

○ 康帕斯全球服务



**浙江康帕斯管道技术有限公司**

ZHEJIANG COMPRESSED FLUID TRANSMISSION ENGINEERING CO.,LTD

地 址：宁波北仑区莫干山路18号 邮编：315880  
ADD：No.18 MoGanShan Road Beilun District,Ningbo,China  
电 话：+86 574 8788 6161 TEL：+86 574 8788 6161  
传 真：+86 574 8788 5151 FAX：+ 86 574 8788 5151  
EMAIL：eric@airpipetech.com  
WEB：www.aquapipetech.com

版本号：2017年7月

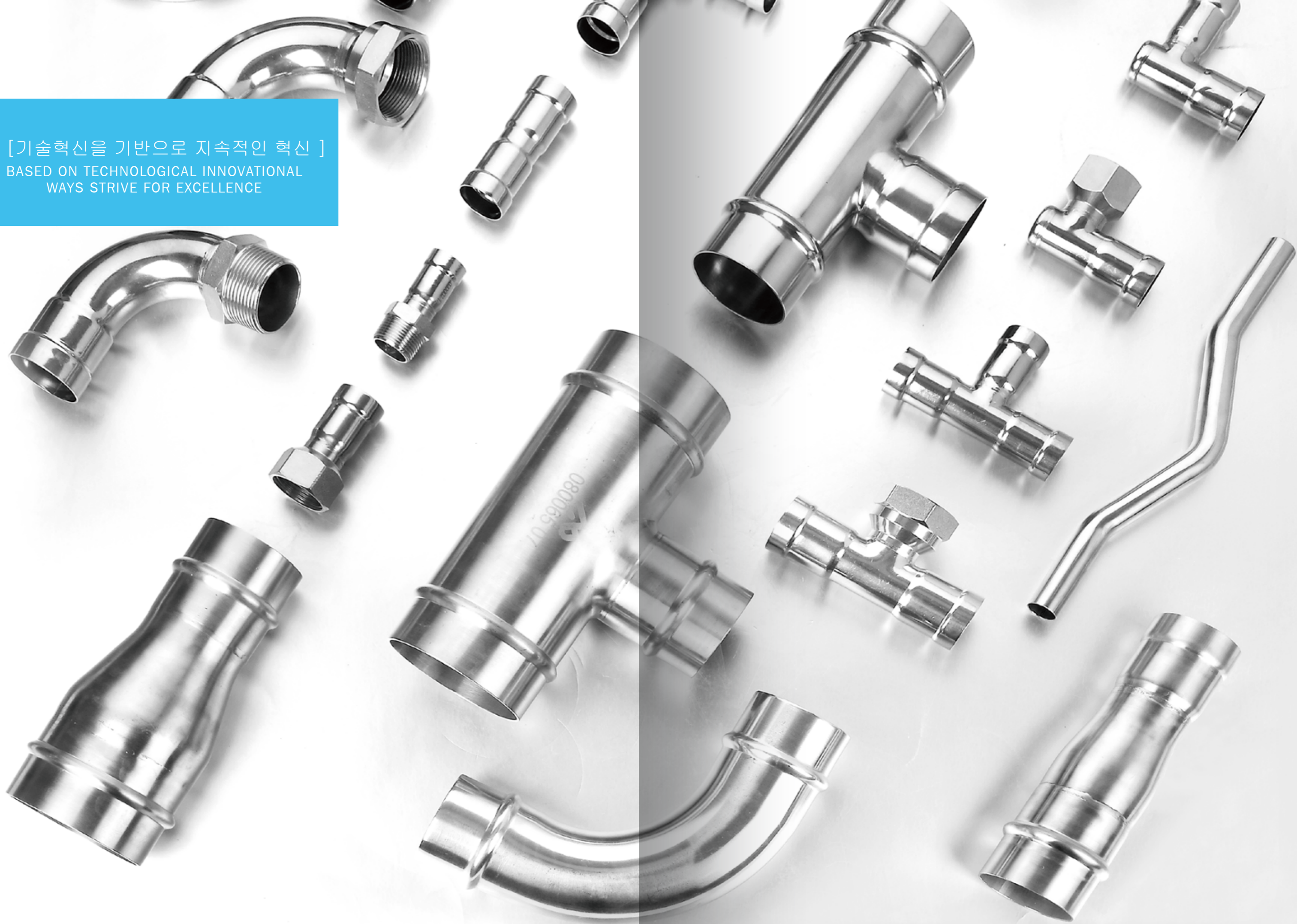
## STAINLESS STEEL FLUID TRANSMISSION SYSTEM

스테인리스 유체 수송 시스템



**康帕斯**  
AQUAPipe

[기술혁신을 기반으로 지속적인 혁신]  
BASED ON TECHNOLOGICAL INNOVATIONAL  
WAYS STRIVE FOR EXCELLENCE



# COMPANY PROFILE

## 회사소개

### ◆ AQUAPIPE

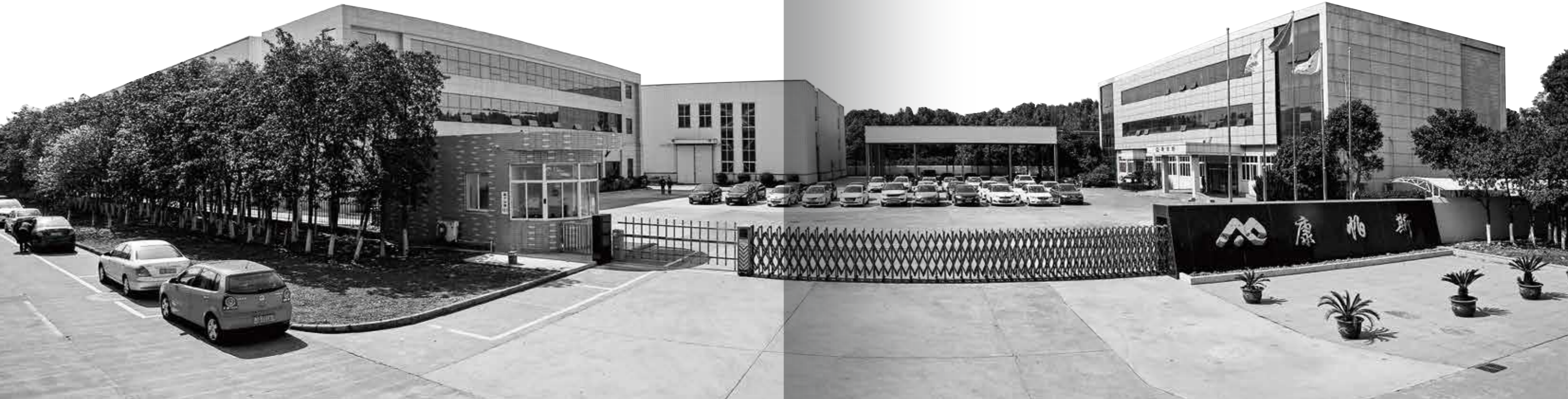
기술혁신을 기반으로  
지속적인 제품혁신

BASED ON TECHNOLOGICAL  
INNOVATIONAL  
WAYS STRIVE FOR  
EXCELLENCE

저희 에어파이프는 기체압축과 유동체 수송 분야의 시스템 솔루션에 주력  
을 기울리고 있으며, 최근 십여 년 동안 지속적으로 줄곧 깊이 현장 사용자의  
일선응용 및 다른 환경에 사용해 왔으며, 끊임없는 고객 사와의 상호간 작동과  
제품 연구개발을 통해, 현재 저희 차세대 제품은 사용수명은 물론이고, 사용성  
능 방면은 동종 업계에서도 현저한 우세를 갖추고 있습니다.

회사는 선후로 ISO9001 질량관리체계 및 ISO14001 환경관리  
체계인증을 획득하였으며, 현재 저희 각 주요 제품은 모두 자아 개발 특허기술  
보유하고 있으며, 3,1000㎡를 이상에 달하는 자가 공장 건물 및 관련 시설 의  
연구개발, 사무 및 물류구역을 보유하고 있습니다.

신형 파이프 커넥터에 대하여 기술특허증을 획득하였으며, 고표준의 위생성능  
검사, 물리성능 검사 및 화학분석 검사를 통과하였습니다.





# CATALOG

목차

기술혁신을 기반으로 지속적인 제품혁신

BASED ON TECHNOLOGICAL INNOVATIONAL  
WAYS STRIVE FOR EXCELLENCE

Core Technology / 핵심기술

Product Advantage / 제품장점

Application Field / 응용영역

Enterprise Honor / 기업인증

Product Technical Parameter / 제품기술파라미터

Service Idea / 서비스 개념

Engineering Case / 설치실적

# CORE TECHNOLOGY

## 핵심기술

최적의 성능을 위한 제품설계

01

### Product Line®--DN65-DN250 제품군

저희회사에서 신규개발한 AQUAPIPE 커넥터는 콘박스 타입 커넥터,패킹링, 압착링으로 조합된 하나의 완전체입니다.이로하여 빠른 삽입,양호한 밀봉, 견고하게 연결을 통하여 신형 관로 연결방식을 형성됩니다. 패킹오링은 면적으로 접촉되어, 밀봉성능이 더욱 확실하는 동시에 콘박스 부위에 연결한 커넥터로 확실한 밀봉 하였으며,,관로의 강도를 증가 하였습니다..

02

### Product Line®--DN15-DN50 제품군

원형 압착 커넥터는 연결부위는 안정부와 밀봉부로 나누어 있으며,밀봉부는 오픈된 상태이며, 커넥터를 압착후 완전히 밀봉됩니다. 압착작업 시 원통형의 패킹링을 해당 파이프에 커넥터 압착하는 부위에 삽입 압축공구를 사용하여 파이프와 커넥터 연결부위에 충분한 방사가압을 가하여 파이프 커넥터의 외경이 수축되면서 파이프와 정확하게 맞물리게끔하는 동시에 밀봉된 밀봉구역이 생성됩니다.더욱 압착을 가하여 밀봉구역의 용적을 축소하여,패킹링이 충분히 밀봉구역을 채우게끔하여 밀봉을 완성합니다.

01



02

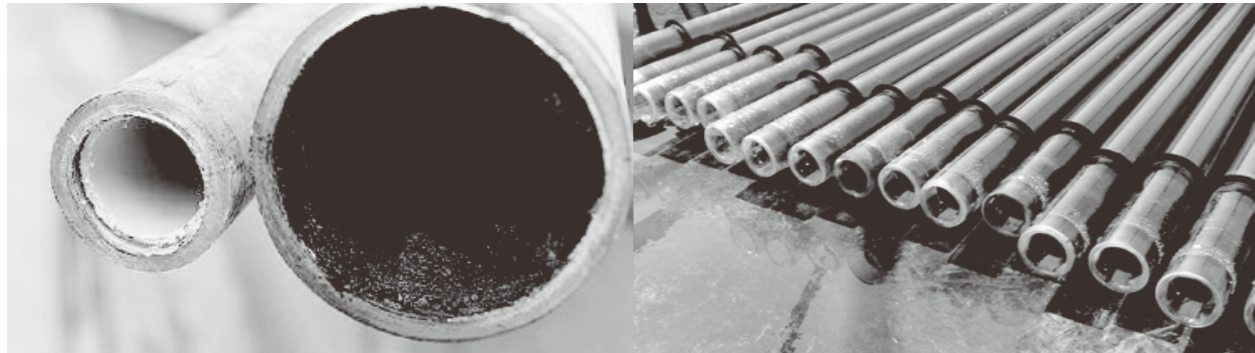


# EVOLUTION OF THE PRODUCT

## 유체 수송시스템의 미래

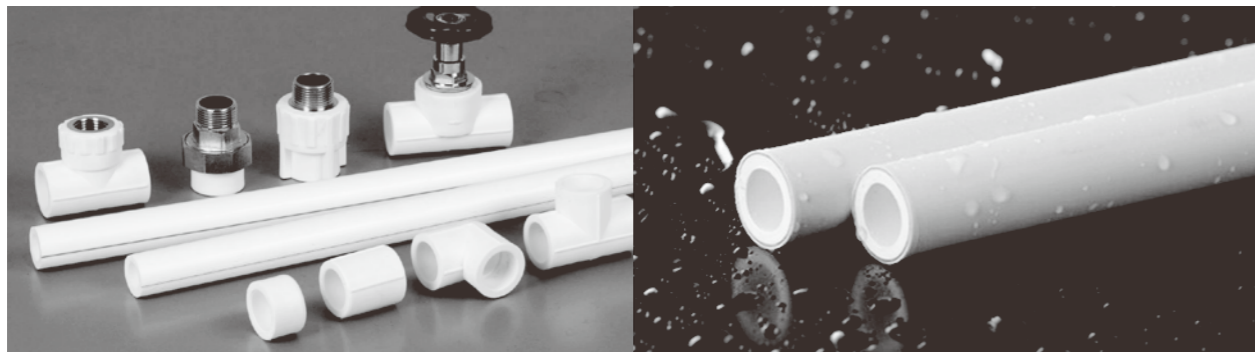
### 철관시대의 소실

- △ 값싼 탄소 파이프 라인을 5년 이상 사용하면 부식이 발생하고 부식이 일어난 뒤 생기는 산화철 (철녹)은 수송되는 유체품질에 영향을 끼치며 인체에 위해가 발생합니다.



### PPR 관 시대의 쇠퇴

- △ 플라스틱 PPR관 자재의 폴리프로필렌 분자중 수십만개의 탄소원자 및 수소원자로 구성되어, 빛을 받았을때, 큰 분자의 파열이 발생하여 노화현상을 형성됩니다. 그래서 보편적으로 PPR관 자재의 사용수명이 비교적 짧은 편입니다.
- △ 플라스틱 PPR관내의 물이 빛을 받았을 경우,광합작용을 형성하여, 관 내벽에 미생물(녹태등) 이 생성하여, 수질이 장기적으로 생물오염이 발생합니다.그래서 PPR관 자재는 특히 옥외에서의 설치는 적합하지 않습니다.
- △ 플라스틱 PPR관 자재의 열팽창량은 스테인리스 강관의 7-10배,기후온차 변화의 영향을 받을경우,PPR관의 열팽창이 크고,냉수축이 작으므로, 관로 설치후 쉽게 변형이 발생되며, 추운 저온지역에서는 파열되는 현상이 발생합니다.
- △ PPR관 자재의 설치는 열접합방식으로 진행하기에 장기간 경과후, 연결부위에 쉽게 풀려 누설발생으로 인한 안전사고가 발생합니다.



## 不锈钢流体输送系统 Stainless Steel Fluid Transmission System



# 2017

WE USE COMPRESSED STAINLESS  
STEEL SYSTEM  
HEALTHY WATER

# PRODUCT ADVANTAGE

## 제품장점

생활건강을 위한 최적의 성능

### ◆ 건강 및 환경보호



스테인리스 스틸 자재는 몇십 년동안 이미 광범하게 식품가공 수송관로에 응용하고 있습니다. 음료수,유제품, 주류공장,제약등 외에 가정에서 사용되는 주전자,식기, 사발과 접시등 포함됩니다. 스테인리스 강은 또한 인체에 이식을 하여 인조 철골 뼈대, 인조치아로 사용하며,100%재활용 가능합니다.

### ◆ 위생성능



AQUAPIPE의 파이프와 커넥터 류는 우수한 품질의 스테인리스 (sus304/316)를 채용 및 제조하여, 수질의 위생무독,무오염,무유해물질을 확보하였으며 : 중국국가 GB/T171219-1999 《생활용음수 수송장비의 안전성 평가표준》에 적합합니다.

### ◆ 내부식성



왜 스테인리스 강은 녹이 쏘지 않을까요? 그것은 스테인리스 강 표면에 한층의 19% 크롬 산화물층막으로 금속의 계속 산화를 방지하여,스테인리스강은 녹이 쓰지않으므로, 녹슨 물,오염수 없애며,영구적으로 관로 내외의 청결을 유지하며,외부 벽체의 오염하지 않습니다.

### ◆ 내고온성이 우수하며, 저온에서 파열되지 않습니다.



+150℃의 온도하에서 장기적,안정적으로 작업이 가능하며,유해물질 석출하지 않으며, 탁월한 내식성을 보유합니다. 온도가 40℃이하일 경우, 카본스틸관,PPR관 내부에 얼음이 얼면,체적이 팽창하면서 파열되는 현상이 발생할수 있지만 ,AQUAPIPE의 연신율이 2.5% 이상이므로,얼음이 얼어도 쉽게 파열되는 현상은 없습니다.

### ◆ 신축가능하며,수격음을 흡수합니다.



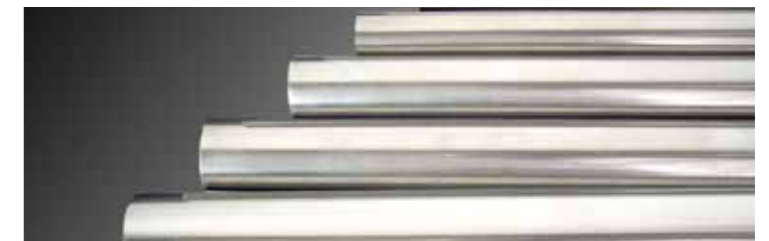
AQUAPIPE는 1종의 신축연결기술이며,견고하게 연결후,파이프와 커넥터사이의 2-3m 정도의 수평으로 연신 가능한 틈이 있어서 AQUAPIPE는 플렉시블 밀봉연결 방식으로 볼수 있습니다.

### ◆ 빛에 노화가 되지 않으며,세균이 번식되지 않습니다.



AQUAPIPE는 빛을 받아도 노화현상이 발생하지 않습니다.플라스틱 PPR관 자재의 폴리프로필렌 분자중 수십만개의 탄소원자 및 수소원자로 구성되어, 빛을 받았을때, 큰 분자의 파열이 발생하여 노화현상을 형성됩니다.플라스틱 PPR관내의 물이 빛을 받았을 경우,광합작요를 형성하여, 관 내벽에 미생물(녹태등) 이 생성하여, 수질이 장기적으로 생물오염이 발생합니다.그래서 PPR관 자재는 특히 옥외에서의 설치는 적합하지 않습니다.

### ◆ 파이프의 열팽창의 변형이 작습니다.



플라스틱 PPR관 자재의 열팽창량은 스테인리스 강관의 7-10배,기후온차 변화의 영향을 받을경우,PPR관의 열팽창이 크고,냉수축이 작으므로, 관로 설치후 쉽게 변형이 발생되며,추운 저온지역에서는 파열되는 현상이 발생합니다.

# APPLICATION FIELD

## 응용영역

- ◆  냉온수관로
- 상수도관로
- 식용수관로



- ◆  식품가공관로
- 가스관로
- 난방관로
- 소방관로



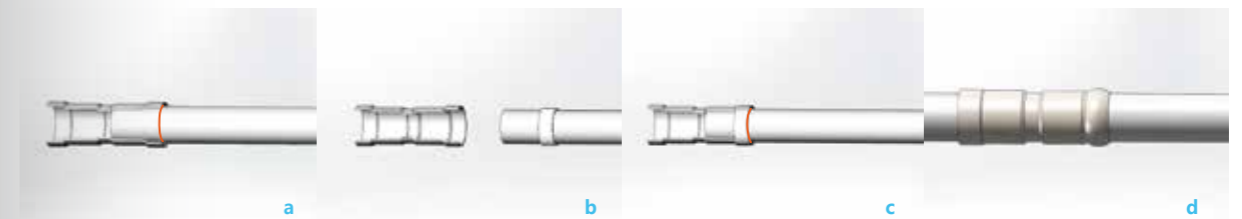
- ◆  공업압축공기관로
- 의료기체관로
- 선박용 관로



## 빠르고 간편한 설치

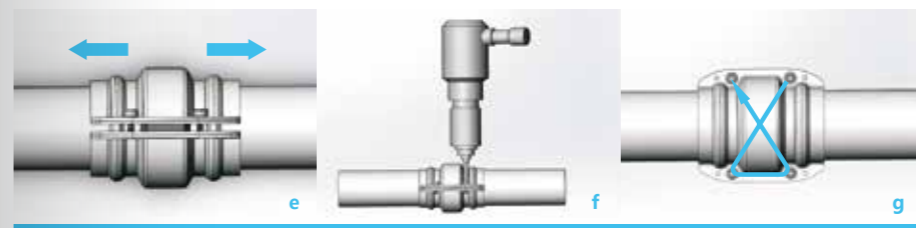
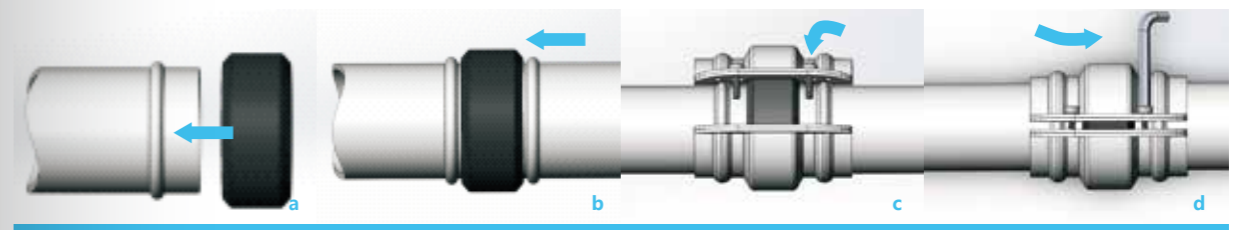
### 01

DN15~DN50파이프 및 커넥터 연결 작업 프로세스



### 02

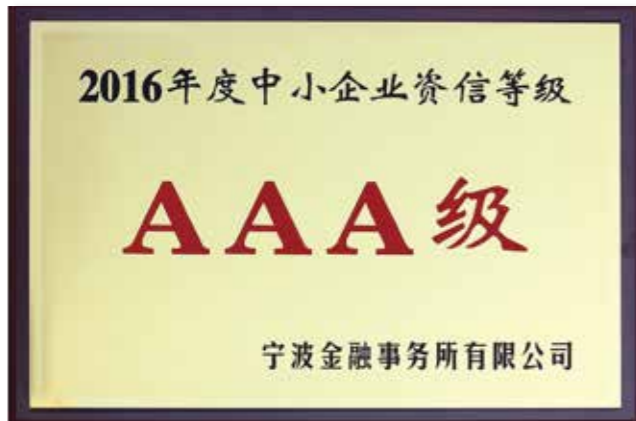
DN65~DN250파이프 및 커넥터 연결 작업 프로세스



# APPLICATION FIELD

기업인증

혁신적인 설계, 정밀하게 제조



# PRODUCT PARAMETERS

## 제품 기술 파라미터

### 얇은 관벽 스테인리스 파이프의 장점

안전성, 위생성  
장기적으로 사용후에도 오염이 되지 않으며, 수질의 2차오염이 없으며, 충분히 식수의 위생표준에 적합합니다.

고효율적인 에너지 절감  
열전도율이 낮으며, 동관의 1/25, 카본스틸관의 1/4이며, 온수 수송중 대량의 열에너지 손실을 절감 할수 있습니다.

장기적으로 사용가능  
사용수명은 70년이상, 건축물과 기본상 동일하며, "평생" 교체할 필요가 없습니다.

내부식성  
관재 전체가 고융화 열처리 및 표면 산세정 부동태화 처리 진행하였습니다.

지지력이 우수  
중함강도는 카본스틸의 2배이며, 동관의 3배 입니다.

청결적이며, 환경보호  
시공현장에 오염이 없으며, 환경에 오염이 발생하지 않습니다.

설치가 빠르고 간편  
중량은 카본스틸관의 1/3 이며, 고층 건물의 급수관로에 특히 적합합니다.

### 집행표준


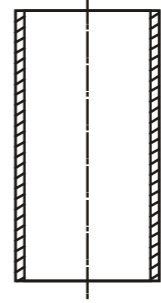

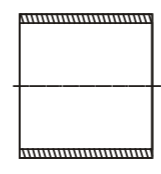

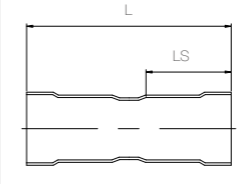


GB/T 29038-2012	《얇은 관벽 스테인리스관 기술규범》
GB/T 12771-2008	《유체 수송 스테인리스 용접 강관》
CJ/T 151-2001	《얇은 관벽 스테인리스 아쿠아 파이프》
CECS153: 2003	《건축급수 얇은 관벽 스테인리스 관로 공정기술규범》
10S407-2	《건축급수 얇은 관벽 스테인리스 관로 설치》


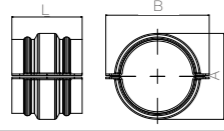

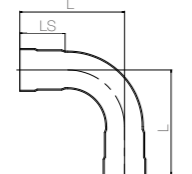

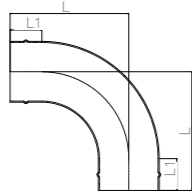

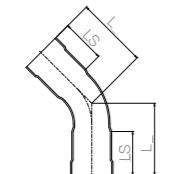

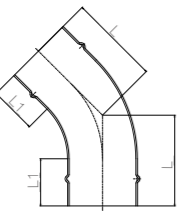

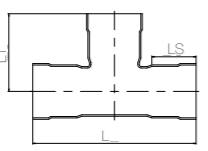
### 패킹링 자재 선택


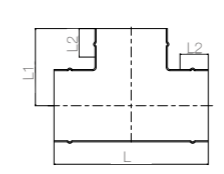

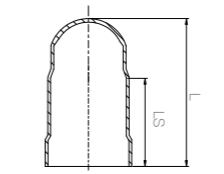

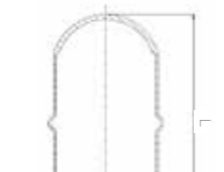

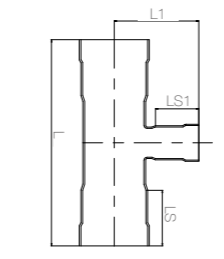

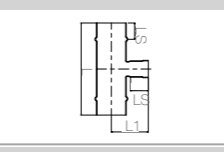
순차	패킹링자재명칭	제품색상	온도범위	안전작업압력	적용범위
1	실리콘 고무	흰색	-45℃~125℃	1.6	직음수, 상수도, 온수
2	EPDM	흑색	-15℃~110℃	1.6	물시스템: 상수도, 온수


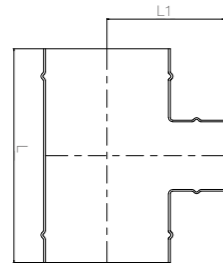

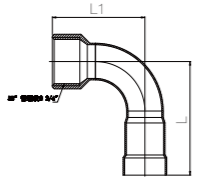

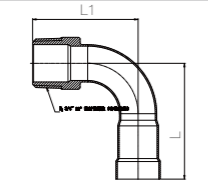

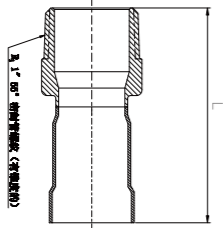
### 스테인리스 자재 선택


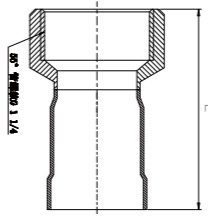

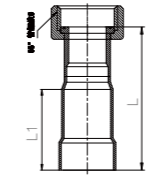

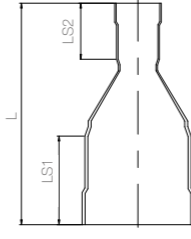

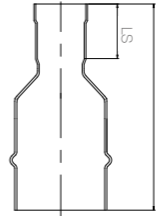
자재번호	자재명칭	자재분류	적용범위
304	06Cr19Ni10	오스테나이트	음용수, 압축공기, 의료기체, 냉수, 온수등 관로
316	06Cr17Ni12Mo2	오스테나이트	음용수, 냉수, 온수등 관로
316L	022Cr17Ni12Mo2	오스테나이트	할로겐족 원소 고강 포함한 물 관로


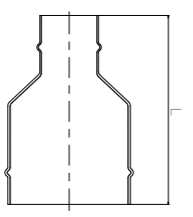
스테인리스-직관	구조도	AQUApipes	공칭직경	OD	t	L
		015000 00 01	15	16	0.6	6
		020000 00 01	20	20	0.6	6
		025000 00 01	25	25.4	0.6	6
		032000 00 01	32	32	0.8	6
		040000 00 01	40	40	0.8	6
		050000 00 01	50	50.8	0.8	6
		065000 00 01	65	63.5	1.0	6
		080000 00 01	80	88.9	1.2	6
		100000 00 01	100	101.6	1.3	6
		125000 00 01	125	133	2.0	6
		150000 00 01	150	159	2.0	6
		200000 00 01	200	219	2.0	6
		250000 00 01	250	273	2.5	6
		두께추가				
015000 00 02	15	16	0.80	6		
020000 00 02	20	20	1.00	6		
025000 00 02	25	25.4	1.00	6		
032000 00 02	32	32	1.20	6		
040000 00 02	40	40	1.20	6		
050000 00 02	50	50.8	1.20	6		
065000 00 02	65	63.5	1.20	6		
080000 00 02	80	88.9	1.50	6		
100000 00 02	100	101.6	2.00	6		
125000 00 02	125	133	2.50	6		
150000 00 02	150	159	2.50	6		
200000 00 02	200	219	3.00	6		
250000 00 02	250	273	3.00	6		
패킹링, 실리콘 고무	구조도	AQUApipes	공칭직경	OD	ID	H
		015 60 01	15	16	14	9.5
		020 60 01	20	20	18	9.5
		025 60 01	25	25.4	23	11
		032 60 01	32	32	29.6	11
		040 60 01	40	40	37.2	16.2
		050 60 01	50	50.8	47.8	16.2
파이프 커넥터-A	구조도	AQUApipes	공칭직경	L	LS	
		015000 02 01	15	68	28	
		020000 02 01	20	71	28.5	
		025000 02 01	25	84	35	
		032000 02 01	32	91	37.8	
		040000 02 01	40	102	44.3	
		050000 02 01	50	108	45	
파이프 커넥터-B	구조도	AQUApipes	공칭직경	L	A	B
		065000 02 01	65	114	88	120.7
		080000 02 01	80	114	113.4	128
		100000 02 01	100	146	128	157

파이퍼넥터-B	구조도	AQUApipes	공칭직경	L	A	B
		125000 02 01	125	133	163	196
		150000 02 01	150	143	189.5	230.3
		200000 02 01	200	143	249.5	292.5
		250000 02 01	250	154	306.6	348.6
스테인리스 90°엘보A	구조도	AQUApipes	공칭직경	L	LS	
		015000 03 01	15	56	28	
		020000 03 01	20	62	28.5	
		025000 03 01	25	75.5	35	
		032000 03 01	32	88	37.8	
		040000 03 01	40	111	44.3	
		050000 03 01	50	130	45	
스테인리스 90°엘보B	구조도	AQUApipes	공칭직경	L	L1	
		065000 03 01	65	156	60	
		080000 03 01	80	194	60	
		100000 03 01	100	191	64	
		125000 03 01	125	259.5	69.5	
		150000 03 01	150	282.5	72.5	
		200000 03 01	200	363.5	73.5	
		250000 03 01	250	418	78	
스테인리스 45°엘보A	구조도	AQUApipes	공칭직경	L	LS	
		015000 04 01	15	42	28	
		020000 04 01	20	45.7	28.5	
		025000 04 01	25	55.3	35	
		032000 04 01	32	62.4	37.8	
		040000 04 01	40	78.8	44.3	
		050000 04 01	50	85.4	45	
스테인리스 45°엘보 B	구조도	AQUApipes	공칭직경	L	L1	
		065000 04 01	65	99.7	60	
		080000 04 01	80	115.5	60	
		100000 04 01	100	116.6	64	
		125000 04 01	125	148	69.5	
		150000 04 01	150	159.5	72.5	
		200000 04 01	200	193.5	73.5	
		250000 04 01	250	218.8	78	
티이 A	구조도	AQUApipes	공칭직경	L	A	B
		015000 05 01	15	86	43	28
		020000 05 01	20	93	46.5	28.5
		025000 05 01	25	112	56	35
		032000 05 01	32	126	63	37.8
		040000 05 01	40	150	75	44.3
		050000 05 01	50	164	82	45
티이 B	구조도	AQUApipes	공칭직경	L	L1	L2
		065000 05 01	65	195	97.5	60


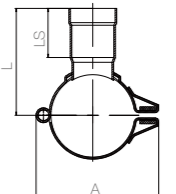
티이 B	구조도	AQUApipes	공칭직경	L	L1	L2	
		080000 05 01	80	223	111.5	60	
		100000 05 01	100	250	125	64	
		125000 05 01	125	297	148.5	69.5	
		150000 05 01	150	339	169.5	72.5	
		200000 05 01	200	398	199	73.5	
		250000 05 01	250	466	233	78	
맨드캡 A	구조도	AQUApipes	공칭직경	L	LS1		
		015000 06 01	15	36	28		
		020000 06 01	20	38	28.5		
		025000 06 01	25	44	35		
		032000 06 01	32	48	37.8		
		040000 06 01	40	55	44.3		
		050000 06 01	50	58	45		
맨드캡 B	구조도	AQUApipes	공칭직경	L			
		065000 06 01	65	70			
		080000 06 01	80	72			
		100000 06 01	100	75			
		125000 06 01	125	85			
		150000 06 01	150	90			
		200000 06 01	200	90			
		250000 06 01	250	90			
레듀싱 티이 AA1	구조도	AQUApipes	공칭직경	L	L1	LS	LS1
		020015 07 01	20x15	93	45	28.5	28
		025015 07 01	25x15	112	47.5	35	28
		025020 07 01	25x20	112	49	35	28.5
		032015 07 01	32x15	126	51	37.8	28
		032020 07 01	32x20	126	52.5	37.8	28.5
		032025 07 01	32x25	126	59	37.8	35
		040015 07 01	40x15	152	55	44.3	28
		040020 07 01	40x20	152	56.5	44.3	28.5
		040025 07 01	40x25	152	63	44.3	35
		040032 07 01	40x32	152	66.5	44.3	37.8
		050015 07 01	50x15	167	60.5	45	28
		050020 07 01	50x20	167	62	45	28.5
		050025 07 01	50x25	167	68.5	45	35
		050032 07 01	50x32	167	72	45	37.8
		050040 07 01	50x40	167	77.5	45	44.3
레듀싱 티이 BA	구조도	AQUApipes	공칭직경	L	L1	L2	LS
		065040 07 01	65x40	195	84	34.5	44.3
		065050 07 01	65x50	195	97.5	34.5	45
		080050 07 01	80x50	223	99.5	34.5	45
레듀싱 티이 BB1	구조도	AQUApipes	공칭직경	L	L1		
		080065 07 01	80x65	223	110.2		

레듀싱 티이 BB1	구조도	AQUApipe	공칭직경	L	L1
		100065 07 01	100x65	213	116.6
		100080 07 01	100x80	238	118
		125080 07 01	125x80	253	133
		125100 07 01	125x100	259	141
		150080 07 01	150x80	268	147
		150100 07 01	150x100	273	155
		150125 07 01	150x125	296	168
		200125 07 01	200x125	305	195
		200150 07 01	200x150	367	200
		250125 07 01	250x125	314	255
		250150 07 01	250x150	349	228
		250200 07 01	250x200	407	227
암나사 90도 엘보	구조도	AQUApipe	공칭직경	L	L1
		015001 13 01	15*1/2"	56	44
		020002 13 01	20*3/4"	62	50.5
		025003 13 01	25*1"	75.5	60.5
		032004 13 01	32*1 1/4"	88	75
		040005 13 01	40*1 1/2"	111	90
		050006 13 01	50*2"	130	114
수나사90도 엘보	구조도	AQUApipe	공칭직경	L	L1
		015001 15 01	15*1/2"	56	50
		020002 15 01	20*3/4"	62	56.5
		025003 15 01	25*1"	75.5	69.5
		032004 15 01	32*1 1/4"	88	83.5
		040005 15 01	40*1 1/2"	111	98
		050006 15 01	50*2"	130	120
수나사 전환 커넥터AC 17	구조도	AQUApipe	공칭직경	수나사	L
		015001 17 01	15	1/2"	60
		015002 17 01	15	3/4"	62.5
		020001 17 01	20	1/2"	62.5
		020002 17 01	20	3/4"	64
		020003 17 01	20	1"	69.5
		025002 17 01	25	3/4"	70.5
		025003 17 01	25	1"	76
		025004 17 01	25	1-1/4"	81
		032003 17 01	32	1"	79.5
		032004 17 01	32	1-1/4"	88.5
		032005 17 01	32	1-1/2"	82.5
		040004 17 01	40	1-1/4"	94
		040005 17 01	40	1-1/2"	88
		050005 17 01	50	1-1/2"	88
		050006 17 01	50	2"	97
		065007 17 01	65	2-1/2"	110
		080008 17 01	80	3"	114.5
암나사 전환 커넥터AD 19	구조도	AQUApipe	공칭직경	암나사	L
		015001 19 01	15	1/2"	55


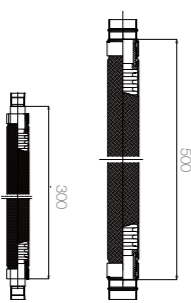
암나사 전환 커넥터AD 19	구조도	AQUApipe	공칭직경	암나사	L	
		015002 19 01	15	3/4"	56.6	
		020001 19 01	20	1/2"	54.5	
		020002 19 01	20	3/4"	58	
		020003 19 01	20	1"	60.9	
		025002 19 01	25	3/4"	63	
		025004 19 01	25	1-1/4"	71.5	
		032003 19 01	32	1"	72.5	
		032004 19 01	32	1-1/4"	74.5	
		032005 19 01	32	1-1/2"	79.5	
		040004 19 01	40	1-1/4"	76.3	
		040005 19 01	40	1-1/2"	79.4	
		050005 19 01	50	1-1/2"	82	
		050006 19 01	50	2"	86	
		065007 19 01	65	2-1/2"	100	
		080008 19 01	80	3"	103.5	
루스 암나사 커넥터	구조도	AQUApipe	공칭직경	L	L1	
		015000 50 01	15*1/2"	50	28	
		020000 50 01	20*3/4"	52	28.5	
		025000 50 01	25*1"	58.5	35	
		032000 50 01	32*1 1/4"	63	37.8	
		040000 50 01	40*1 1/2"	68.6	44.3	
		050000 50 01	50*2"	71.6	45	
이경 관 AA1	구조도	AQUApipe	공칭직경	L	LS1	LS2
		020015 21 01	20x15	75	28.5	28
		025015 21 01	25x15	80	35	28
		025020 21 01	25x20	80	35	28.5
		032015 21 01	32x15	90	37.8	28
		032020 21 01	32x20	90	37.8	28.5
		032025 21 01	32x25	90	37.8	35
		040020 21 01	40x20	100	44.3	28.5
		040025 21 01	40x25	100	44.3	35
		040032 21 01	40x32	100	44.3	37.8
		050015 21 01	50x15	115	45	28
		050020 21 01	50x20	115	45	28.5
		050025 21 01	50x25	115	45	35
		050032 21 01	50x32	115	45	37.8
		050040 21 01	50x40	115	45	44.3
이경 관 BA	구조도	AQUApipe	공칭직경	L	LS	
		065020 21 01	65x20	143	28.5	
		065025 21 01	65x25	143	35	
		065032 21 01	65x32	143	37.8	
		065040 21 01	65x40	143	44.3	
		065050 21 01	65x50	143	45	
		080040 21 01	80x40	145	44.3	
		080050 21 01	80x50	145	45	
		100050 21 01	100x50	150	45	


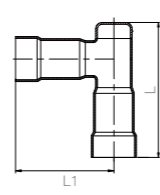
이경 관 BB1	구조도	AQUApipes	공칭직경	L		
		080065 21 01	80x65	145		
		100065 21 01	100x65	150		
		100080 21 01	100x80	150		
		125080 21 01	125x80	165		
		125100 21 01	125x100	165		
		150080 21 01	150x80	180		
		150100 21 01	150x100	180		
		200080 21 01	200x80	180		
		200100 21 01	200x100	180		
		200150 21 01	200x150	220		
		250100 21 01	250x100	180		
		250150 21 01	250x150	220		
		250200 21 01	250x200	220		


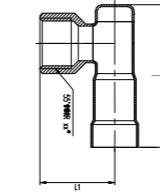
퀵 드롭 커넥터 A	구조도	AQUApipes	공칭직경	L	LS	A
		065015 10 01	65x15	70.8	28	94.3
		065020 10 01	65x20	72.3	28.5	94.3
		065025 10 01	65x25	78.8	35	94.3
		065032 10 01	65x32	82.3	37.8	94.3
		080020 10 01	80x20	85	28.5	119.9
		080025 10 01	80x25	91.5	35	119.9
		080032 10 01	80x32	95	37.8	119.9
		080040 10 01	80x40	100.5	44.3	119.9
		100020 10 01	100x20	91.3	28.5	136.5
		100025 10 01	100x25	97.8	35	136.5
		100032 10 01	100x32	101.3	37.8	136.5
		100040 10 01	100x40	106.8	44.3	136.5
		100050 10 01	100x50	109.8	45	136.5
		125020 10 01	152x20	107	28.5	169.9
		125025 10 01	125x25	113.5	35	169.9
		125032 10 01	125x32	117	37.8	169.9
		125040 10 01	125x40	122.5	44.3	169.9
		125050 10 01	125x50	126.5	45	169.9


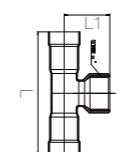
SUS 벨로우즈	구조도	AQUApipes	공칭직경	长度
		015000 55 01	15	30cm
		020000 55 01	20	30cm
		025000 55 01	25	30cm
		032000 55 01	32	30cm
		040000 55 01	40	30cm
		050000 55 01	50	30cm
		065000 55 01	65	50cm
		080000 55 01	80	50cm
		2016 8055 00	100	50cm
		2016 0055 00	125	50cm
		150000 55 01	150	50cm
		200000 55 01	200	50cm
		250000 55 01	250	50cm

단엘보	구조도	AQUApipes	공칭직경	L	L1
		015015 63 00	15*15	59	43
		020020 63 00	20*20	67	46.5
		020015 63 00	20*15	65	45.5
		025025 63 00	25*25	76.5	55.5
		025020 63 00	25*20	74	64
		032032 63 00	32*32	97.5	62
		032025 63 00	32*25	94.5	60


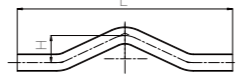
  

단 암나사 엘보	구조도	AQUApipes	공칭직경	L	L1
		015001 69 00	15*1/2"	59	31
		020002 69 00	20*3/4"	67	34.5
		020001 69 00	20*1/2"	65	33
		025003 69 00	25*1"	77	40
		025002 69 00	25*3/4"	74	37
		032004 69 00	32*1 1/4"	97.5	49
		032003 69 00	32*1"	94.5	43


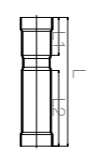
  

암나사 티이	구조도	AQUApipes	공칭직경	L	L1
		005001 67 00	15*1/2"	86	31
		020002 67 00	20*3/4"	93	34.5
		020001 67 00	20*1/2"	93	33
		025003 67 00	25*1"	112	40
		025002 67 00	25*3/4"	112	37
		032004 67 00	32*1 1/4"	126	49
		032003 67 00	32*1"	126	43


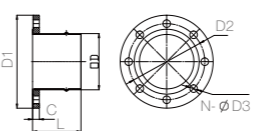
  


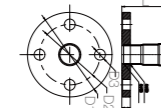

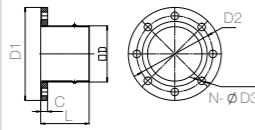

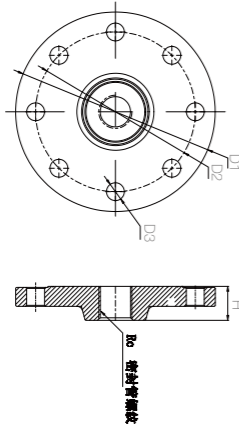

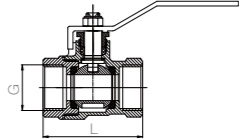

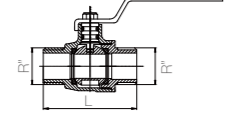
이형 파이프	구조도	AQUApipes	공칭직경	L	H
		015000 01 00	15	200	26
		020000 01 00	20	250	31.5
		025000 01 00	25	300	38
		032000 01 00	32	360	46

장 커넥터	구조도	AQUApipes	공칭직경	L	L1	L2
		015015 02 01	15	96	28	56
		020020 02 01	20	99.5	28.5	57
		025025 02 01	25	119	35	70
		032032 02 01	32	129	37.8	75.8
		040040 02 01	40	143	44.3	85
		050050 02 01	50	153	45	90

이경 플랜지 FB1	구조도	AQUApipes	공칭직경	플랜지	L	C	D1	D2	D3
		065050 71 01	50	65	57.5	14	185	145	18
		065080 71 02	80	65	95.6	14	185	145	18
		080065 71 02	65	80	73.4	14	200	160	18
		080100 71 01	100	80	99.7	14	200	160	18
		100080 71 01	80	100	75.5	16	220	180	18
		100125 71 01	125	100	114.5	16	220	180	18
		125100 71 01	100	125	85	19	250	210	18
		125150 71 01	150	125	123	19	250	210	18
		150125 71 01	125	150	93.5	19	285	240	22

이경 플랜지 FB1		구조도	AQUApipe	공칭직경	플랜지	L	C	D1	D2	D3
			200150 71 01	150	200	98	22	340	295	22
			250200 71 01	200	250	102	26	395	350	22
플랜지 A		구조도	AQUApipe	공칭직경	플랜지	L	C	D1	D2	D3
			032000 70 01	32	32	73	14	140	100	18
			040000 70 01	40	40	81	14	150	110	18
			050000 70 01	50	50	79	14	165	125	18
플랜지 B		구조도	AQUApipe	공칭직경	플랜지	L	C	D1	D2	D3
			065000 70 02	65	65	80	14	185	145	18
			080000 70 01	80	80	87.6	14	200	160	18
			100000 70 01	100	100	88.2	16	220	180	18
			125000 70 01	125	125	103.5	19	250	210	18
			150000 70 01	150	150	117	19	285	240	22
			200000 70 01	200	200	125.5	22	340	295	22
	250000 70 01	250	250	133	26	395	350	22		
암나사 플랜지		구조도	AQUApipe	공칭직경	D1	D2	D3	H	암나사	
			2009 4470 00	40	150	110	18	32	1 1/2"	
			2009 5570 00	50	165	125	18	34	2"	
			2009 6270 00	65	185	145	18	32	1"	
			2009 6470 00	65	185	145	18	32	1 1/2"	
			2009 6570 00	65	185	145	18	32	2"	
			2009 7270 00	80	200	160	18	34	1"	
			2009 7470 00	80	200	160	18	34	1 1/2"	
			2009 7570 00	80	200	160	18	34	2"	
			2009 7670 00	80	200	160	18	34	2 1/2"	
			2009 8470 00	100	220	180	18	40	1 1/2"	
			2009 8570 00	100	220	180	18	40	2"	
			2009 8670 00	100	220	180	18	40	2 1/2"	
			2009 9470 00	150	285	240	22	44	1 1/2"	
			2009 9570 00	150	285	240	22	44	2"	
			2009 9670 00	150	285	240	22	44	2 1/2"	
	2009 9770 00	150	285	240	22	44	3"			
동밸브 (암나사)		구조도	AQUApipe	공칭직경	암나사					
			2009 0073 00	15	1/2"					
			2009 0173 00	20	3/4"					
			2009 2073 00	25	1"					
			032000 73 01	32	1 1/4"					
			2009 4073 00	40	1 1/2"					
			2009 5073 00	50	2"					
		동밸브 (수나사)		구조도	AQUApipe	공칭직경	암나사			
			2009 1073 00	15	1/2"					
			2009 1173 00	20	3/4"					
			025025 73 01	25	1"					
			032032 73 01	32	1 1/4"					

동밸브 (수나사)		구조도	AQUApipe	공칭직경	수나사
			040040 73 01	40	1 1/2"
			050050 73 01	50	2"
동밸브 (암/수나사)		구조도	AQUApipe	공칭직경	암/수나사
			2009 0273 00	15	1/2"
			2009 1273 00	20	3/4"
			025001 73 01	25	1"
			032001 73 01	32	1 1/4"
			040001 73 01	40	1 1/2"
			050001 73 01	50	2"
SUS볼밸브 (암나사)		구조도	AQUApipe	공칭직경	암나사
			015000 75 01	15	1/2"
			020000 75 01	20	3/4"
			025000 75 01	25	1"
			032000 75 01	32	1 1/4"
			040000 75 01	40	1 1/2"
			050000 75 01	50	2"
SUS볼밸브 (수나사)		구조도	AQUApipe	공칭직경	수나사
			015015 75 01	15	1/2"
			020020 75 01	20	3/4"
			025025 75 01	25	1"
			032032 75 01	32	1 1/4"
			040040 75 01	40	1 1/2"
			050050 75 01	50	2"
SUS볼밸브 (수/암나사)		구조도	AQUApipe	공칭직경	암, 수나사
			015001 75 01	15	1/2"
			020001 75 01	20	3/4"
			025001 75 01	25	1"
			032001 75 01	32	1 1/4"
			040001 75 01	40	1 1/2"
			050001 75 01	50	2"
버터플라이 밸브 (CABON)		구조도	AQUApipe	공칭직경	
			065065 51 01	65	
			080080 51 01	80	
			100100 51 01	100	
			125125 51 01	125	
			150150 51 01	150	
			200200 51 01	200	
	250250 51 01	250			
버터플라이 밸브 (SUS)		구조도	AQUApipe	공칭직경	
			065000 51 01	65	
			080000 51 01	80	
			100000 51 01	100	
			125000 51 01	125	
			150000 51 01	150	

버터플라이 밸브(SUS)	구조도	AQUApipe	공칭직경
		200000 51 01	200
		250000 51 01	250
스윙 체크 밸브	구조도	AQUApipe	공칭직경
		040000 81 01	40
		050000 81 01	50
		065000 81 01	65
		080000 81 01	80
		100000 81 01	100
		125000 81 01	125
		150000 81 01	150
		200000 81 01	200
		250000 81 01	250
	SUS 게이트 밸브	구조도	AQUApipe
		040000 83 01	40
		050000 83 01	50
		065000 83 01	65
		080000 83 01	80
		100000 83 01	100
		125000 83 01	125
		150000 83 01	150
		200000 83 01	200
		250000 83 01	250
SUS 스톱 밸브	구조도	AQUApipe	공칭직경
		040000 85 01	40
		050000 85 01	50
		065000 85 01	65
		080000 85 01	80
		100000 85 01	100
		125000 85 01	125
		150000 85 01	150
		200000 85 01	200
		250000 85 01	250
보온관	구조도	AQUApipe	공칭직경
		015000 00 05	15
		020000 00 05	20
		025000 00 05	25
		032000 00 05	32
파이프 클립(Pastic & Cabon)	구조도	AQUApipe	공칭직경
		015000 22 02	15
		020000 22 02	20
		025000 22 02	25
		032000 22 02	32
		015000 22 01	15
		020000 22 01	20

파이프 클립(Pastic & Cabon)	구조도	AQUApipe	공칭직경	
		025000 22 01	25	
		032000 22 01	32	
		2014 4122 00	40	
		2014 5122 00	50	
		2014 6122 00	65	
		2014 7122 00	80	
		2014 8122 00	100	
		2016 0122 00	125	
		150000 22 01	150	
		200000 22 01	200	
	250000 22 01	250		
SUS 전환 니플	구조도	AQUApipe	수나사	
		000000 31 01	1/2"	
		001001 31 01	3/4"	
		002002 31 01	1"	
		003003 31 01	1.1/4"	
		004004 31 01	1.1/2"	
		005005 31 01	2"	
		000100 31 01	1/2"-1/4"	
		001000 31 01	3/4"-1/2"	
		002001 31 01	1"-3/4"	
		101000 31 01	3/4"-1/2"	
		102000 31 01	1"-1/2"	
	샘플박스	구조도	AQUApipe	
			A2 YPH 02	
압착공구	구조도	AQUApipe	공칭직경	
		0144 00	15-50	
		0244 00	15-50	

# WE ARE AT YOUR SERVICE

서비스 서포트

서비스 개념



## CASES OF SUCCESSFUL PROJECTS

설치안건



Grand Hyatt Guangzhou



Quanzhou 180 hospital



Chengdu, the Mixc



Shanghai Golden State Shopping Center



Jiangshan Oriental times Shopping Center



Mandarin Oriental Jakarta