

SOMO E&T SELF Oil Dispenser

소모 셀프 주유기 제원서

1. 보급형셀프 주유기 일반사양 (SPECIFICATION)

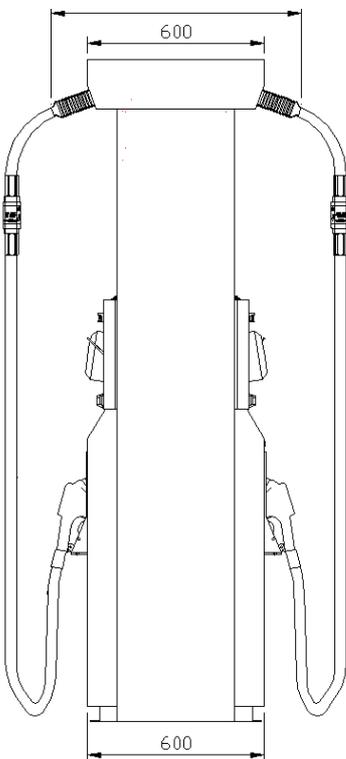
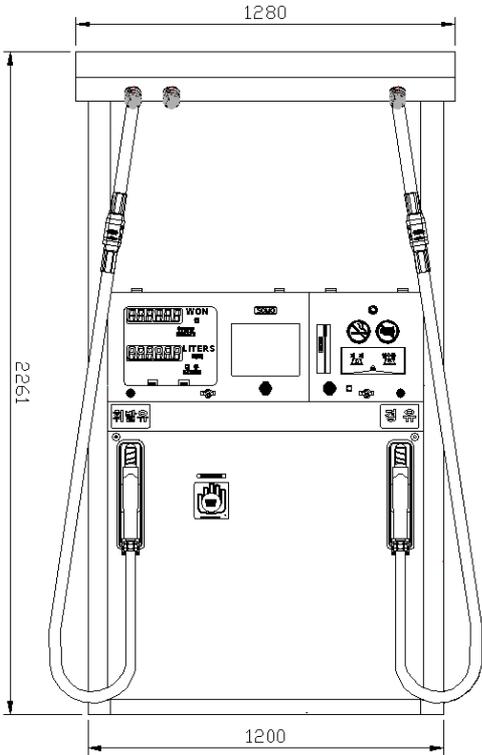


형 식 (펌 프 형 / 액 중 형)				
모델명	저속 4복식	저/고속 4복식	저속 6복식	저/고속 6복식
펌프(PUMP)		프리셋트(PRESET)		
형식	Rotary Vane Type // Internal Gear Type		프리셋트	LCD Touch Panel / 리모콘 입력
토출속도	표준 : 40±5 L/min, 고속 : 60±5 L/min		노즐(NOZZLE)	
유량계(FLOW METER)		노즐		
형식	4 피스톤, 용적식		셀프형 자동안전장치 노즐	
계량오차		기타 기능(FUNCTION)		
±1/200(±0.5%)법정공차 이내		모니터	10.4" TFT-LCD, Touch Screen	
카운터(COUNTER)		프린터	2" 감열식 / 자동절단 / 자가진단기능	
형식	Back Light LCD 방식(Color : BLUE)		카드리더기	MS카드 /
금액표시	6자리(1.7")		인터폰	양방향 호출 방식
급유량표시	6자리(1.7" / 소수세자리)		지폐인식기	현금 신권 / 구권 인식 가능
단가표시	4자리(0.5")		정전기방지	정전기제거용 터치패드 설치
적산계	7자리(전기기계식)		유종표시	혼입방지 유종표시 내장
단가설정	리모콘 입력방식		입력전원(INPUT VOLTAGE)	
배터리	자동충전방식		전원	Φ1, 220V, 60Hz

**** OPTION ****

- VRS SYSTEM
 - 1) PUMP (SOMO)
 - 2) VRS NOZZLE (ELAFLEX)
 - 3) SAFETY BREAK (KIMTECH)
 - 4) VRS HOSE (DONG WHA S.T.C)
 - 5) HOSE ADAPTOR (HYUNDAE ENG.)

2. 보급형셀프 주유기 사양(4복식)



Model 및 Spec 명에 대한 설명

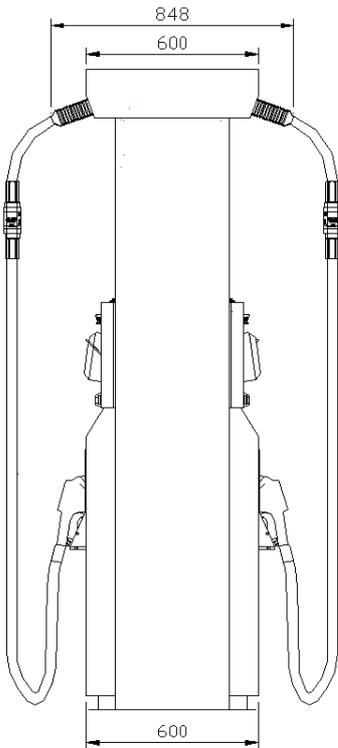
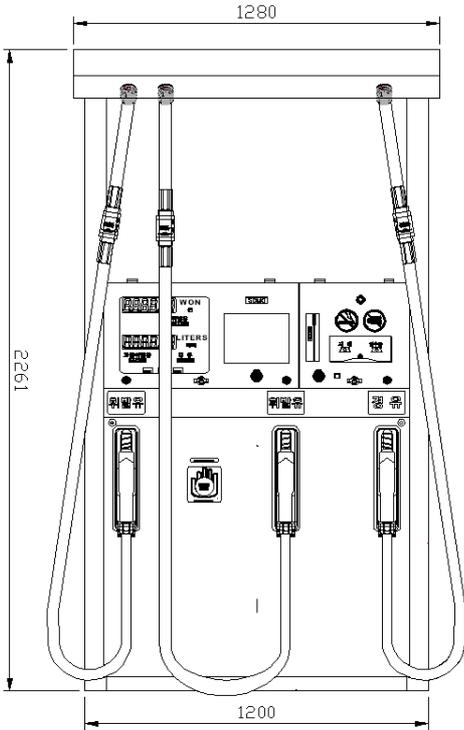
S D F □ □ □ □ □

- 2220 : Standard Speed-Double(4S)
- 2243 : Standard & High Speed(2S2H)
- V : VRS
- DF : Diffusion Self
- S : Standard Fuel dispenser
- D : Submersible Pump Type

구분		Spec명	SDF2220 (셀프저속4복식)	SDF2243 (셀프혼합4복식)
Pump	Type	Rotary Vane Type // Internal Gear Type		
	회전수(rpm)	440/440		440/740
	설정압력(kgf/cm ²)	1.4/1.4		1.4/2.7
	도출량(L/min)	40±5 / 40±5		40±5 / 60±5
	흡입압력(mmHg)	220		
Flow Meter	Type	4 - Piston Type		
	계량정밀도	±0.5%		
	압력손실(kgf/cm ²)	~ 0.25		
Motor	Explosion Proof, 저속:0.4kw(1/2Hp), 고속:0.75kw(1Hp), AC 220V			
Nozzle	Auto Shut-off Nozzle			
Swivel Joint	파이프, 호스, 노즐의 360. 회전방식(금유시 편리)			
Reset (Nozzle Lever)	One-Touch Auto Reset Type			
Control Type	Solenoid Valve Control Type			
Preset (10-Keys)	리모콘(단가변경, 금유량, 금유금액 설정, Self Test 등)			
Display Type	LCD Type 1.7"(Blue Back-Light), LCD Type 0.5"(유종단가)			
Display/ 통신방식	금유금액, 금유량, 단가/RS 485			
Totalizer Counter	1 ~ 9,999,999 (전기기계식)			
금유량 표시(리터)	0.001 ~ 999.999			
금유금액 표시(금액)	1 ~ 999.999			
단가 표시	1 ~ 9.999			
Hose & Retractor	3.2M			
입력전원	1Φ, AC 220V, 60 Hz			
무게(kg)	430		435	
치수(mm, WxDxH)	1280 x 600 x 2261			

* 본 제품의 사양은 제품의 품질을 향상을 위하여 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

2. 보급형셀프 주유기 사양(6복식)



Model 및 Spec 명에 대한 설명

S D F □ □ □ □ □

- 3220 : Standard Speed-Double(6S)
- 3243 : Standard & High Speed(4S2H)
- 3244 : High Speed(2S4H)
- V : VRS
- DF : Diffusion Self
- S : Standard Fuel dispenser
- D : Submersible Pump Type

구분		Spec명		
		SEF3220 (셀프저속6복식)	SEF3243 (셀프혼합4S2H)	SEF3244 (셀프혼합2S4H)
Pump	Type	Rotary Vane Type		
	회전수 (rpm)	440/440	440/740	740/740
	설정압력 (kgf/cm ²)	1.4/1.4	1.4/2.7	2.7/2.7
	도출량 (L/min)	40±5 / 40±5	40±5 / 60±5	40±5 / 60±5
	흡입압력 (mmHg)	220		
Flow Meter	Type	4 - Piston Type		
	계량정밀도	±0.5%		
	압력손실 (kgf/cm ²)	~ 0.25		
Motor	Explosion Proof, 저속:0.4kw(1/2Hp), 고속:0.75kw(1Hp), AC 220V			
Nozzle	Auto Shut-off Nozzle			
Swivel Joint	파이프, 호스, 노즐의 360. 회전방식(금유시 편리)			
Reset (Nozzle Lever)	One-Touch Auto Reset Type			
Control Type	Solenoid Valve Control Type			
Preset (10-Keys)	리모콘(단가변경, 급유량, 급유금액 설정, Self Test 등)			
Display Type	LCD Type 1.7"(Blue Back-Light), LCD Type 0.5"(유종단가)			
Display/ 통신방식	급유금액, 급유량, 단가/RS 485			
Totalizer Counter	1 ~ 9,999,999 (전기기계식)			
급유량 표시(리터)	0.001 ~ 999.999			
급유금액 표시(금액)	1 ~ 999.999			
단가 표시	1 ~ 9,999			
Hose & Retractor	3.2M			
입력전원	1Φ, AC 220V, 60 Hz			
무게(kg)	486	490	494	
치수(mm, WxDxH)	1520 x 680 x 2200			

* 본 제품의 사양은 제품의 품질을 향상을 위하여 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

3. 보급형셀프 주유기 설치시방도

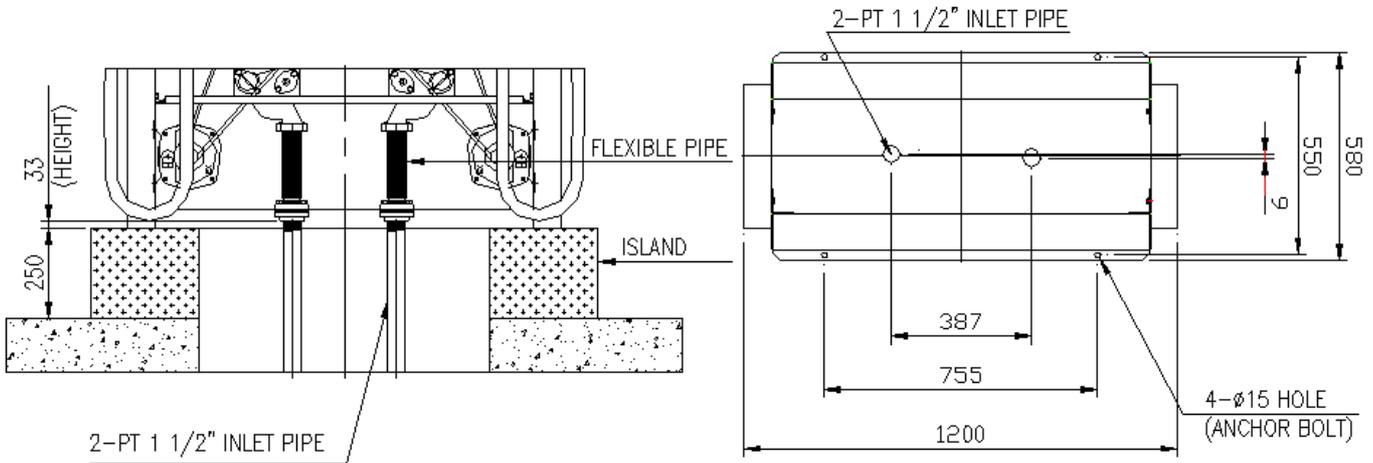


3-1. 석선형(흡입 배관 및 앵카볼트 시공 치수)

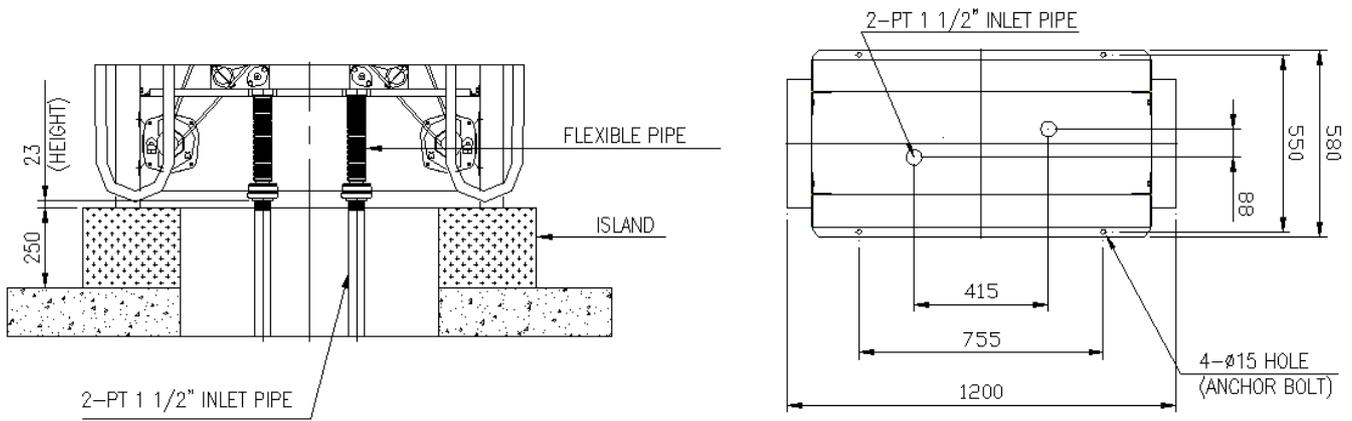
- ** 주유기 정면은 경유노즐이 좌측에 위치할 경우 정면으로 기준을 정한다.
- ** 하기의 설치시방은 주유기 정면을 기준으로 함

펌프내장형

4복식형 [BENNETT -VANE TYPE]



4복식형 [MECHA -INTERNAL GEAR TYPE]

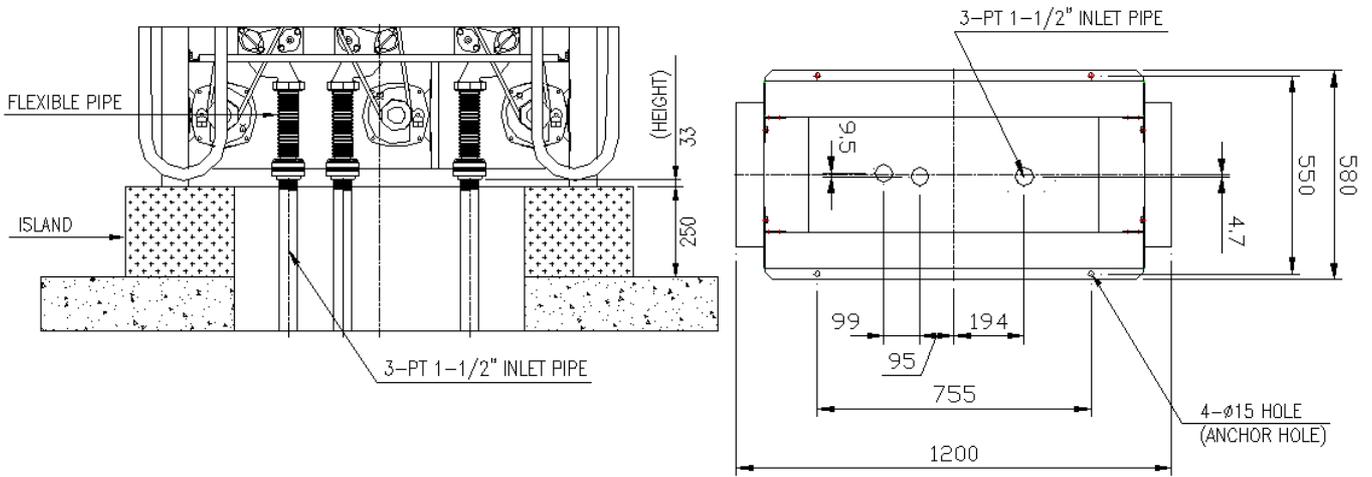


3. 보급형셀프 주유기 설치시방도



펌프내장형

6복식형 [BENNETT -VANE TYPE]



3. 보급형셀프 주유기 설치시방도

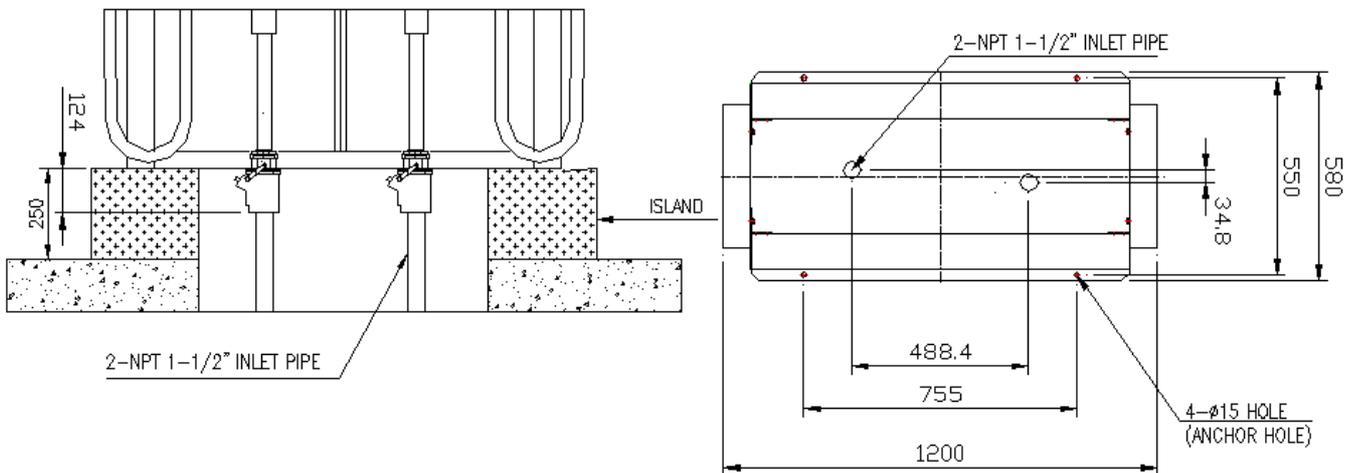


3-2. 액중형(흡입 배관 및 앵카볼트 시공 치수)

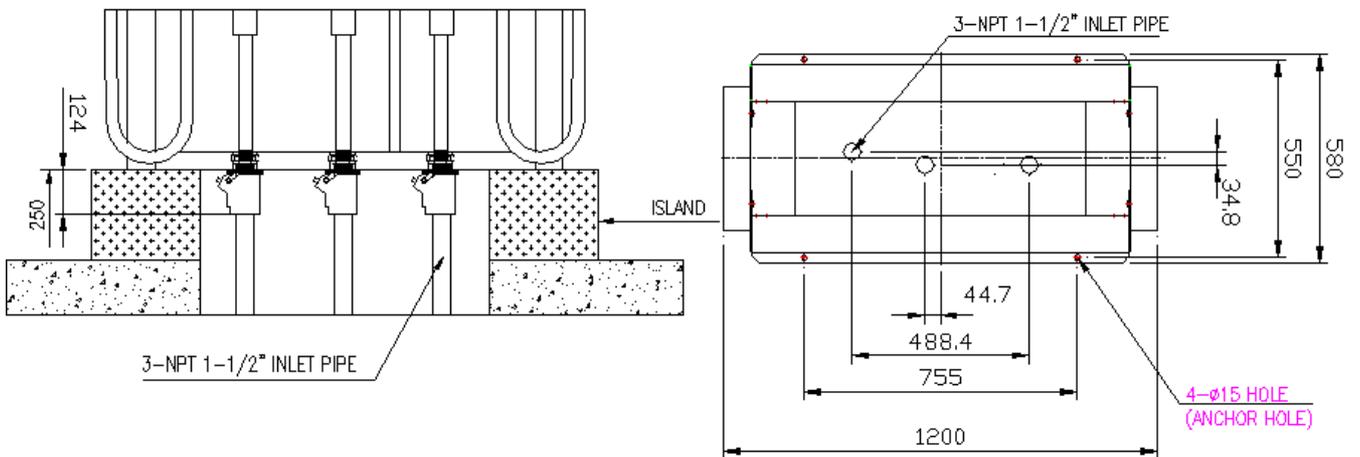
- ** 노즐순서와 펌프 순서는 주유기 정면에서 우->좌 순서임
- ** 하기의 설치시방은 주유기 정면을 기준으로 함

액중형

4복식 [BENNETT]



6복식 [BENNETT]



1. 유로셀프 주유기 일반사양 (SPECIFICATION)

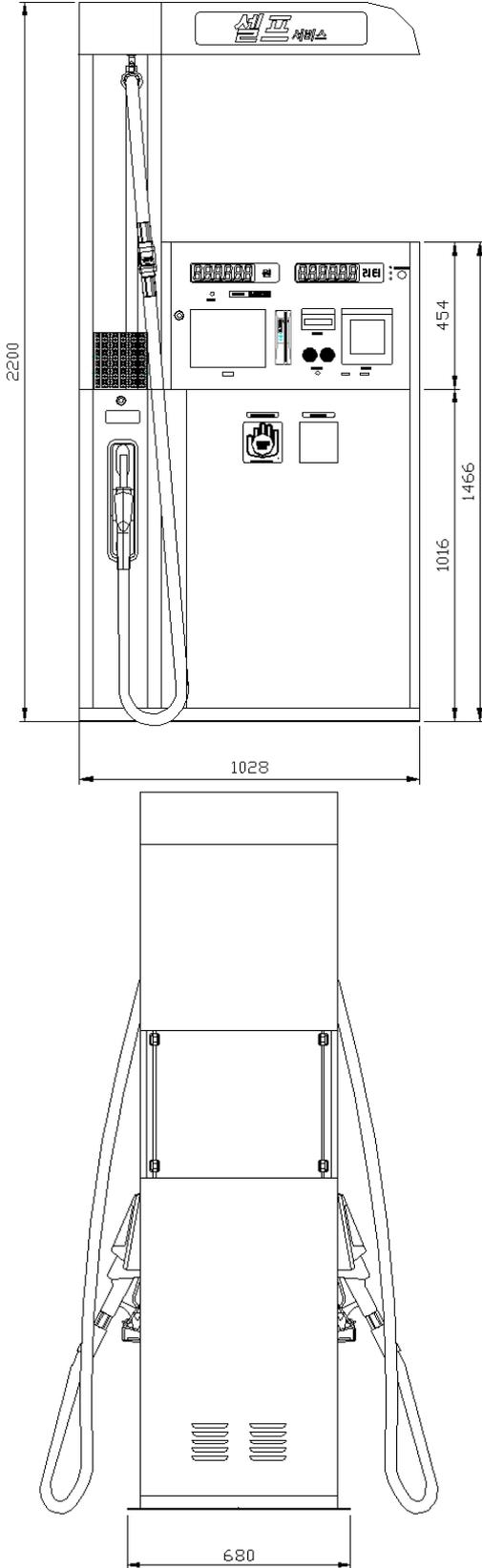


형 식 (펌 프 형 / 액 중 형)	
모델명	저속복식, 혼합복식, 저속 4복식, 저/고속 4복식, 저속 6복식, 저/고속 6복식
펌프(PUMP)	
형식	Rotary Vane Type
토출속도	표준 : 40±5 L/min, 고속 : 60±5 L/min
유량계(FLOW METER)	
형식	4 피스톤, 용적식
계량오차	±1/200(±0.5%)법정공차 이내
카운터(COUNTER)	
형식	Back Light LCD 방식(Color : BLUE)
금액표시	6자리(1.7")
급유량표시	6자리(1.7" / 소수세자리)
단가표시	4자리(0.5")
적산계	7자리(전기기계식)
단가설정	리모콘 입력방식
배터리	자동충전방식
프리셋트(PRESET)	
프리셋트	LCD Touch Panel / 리모콘 입력
노즐(NOZZLE)	
노즐	셀프형 자동안전장치 노즐
기타 기능(FUNCTION)	
모니터	10.4" TFT-LCD, Touch Screen
프린터	2" 감열식 / 자동절단 / 자가진단기능
카드리더기	MS카드 /
인터폰	양방향 호출 방식
지폐인식기	현금 신권 / 구권 인식 가능
정전기방지	정전기제거용 터치 패드 설치
유종표시	혼입방지 유종표시 내장
입력전원(INPUT VOLTAGE)	
전원	Φ1, 220V, 60Hz

**** OPTION ****

- VRS SYSTEM
 - 1) PUMP (SOMO)
 - 2) VRS NOZZLE (ELAFLEX)
 - 3) SAFETY BREAK (KIMTECH)
 - 4) VRS HOSE (DONG WHA S.T.C)
 - 5) HOSE ADAPTOR (HYUNDAE ENG.)

2. 유로셀프 제품 사양 (2복식)



Model 및 Spec 명에 대한 설명

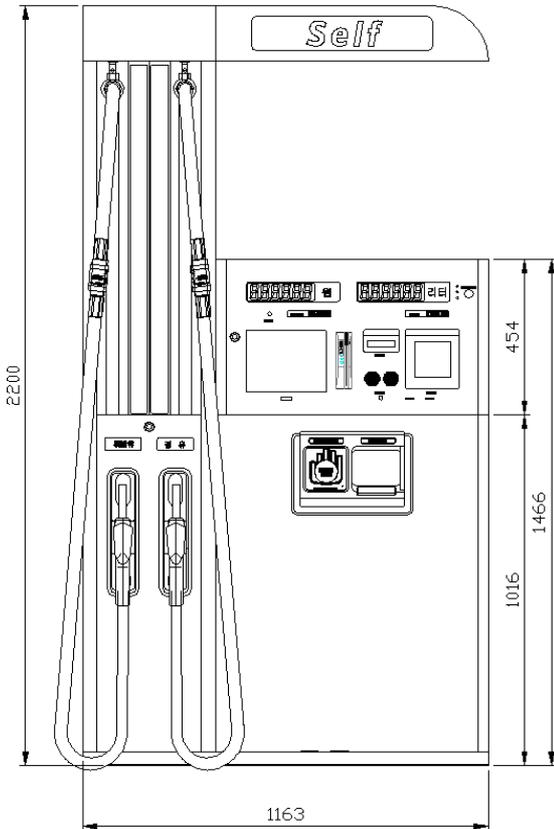
S E F □ □ □ □ □

- 3921 : Standard Speed-Double(4S)
- 3943 : Standard & High Speed(2S2H)
- V : VRS
- EF : EURO Self
- S : Standard Fuel dispenser
- D : Submersible Pump Type

구분		Spec명	SEF3921 (셀프저속복식)	SEF3943 (셀프혼합복식)
Pump	Type	Rotary Vane Type		
	회전수(rpm)	440/440		440/740
	설정압력(kgf/cm ²)	1.4/1.4		1.4/2.7
	도출량(L/min)	40±5 / 40±5		40±5 / 60±5
	흡입압력(mmHg)	220		
Flow Meter	Type	4 - Piston Type		
	계량정밀도	±0.5%		
	압력손실(kgf/cm ²)	~ 0.25		
Motor	Explosion Proof, 저속:0.4kw(1/2Hp), 고속:0.75kw(1Hp), AC 220V			
Nozzle	Auto Shut-off Nozzle			
Swivel Joint	파이프, 호스, 노즐의 360. 회전방식(급유시 편리)			
Reset (Nozzle Lever)	One-Touch Auto Reset Type			
Control Type	Solenoid Valve Control Type			
Preset (10-Keys)	리모콘(단가변경, 급유량, 급유금액 설정, Self Test 등)			
Display Type	LCD Type 1.7"(Blue Back-Light), LCD Type 0.5"(유종단가)			
Display/ 통신방식	급유금액, 급유량, 단가/RS 485			
Totalizer Counter	1 ~ 9,999,999 (전기기계식)			
급유량 표시(리터)	0.001 ~ 999.999			
급유금액 표시(금액)	1 ~ 999.999			
단가 표시	1 ~ 9.999			
Hose & Retractor	3.2M			
입력전원	1Φ, AC 220V, 60 Hz			
무게(kg)	400		405	
치수(mm, WxDxH)	1028 x 680 x 2200			

* 본 제품의 사양은 제품의 품질을 향상을 위하여 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

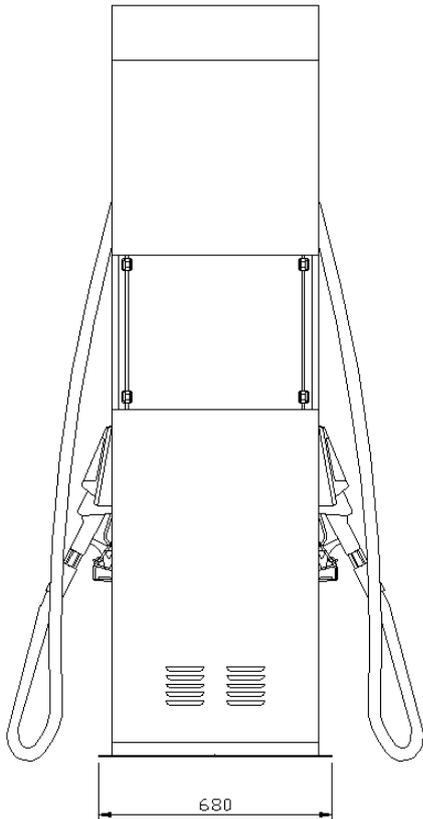
2.유로셀프 제품 사양 (4복식)



Model 및 Spec 명에 대한 설명

S E F □ □ □ □

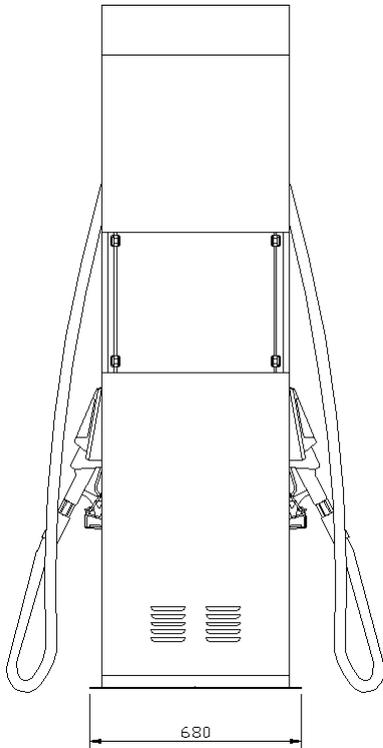
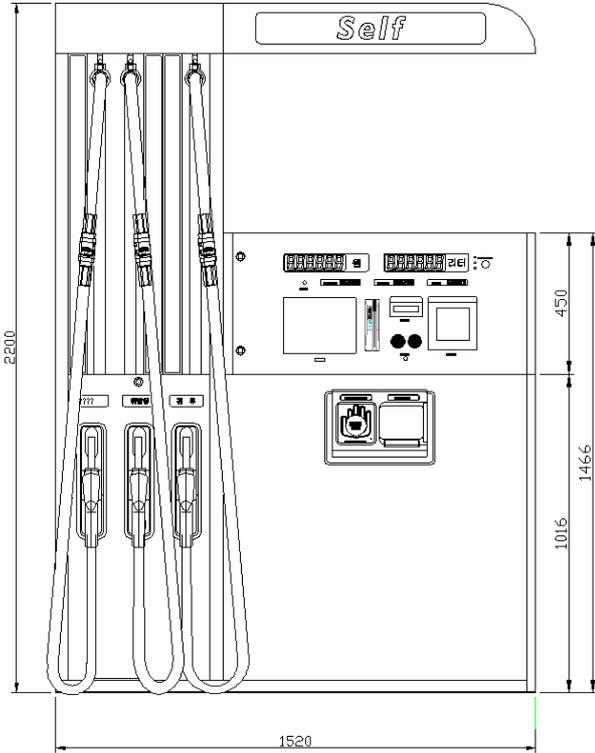
- 2220 : Standard Speed-Double(4S)
- 2243 : Standard & High Speed(2S2H)
- V : VRS
- EF : EURO Self
- S : Standard Fuel dispenser
- D : Submersible Pump Type



구분		Spec명	SEF2220 (셀프저속4복식)	SEF2243 (셀프혼합4복식)
Pump	Type	Rotary Vane Type		
	회전수 (rpm)	440/440		440/740
	설정압력(kgf/cm ²)	1.4/1.4		1.4/2.7
	도출량(L/min)	40±5 / 40±5		40±5 / 60±5
	흡입압력(mmHg)	220		
Flow Meter	Type	4 - Piston Type		
	계량정밀도	±0.5%		
	압력손실(kgf/cm ²)	~ 0.25		
Motor	Explosion Proof, 저속:0.4kw(1/2Hp), 고속:0.75kw(1Hp), AC 220V			
Nozzle	Auto Shut-off Nozzle			
Swivel Joint	파이프, 호스, 노즐의 360. 회전방식(금유시 편리)			
Reset (Nozzle Lever)	One-Touch Auto Reset Type			
Control Type	Solenoid Valve Control Type			
Preset (10-Keys)	리모콘(단가변경, 금유량, 금유금액 설정, Self Test 등)			
Display Type	LCD Type 1.7"(Blue Back-Light), LCD Type 0.5"(유종단가)			
Display/ 통신방식	금유금액, 금유량, 단가/RS 485			
Totalizer Counter	1 ~ 9,999,999 (전기기계식)			
금유량 표시(리터)	0.001 ~ 999.999			
금유금액 표시(금액)	1 ~ 999.999			
단가 표시	1 ~ 9.999			
Hose & Retractor	3.2M			
입력전원	1Φ, AC 220V, 60 Hz			
무게(kg)	430		435	
치수(mm, WxDxH)	1163 x 680 x 2200			

* 본 제품의 사양은 제품의 품질을 향상을 위하여 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

2. 유로셀프 제품 사양 (6복식)



Model 및 Spec 명에 대한 설명

SEF□□□□□

- 3220 : Standard Speed-Double(6S)
- 3243 : Standard & High Speed(4S2H)
- 3244 : High Speed(2S4H)
- V : VRS
- EF : EURO Self
- S : Standard Fuel dispenser
- D : Submersible Pump Type

구분		Spec명		
		SEF3220 (셀프저속6복식)	SEF3243 (셀프혼합4S2H)	SEF3244 (셀프혼합2S4H)
Pump	Type	Rotary Vane Type		
	회전수 (rpm)	440/440	440/740	740/740
	설정압력 (kgf/cm ²)	1.4/1.4	1.4/2.7	2.7/2.7
	도출량 (L/min)	40±5 / 40±5	40±5 / 60±5	40±5 / 60±5
	흡입압력 (mmHg)	220		
Flow Meter	Type	4 - Piston Type		
	계량정밀도	±0.5%		
	압력손실 (kgf/cm ²)	~ 0.25		
Motor	Explosion Proof, 저속:0.4kw(1/2Hp), 고속:0.75kw(1Hp), AC 220V			
Nozzle	Auto Shut-off Nozzle			
Swivel Joint	파이프, 호스, 노즐의 360. 회전방식(금유시 편리)			
Reset (Nozzle Lever)	One-Touch Auto Reset Type			
Control Type	Solenoid Valve Control Type			
Preset (10-Keys)	리모콘(단가변경, 급유량, 급유금액 설정, Self Test 등)			
Display Type	LCD Type 1.7"(Blue Back-Light), LCD Type 0.5"(유종단가)			
Display/ 통신방식	급유금액, 급유량, 단가/RS 485			
Totalizer Counter	1 ~ 9,999,999 (전기기계식)			
급유량 표시(리터)	0.001 ~ 999.999			
급유금액 표시(금액)	1 ~ 999.999			
단가 표시	1 ~ 9,999			
Hose & Retractor	3.2M			
입력전원	1Φ, AC 220V, 60 Hz			
무게(kg)	486	490	494	
치수(mm, WxDxH)	1520 x 680 x 2200			

* 본 제품의 사양은 제품의 품질을 향상을 위하여 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

3. 유로셀프 주유기 설치시방도

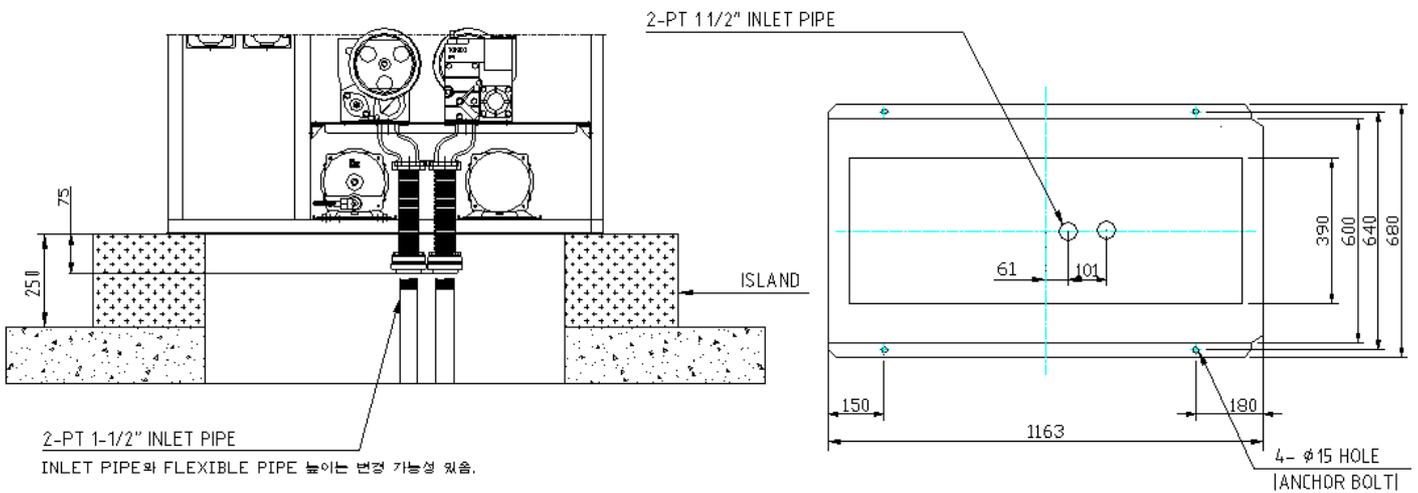


3-1. 석션형(흡입 배관 및 앵카볼트 시공 치수)

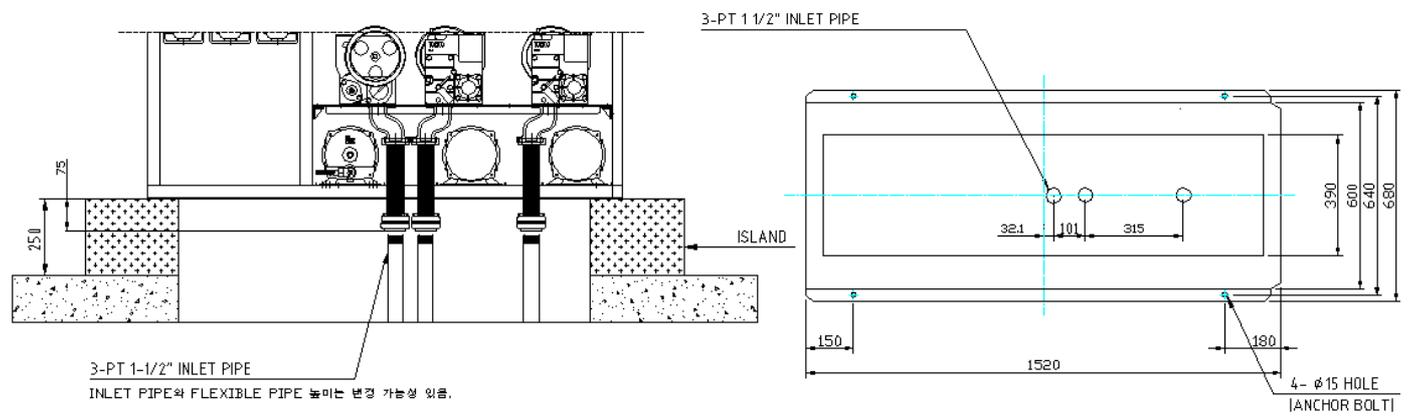
- ** 노즐순서와 펌프 순서는 주유기 정면에서 우->좌 순서임
- ** 하기의 설치시방은 주유기 정면을 기준으로 함

펌프내장형

4복식형



6복식형



3. 유로셀프 주유기 설치시방도

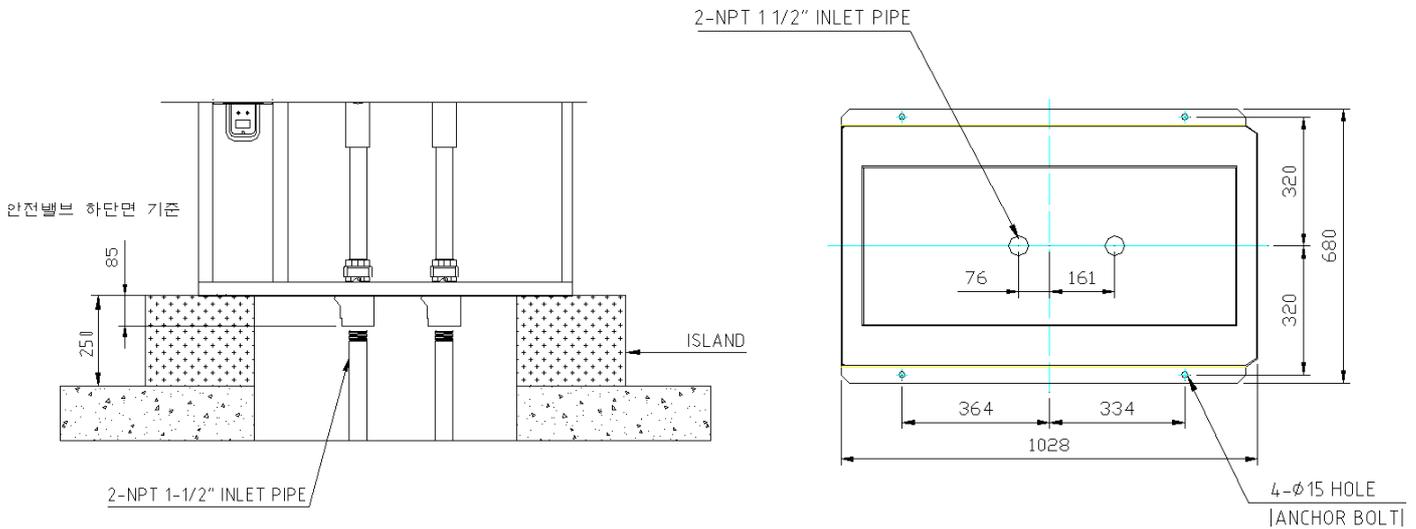


3-2. 액중형(흡입 배관 및 앵카볼트 시공 치수)

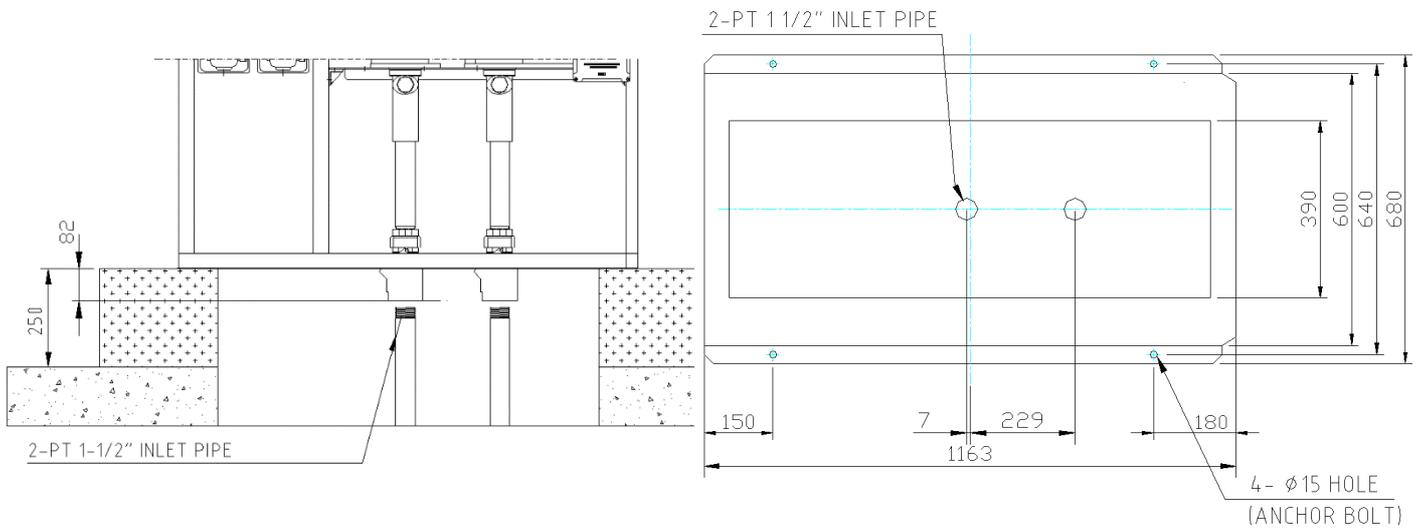
- ** 노즐순서와 펌프 순서는 주유기 정면에서 우->좌 순서임
- ** 하기의 설치시방은 주유기 정면을 기준으로 함

액중형

2복식형



4복식형

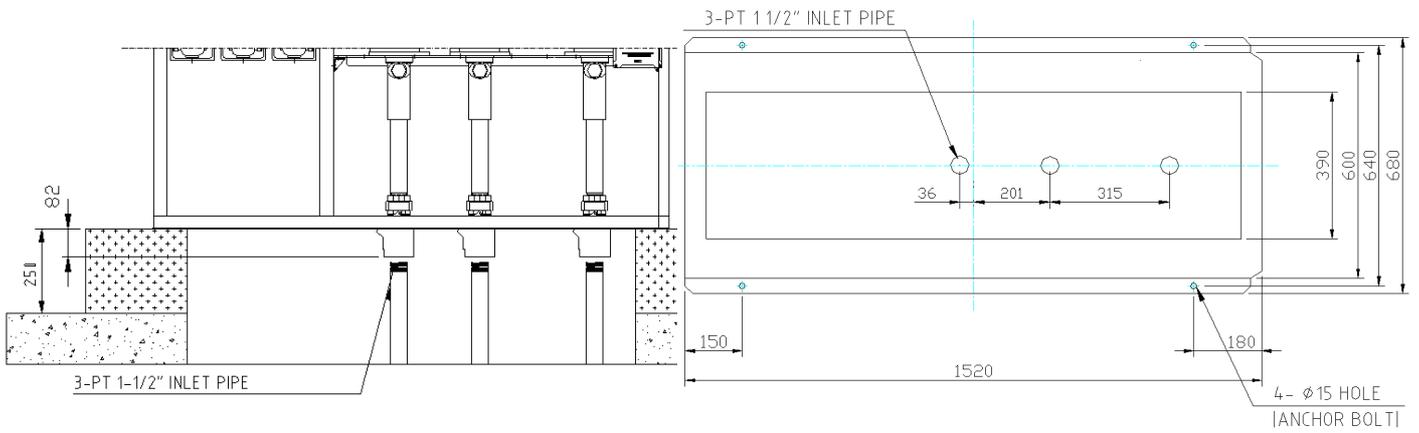


3. 유로셀프 주유기 설치시방도



액중형

6복식형



1. 스탠다드셀프 주유기 일반사양 (SPECIFICATION)

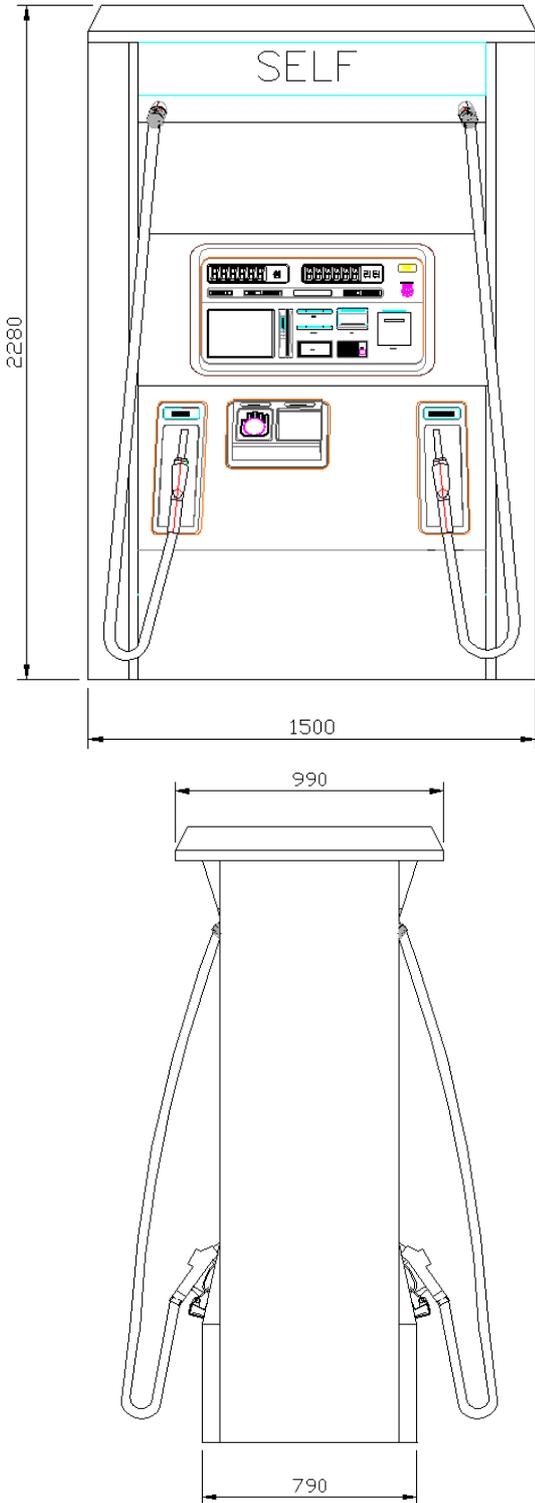


형 식 (펌 프 형 / 액 중 형)	
모델명	저속 4복식 저/고속 4복식 저속 6복식 저/고속 6복식
펌프(PUMP)	
형식	Rotary Vane Type
토출속도	표준 : 40±5 L/min, 고속 : 60±5 L/min
유량계(FLOW METER)	
형식	4 피스톤, 용적식
계량오차	±1/200(±0.5%)법정공차 이내
카운터(COUNTER)	
형식	Back Light LCD 방식(Color : BLUE)
금액표시	6자리(1.7")
급유량표시	6자리(1.7" / 소수세자리)
단가표시	4자리(0.5")
적산계	7자리(전기기계식)
단가설정	리모콘 입력방식
배터리	자동충전방식
프리셋트(PRESET)	
프리셋트	LCD Touch Panel / 리모콘 입력
노즐(NOZZLE)	
노즐	셀프형 자동안전장치 노즐
기타 기능(FUNCTION)	
모니터	10.4" TFT-LCD, Touch Screen
프린터	2" 감열식 / 자동절단 / 자가진단기능
카드리더기	MS카드 /
인터폰	양방향 호출 방식
지폐인식기	현금 신권 / 구권 인식 가능
정전기방지	정전기제거용 터치 패드 설치
유종표시	혼입방지 유종표시 내장
입력전원(INPUT VOLTAGE)	
전원	Φ1, 220V, 60Hz

**** OPTION ****

- VRS SYSTEM
 - 1) PUMP (SOMO)
 - 2) VRS NOZZLE (ELAFLEX)
 - 3) SAFETY BREAK (KIMTECH)
 - 4) VRS HOSE (DONG WHA S.T.C)
 - 5) HOSE ADAPTOR (HYUNDAE ENG.)

2. 스탠다드셀프 주유기 사양 (4N)



Model 및 Spec 명에 대한 설명

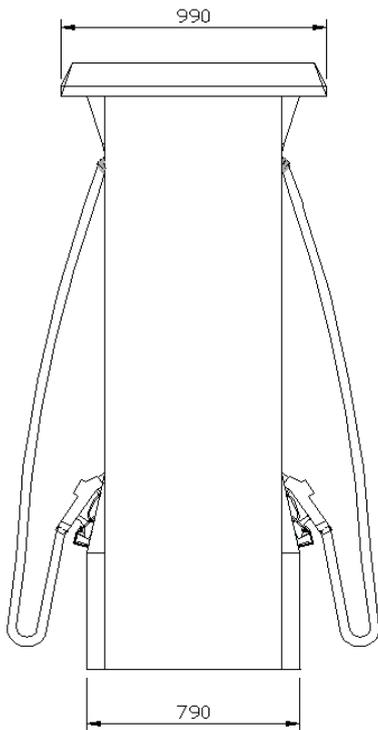
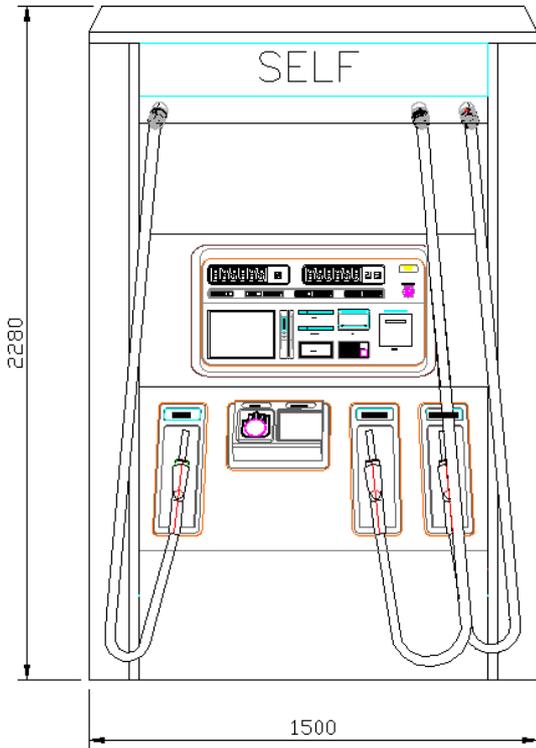
SNF□□□□□

- 2220 : Standard Speed-Double(4S)
- 2243 : Standard & High Speed(2S2H)
- V : VRS
- NF : New Self
- S : Standard Fuel dispenser
- D : Submersible Pump Type

구분		Spec명	SNF2220 (셀프저속4복식)	SNF2243 (셀프혼합4복식)
Pump	Type	Rotary Vane Type		
	회전수 (rpm)	440/440		440/740
	설정압력(kgf/cm ²)	1.4/1.4		1.4/2.7
	도출량(L/min)	40±5 / 40±5		40±5 / 60±5
	흡입압력(mmHg)	220		
Flow Meter	Type	4 - Piston Type		
	계량정밀도	±0.5%		
	압력손실(kgf/cm ²)	~ 0.25		
Motor	Explosion Proof, 저속:0.4kw(1/2Hp), 고속:0.75kw(1Hp), AC 220V			
Nozzle	Auto Shut-off Nozzle			
Swivel Joint	파이프, 호스, 노즐의 360. 회전방식(금유시 편리)			
Reset (Nozzle Lever)	One-Touch Auto Reset Type			
Control Type	Solenoid Valve Control Type			
Preset (10-Keys)	리모콘(단가변경, 금유량, 금유금액 설정, Self Test 등)			
Display Type	LCD Type 1.7"(Blue Back-Light), LCD Type 0.5"(유종단가)			
Display/ 통신방식	금유금액, 금유량, 단가/RS 485			
Totalizer Counter	1 ~ 9,999,999 (전기기계식)			
금유량 표시(리터)	0.001 ~ 999.999			
금유금액 표시(금액)	1 ~ 999.999			
단가 표시	1 ~ 9.999			
Hose & Retractor	3.2M			
입력전원	1Φ, AC 220V, 60 Hz			
무게(kg)	430		435	
치수(mm, WxDxH)	1500 x 790 x 2280			

* 본 제품의 사양은 제품의 품질을 향상을 위하여 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

2. 스탠다드 셀프 주유기 사양 (6N)



Model 및 Spec 명에 대한 설명

SNF□□□□□

- 3220 : Standard Speed-Double(6S)
- 3243 : Standard & High Speed(4S2H)
- 3244 : High Speed(2S4H)
- V : VRS
- NF : New Self
- S : Standard Fuel dispenser
- D : Submersible Pump Type

구분		Spec명	SNF3220 (셀프저속6복식)	SNF3243 (셀프혼합4S2H)	SNF3244 (셀프혼합2S4H)
Pump	Type	Rotary Vane Type			
	회전수 (rpm)	440/440	440/740	740/740	
	설정압력(kgf/cm ²)	1.4/1.4	1.4/2.7	2.7/2.7	
	도출량(L/min)	40±5 / 40±5	40±5 / 60±5	40±5 / 60±5	
	흡입압력(mmHg)	220			
Flow Meter	Type	4 - Piston Type			
	계량정밀도	±0.5%			
	압력손실(kgf/cm ²)	~ 0.25			
Motor	Explosion Proof, 저속:0.4kw(1/2Hp), 고속:0.75kw(1Hp), AC 220V				
Nozzle	Auto Shut-off Nozzle				
Swivel Joint	파이프, 호스, 노즐의 360. 회전방식(금유시 편리)				
Reset (Nozzle Lever)	One-Touch Auto Reset Type				
Control Type	Solenoid Valve Control Type				
Preset (10-Keys)	리모콘(단가변경, 급유량, 급유금액 설정, Self Test 등)				
Display Type	LCD Type 1.7"(Blue Back-Light), LCD Type 0.5"(유종단가)				
Display/ 통신방식	급유금액, 급유량, 단가/RS 485				
Totalizer Counter	1 ~ 9,999,999 (전기기계식)				
급유량 표시(리터)	0.001 ~ 999.999				
급유금액 표시(금액)	1 ~ 999.999				
단가 표시	1 ~ 9.999				
Hose & Retractor	3.2M				
입력전원	1Φ, AC 220V, 60 Hz				
무게(kg)	486	490	494		
치수(mm, WxDxH)	1500 x 790 x 2280				

* 본 제품의 사양은 제품의 품질을 향상을 위하여 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

3. 스탠다드 셀프주유기 설치시방도

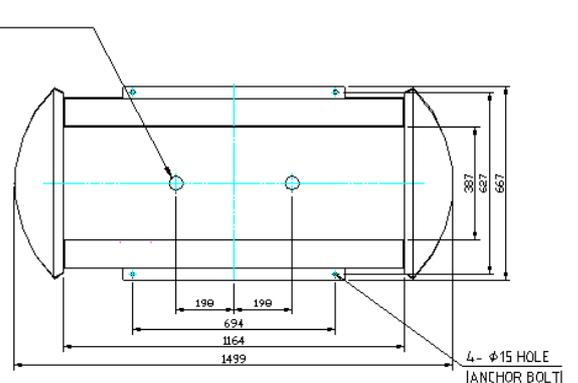
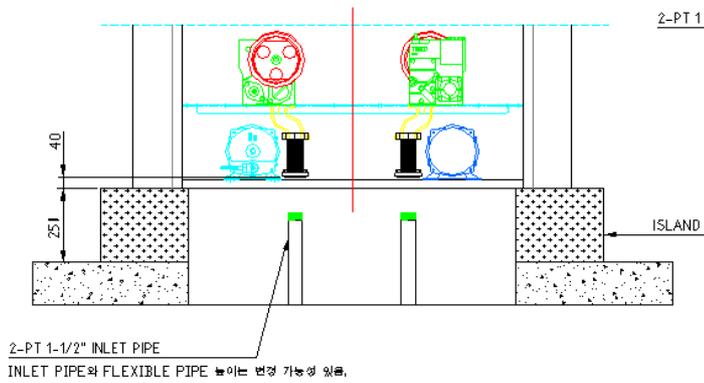


3-1. 흡입 배관 및 앵카볼트 시공 치수

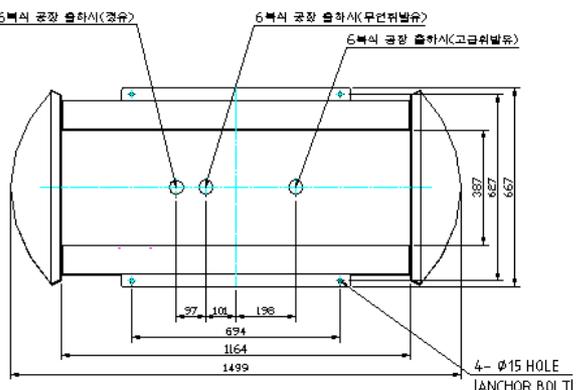
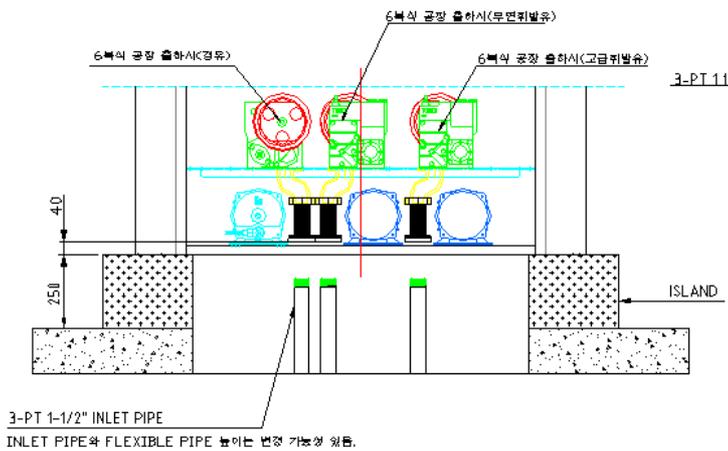
펌프내장형

TOKICO

4복식형



6복식형



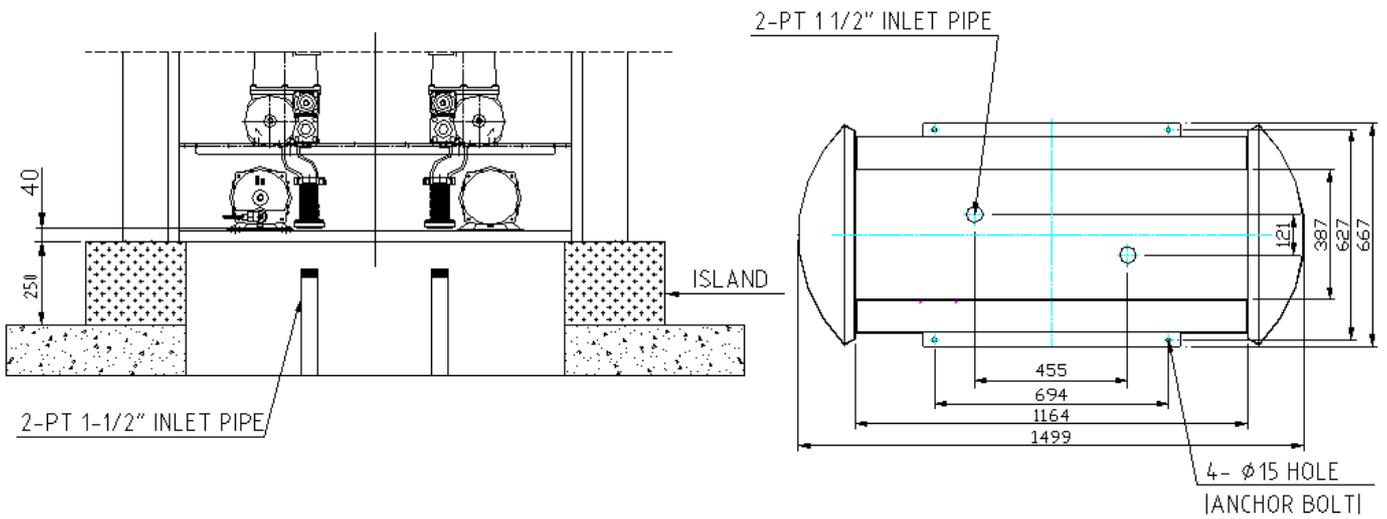
3. 제품의 설치



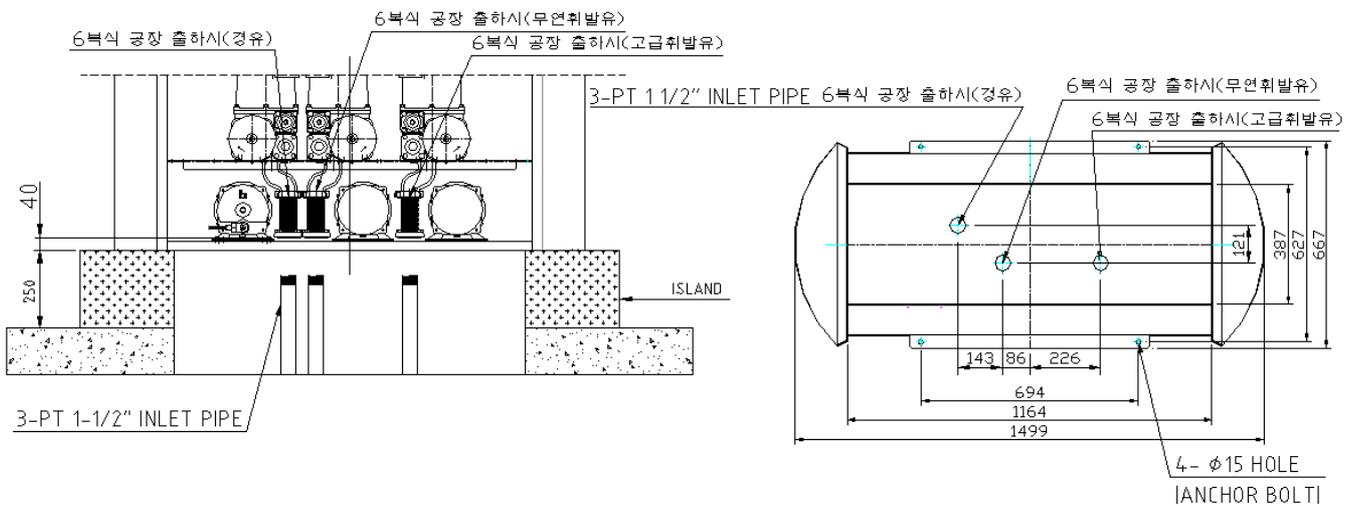
펌프내장형

BENNETT

4복식형



6복식형



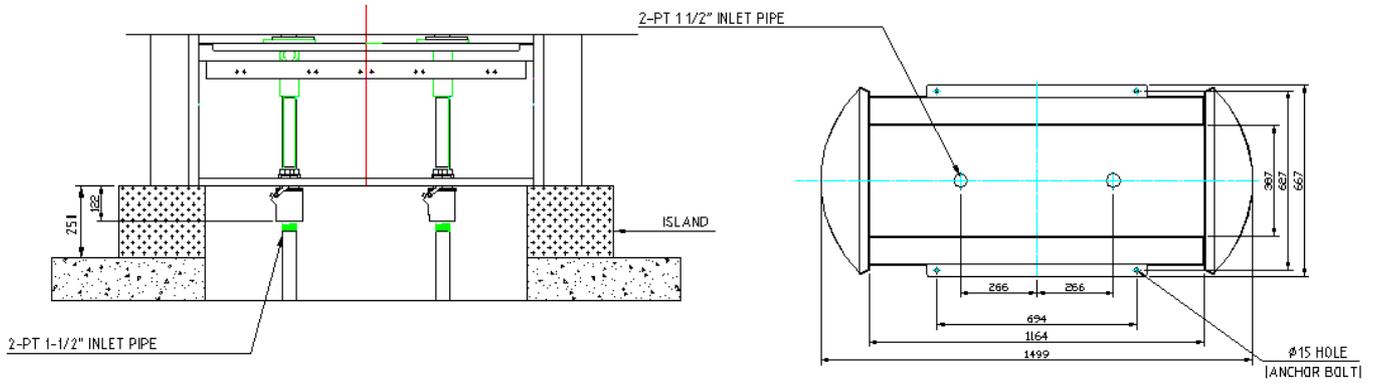
3. 스탠다드 셀프주유기 설치 시방도



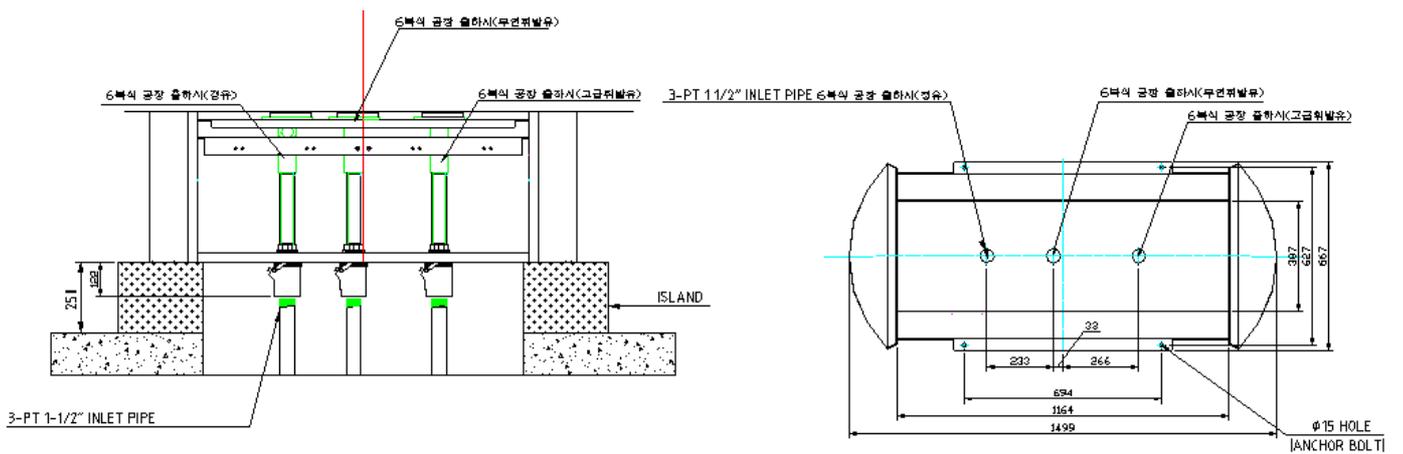
액중형

TOKICO

4복식형



6복식형



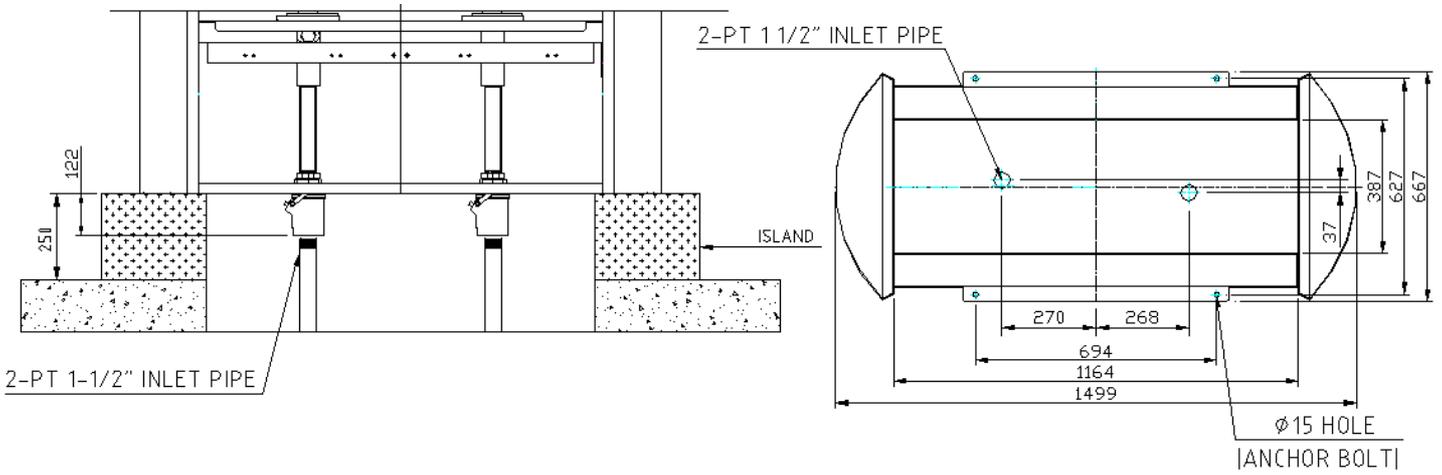
3. 스탠다드 셀프주유기 설치 시방도



액중형

BENNETT

4복식형



6복식형

