0
F+49 231 4102 7363
wilo@wilo.com
wilo.com

윌로펌프(주) 부산광역시 강서구 미음산단 1로 46 T +82 51 950 8000 F +82 51 950 8209 wilo.com/kr/ko/