

● 주요 납품실적(분야 : 2차전지, 배터리, 연료전지)

■ PROJECT	ARG LITHIUM PILOT PLANT
■ 납품일	2014년 7월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	Q'TY
BALL 외	1/2" ~ 3"	PVC/PVC/PTFE	ANSI 150#	AS50-15F(PVC)-L/S-A/S-S/C 외	112

■ PROJECT	LG화학 - 남경
■ 납품일	2016년 5월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	TOTAL
H/P BUTTERFLY 외	65A ~ 200A	FCD/SCS13/MTFE	JIS 10K	AD100-200HBF-L/S 외	104

■ PROJECT	LG화학
■ 납품일	2017년 02월~03월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	TOTAL
H/P BUTTERFLY 외	65A ~ 200A	FCD/SCS13/MTFE	JIS 10K	AD80-150HBF-L/S 외	64

■ PROJECT	한국유미코아
■ 납품일	2017년 01월 ~ 05월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	TOTAL
BUTTERFLY	50A ~ 200A	AL/304/PTFE	JIS 10K	AD50-50BF-S/V-L/S-A/S	285

■ PROJECT	LG CNS, 삼천리ES / 시흥 배곧가압장 연료전지
■ 납품일	2017년 02월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	TOTAL
GLOBE	40A 외	A351-CF8/316LSS	ANSI 150#	ACV40A-AQL08+LM4 외	15



AUTOMA
Automatic Valve & Accessories

● 주요 납품실적(분야 : 2차전지, 배터리, 연료전지)

■ PROJECT	LG화학-폴란드
■ 납품일	2018년 05월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	TOTAL
GLOBE	25A	WCB/316SS	ANSI 150#	ACV213R-25A	2

■ PROJECT	LG화학-폴란드
■ 납품일	2019년 04월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	TOTAL
GLOBE	25A	WCB/316SS	ANSI 150#	ACV213R-25A	4

■ PROJECT	삼성SDI-울산
■ 납품일	2018년 05월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	TOTAL
BUTTERFLY	200A외	SCS13/SCS13/RTFE	JIS 10K	AD100-200HBF 외	44

■ PROJECT	에코프로지이엠 1,2공장
■ 납품일	2018년 06월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	TOTAL
GLOBE 외	15A ~ 80A	SCS13/SUS316	JIS 10K	ACV121R-80A 외	573

■ PROJECT	포스코케미칼 - 이차전지 양극재 신축(2단계)활물질
■ 납품일	2020년 01월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	TOTAL
GLOBE	80A	SCS13/SUS316	JIS 10K	ACV121R-80A	10

● 주요 납품실적(분야 : 2차전지, 배터리, 연료전지)

■ PROJECT	에코프로비엠-CAM5N
■ 납품일	2020년 12월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	TOTAL
H/P BUTTERFLY	80A ~ 150A	SCS13/SUS304/RTFE	JIS 10K	AD65-80HBF-L/S	36

■ PROJECT	에코프로 EM-CAM6
■ 납품일	2021년 4월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	TOTAL
H/P BUTTERFLY	80A ~ 150A	SCS13/SUS304/RTFE	JIS 10K	AD65-80HBF-L/S	49

■ PROJECT	에코프로지이엠 개발용 PILOT
■ 납품일	2021년 6월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	Q'TY
GLOBE	15A	SCS13/SUS316	JIS 10K	ACV221R-15A	34

■ PROJECT	포스코케미칼 - 광양 이차전지 양극재 신축(3,4단계) 활물질
■ 납품일	2021년 7월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	TOTAL
GLOBE	65A	SCS13/SUS316	JIS 10K	ACV221R-65A	18

■ PROJECT	에코프로지이엠 CPM2 AUTO VALVE
■ 납품일	2021년 7월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	Q'TY
GLOBE 외	25A ~ 150A	SCS13	JIS 10K	ACV221R-25A 외	1869



AUTOMA
Automatic Valve & Accessories

● 주요 납품실적(분야 : 2차전지, 배터리, 연료전지)

■ PROJECT	대전학하 연료전지
■ 납품일	2021년 8월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	Q'TY
전동 GLOBE	25A ~ 50A	SCPH2/SUS316	JIS 20K	AQL08-ICM1-RPC-50A 외	15

■ PROJECT	유미코아 폴란드
■ 납품일	2021년 10월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	TOTAL
BALL	25A ~250A	304SS / METAL	PN16	AS300-250F-S/V-L/S-A/S 외	64

■ PROJECT	에코프로지이엠 AMMONIA RECOVERY SYSTEM
■ 납품일	2021년 10월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	Q'TY
GLOBE 외	15A ~ 150A	SCS13/SUS316	JIS 10K	ACV121R-100A 외	24

■ PROJECT	SK 하이닉스 중국 WUXI PH2
■ 납품일	2021년 11월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	Q'TY
GLOBE	25A , 40A	SCS16/SUS316L	JIS 10K	ACV241R-25A 외	16

■ PROJECT	유미코아 중국
■ 납품일	2021년 12월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	TOTAL
BALL 외	25A ~250A	304SS / METAL	PN16	AS300-250F-S/V-L/S-A/S 외	65



AUTOMA
Automatic Valve & Accessories

● 주요 납품실적(분야 : 2차전지, 배터리, 연료전지)

■ PROJECT	유미코아 폴란드
■ 납품일	2022년 3월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	TOTAL
BALL 외	25A ~ 250A	304SS / METAL	PN10	AS300-250F-S/V-L/S-A/S 외	124

■ PROJECT	포스코HY클린메탈 - LiB Recycling
■ 납품일	2022년 6월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	TOTAL
GLOBE 외	25A	SCPH2/SUS316	JIS 10K	ACV211R-25A 외	241

■ PROJECT	에코프로 BM CAM7
■ 납품일	2022년 4월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	Q'TY
HI-PER BUTTERFLY	80A ~ 200A	SCS13/SUS304/RTFE	JIS 10K	AD65-80HBF-L/S 외	91

■ PROJECT	SK하이닉스 청주 M15 PH-2 DE-NOX SYSTEM 제작 및 설치
■ 납품일	2022년 6월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	Q'TY
GLOBE	32A , 50A	SCS16/SUS316L	JIS 10K	ACV241R-32A 외	12

■ PROJECT	화성남양 연료전지 2단계 발전설비
■ 납품일	2022년 6월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	Q'TY
전동 GLOBE 외	50A ~ 150A	SCPH2/SUS316	JIS 20K	AQL20-ICM1-RPC-150A 외	48



AUTOMA
Automatic Valve & Accessories

● 주요 납품실적(분야 : 2차전지, 배터리, 연료전지)

■ PROJECT	유미코아 핀란드
■ 납품일	2022년 9월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	TOTAL
BALL 외	25A ~ 250A	304SS / METAL	PN10	AD125-80F-S/V-L/S-A/S 외	14

■ PROJECT	유미코아 중국
■ 납품일	2022년 9월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	TOTAL
BALL 외	15A ~ 250A	304SS / METAL	PN16	AS300-250F-S/V-L/S-A/S 외	9

■ PROJECT	LG에너지솔루션 인니 전극1호
■ 납품일	2022년 9월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	Q'TY
BALL	40A ~ 80A	SCS13/304SS	JIS 10K	AS80-40F-SV-LS-AS-SC-EX 외	16

■ PROJECT	에코프로머티리얼즈 RMP2 AUTO VALVE 제작
■ 납품일	2022년 10월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	Q'TY
GLOBE 외	15A ~ 200A	SCS13/SUS316	JIS 10K	ACV221R-15A 외	679

■ PROJECT	에코프로머티리얼즈 RMP2 결정화설비
■ 납품일	2022년 12월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	Q'TY
GLOBE 외	15A ~ 100A	SCS13/SUS316	JIS 10K	ACV221R-15A 외	167



AUTOMA
Automatic Valve & Accessories

● 주요 납품실적(분야 : 2차전지, 배터리, 연료전지)

■ PROJECT	에코프로이노베이션 양극재 세척수 농축설비
■ 납품일	2022년 12월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	Q'TY
GLOBE 외	25A ~ 150A	SCS16/SUS316L	JIS 10K	ACV241R-50A 외	81

■ PROJECT	LG에너지솔루션 오창 전지생산 1동 전극1호
■ 납품일	2023년 1월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	Q'TY
BALL	40A ~ 125A	SCS13/304SS	JIS 10K	AS80-40F-SV-LS-AS-SC-EX 외	18

■ PROJECT	유미코아 폴란드
■ 납품일	2023년 2월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	TOTAL
BALL 외	25A ~ 250A	304SS / METAL	PN10	AS300-250F-S/V-L/S-A/S 외	198

■ PROJECT	천보비엘에스 - 황산암모늄 결정설비
■ 납품일	2023년 3월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	TOTAL
BALL 외	20A ~ 80A	A351-CF8M/PTFE	ANSI 150#	ASR80-20F-S/V-L/S-A/S-S/C 외	23

■ PROJECT	에코프로 CNG BRP1 개선 대성필터 공사분
■ 납품일	2023년 3월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	Q'TY
BALL 외	25A ~ 80A	SCS13/SUS304/PTFE	JIS 10K	AS65-25F-S/V-L/S-A/S-S/C 외	25



AUTOMA
Automatic Valve & Accessories

● 주요 납품실적(분야 : 2차전지, 배터리, 연료전지)

■ PROJECT	에코프로 CNG BRP1 개선 공사
■ 납품일	2023년 6월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	Q'TY
GLOBE 외	15A ~ 100A	SCS13/SUS316	JIS 10K	ACV221R-15A 외	237

■ PROJECT	유미코아 천안
■ 납품일	2023년 7월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	TOTAL
GLOBE 외	20A ~ 200A	SCS13/316SS	JIS 10K	ACV121R-100A 외	19

■ PROJECT	포스코 퓨처엠
■ 납품일	2023년 8월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	Q'TY
GLOBE 외	100A ~ 150A	SCS13/316SS	JIS 10K	ACV121D-150A 외	21

■ PROJECT	포스코 - 고순도 망초 결정화
■ 납품일	2023년 9월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	TOTAL
GLOBE 외	25A ~ 100A	A351-CF8/316SS	ANSI 150#	ACV223R-25A 외	52

■ PROJECT	BOSK - 캔터키, 테네시
■ 납품일	2023년 9월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	TOTAL
GLOBE	40A	A351-CF8/316SS	ANSI 150#	ACV223D-40A	123



AUTOMA
Automatic Valve & Accessories

● 주요 납품실적(분야 : 2차전지, 배터리, 연료전지)

■ PROJECT	CNT85 - 소양, 한강
■ 납품일	2023년 9월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	TOTAL
BUTTERFLY 외	15A ~ 200A	SCS13/SCS13/EPDM	JIS 10K	AS100-200BF-S/V-L/S-A/S-BT 외	124

■ PROJECT	LG에너지솔루션 오창 NMP
■ 납품일	2023년 10월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	Q'TY
BALL	50A ~ 100A	SCS13/304SS	JIS 10K	AS80-50F-SV-LS-AS-SC-EX 외	4

■ PROJECT	에코프로 EM CAM8
■ 납품일	2023년 10월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	Q'TY
HI-PER BUTTERFLY	80A ~ 250A	SCS13/SUS304/RTFE	JIS 10K	AD65-80HBF-L/S 외	52

■ PROJECT	에코프로글로벌 헝가리
■ 납품일	2023년 11월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	Q'TY
SANITARY BALL	1.5S	CF8M/CF8M/TFM1600	CLAMP	AD65-1.5S-L/S-BT	264

■ PROJECT	에코프로이노베이션 포항
■ 납품일	2023년 12월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	Q'TY
GLOBE 외	50A ~ 600A	SCS16/SUS316L	JIS 10K	ACV241R-50A 외	336



AUTOMA
Automatic Valve & Accessories

● 주요 납품실적(분야 : 2차전지, 배터리, 연료전지)

■ PROJECT	에코프로이노베이션 헝가리 OCTAGON
■ 납품일	2023년 12월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	Q'TY
GLOBE 외	1" ~ 20"	CF3M/CF3M	ANSI 150#	ACV143R-150A 외	367

■ PROJECT	LG에너지솔루션 오창 NMP
■ 납품일	2023년 12월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	Q'TY
BALL	20A	SCS13/304SS	JIS 10K	AS50-20F-SV-LS-AS-SC-EX	2

■ PROJECT	POSCO LIOH CONVENTIONAL PROCESS PLANT
■ 납품일	2024년 1월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	Q'TY
BALL	25A ~ 100A	A351-CF3M/316LSS	ANSI 150#	AS65-25F-SV-LS-AS 외	30

■ PROJECT	포스코퓨처엠 - 광양전구체2단계 증발농축설비
■ 납품일	2024년 1월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	TOTAL
GLOBE 외	25A ~ 100A	SCS13/316SS	JIS 10K	ACV223R-25A 외	204

■ PROJECT	포스코퓨처엠 - 광양 전구체공장 2단계 증축공사
■ 납품일	2024년 1월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	TOTAL
BALL 외	15A ~ 200A	SCS13/SCS13/PTFE	JIS 10K	AS80-50F-S/V-L/S-A/S-BT 외	1244

● 주요 납품실적(분야 : 2차전지, 배터리, 연료전지)

■ PROJECT	ISTMC - LiCl Solution Evaporator
■ 납품일	2024년 1월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	TOTAL
GLOBE 외	20A ~ 50A	SCPH2/316SS	JIS 10K	ACV211R-50A 외	23

■ PROJECT	에코프로 헝가리 - 리튬폐수처리설비
■ 납품일	2024년 1월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	TOTAL
GLOBE 외	20A ~ 50A	A351-CF8M/316SS	ANSI 150#	ACV133R-150A 외	31

■ PROJECT	에코프로비엠 CAM8
■ 납품일	2024년 1월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	Q'TY
SANITARY BALL	1.5S"	CF8M/CF8M/TFM1600	CLAMP	AD65-1.5S-L/S-BT	176

■ PROJECT	인천공항 연료전지
■ 납품일	2024년 5월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	Q'TY
전동 GLOBE 외	40A ~ 100A	SCPH2/SUS316	JIS 10K	AQL10-ICM1-RPC-100A 외	4

■ PROJECT	포항 포스코퓨처엠 양극재 2단계 PROJECT (2-1단계)
■ 납품일	2024년 5월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	Q'TY
BUTTERFLY	50A ~ 300A	SCPH2/SCS13/EPDM	JIS 10K	AS160-300BF(FO)-S/V-L/S-A/S-BT 외	22

● 주요 납품실적(분야 : 2차전지, 배터리, 연료전지)

■ PROJECT	CNT85 - 소양W2
■ 납품일	2024년 5월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	TOTAL
BUTTERFLY 외	15A ~ 200A	SCS13/SCS13/EPDM	JIS 10K	AS100-200BF-S/V-L/S-A/S-BT 외	44

■ PROJECT	에코프로이노베이션 헝가리 OCTAGON SPARE PART
■ 납품일	2024년 6월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	Q'TY
GLOBE 외	1" ~ 20"	CF3M/316L	ANSI 150#	ACV243R-25A 외	72

■ PROJECT	현대차 북미
■ 납품일	2024년 7월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	TOTAL
GLOBE	40A	A351-CF8/316SS	ANSI 150#	ACV223R-40A	39

■ PROJECT	에코프로HN 4캠퍼스 폐수처리장 CERAMIC 분리막 PKG
■ 납품일	2024년 8월

TYPE	SIZE	MATERIAL	RATING	MODEL	Q'TY
GLOBE 외	25A ~ 350A	SCS13/SUS316	JIS 10K	ACV221R-25A 외	106