

카트리지 밸브

솔레노이드 작동
압력 제어
유량 제어
방향성
로드(하중) 유지
로직 요소
회로 보호 장치
전자 증폭기 P-C 보드
필터
캐비티 플러그



목차

카트리지 밸브

운영 권장사항	7
인덱스	8
솔레노이드 작동	
솔레노이드 작동식, 2포지션 2웨이, 포펫 밸브	DTA 22
솔레노이드 작동식, 2위치 3방향, 1 대 2, 2 대 3으로 변속, 포펫 밸브	DWA 24
압력 제어	
파일럿 단계, 비례, 릴리프	RBP 26
파일럿 스테이지, 비례 제어식, 역 릴리프 밸브	RBN 28
파일럿 스테이지, 직동식 릴리프 밸브 - 파일럿 용량	RBC, RBA 30
메인 스테이지, 파일럿 작동 릴리프 밸브 (일체형 T8A 캐비티 포함)	RPC8 32
파일럿 작동 릴리프 밸브	RPC 34
빠르게 작동하는 파일럿 작동 릴리프	RPE 36
직접 작동 릴리프 밸브	RD 38
킥다운, 파일럿 작동, 밸런스 피스톤 릴리프 밸브	RQ 40
파일럿 작동 릴리프 밸브 (벤트 포함)	RVA 42
파일럿 작동 밸런스 피스톤 릴리프 밸브 (4포트 배출구)	RVD 44
파일럿 작동 시퀀스 밸브	RS 46
킥다운, 파일럿 작동, 밸런스 피스톤 시퀀스 밸브	SQ 48
직접 작동 시퀀스 밸브, 역류 체크 포함	SC 50
직접 작동 시퀀스 밸브, 역류 체크 없음	SX 52
파일럿 작동 감압 밸브	PB 54
파일럿 작동 감압 / 릴리프 밸브	PP 56
직접 작동 압력 감압 / 릴리프 밸브	PRB 58
유량 제어	
비례, 상시 폐쇄, 유량 제어 밸브	FPC 60
비례, 상시 개방, 유량 제어 밸브	FPH 62
완전 조정 가능한 니들 밸브	NFC 64
완전 조정 가능한 고정량인 니들 밸브	NFD 66
완전 조정 가능한 니들 밸브 (자유 흐름 체크 밸브 포함)	NCB 68
압력 보상형 완전 조정 가능한 유량 제어 밸브 (자유 흐름 체크 밸브 포함)	FD..... 70
정상 패쇄형, 조정형 요소 (1포트에서 파일럿 소스 제공)	LRA 72
정상 패쇄형, 조정형 요소	LRC 74

(계속하다)

방향성

표준 파일럿 & POM 시트가 있는 파일럿-투-오픈 체크 밸브	CKA	76
파일럿 오픈형 체크 밸브 (표준 파일럿)	CKB	78
밀봉된 파일럿 & POM 시트가 있는 파일럿-투-오픈 체크 밸브	CKC	80
파일럿 오픈형 체크 밸브 (밀폐된 파일럿)	CKD	82
통기형 파일럿 오픈형 체크 밸브 (외부 파일럿 포트 포함)	CKF	84
벤트 구조, 파일럿 개방형 체크 밸브	CVV	86
셔틀 밸브	CSD, CSB	88
셔틀 밸브, 외부 포트 포함	CSA, CSC	90
체크 밸브, 자유 흐름 포트1 - 포트 2	CXA	92
체크 밸브, 자유 흐름 포트2 - 포트 1 POM 시트 포함	CXB	94
체크 밸브, 자유 흐름 포트2 - 포트1	CXD	96

로드(하중) 유지

3:1 파일럿 비율, 통풍식 카운터밸런스 밸브 - 대기 기준	CAA	98
5:1 파일럿 비율, 통풍식 카운터밸런스 밸브 - 대기 기준	CAG	100
카운터밸런스 3:1 파일럿 비율 외부 파일럿 비통기형 밸브	CBA	102
카운터밸런스 4.5:1 파일럿 비율 외부 파일럿 비통기형 밸브	CBG	104
카운터밸런스 10:1 파일럿 비율 외부 파일럿 비통기형 밸브	CBH	106
3:1 파일럿 비율, 반제한형 카운터밸런스 밸브	CBC	108
4.5:1 파일럿 비율, 반제한형 카운터밸런스 밸브	CBD	110
3:1 파일럿 비율, 제한형 카운터밸런스 밸브	CBE	112
4.5:1 파일럿 비율, 제한형 카운터밸런스 밸브	CBF	114
3:1 파일럿 비율, 통풍형 카운터밸런스 밸브	CWA	116
5:1 파일럿 비율, 통풍형 카운터밸런스 밸브	CWG	118

로직 요소

로직 요소	LO	120
일반적으로 열림, 논리 매달레이	LP	122

회로 보호 장치

고정 구멍, 유량 퓨즈 밸브	FQ	124
1.8:1 파일럿 비율, 파일럿 패쇄형 체크 밸브	COA	126
120:1 파일럿 비율, 파일럿 패쇄형 체크 밸브	COO	128
30%, 축압기 감지, 체크가 있는 펌프 언로드 밸브 - 파일럿 용량	QC	130

(계속하다)

캐비티 플러그

2개의 구멍 외부 포트 차단 캐비티 플러그	OA2	132
2개의 구멍 모든 포트 차단 캐비티 플러그	CA2	133
1포트에서 2까지 열림, 3포트 차단 캐비티 플러그	OA3	134
3개의 구멍 모든 포트 차단 캐비티 플러그	CA3	135

전자 증폭기 P-C 보드

디지털 비례 컨트롤러 - 케이스	SY-DPCA-C-1	136
디지털 비례 컨트롤러 - PCB 전용	SY-DPCA-P-1	138
디지털 비례 컨트롤러 - DIN 플러그	SY-DPCA-D-P9-1	140

필터

.....	FLA	142
-------	-----------	-----

SAE 캐비티 카드리지 밸브 > 압력 제어

무소음 직접 작동 대각선 면적 릴리프 밸브	MH	146
-------------------------------	----------	-----

SAE 캐비티 카드리지 밸브 > 유량 제어

수동 유량 조절이 가능한 체크	CN	147
완전 조절 가능한 니들	NV	150
자유 흐름 체크가 있는 완전 조절 가능한 니들	NC	152
유량 분배기 (유량 비율: 1:1)	CP	154

SAE 캐비티 카드리지 밸브 > 방향성

체크 프리 플로우 1-2, 포펫 타입	CV	156
셔틀 밸브	LS	158

SAE 캐비티 카드리지 밸브 > 방향성 > 온오프 밸브 2웨이 밸브

정상 패쇄형 단일 체크	HS, JS, LS, PS-2A	160
정상 패쇄형 단일 체크 역류	HS, JS, LS, PS-2B	162
정상 오픈형 단일 체크	HS, JS, LS, PS-2C	164
정상 오픈형 단일 체크 역류	HS, JS, LS, PS-2D	166
정상 패쇄형 이중 체크	HS, JS, LS, PS-2I	168
정상 오픈형 이중 체크	HS, JS, LS, PS-2J	170

SAE 캐비티 카드리지 밸브 > 방향성 > 온오프 밸브 3웨이 밸브

3웨이, 2포지션	HS-3A, JS-3A	172
3웨이, 2포지션	HS-3X, JS-3X	174

캐비티 툴링	176
--------------	-----

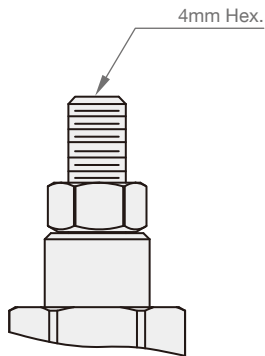
캐비티 툴링 (SAE 캐비티)	180
--------------------------	-----

운영 권장사항

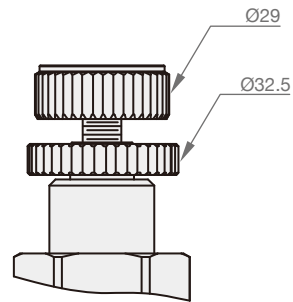
- 유체 점도 권장사항
15 에서 380 cst
- 유체 청정도 권장사항
ISO 4406:1999 에 따라 지정됨 ; 4 μ m/6 μ m/14 μ m
- 유체 온도 권장사항
Buna N (니트릴) : -35°C 에서 90°C
Viton : -20°C 에서 120°C

제어 방식

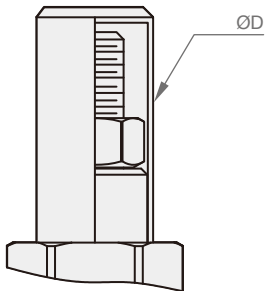
▶ L : 표준 나사 조절



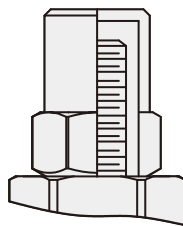
▶ K : 손잡이 조절 (잠금 가능)



▶ C : 변조 방지 커버



라인 마운트 타입



SAE 캐비티 타입

ØD	사이즈	캐비티
Ø19	02	T10, T11, T13
Ø25	03	T2, T3, T5
Ø30	06	T16, T17
Ø40	08	T18, T19

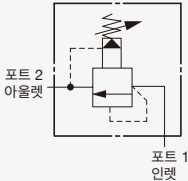
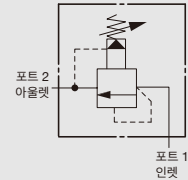
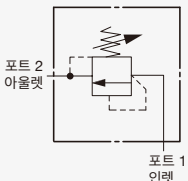
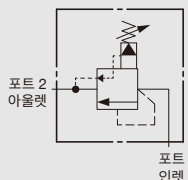
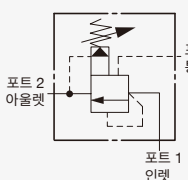
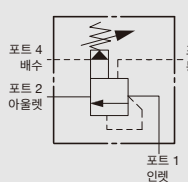
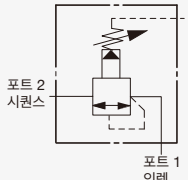
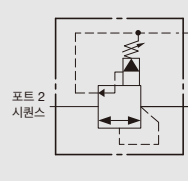
인덱스

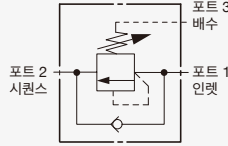
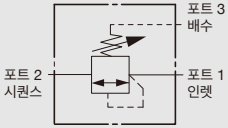
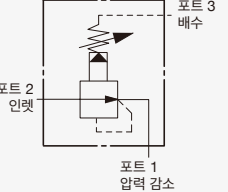
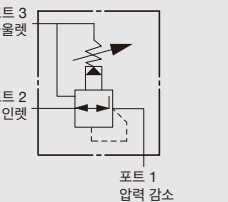
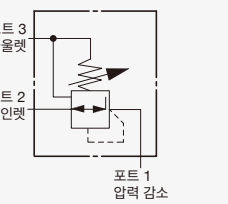
솔레노이드 작동

페이지	기능	기호	모형	캐비티	유량 (l/min)	조절 방식			
						L	K	X	M
22	솔레노이드 작동식, 2 포지션 2 웨이, 포펫 밸브		DT2A	T13A	40				✓
24	솔레노이드 작동식, 2 위치 3 방향, 1 대 2, 2 대 3 으로 변속, 포펫 밸브		DW2A	T11A	30				✓

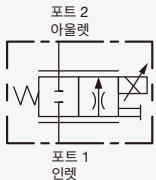
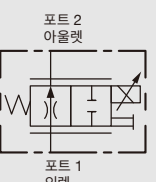
압력 제어

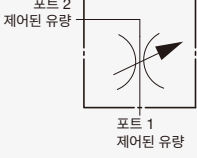
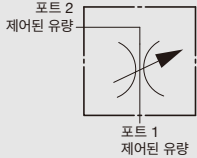
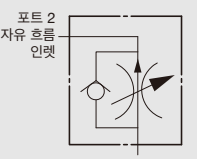
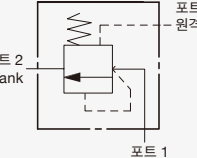
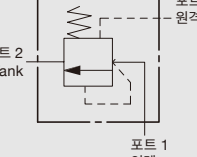
페이지	기능	기호	모형	캐비티	유량 (l/min)	조절 방식			
						L	K	X	M
26	파일럿 단계, 비례, 릴리프		RB1P	T8A	1				✓
28	파일럿 스테이지, 비례 제어식, 역 릴리프 밸브		RB1N	T8A	1				✓
30	파일럿 스테이지, 직동식 릴리프 밸브 - 파일럿 용량		RB2C	T10A	1	✓	✓		
			RB3A	T3A	2	✓	✓		
32	메인 스테이지, 파일 럿 작동 릴리프 밸브 (일체형 T8A 캐비티 포함)		RP2C8	T10A	95				
			RP3C8	T3A	200				
			RP6C8	T16A	380				
			RP8C8	T18A	760				

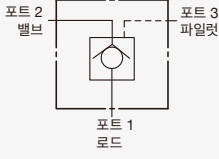
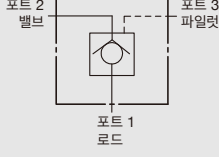
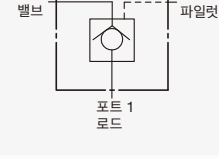
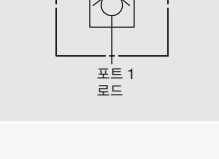
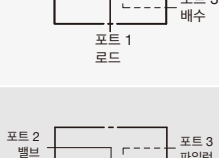
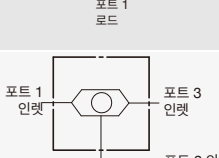
페이지	기능	기호	모형	캐비티	유량 (l/min)	조절 방식		
						L	K	X
34	파일럿 작동 릴리프 밸브		RP2C	T10A	95	✓	✓	
			RP3C	T3A	200	✓	✓	
			RP6C	T16A	380	✓	✓	
			RP8C	T18A	760	✓	✓	
36	빠르게 작동하는 파일럿 작동 릴리프		RP2E	T10A	95	✓	✓	
			RP3E	T3A	200	✓	✓	
			RP6E	T16A	380	✓	✓	
			RP8E	T18A	760	✓	✓	
38	직접 작동 릴리프 밸브		RD1A	T162A	28.4	✓		
			RD2A	T10A	95	✓		
			RD3A	T3A	200	✓		
			RD6A	T16A	380	✓		
			RD8A	T18A	760	✓		
40	킥다운, 파일럿 작동, 밸런스 피스톤 릴리프 밸브		RQ2B	T10A	95	✓	✓	
			RQ3B	T3A	200	✓	✓	
			RQ6B	T16A	380	✓	✓	
			RQ8B	T18A	760	✓	✓	
42	파일럿 작동 릴리프 밸브 (벤트 포함)		RV1A	T163A	28.4	✓	✓	
			RV2A	T11A	60	✓	✓	
			RV3A	T2A	120	✓	✓	
			RV6A	T17A	240	✓	✓	
44	파일럿 작동 밸런스 피스톤 릴리프 밸브 (4 포트 배출구)		RV2D	T21A	60	✓	✓	
			RV3D	T22A	120	✓	✓	
			RV6D	T23A	240	✓	✓	
			RV8D	T24A	480	✓	✓	
46	파일럿 작동 시퀀스 밸브		RS2C	T11A	60	✓	✓	
			RS3C	T2A	120	✓	✓	
			RS6C	T17A	240	✓	✓	
			RS8C	T19A	480	✓	✓	
48	킥다운, 파일럿 작동, 밸런스 피스톤 시퀀스 밸브		SQ2B	T11A	60	✓	✓	
			SQ3B	T2A	120	✓	✓	
			SQ6B	T17A	240	✓	✓	
			SQ8B	T19A	480	✓	✓	

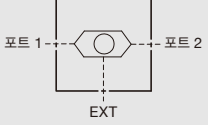
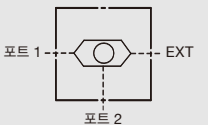
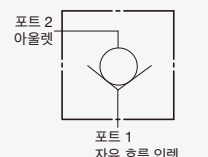
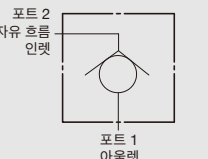
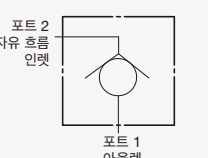
페이지	기능	기호	모형	캐비티	유량 (l/min)	조절 방식		
						L	K	X
50	직접 작동 시퀀스 밸브, 역류 체크 포함		SC2A	T11A	60	✓	✓	
			SC3A	T2A	120	✓	✓	
			SC6A	T17A	240	✓	✓	
			SC8A	T19A	480	✓	✓	
52	직접 작동 시퀀스 밸브, 역류 체크 없음		SX2A	T11A	60	✓	✓	
			SX3A	T2A	120	✓	✓	
54	파일럿 작동 감압 밸브		PB2B	T11A	40	✓	✓	
			PB3B	T2A	80	✓	✓	
			PB6B	T17A	160	✓	✓	
			PB8B	T19A	320	✓	✓	
56	파일럿 작동 감압 / 릴리프 밸브		PP2B	T11A	40	✓	✓	
			PP3B	T2A	80	✓	✓	
			PP6B	T17A	160	✓	✓	
			PP8B	T19A	320	✓	✓	
58	직접 작동 압력 감압 / 릴리프 밸브		PR2B	T11A	40	✓	✓	
			PR3B	T2A	80	✓	✓	
			PR6B	T17A	160	✓	✓	
			PR8B	T19A	320	✓	✓	

유량 제어

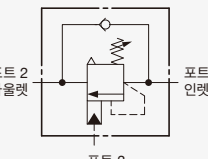
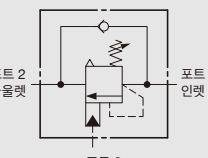
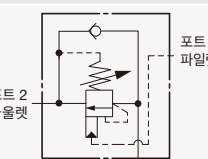
페이지	기능	기호	모형	캐비티	유량 (l/min)	조절 방식			
						L	K	X	M
60	비례, 상시 폐쇄, 유량 제어 밸브		FP2C	T13A	40				✓
62	비례, 상시 개방, 유량 제어 밸브		FP2H	T13A	28				✓

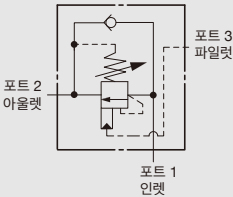
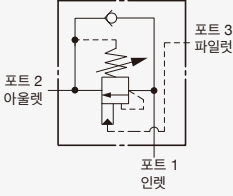
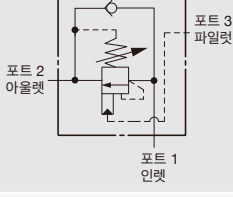
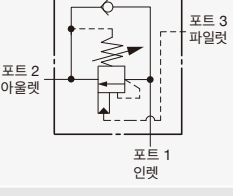
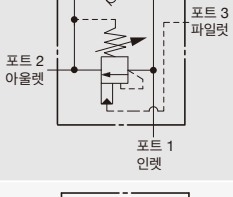
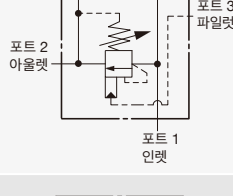
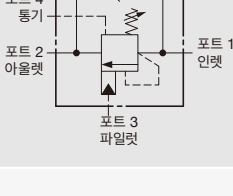
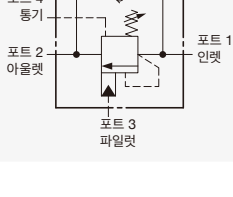
페이지	기능	기호	모형	캐비티	유량 (l/min)	조절 방식			
						L	K	X	M
64	완전 조정 가능한 니들 밸브		NF1C	T162A	18.9	✓	✓		
			NF2C	T13A	25	✓	✓		
			NF3C	T5A	50	✓	✓		
			NF6C	T16A	100	✓	✓		
			NF8C	T18A	200	✓	✓		
66	완전 조정 가능하고 고 용량인 니들 밸브		NF2D	T13A	80	✓	✓		
			NF3D	T5A	160	✓	✓		
			NF6D	T16A	320	✓	✓		
			NF8D	T18A	500	✓	✓		
68	완전 조정 가능한 니들 밸브 (자유 흐름 체크 밸브 포함)		NC2B	T13A	25	✓	✓		
			NC3B	T5A	50	✓	✓		
			NC6B	T16A	100	✓	✓		
			NC8B	T18A	200	✓	✓		
70	압력 보상형 완전 조정 가능한 유량 제어 밸브 (자유 흐름 체크 밸브 포함)		FD2A	T13A	23	✓	✓		
			FD3B	T5A	45	✓	✓		
			FD6A	T16A	95	✓	✓		
			FD8A	T18A	200	✓	✓		
72	정상 패쇄형, 조정형 요소 (1 포트에서 파일 럿 소스 제공)		LR2A	T11A	60	✓		✓	
			LR3A	T2A	120	✓		✓	
			LR6A	T17A	240	✓		✓	
			LR8A	T19A	480	✓		✓	
74	정상 패쇄형, 조정형 요소		LR2C	T11A	60	✓		✓	
			LR3C	T2A	120	✓		✓	
			LR6C	T17A	240	✓		✓	
			LR8C	T19A	480	✓		✓	

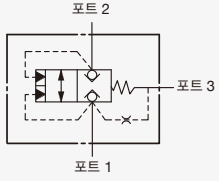
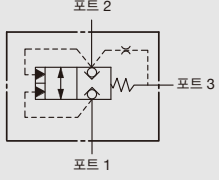
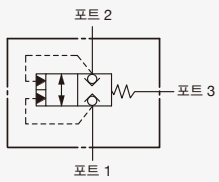
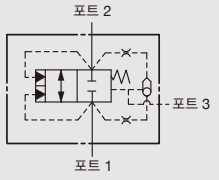
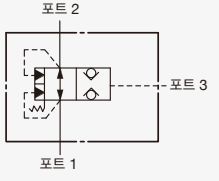
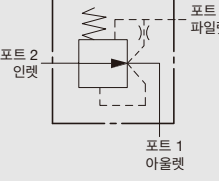
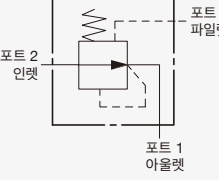
페이지	기능	기호	모형	캐비티	유량 (l/min)	조절 방식				
						L	K	X	V	E
76	표준 파일럿 & POM 시트가 있는 파일럿 - 투 - 오픈 체크 밸브		CK2A	T11A	60	✓		✓		
			CK3A	T2A	120	✓		✓		
			CK6A	T17A	240	✓		✓		
			CK8A	T19A	480	✓		✓		
78	파일럿 오픈형 체크 밸브 (표준 파일럿)		CK1B	T163A	28.4	✓		✓		
			CK2B	T11A	60	✓		✓		
			CK3B	T2A	120	✓		✓		
			CK6B	T17A	240	✓		✓		
80	밀봉된 파일럿 & POM 시트가 있는 파 일럿 - 투 - 오픈 체크 밸브		CK2C	T11A	60	✓		✓		
			CK3C	T2A	120	✓		✓		
			CK6C	T17A	240	✓		✓		
			CK8C	T19A	480	✓		✓		
82	파일럿 오픈형 체크 밸브 (밀폐된 파일럿)		CK2D	T11A	60	✓		✓		
			CK3D	T2A	120	✓		✓		
			CK6D	T17A	240	✓		✓		
			CK8D	T19A	480	✓		✓		
84	통기형 파일럿 오픈형 체크 밸브 (외부 파일 럿 포트 포함)		CK2F	T11A	60				✓	
			CK3F	T2A	120				✓	
			CK6F	T17A	240				✓	
			CK8F	T19A	480				✓	
86	벤트 구조, 파일럿 개 방형 체크 밸브		CV2V	T21A	60	✓		✓		
			CV3V	T22A	120	✓		✓		
			CV6V	T23A	240	✓		✓		
			CV8V	T24A	480	✓		✓		
88	서틀 밸브		CS2D	T11A	10			✓		
			CS2B	T11A	10			✓		

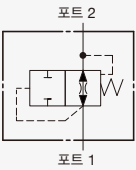
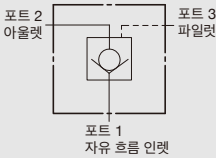
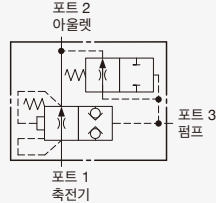
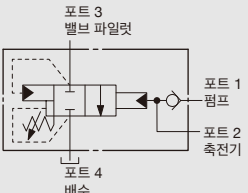
페이지	기능	기호	모형	캐비티	유량 (l/min)	조절 방식				
						L	K	X	V	E
90	서플 밸브, 외부 포트 포함		CS2A	T13A	10					✓
			CS2C	T13A	10					✓
92	체크 밸브, 자유 흐름 포트 1 - 포트 2		CX2A	T13A	80			✓		
			CX3A	T5A	160			✓		
			CX7A	T16A	320			✓		
			CX8A	T18A	640			✓		
94	체크 밸브, 자유 흐름 포트 2 - 포트 1 POM 시트 포함		CX2B	T13A	60			✓		
			CX3B	T5A	120			✓		
			CX6B	T16A	240			✓		
			CX8B	T18A	480			✓		
96	체크 밸브, 자유 흐름 포트 2 - 포트 1		CX2D	T13A	60			✓		
			CX3D	T5A	120			✓		
			CX7D	T16A	240			✓		
			CX8D	T18A	480			✓		

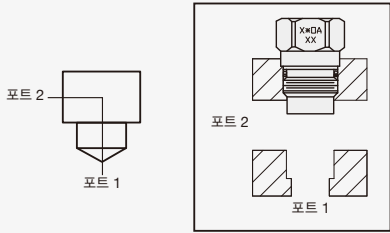
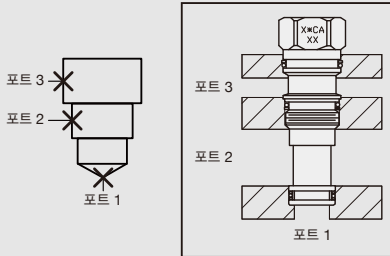
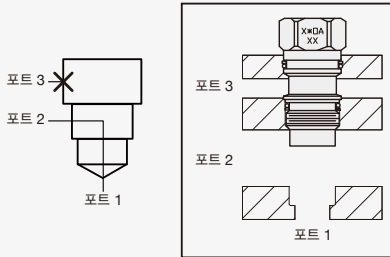
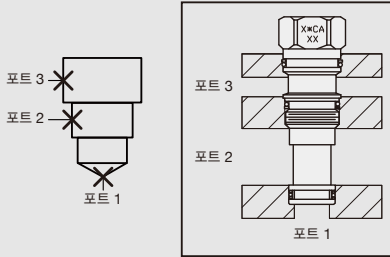
로드(하중) 유지

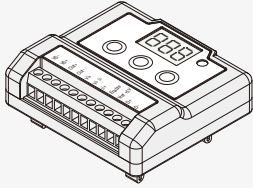
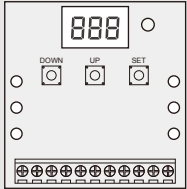
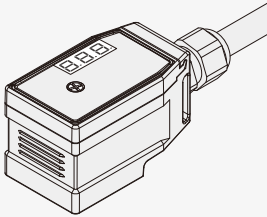
페이지	기능	기호	모형	캐비티	유량 (l/min)	조절 방식		
						L	K	X
98	3:1 파일럿 비율, 통풍식 카운터밸런스 밸브 - 대기 기준		CA2A	T11A	60	✓		
			CA3A	T2A	120	✓		
			CA6A	T17A	240	✓		
			CA8A	T19A	480	✓		
100	5:1 파일럿 비율, 통풍식 카운터밸런스 밸브 - 대기 기준		CA2G	T11A	60	✓		
			CA3G	T2A	120	✓		
			CA6G	T17A	240	✓		
			CA8G	T19A	480	✓		
102	카운터밸런스 3:1 파 일럿 비율 외부 파일럿 비통기형 밸브		CB2A	T11A	60	✓		
			CB3A	T2A	120	✓		
			CB6A	T17A	240	✓		
			CB8A	T19A	480	✓		

페이지	기능	기호	모형	캐비티	유량 (l/min)	조절 방식		
						L	K	X
104	카운터밸런스 4.5:1 파일럿 비율 외부 파일럿 비통기형 밸브		CB2G	T11A	60	✓		
			CB3G	T2A	120	✓		
			CB6G	T17A	240	✓		
			CB8G	T19A	480	✓		
106	카운터밸런스 10:1 파일럿 비율 외부 파일럿 비통기형 밸브		CB2H	T11A	60	✓		
			CB3H	T2A	120	✓		
			CB6H	T17A	240	✓		
			CB8H	T19A	480	✓		
108	3:1 파일럿 비율, 반제한형 카운터밸런스 밸브		CB2C	T11A	40	✓		
			CB3C	T2A	80	✓		
			CB6C	T17A	160	✓		
110	4.5:1 파일럿 비율, 반제한형 카운터밸런스 밸브		CB2D	T11A	40	✓		
			CB3D	T2A	80	✓		
			CB6D	T17A	160	✓		
112	3:1 파일럿 비율, 제한형 카운터밸런스 밸브		CB2E	T11A	15	✓		
			CB3E	T2A	30	✓		
			CB6E	T17A	60	✓		
			CB8E	T19A	80	✓		
114	4.5:1 파일럿 비율, 제한형 카운터밸런스 밸브		CB2F	T11A	15	✓		
			CB3F	T2A	30	✓		
			CB6F	T17A	60	✓		
			CB8F	T19A	80	✓		
116	3:1 파일럿 비율, 통풍형 카운터밸런스 밸브		CW2A	T21A	60	✓		
			CW3A	T22A	120	✓		
			CW6A	T23A	240	✓		
			CW8A	T24A	480	✓		
118	5:1 파일럿 비율, 통풍형 카운터밸런스 밸브		CW2G	T21A	60	✓		
			CW3G	T22A	120	✓		
			CW6G	T23A	240	✓		
			CW8G	T24A	480	✓		

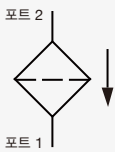
페이지	기능	기호	모형	캐비티	유량 (l/min)	조절 방식		
						L	K	X
120	로직 요소 (스프링 바이어스 닫힘, 1 포트에서 파일럿 소스)		LO2A	T11A	80	✓		✓
			LO3A	T2A	160	✓		✓
			LO6A	T17A	320	✓		✓
			LO8A	T19A	640	✓		✓
120	로직 요소 (스프링 바이어스 닫힘, 2 포트에서 파일럿 소스)		LO2B	T11A	80	✓		✓
			LO3B	T2A	160	✓		✓
			LO6B	T17A	320	✓		✓
			LO8B	T19A	640	✓		✓
120	로직 요소 (스프링 바이어스 닫힘, 3 포트에서 파일럿 소스)		LO2C	T11A	80	✓		✓
			LO3C	T2A	160	✓		✓
			LO6C	T17A	320	✓		✓
			LO8C	T19A	640	✓		✓
120	로직 요소 (스프링 바이어스 닫힘, 1 포트 또는 2 중 높은 파일럿 소스)		LO2D	T11A	80	✓		✓
			LO3D	T2A	160	✓		✓
			LO6D	T17A	320	✓		✓
			LO8D	T19A	640	✓		✓
120	로직 요소 (스프링 바이어스 열림, 3 포트에서 파일럿 소스)		LO2O	T11A	80	✓		✓
			LO3O	T2A	160	✓		✓
			LO6O	T17A	320	✓		✓
			LO8O	T19A	640	✓		✓
122	일반적으로 열림, 논리 매달레이, 내부 파일럿		LP2A	T11A	60	✓		✓
			LP3A	T2A	120	✓		✓
			LP6A	T17A	240	✓		✓
			LP8A	T19A	480	✓		✓
122	일반적으로 열림, 논리 매달레이, 외부 파일럿		LP2C	T11A	60	✓		✓
			LP3C	T2A	120	✓		✓
			LP6C	T17A	240	✓		✓
			LP8C	T19A	480	✓		✓

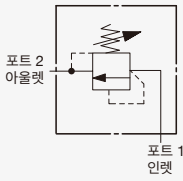
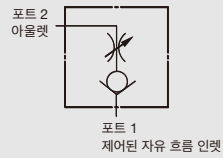
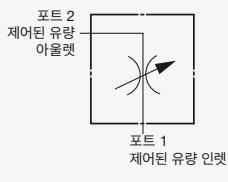
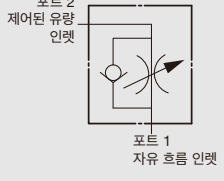
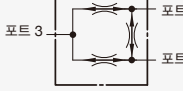
페이지	기능	기호	모형	캐비티	유량 (l/min)	조절 방식		
						L	K	X
124	고정 구멍, 유량 퓨즈 밸브		FQ2A	T13A	23			✓
			FQ3A	T5A	60			✓
			FQ6A	T16A	95			✓
			FQ8A	T18A	200			✓
126	1.8:1 파일럿 비율, 파일럿 패쇄형 체크 밸브		CO1A	T163A	40			✓
			CO2A	T11A	80			✓
			CO3A	T2A	160			✓
			CO6A	T17A	320			✓
			CO8A	T19A	640			✓
128	120:1 파일럿 비율, 파일럿 패쇄형 체크 밸브		CO3O	T2A	4			✓
130	30%, 축압기 감지, 체크가 있는 펌프 언로드 밸브 - 파일럿 용량		QC2A	T21A	60	✓	✓	
			QC2B	T21A	60	✓	✓	
			QC2C	T21A	60	✓	✓	

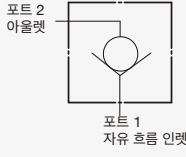
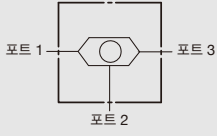
페이지	기능	기호	모형	캐비티	나사산
132	2 개의 구멍 외부 포트 차단 캐비티 플러그		X1OA2	T162A	M16 P15
			X2OA2	T10A	M20 P1.5
			X2OA2	T13A	M20 P1.5
			X3OA2	T3A	1"-14UNS-2B
			X3OA2	T5A	1"-14UNS-2B
			X6OA2	T16A	M36 P2
			X8OA2	T18A	M48 P2
133	2 개의 구멍 모든 포트 차단 캐비티 플러그		X1CA2	T162A	M16 P15
			X2CA2	T10A	M20 P1.5
			X2CA2	T13A	M20 P1.5
			X3CA2	T3A	1"-14UNS-2B
			X3CA2	T5A	1"-14UNS-2B
			X6CA2	T16A	M36 P2
			X8CA2	T18A	M48 P2
134	1 포트에서 2 까지 열림 , 3 포트 차단 캐비티 플러그		X1OA3	T163A	M16 P1.5
			X2OA3	T11A	M20 P1.5
			X3OA3	T2A	1"-14UNS-2B
			X6OA3	T17A	M36 P2
			X8OA3	T19A	M48 P2
135	3 개의 구멍 모든 포트 차단 캐비티 플러그		X1CA3	T163A	M16 P1.5
			X2CA3	T13A	M20 P1.5
			X3CA3	T2A	1"-14UNS-2B
			X6CA3	T17A	M36 P2
			X8CA3	T19A	M48 P2

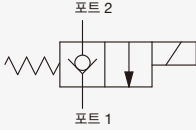
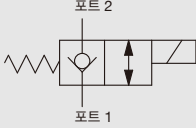
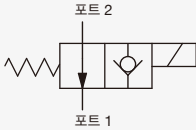
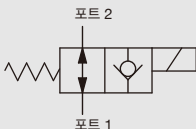
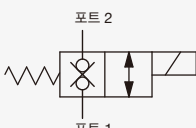
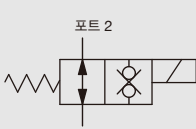
페이지	기능	Appearance	모형	유형
136	디지털 비례 컨트롤러 - 케이스		SY-DPCA-C-1	Din-35 레일 클램프가 있는 케이스
138	디지털 비례 컨트롤러 - PCB 전용		SY-DPCA-P-1	PCB 전용
140	디지털 비례 컨트롤러 - DIN 플러그		SY-DPCA-D-P9-1	DIN43650A 플러그

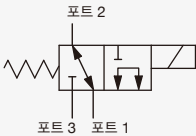
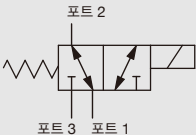
필터

페이지	기능	기호	모형	캐비티	유량 (l/min)	조절 방식		
						L	K	X
142	필터		FL2A	T13A	37.9			✓
			FL3A	T5A	75.7			✓
			FL6A	T16A	151.4			✓
			FL8A	T18A	302.8			✓

페이지	기능	기호	모형	캐비티	유량 (l/min)	조절 방식			
						L	K	X	C
146	무소음 직접 작동 대각선 면적 릴리프 밸브		MH-082	T082	25	✓	✓		✓
			MH-092	T092	45	✓	✓		✓
			MH-102	T102	45	✓	✓		✓
			MH-122	T122	85	✓	✓		✓
148	수동 유량 조절이 가능한 체크		CN-082	T082	30	✓	✓		
			CN-102	T102	50	✓	✓		
			CN-122	T122	80	✓	✓		
			CN-162	T162	150	✓	✓		
150	완전 조정 가능한 니들		NV-082	T082	30	✓	✓		
			NV-102	T102	50	✓	✓		
			NV-122	T122	80	✓	✓		
			NV-162	T162	150	✓	✓		
152	자유 흐름 체크가 있는 완전 조정 가능한 니들		NC-082	T082	30	✓	✓		
			NC-102	T102	50	✓	✓		
			NC-122	T122	80	✓	✓		
			NC-162	T162	150	✓	✓		
154	유량 분배기 (유량 비율 : 1:1)		CP-104	T104	45			✓	
			CP-124	T124	75			✓	
			CP-164	T164	150			✓	

페이지	기능	기호	모형	캐비티	유량 (l/min)	조절 방식		
						L	K	X
156	체크 프리 플로우 1-2, 포켓 타입		CV-082	T082	30			✓
			CV-102	T102	50			✓
			CV-122	T122	80			✓
			CV-162	T162	150			✓
158	셔틀 밸브		LS-083	T083	15			✓
			LS-103	T103	30			✓

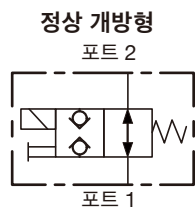
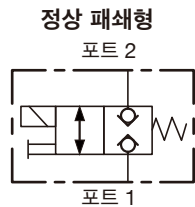
페이지	기능	기호	모형	캐비티	유량 (l/min)	조절 방식		
						L	K	X
160	정상 패쇄형 단일 체크		HS-2A	T082	28			✓
			JS-2A	T102	50			✓
			LS-2A	T122	100			✓
			PS-2A	T162	150			✓
162	정상 패쇄형 단일 체크 역류		HS-2B	T082	28			✓
			JS-2B	T102	50			✓
			LS-2B	T122	100			✓
			PS-2B	T162	150			✓
164	정상 오픈형 단일 체크		HS-2C	T082	28			✓
			JS-2C	T102	50			✓
			LS-2C	T122	100			✓
			PS-2C	T162	150			✓
166	정상 오픈형 단일 체크 역류		HS-2D	T082	28			✓
			JS-2D	T102	50			✓
			LS-2D	T122	100			✓
			PS-2D	T162	150			✓
168	정상 패쇄형 이중 체크		HS-2I	T082	28			✓
			JS-2I	T102	50			✓
			LS-2I	T122	100			✓
			PS-2I	T162	150			✓
170	정상 오픈형 이중 체크		HS-2J	T082	28			✓
			JS-2J	T102	50			✓
			LS-2J	T122	100			✓
			PS-2J	T162	150			✓

페이지	기능	기호	모형	캐비티	유량 (l/min)	조절 방식		
						L	K	X
172	3 웨이 , 2 포지션		HS-3A	T082	15			✓
			JS-3A	T102				✓
174	3 웨이 , 2 포지션		HS-3X	T082	13			✓
			JS-3X	T102	38			✓

DTA



기호



주문 형식

DT 2 A - T13A - M C N - DG 24

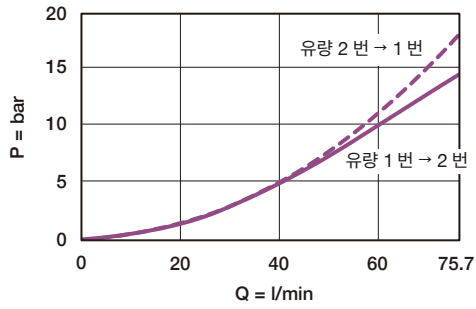
1 2 3 4 5 6 7 8

1 ▶ 모델명	DT	
2 ▶ 용량 (l/min)	2	40
3 ▶ 캐비티	T13A	
4 ▶ 조절 방식	M	수동 조작
5 ▶ 타입	C	정상 패쇄형
	H	정상 개방형
6 ▶ 밀봉 재료	N	니트릴 고무
	V	바이튼
7 ▶ 커넥터 (코일)	DG	ISO/DIN43650
	DR	도이치 DT04-2P
8 ▶ 전압 (코일)	12	12 VDC
	24	24 VDC

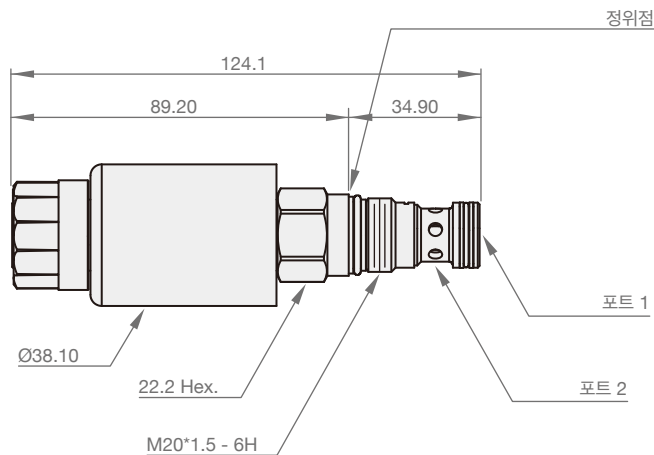
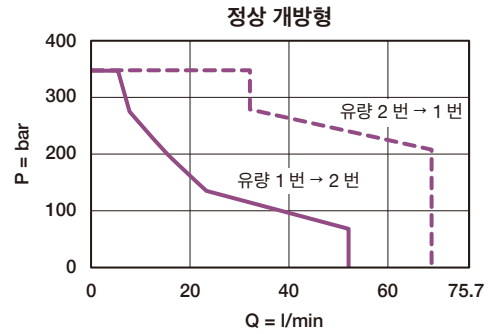
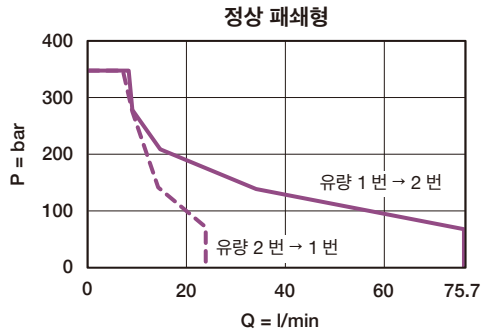
규격표

모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	누설	설치 토크값 (Nm)
DT2A	T13A	40	350	0.7 cc/min 이하	45/50
모델	최대 전류		전력 소비 (watts)	본체 중량 (kg)	코일 중량 (kg)
DT2A	1820mA@12VDC 910mA@24VDC		22	0.24	0.23

▶ 압력 차 vs. 유량



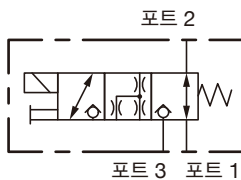
▶ 밸브 성능 한계 @ 10% 저전압 및 안정화된 코일 온도 기준



DWA



기호



주문 형식

DW **2** **A** - **T11A** - **M** **A** **N** - **DR** **24**

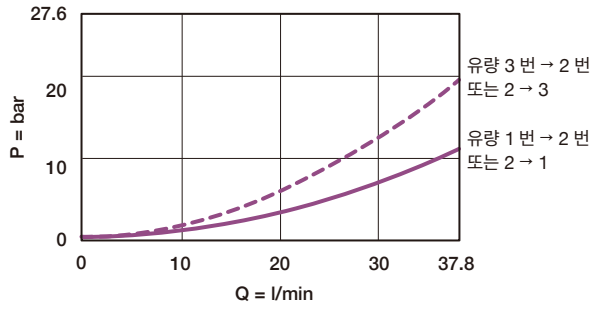
1 2 3 4 5 6 7 8

1 ▶ 모델명	DW	
2 ▶ 용량 (l/min)	2	30
3 ▶ 캐비티	T11A	
4 ▶ 조절 방식	M	수동 조작
5 ▶ 타입	A	1-2 상시 열림, 2-3 닫힘
6 ▶ 밀봉 재료	N	니트릴 고무
	V	바이턴
7 ▶ 커넥터 (코일)	DG	ISO/DIN43650
	DR	도이치 DT04-2P
8 ▶ 전압 (코일)	12	12 VDC
	24	24 VDC

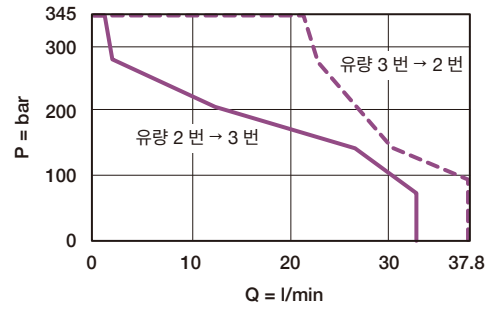
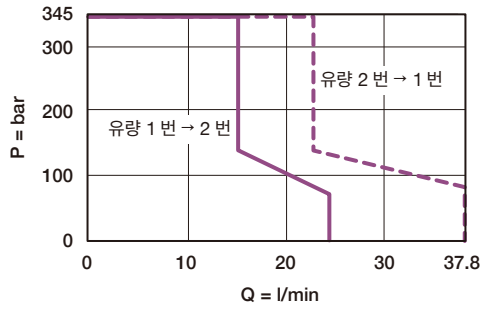
규격표

모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	누설	설치 토크값 (Nm)
DW2A	T11A	30	350	0.7 cc/min 이하	45/50
모델	최대 전류		전력 소비 (watts)	본체 중량 (kg)	코일 중량 (kg)
DW2A	1820mA@12VDC 910mA@24VDC		22	0.28	0.23

▶ 압력 차 vs. 유량

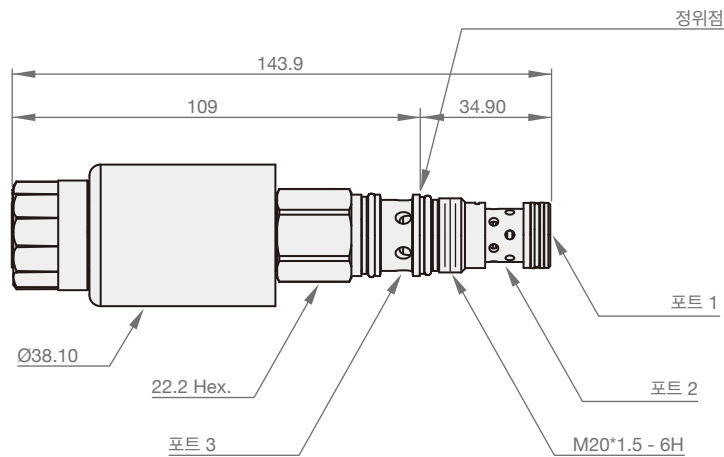


▶ 밸브 성능 한계 @ 10% 저전압 및 안정화된 코일 온도 기준



치수

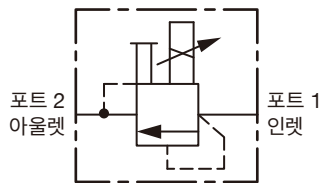
(단위 : mm)



RBP



기호



주문 형식

RB 1 P - T8A - M A N - DG 24

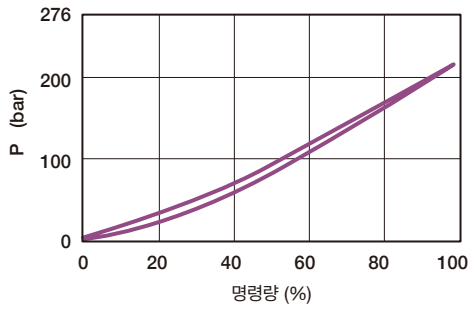
1 2 1 3 4 5 6 7 8

1 ▶ 모델명	RBP	
2 ▶ 용량 (l/min)	1	1
3 ▶ 캐비티	T8A	
4 ▶ 조절 방식	M	수동 조작
5 ▶ 조절 범위 (bar)	A	20 ~ 210
	B	10.5 ~ 105
	D	3.5 ~ 50
	W	35 ~ 350
6 ▶ 밀봉 재료	N	니트릴 고무
	V	바이튼
7 ▶ 커넥터 (코일)	DG	ISO/DIN43650
	DR	도이치 DT04-2P
8 ▶ 전압 (코일)	12	12 VDC
	24	24 VDC

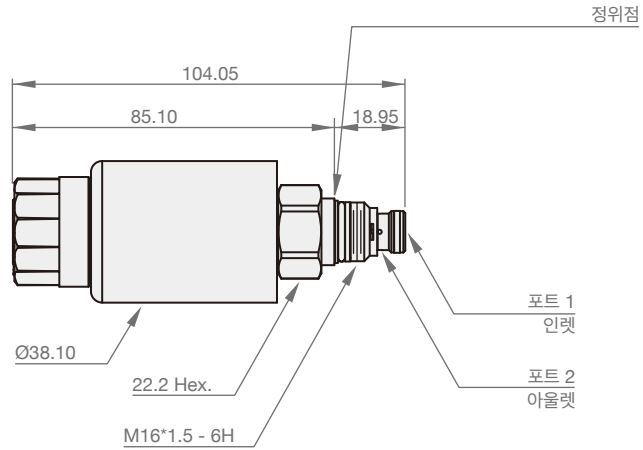
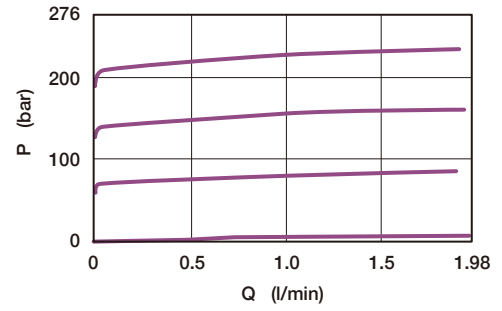
규격표

모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	누설	설치 토크값 (Nm)
RB1P	T8A	1	350	25 cc/min 이하	9/10
모델	히스테리시스	최대 전류	전력 소비 (watts)	본체 중량 (kg)	코일 중량 (kg)
RB1P	5%	1820mA@12VDC 910mA@24VDC	22	0.26	0.23

▶ 압력 vs. 명령 (범위 A)



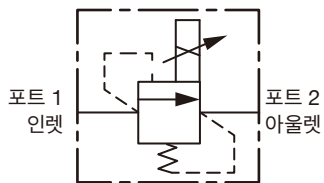
▶ 전형적인 압력 상승



RBN



기호



주문 형식

RB 1 N - T8A - M A N - DR 24

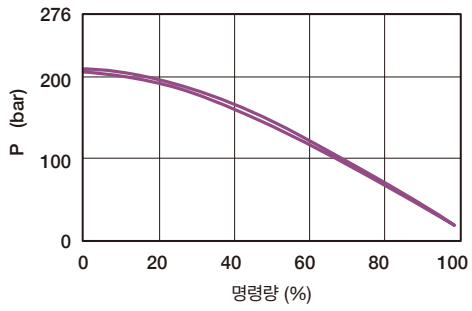
1 2 1 3 4 5 6 7 8

1 ▶ 모델명	RBN	
2 ▶ 용량 (l/min)	1	1
3 ▶ 캐비티	T8A	
4 ▶ 조절 방식	M	수동 조작
5 ▶ 조절 범위 (bar)	A	105 ~ 210
	B	55 ~ 105
	D	20 ~ 55
	W	210 ~ 350
6 ▶ 밀봉 재료	N	니트릴 고무
	V	바이튼
7 ▶ 커넥터 (코일)	DG	ISO/DIN43650
	DR	도이치 DT04-2P
8 ▶ 전압 (코일)	12	12 VDC
	24	24 VDC

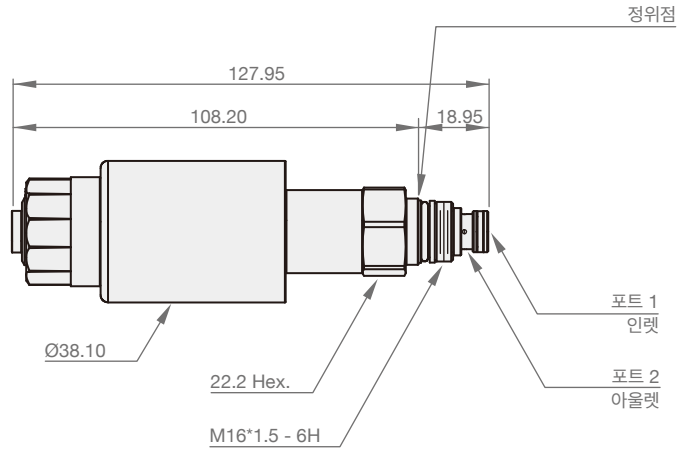
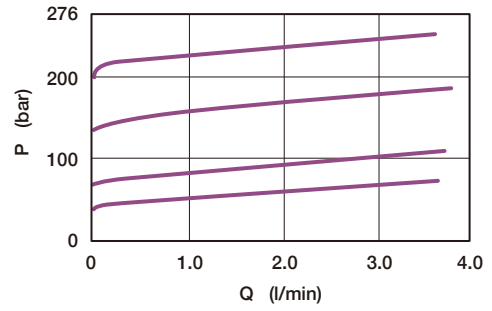
규격표

모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	누설	설치 토크값 (Nm)
RB1N	T8A	1	350	25 cc/min 이하	9/10
모델	히스테리시스	최대 전류	전력 소비 (watts)	본체 중량 (kg)	코일 중량 (kg)
RB1N	5%	1820mA@12VDC 910mA@24VDC	22	0.45	0.23

▶ 압력 vs. 명령 (범위 A)



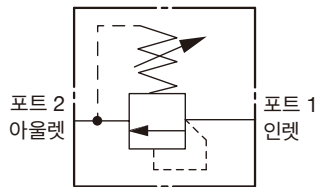
▶ 압력 차 vs. 유량 (범위 A)



RBC, RBA



기호



주문 형식

RB **2C** - **T10A** - **L** **A** **N**

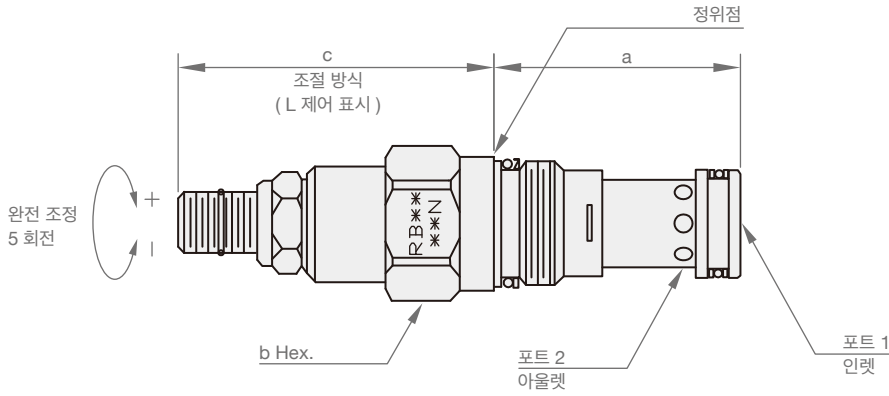
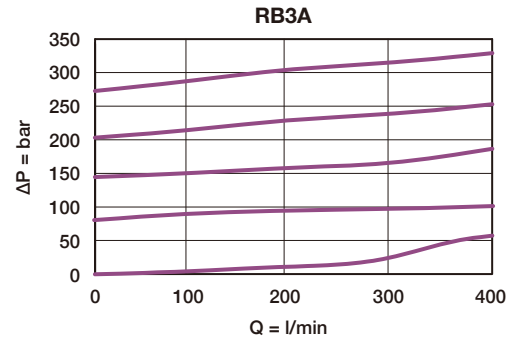
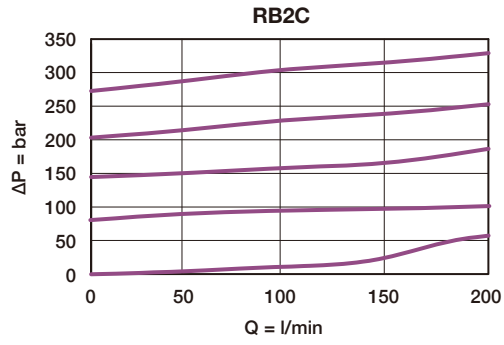
1 2 3 4 5 6

1 ▶	모델명	RB	
2 ▶	용량	2C	1 l/min
		3A	2 l/min
3 ▶	캐비티	T10A, T3A	
4 ▶	조절 방식	L	표준 나사 조정
		K	손잡이 조절 (잠금 가능)
5 ▶	조절 가능한 범위	A	7 ~ 210 bar
		B	3.5 ~ 105 bar
		C	10.5 ~ 400 bar
		N	5 ~ 55 bar
6 ▶	밀봉 재료	N	니트릴 고무
		V	바이턴

규격표

모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
RB2C	T10A	1	350	45/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.15
RB3A	T3A	2	350	60/70		0.25

▶ 전형적인 압력 상승

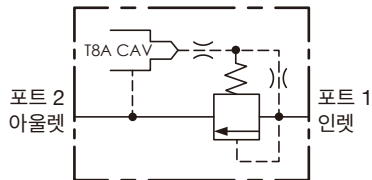


모델	a	b	c	
			L	K
RB2C	39.7	22.2	51	58
RB3A	47.8	28.6	54	61

RPC8



기호



주문 형식

RP 3 C - T3A - 8 W N

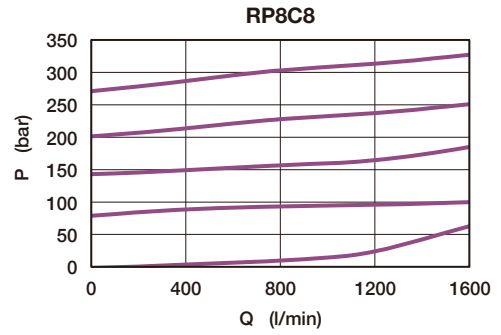
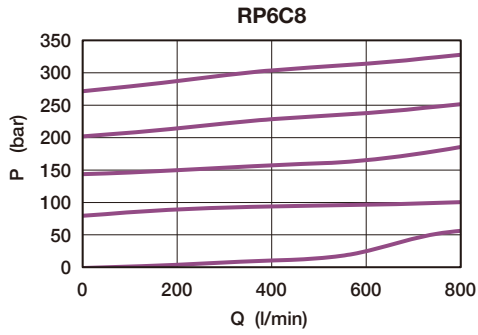
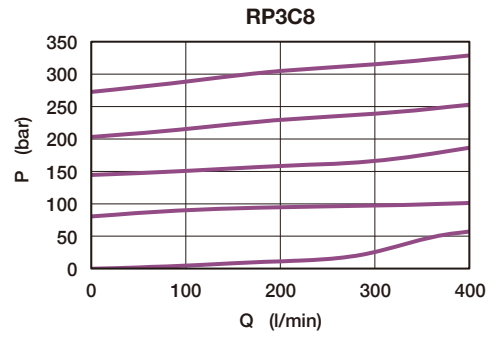
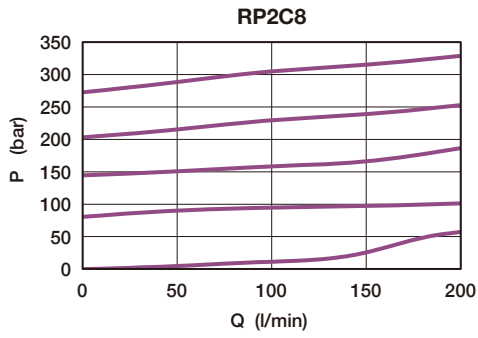
1 2 1 3 4 5 6

1 ▶ 모델명	RPC	
2 ▶ 밸브 규격 및 사이즈	2, 3, 6, 8	
3 ▶ 캐비티	T10A, T3A, T16A, T18A	
4 ▶ 조절 방식	8	통합 캐비티 T8A
5 ▶ 크래킹 압력 (bar)	W	7
	D	1.7
6 ▶ 밀봉 재료	N	니트릴 고무
	V	바이턴

규격표

모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
RP2C8	T10A	95	350	40/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.09
RP3C8	T3A	200	350	60/70		0.17
RP6C8	T16A	380	350	200/215		0.43
RP8C8	T18A	760	350	465/500		0.59

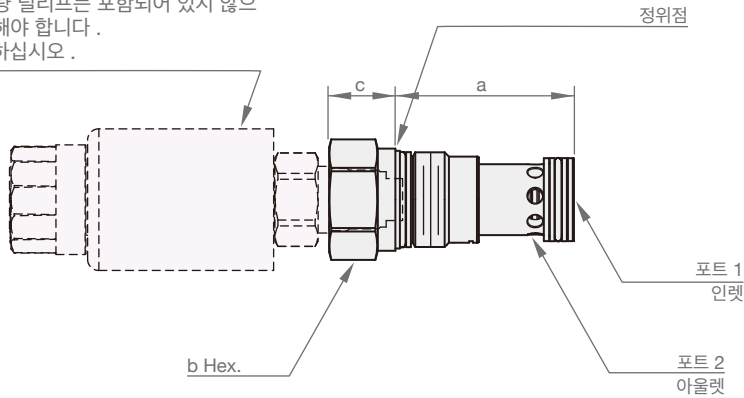
▶ 전형적인 압력 상승



치수

(단위 : mm)

T8A 파일럿 용량 릴리프는 포함되어 있지 않으며 별도로 주문해야 합니다.
RB1P를 참조하십시오.

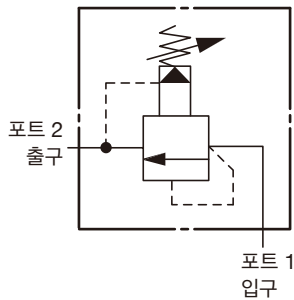


모델	a	b	c
RP2C8	39.7	22.2	19
RP3C8	47.8	28.6	17.5
RP6C8	61.9	31.8	24.6
RP8C8	79.4	41.3	30.2

RPC



기호



주문 형식

RP 2 C - T10A - L A N

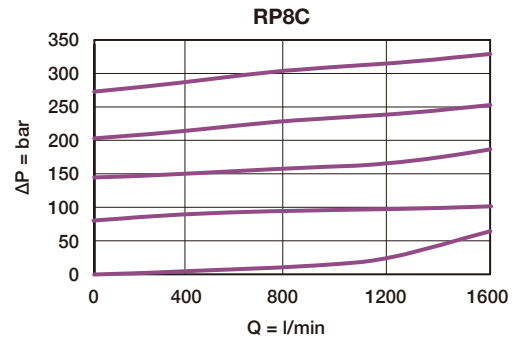
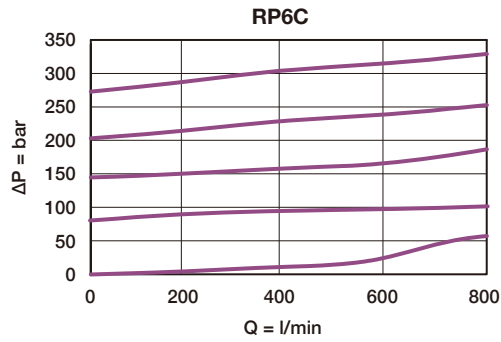
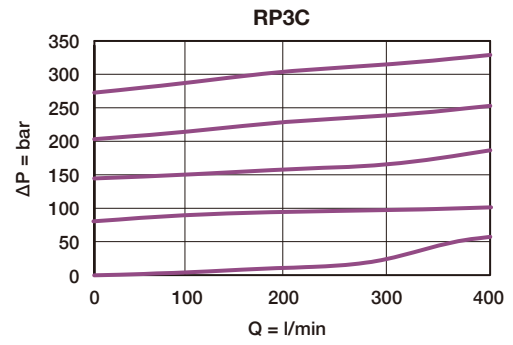
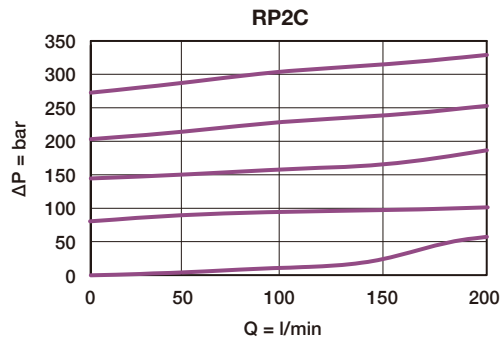
1 2 1 3 4 5 6

1 ▶ 모델명	RPC	
2 ▶ 밸브 규격 및 사이즈	2, 3, 6, 8	
3 ▶ 캐비티	T10A, T3A, T16A, T18A	
4 ▶ 조절 방식	L	표준 나사 조정
	K	손잡이 조절 (잠금 가능)
5 ▶ 조절 가능한 범위	A	7 ~ 210 bar
	B	3.5 ~ 105 bar
	C	10.5 ~ 400 bar
	N	5 ~ 55 bar
	W	10.5~315 bar
6 ▶ 밀봉 재료	N	니트릴 고무
	V	바이턴

규격표

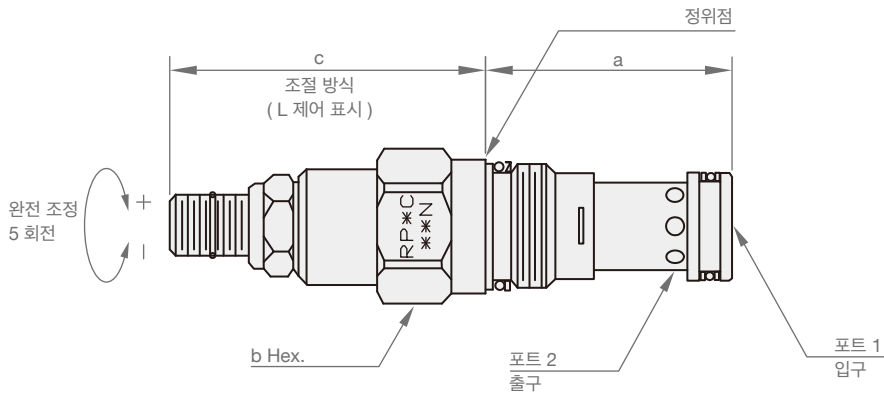
모델	캐비티	유량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
RP2C	T10A	95	350	40/50	-35 ~ 100°C (-31 ~ 212° F)	0.15
RP3C	T3A	200	350	60/70		0.25
RP6C	T16A	380	350	200/215		0.55
RP8C	T18A	760	350	465/500		1.17

▶ 전형적인 압력 상승



치수

(단위 : mm)

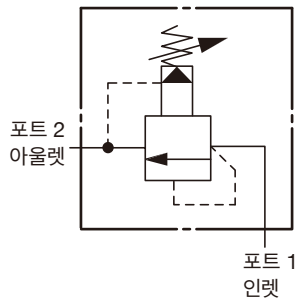


모델	a	b	c	
			L	K
RP2C	39.7	22.2	51	58
RP3C	47.8	28.6	54	61
RP6C	61.9	31.8	62	69
RP8C	79.4	41.3	71	78

RPE



기호



주문 형식

RP 2 E - T10A - L A N

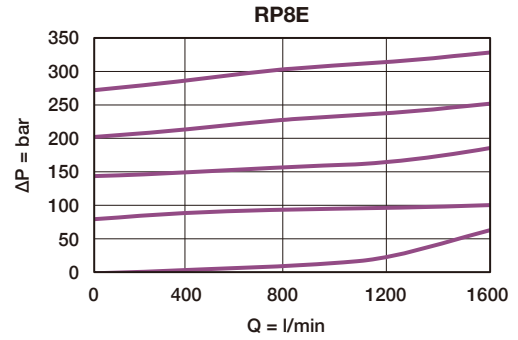
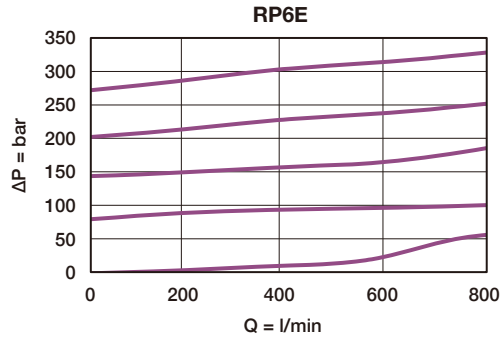
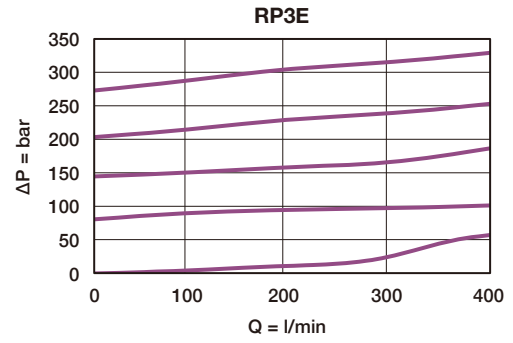
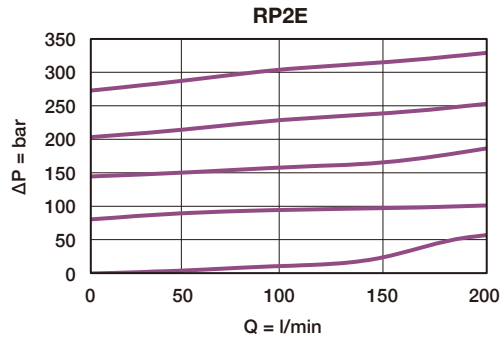
1 2 1 3 4 5 6

1 ▶	모델명	RPE	
2 ▶	밸브 규격 및 사이즈	2, 3, 6, 8	
3 ▶	캐비티	T10A, T3A, T16A, T18A	
4 ▶	조절 방식	L	표준 나사 조정
		K	손잡이 조절 (잠금 가능)
5 ▶	조절 가능한 범위	A	7 ~ 210 bar
		B	3.5 ~ 105 bar
		C	10.5 ~ 400 bar
		N	5 ~ 55 bar
6 ▶	밀봉 재료	N	니트릴 고무
		V	바이턴

규격표

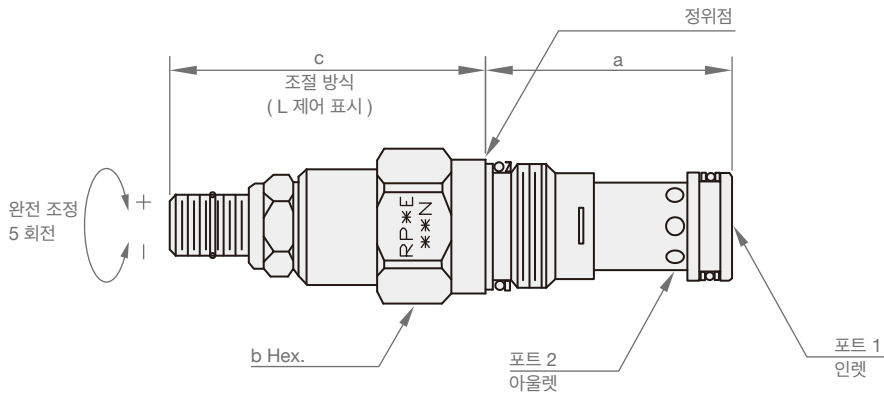
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
RP2E	T10A	95	350	40/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.15
RP3E	T3A	200	350	60/70		0.25
RP6E	T16A	380	350	200/215		0.55
RP8E	T18A	760	350	465/500		1.17

▶ 전형적인 압력 상승



치수

(단위 : mm)

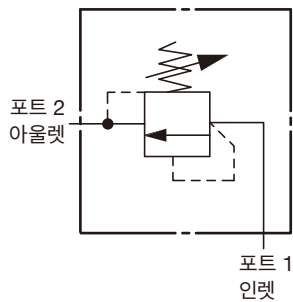


모델	a	b	c	
			L	K
RP2E	39.7	22.2	51	58
RP3E	47.8	28.6	54	61
RP6E	61.9	31.8	62	69
RP8E	79.4	41.3	71	78

RD



기호



주문 형식

RD **2A** - **T10A** - **L** **A** **N**

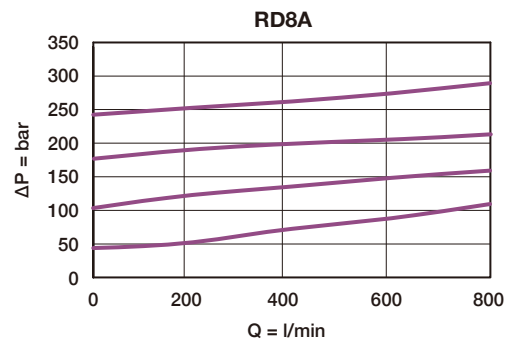
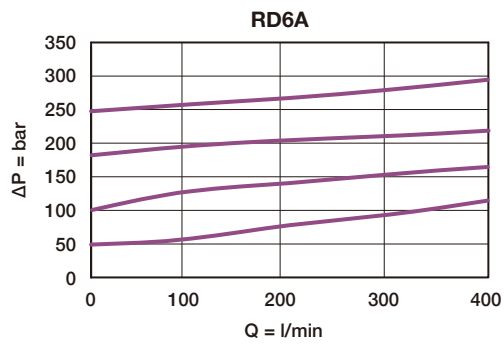
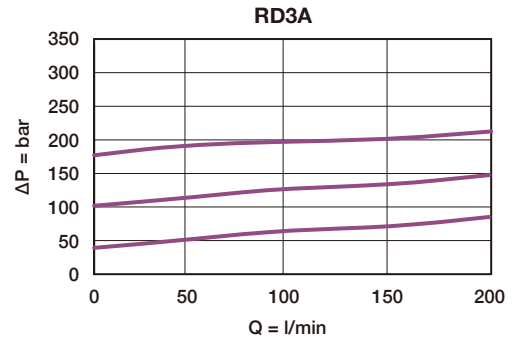
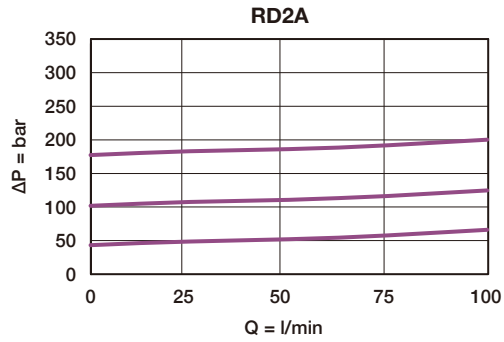
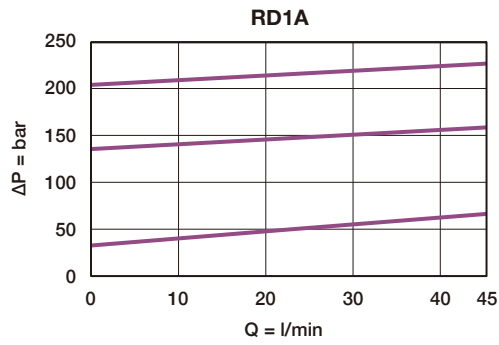
1 2 3 4 5 6

1 ▶	모델명	RD	
2 ▶	밸브 규격 및 사이즈	1A, 2A, 3A, 6A, 8A	
3 ▶	캐비티	T162A, T10A, T3A, T16A, T18A	
4 ▶	조절 방식	L	표준 나사 조정
5 ▶	조절 가능한 범위	A	35 ~ 210 bar
		B	20 ~ 105 bar
		C	70 ~ 420 bar
		D	14 ~ 55 bar
6 ▶	밀봉 재료	N	니트릴 고무
		V	바이튼

규격표

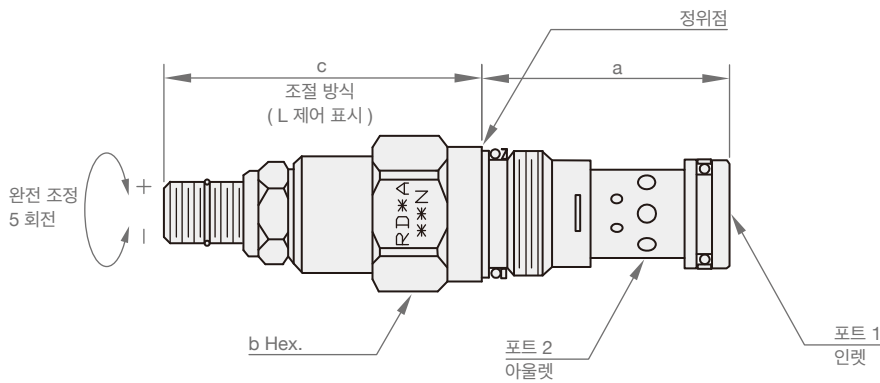
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
RD1A	T162A	28.4	350	27/33	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.1
RD2A	T10A	95	350	40/50		0.155
RD3A	T3A	200	350	60/70		0.295
RD6A	T16A	380	350	200/215		0.670
RD8A	T18A	760	350	465/500		1.450

▶ 전형적인 압력 상승



치수

(단위 : mm)

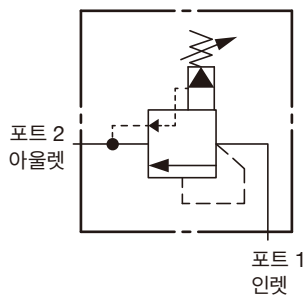


모델	a	b	c
			L
RD1A	30.2	18.62	54.1
RD2A	39.7	22.2	61
RD3A	47.8	28.6	64
RD6A	61.9	31.8	83
RD8A	79.4	41.3	100

RQ



기호



주문 형식

RQ **2B** - **T10A** - **L** **A** **N**

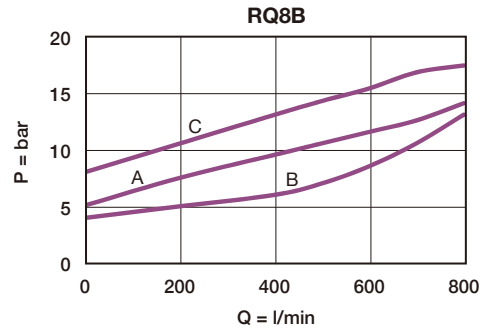
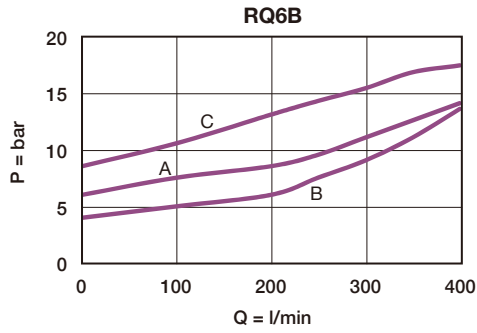
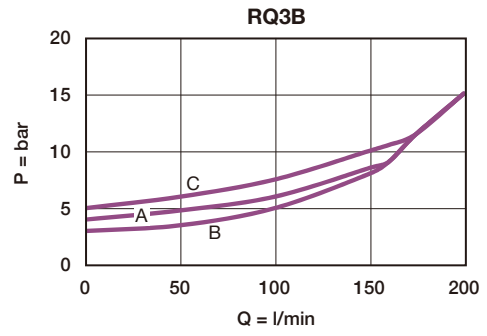
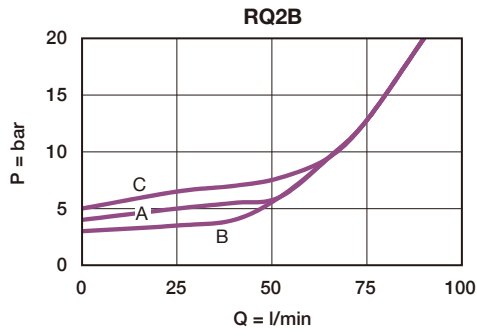
1 2 3 4 5 6

1 ▶	모델명	RQ	
2 ▶	밸브 규격 및 사이즈	2B, 3B, 6B, 8B	
3 ▶	캐비티	T10A, T3A, T16A, T18A	
4 ▶	조절 방식	L	표준 나사 조정
		K	손잡이 조절 (잠금 가능)
		A	7 ~ 210 bar
		B	3.5 ~ 105 bar
5 ▶	조절 가능한 범위	C	10.5 ~ 420 bar
		N	5 ~ 55 bar
		N	니트릴 고무
		V	바이턴

규격표

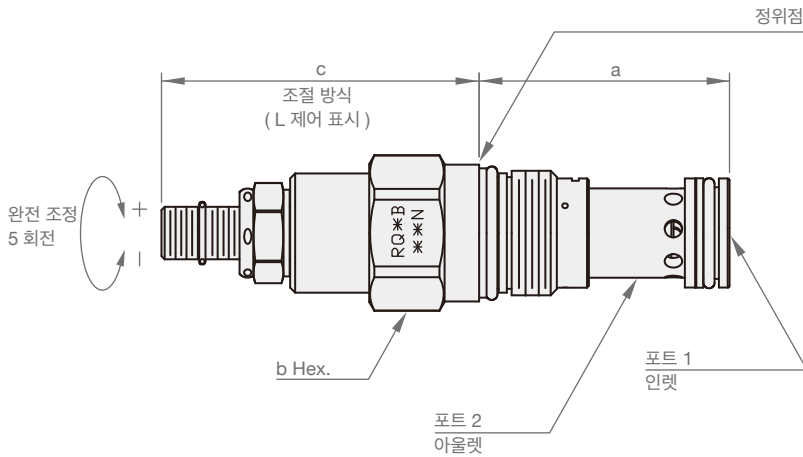
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
RQ2B	T10A	95	350	45/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.14
RQ3B	T3A	200	350	60/70		0.26
RQ6B	T16A	380	350	200/215		0.54
RQ8B	T18A	760	350	465/500		1.17

▶ 무부하 압력 강하



치수

(단위 : mm)

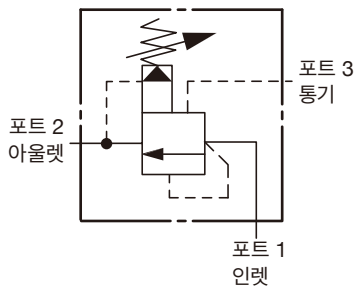


모델	a	b	c	
			L	K
RQ2B	39.6	22.2	50.8	57.2
RQ3B	47.8	28.6	53.8	60.5
RQ6B	62.0	31.8	62.0	68.3
RQ8B	79.5	41.3	71.4	77.7

RVA



기호



주문 형식

RV 2A - T11A - L A N

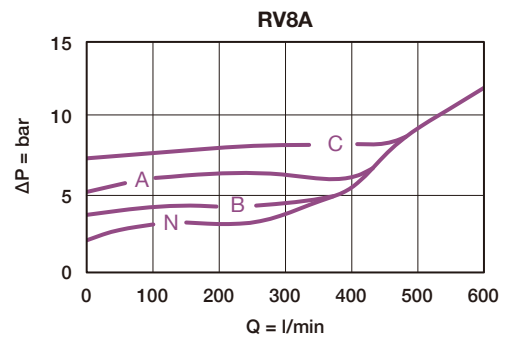
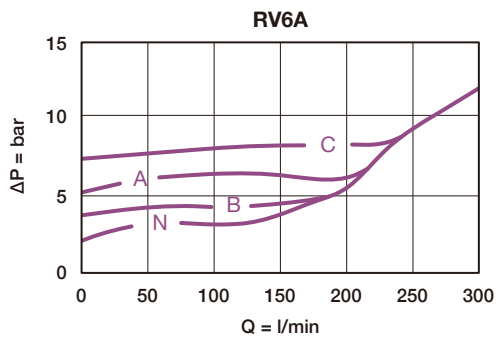
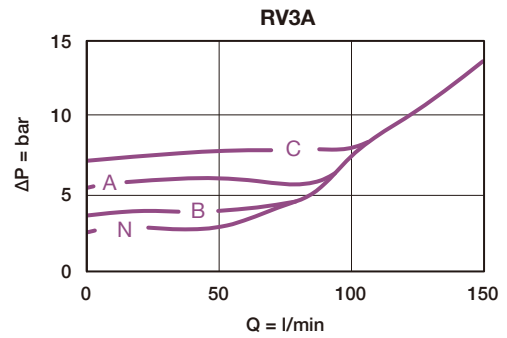
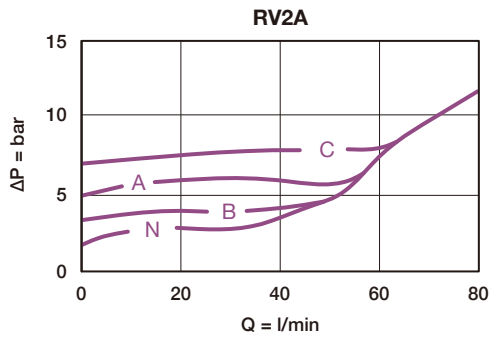
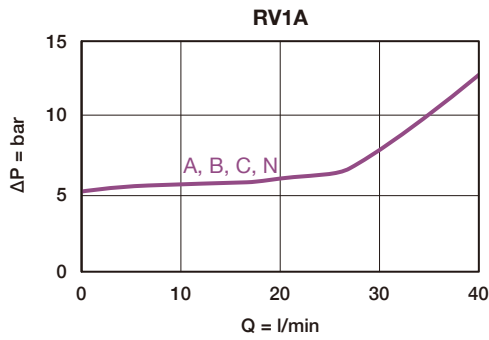
1 2 3 4 5 6

1 ▶ 모델명	RV	
2 ▶ 밸브 규격 및 사이즈	1A, 2A, 3A, 6A, 8A	
3 ▶ 캐비티	T163A, T11A, T2A, T17A, T19A	
4 ▶ 조절 방식	L	표준 나사 조정
	K	손잡이 조절 (잠금 가능)
5 ▶ 조절 가능한 범위	A	7 ~ 210 bar
	B	3.5 ~ 105 bar
	C	10.5 ~ 420 bar
	N	5 ~ 55 bar
6 ▶ 밀봉 재료	N	니트릴 고무
	V	바이턴

규격표

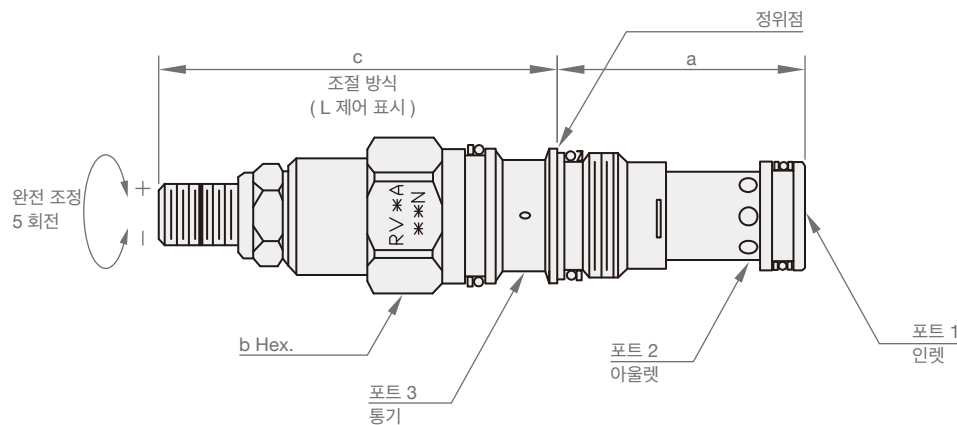
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
RV1A	T163A	28.4	350	40/48	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.12
RV2A	T11A	60	350	40/50		0.17
RV3A	T2A	120	350	60/70		0.30
RV6A	T17A	240	350	200/215		0.64
RV8A	T19A	480	350	465/500		1.43

▶ 벤트 압력 강하



치수

(단위 : mm)

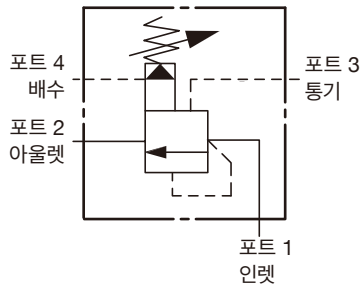


모델	a	b	c	
			L	K
RV1A	29.9	19	66	72
RV2A	34.9	22.2	64	70
RV3A	34.9	28.6	72	78
RV6A	46.0	31.8	84	90
RV8A	63.5	41.3	100	107

RVD



기호



주문 형식

RV 2D - T21A - L A N

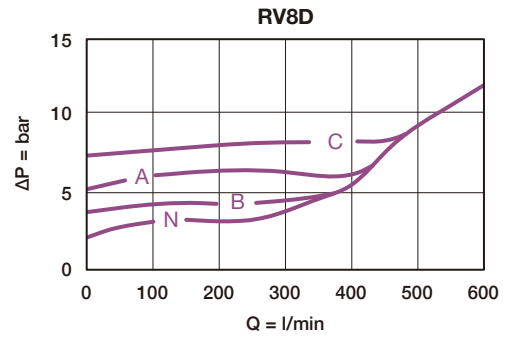
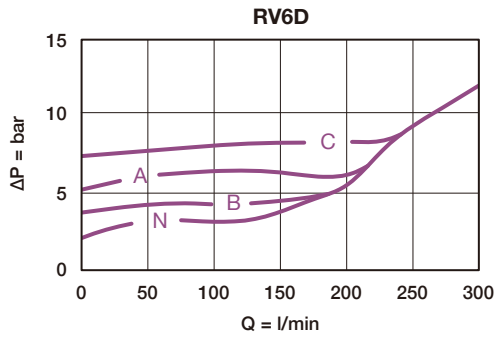
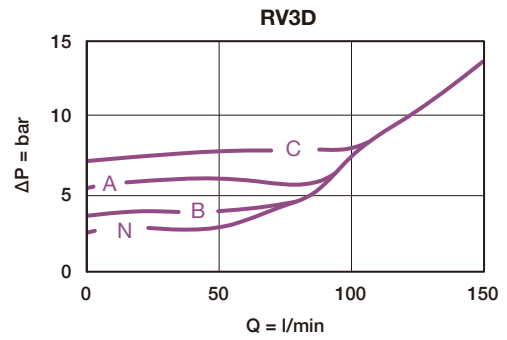
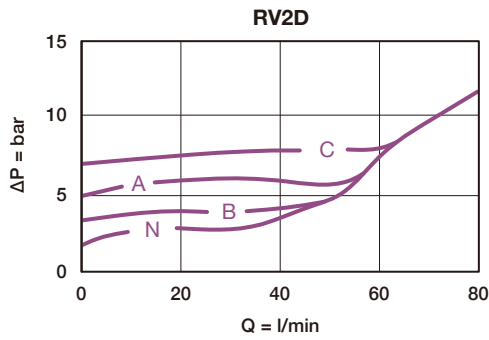
1 2 3 4 5 6

1 ▶	모델명	RV
2 ▶	밸브 규격 및 사이즈	2D, 3D, 6D, 8D
3 ▶	캐비티	T21A, T22A, T23A, T24A
4 ▶	조절 방식	L 표준 나사 조정 K 손잡이 조절 (잠금 가능)
5 ▶	조절 가능한 범위	A 7 ~ 210 bar B 3.5 ~ 105 bar C 10.5 ~ 420 bar N 5 ~ 55 bar
6 ▶	밀봉 재료	N 니트릴 고무 V 바이턴

규격표

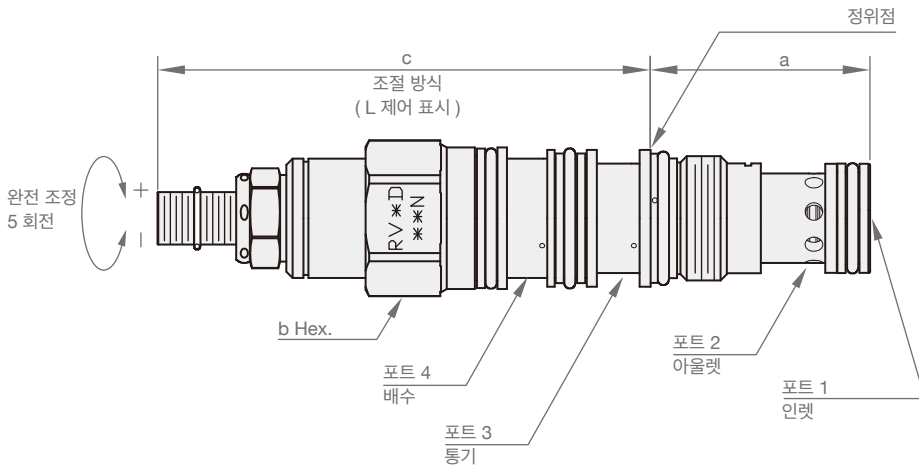
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
RV2D	T21A	60	350	45/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.20
RV3D	T22A	120	350	60/70		0.35
RV6D	T23A	240	350	200/215		0.75
RV8D	T24A	480	350	465/500		1.75

▶ 벤트 압력 강하



치수

(단위 : mm)

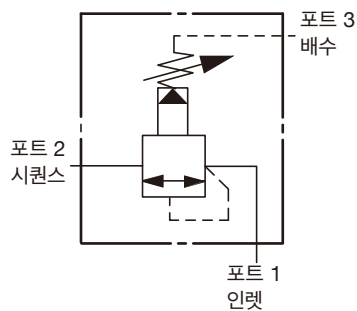


모델	a	b	c	
			L	K
RV2D	35.1	22.2	78.5	84.8
RV3D	35.1	28.6	87.4	93.7
RV6D	46.0	31.8	99.8	106.4
RV8D	63.5	41.3	121.4	127.8

RS



기호



주문 형식

RS 2C - T11A - L A N

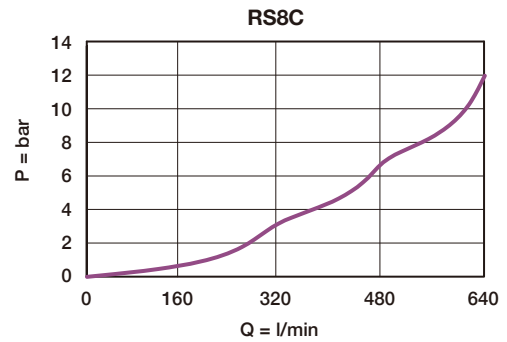
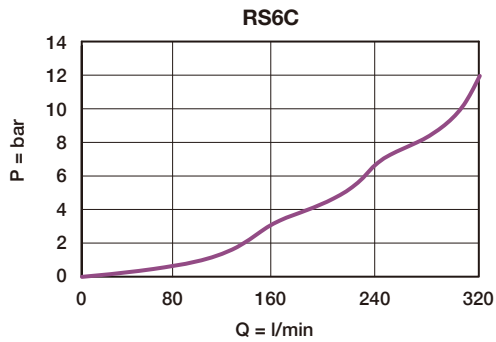
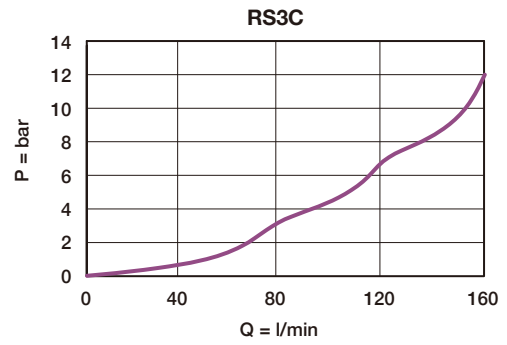
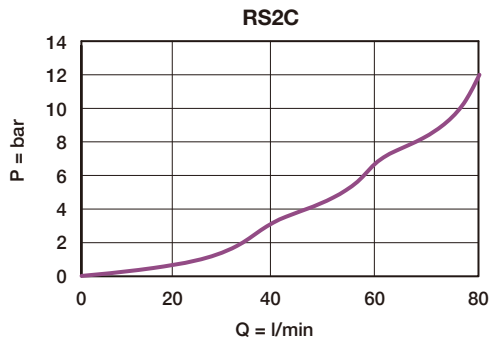
1 2 3 4 5 6

1 ▶ 모델명	RS	
2 ▶ 밸브 규격 및 사이즈	2C, 3C, 6C, 8C	
3 ▶ 캐비티	T11A, T2A, T17A, T19A	
4 ▶ 조절 방식	L	표준 나사 조절
	K	손잡이 조절 (잠금 가능)
5 ▶ 조절 가능한 범위	A	7 ~ 210 bar
	B	3.5 ~ 105 bar
	C	10.5 ~ 420 bar
	E	1.7 ~ 28 bar
	N	5 ~ 55 bar
6 ▶ 밀봉 재료	N	니트릴 고무
	V	바이턴

규격표

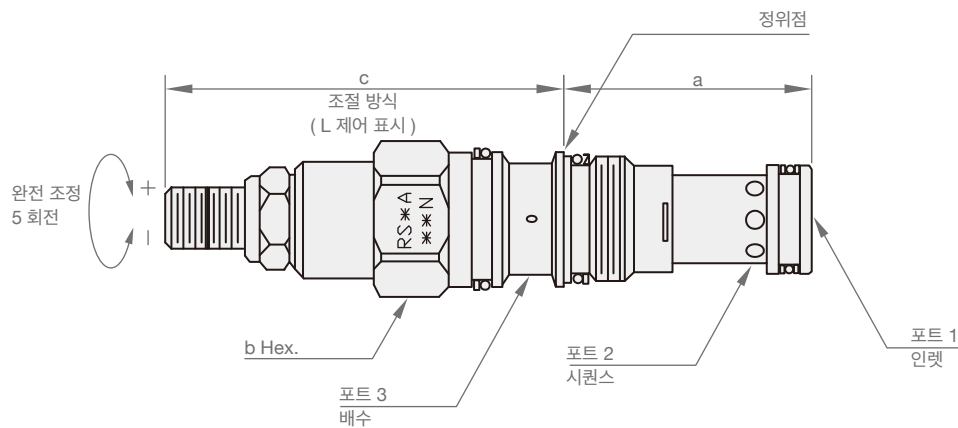
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
RS2C	T11A	60	350	40/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.17
RS3C	T2A	120	350	60/70		0.30
RS6C	T17A	240	350	200/215		0.64
RS8C	T19A	480	350	465/500		1.43

▶ 스퀀스 포트 개방 시 압력



치수

(단위 : mm)

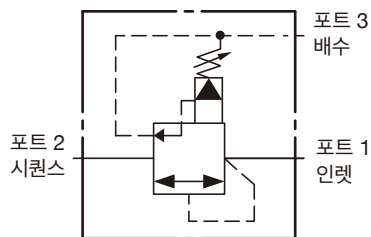


모델	a	b	c	
			L	K
RS2C	34.9	22.2	64	70
RS3C	34.9	28.6	72	78
RS6C	46.0	31.8	84	90
RS8C	63.5	41.3	100	107

SQ



기호



주문 형식

SQ 2B - T11A - L A N

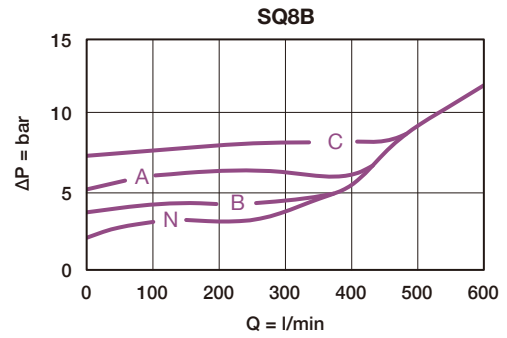
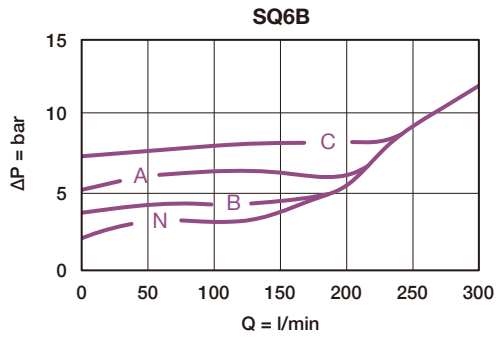
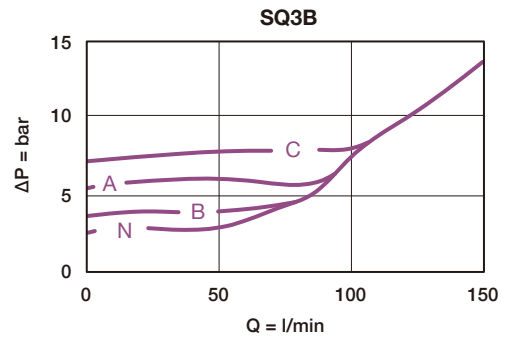
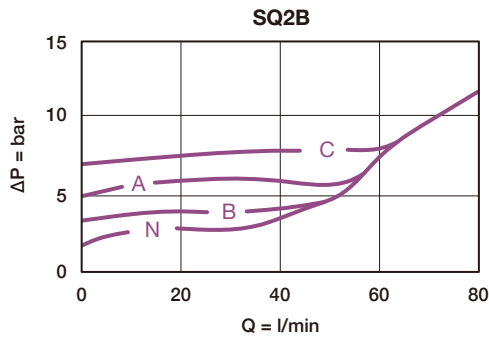
1 2 3 4 5 6

1 ▶	모델명	SQ	
2 ▶	밸브 규격 및 사이즈	2C, 3C, 6C, 8C	
3 ▶	캐비티	T11A, T2A, T17A, T19A	
4 ▶	조절 방식	L	표준 나사 조정
		K	손잡이 조절 (잠금 가능)
5 ▶	조절 가능한 범위	A	7 ~ 210 bar
		B	3.5 ~ 105 bar
		C	10 ~ 400 bar
		N	5 ~ 55 bar
6 ▶	밀봉 재료	N	니트릴 고무
		V	바이턴

규격표

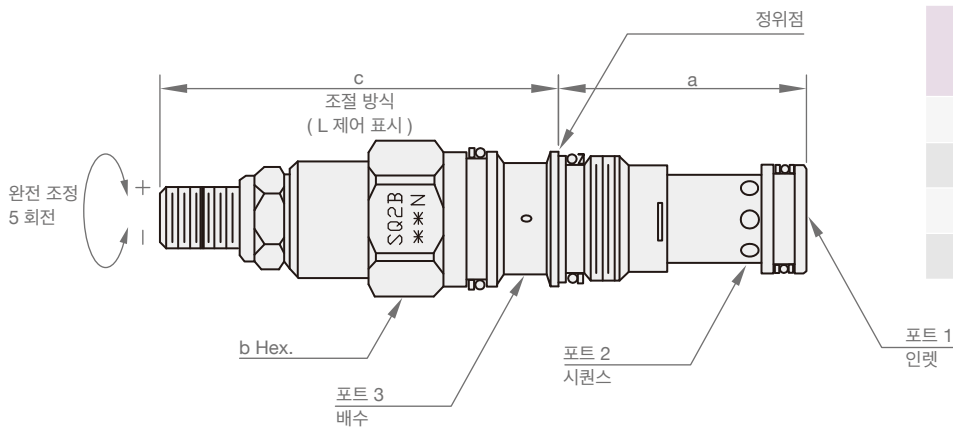
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
SQ2B	T11A	60	350	40/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.17
SQ3B	T2A	120	350	60/70		0.30
SQ6B	T17A	240	350	200/215		0.64
SQ8B	T19A	480	350	465/500		1.43

▶ 개방 후 압력 강하



치수

(단위 : mm)

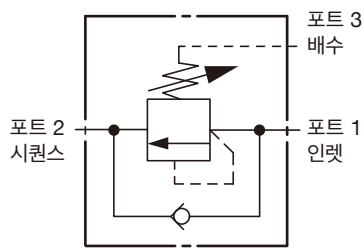


모델	a	b	c	
			L	K
SQ2B	34.9	22.2	64	70
SQ3B	34.9	28.6	72	78
SQ6B	46.0	31.8	84	90
SQ8B	63.5	41.3	100	107

SC



기호



주문 형식

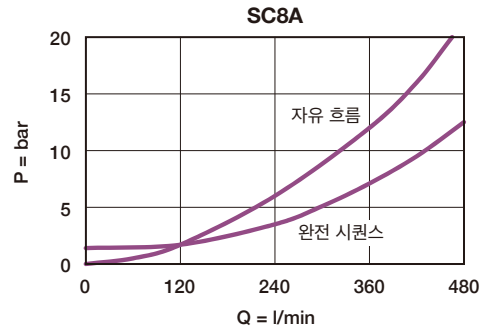
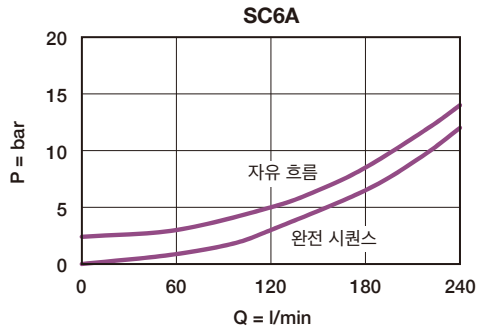
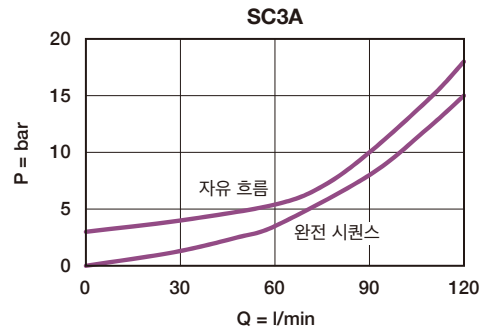
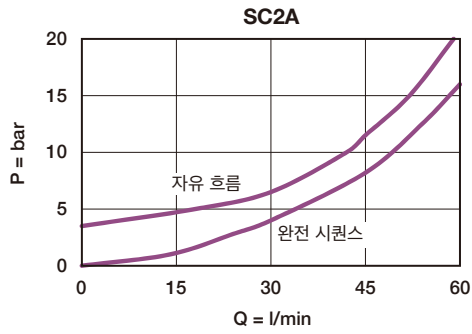
SC	2A	-	T11A	-	L	A	N
1	2		3		4	5	6

1	모델명	SC					
2	밸브 규격 및 사이즈	2A, 3A, 6A, 8A					
3	캐비티	T11A, T2A, T17A, T19A					
4	조절 방식	L	표준 나사 조정				
		K	손잡이 조절 (잠금 가능)				
5	조절 가능한 범위	A	35 ~ 210 bar				
		B	20 ~ 105 bar				
		C	140 ~ 420 bar				
		D	14 ~ 55 bar				
6	밀봉 재료	N	니트릴 고무				
		V	바이턴				

규격표

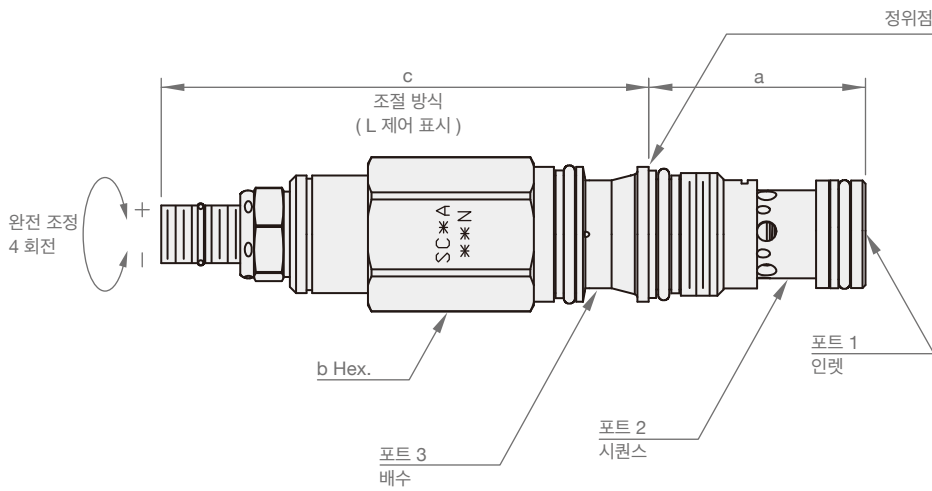
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
SC2A	T11A	60	350	45/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.20
SC3A	T2A	120	350	60/70		0.38
SC6A	T17A	240	350	200/215		0.74
SC8A	T19A	480	350	465/500		1.62

▶ 자유 흐름 및 시퀀스 포트 개방 시 압력



치수

(단위 : mm)

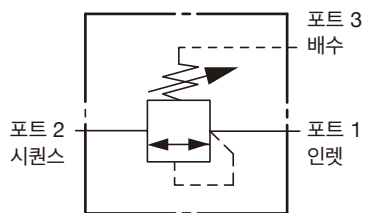


모델	a	b	c	
			L	K
SC2A	35.1	22.2	78.5	84.8
SC3A	35.1	28.6	88.1	94.0
SC6A	46.0	31.8	100.0	-
SC8A	63.5	41.3	122.9	-

SX



기호



주문 형식

SX 3A - T11A - L A N

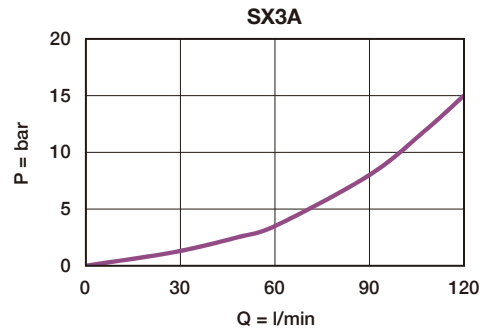
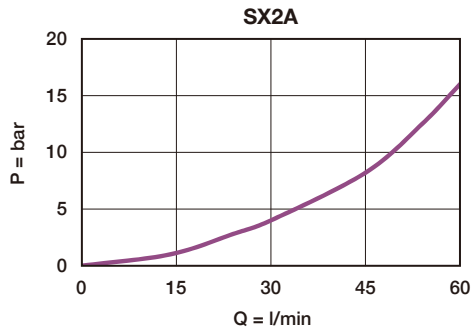
1 2 3 4 5 6

1 ▶	모델명	SX	
2 ▶	밸브 규격 및 사이즈	2A, 3A	
3 ▶	캐비티	T11A, T2A	
4 ▶	조절 방식	L	표준 나사 조정
		K	손잡이 조절 (잠금 가능)
5 ▶	조절 가능한 범위	A	35 ~ 210 bar
		B	20 ~ 105 bar
		C	140 ~ 420 bar
		D	14 ~ 55 bar
6 ▶	밀봉 재료	N	니트릴 고무
		V	바이턴

규격표

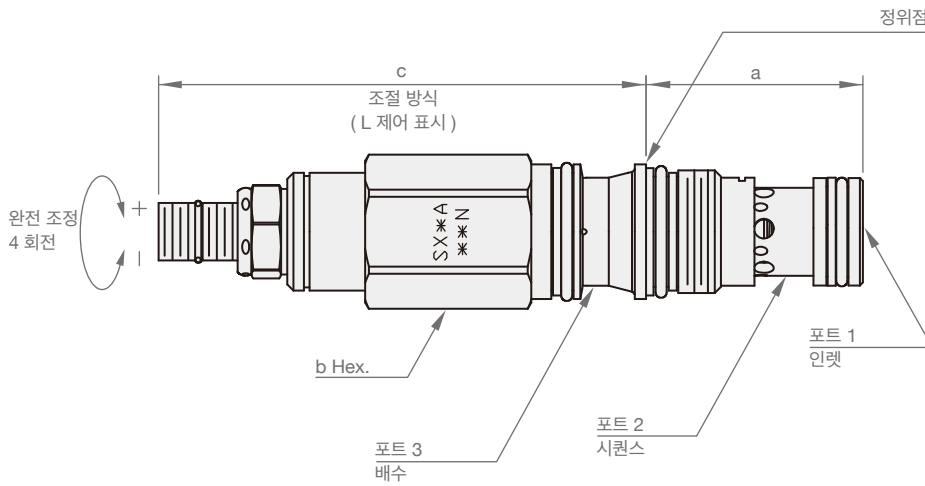
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
SX2A	T11A	60	350	45/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.20
SX3A	T2A	120	350	60/70		0.36

스퀀스 포트 개방 시 압력



치수

(단위 : mm)

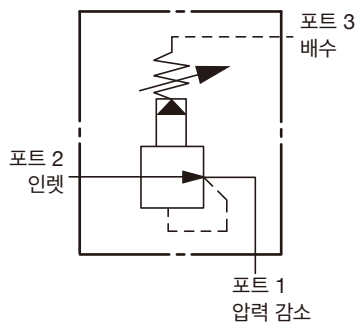


모델	a	b	c	
			L	K
SX2A	35.1	22.2	78.5	84.8
SX3A	35.1	28.6	88.1	94.0

PB



기호



주문 형식

PB 2B - T11A - L A N

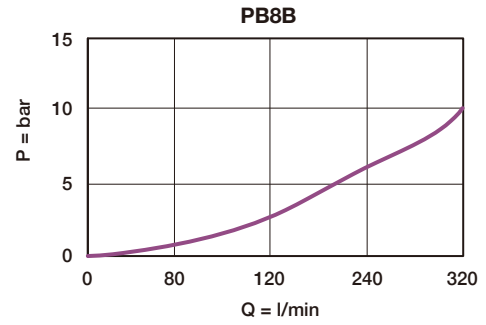
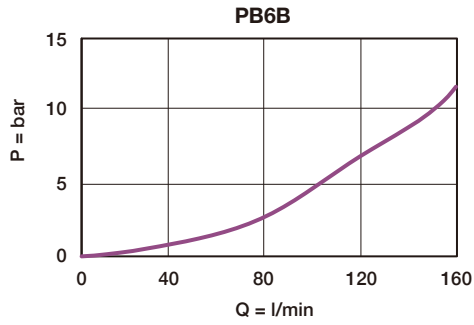
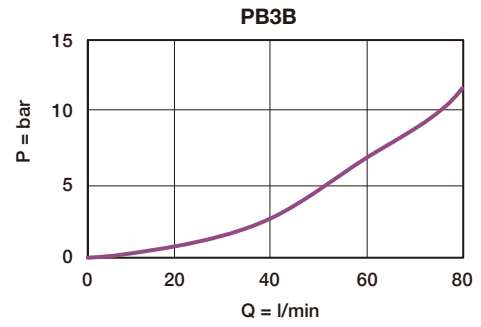
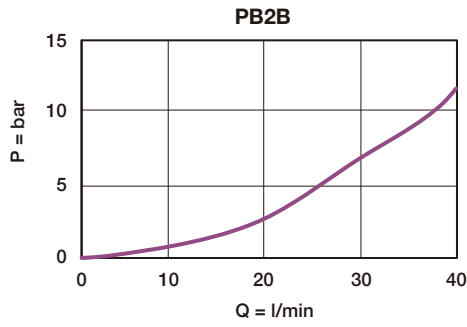
1 2 3 4 5 6

1 ▶ 모델명	PB	
2 ▶ 밸브 규격 및 사이즈	2B, 3B, 6B, 8B	
3 ▶ 캐비티	T11A, T2A, T17A, T19A	
4 ▶ 조절 방식	L	표준 나사 조정
	K	손잡이 조절 (잠금 가능)
5 ▶ 조절 가능한 범위	A	7 ~ 210 bar
	B	3.5 ~105 bar
	C	10.5~420 bar
	N	4~55 bar
6 ▶ 밀봉 재료	N	니트릴 고무
	V	바이턴

규격표

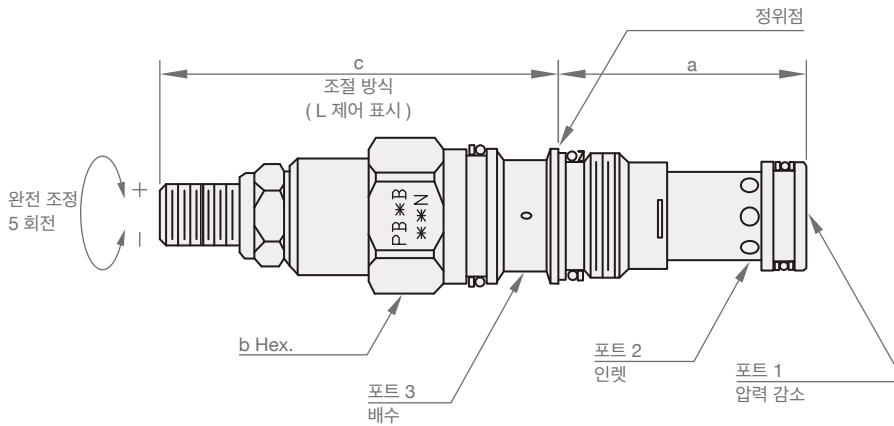
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
PB2B	T11A	40	350	40/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.17
PB3B	T2A	80	350	60/70		0.30
PB6B	T17A	160	350	200/215		0.64
PB8B	T19A	320	350	465/500		1.43

▶ 무부하 압력 강하



치수

(단위 : mm)

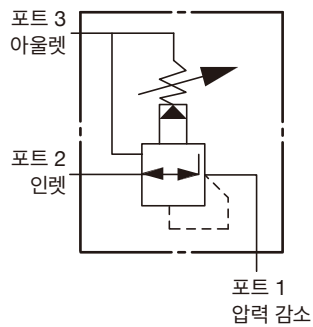


모델	a	b	c	
			L	K
PB2B	34.9	22.2	64	70
PB3B	34.9	28.6	72	78
PB6B	46.0	31.8	84	90
PB8B	63.5	41.3	100	107

PP



기호



주문 형식

PP 2B - T11A - L A N

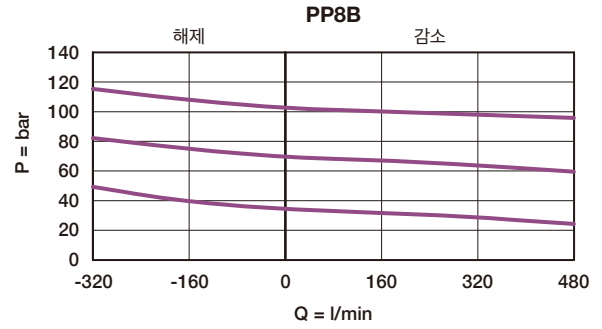
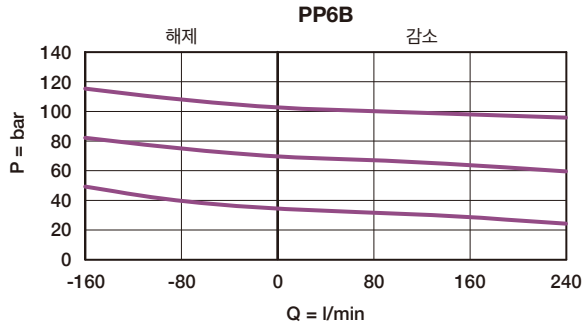
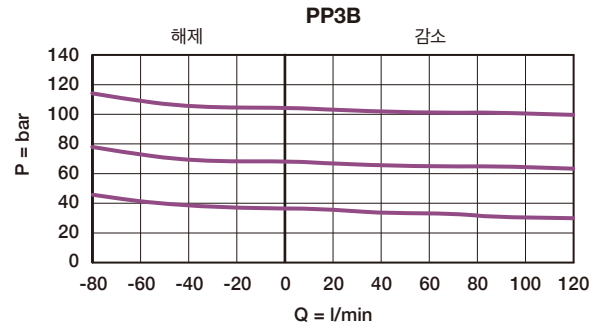
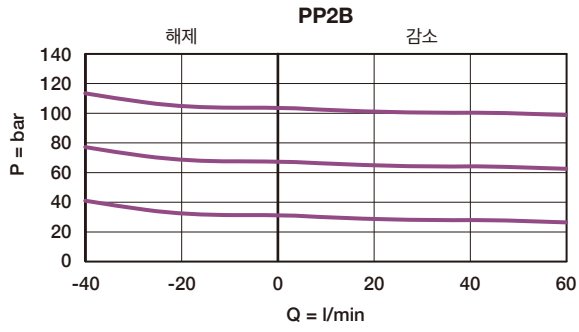
1 2 3 4 5 6

1 ▶ 모델명	PP	
2 ▶ 밸브 규격 및 사이즈	2B, 3B, 6B, 8B	
3 ▶ 캐비티	T11A, T2A, T17A, T19A	
4 ▶ 조절 방식	L	표준 나사 조정
	K	손잡이 조절 (잠금 가능)
5 ▶ 조절 가능한 범위	A	7 ~ 210 bar
	B	3.5 ~ 105 bar
	C	10.5 ~ 420 bar
	N	4 ~ 55 bar
6 ▶ 밀봉 재료	N	니트릴 고무
	V	바이턴

규격표

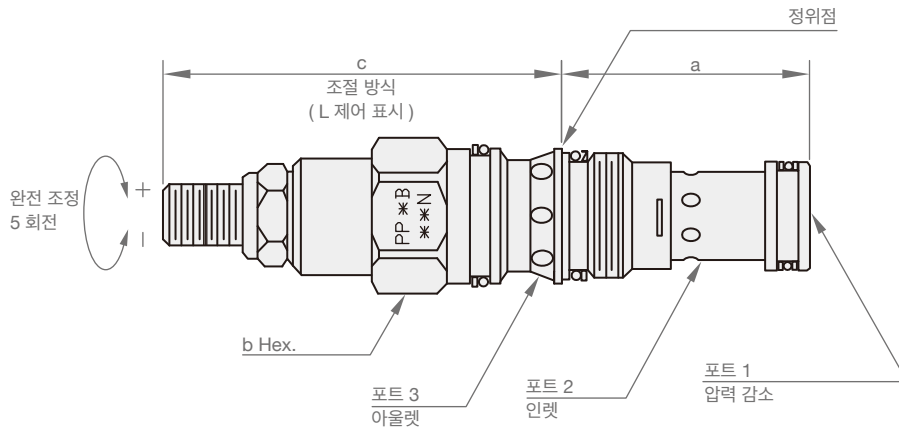
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
PP2B	T11A	40	350	40/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.17
PP3B	T2A	80	350	60/70		0.30
PP6B	T17A	160	350	200/215		0.64
PP8B	T19A	320	350	465/500		1.43

▶ 조정된 압력



치수

(단위 : mm)

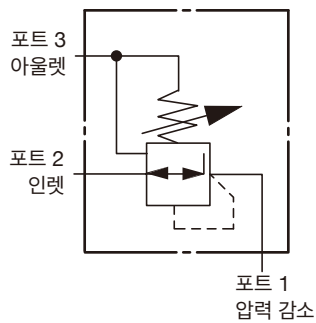


모델	a	b	c	
			L	K
PP2B	34.9	22.2	64	70
PP3B	34.9	28.6	72	78
PP6B	46.0	31.8	84	90
PP8B	63.5	41.3	100	107

PRB



기호



주문 형식

PR 2 B - T11A - L A N

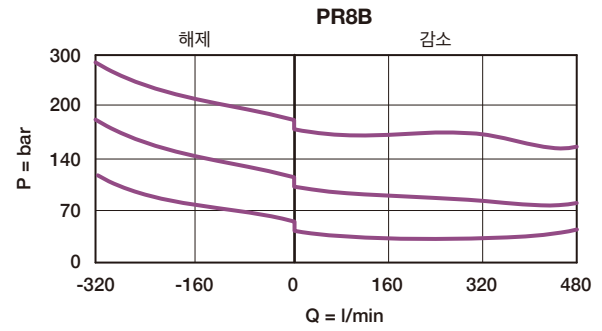
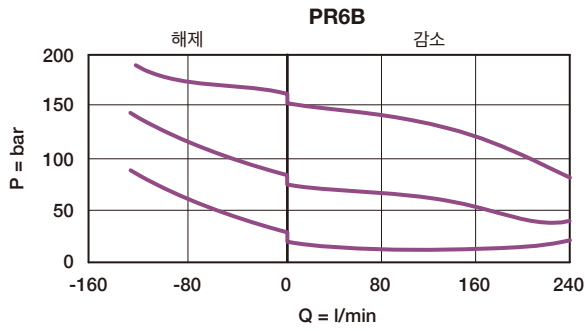
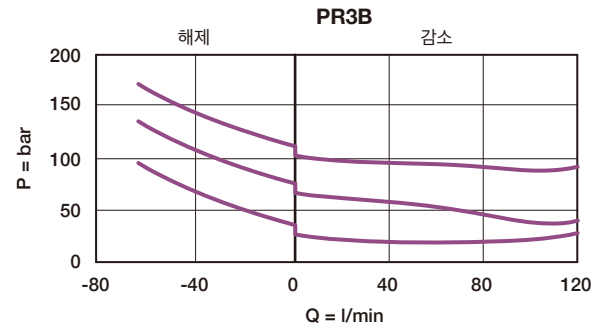
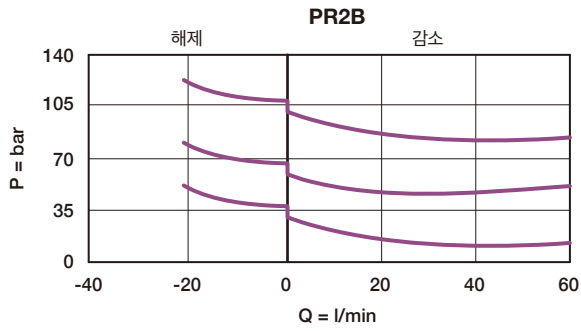
1 2 1 3 4 5 6

1 ▶	모델명	PRB	
2 ▶	밸브 규격 및 사이즈	2, 3, 6, 8	
3 ▶	캐비티	T11A, T2A, T17A, T19A	
4 ▶	조절 방식	L	표준 나사 조정
		K	손잡이 조절 (잠금 가능)
5 ▶	조절 가능한 범위	A	35 ~ 210 bar
		B	3.5 ~ 105 bar
		D	14 ~ 55 bar
		W	50 ~ 315 bar
6 ▶	밀봉 재료	N	니트릴 고무
		V	바이턴

규격표

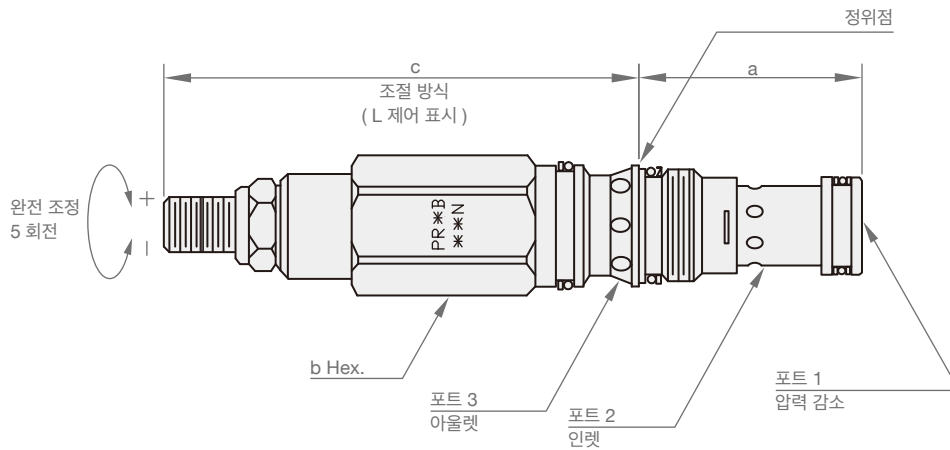
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
PR2B	T11A	40	350	40/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.20
PR3B	T2A	80	350	60/70		0.36
PR6B	T17A	160	350	200/215		0.76
PR8B	T19A	320	350	465/500		1.58

▶ 조정된 압력



치수

(단위 : mm)

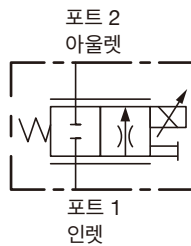


모델	a	b	c	
			L	K
PR2B	34.9	22.2	79	85
PR3B	34.9	28.6	89	96
PR6B	46.0	31.8	100	107
PR8B	63.5	41.3	124	130

FPC



기호



주문 형식

FP 2 C - T13A - M C N - DR 24

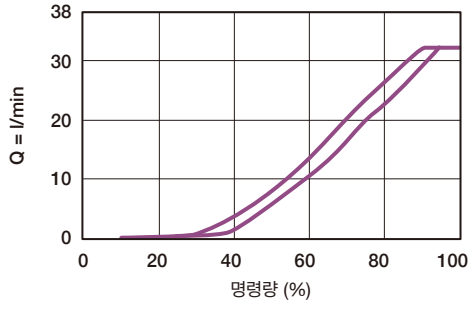
1 2 1 3 4 5 6 7 8

1 ▶ 모델명	FPC	정상 패쇄형
2 ▶ 용량 (l/min)	2	40
3 ▶ 캐비티	T13A	
4 ▶ 조절 방식	M	수동 조작
5 ▶ 유량범위 (l/min)	C	1 ~ 28
6 ▶ 밀봉 재료	N	니트릴 고무
	V	바이튼
7 ▶ 커넥터 (코일)	DG	ISO/DIN43650
	DR	도이치 DT04-2P
8 ▶ 전압 (코일)	12	12 VDC
	24	24 VDC

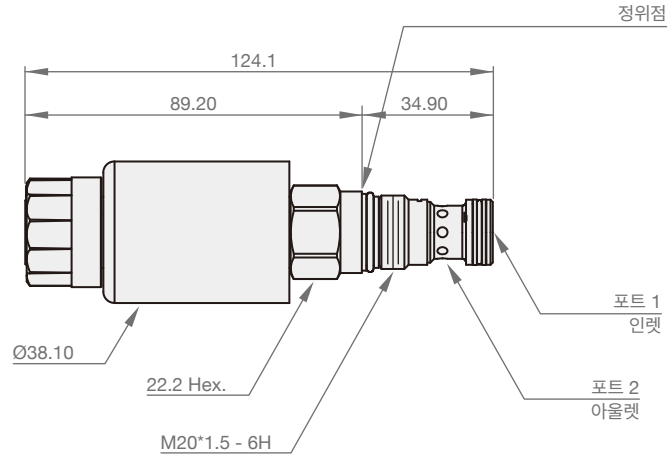
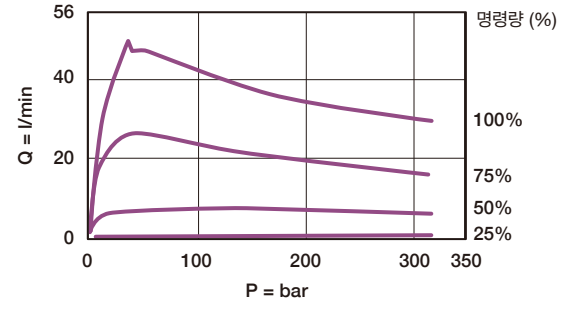
규격표

모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	누설	설치 토크값 (Nm)
FP2C	T13A	40	350	100 cc/min 이하	45/50
모델	히스테리시스	최대 전류	전력 소비 (watts)	본체 중량 (kg)	코일 중량 (kg)
FP2C	5%	1820mA@12VDC 910mA@24VDC	22	0.27	0.23

▶ 유량 vs. 명령 @14bar



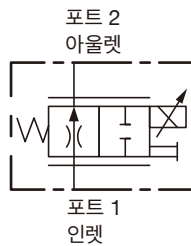
▶ 유량 vs. 압력 차



FPH



기호



주문 형식

FP 2 H - T13A - M C N - DG 24

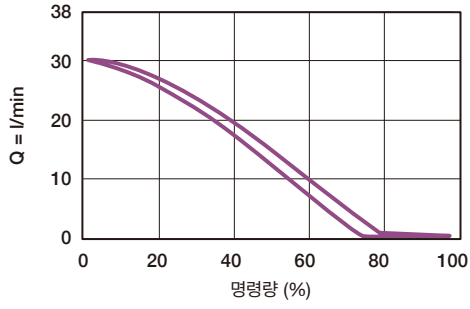
1 2 1 3 4 5 6 7 8

1 ▶ 모델명	FPH	정상 개방형
2 ▶ 용량 (l/min)	2	28
3 ▶ 캐비티	T13A	
4 ▶ 조절 방식	M	수동 조작
5 ▶ 유량범위 (l/min)	C	1 ~ 28
6 ▶ 밀봉 재료	N	니트릴 고무
	V	바이튼
7 ▶ 커넥터 (코일)	DG	ISO/DIN43650
	DR	도이치 DT04-2P
8 ▶ 전압 (코일)	12	12 VDC
	24	24 VDC

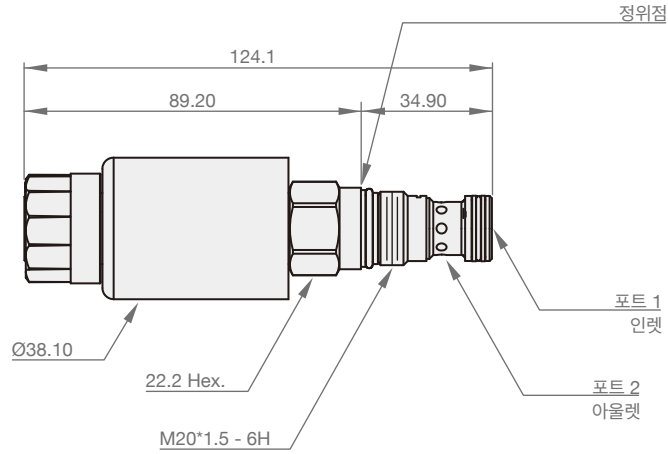
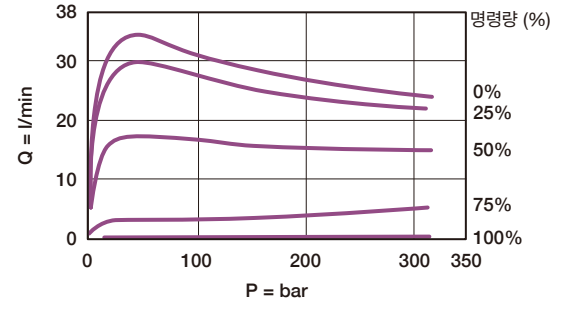
규격표

모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	누설	설치 토크값 (Nm)
FP2H	T13A	28	350	100 cc/min 이하	45/50
모델	히스테리시스	최대 전류	전력 소비 (watts)	본체 중량 (kg)	코일 중량 (kg)
FP2H	5%	1820mA@12VDC 910mA@24VDC	22	0.27	0.23

▶ 유량 vs. 명령 @14bar



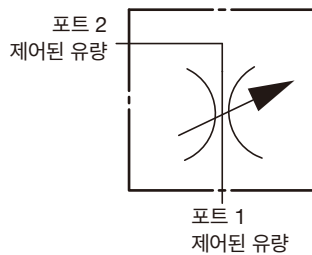
▶ 유량 vs. 압력 차



NFC



기호



주문 형식

NF **2C** - **T13A** - **L** **C** **N**

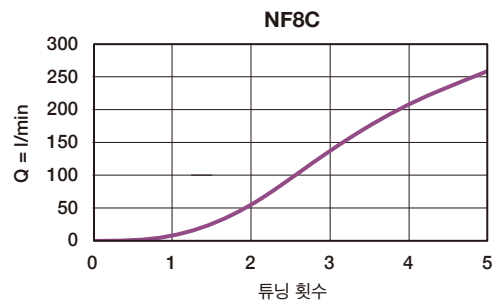
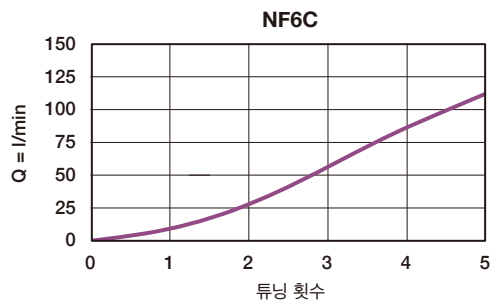
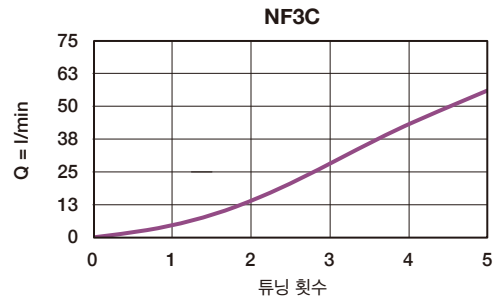
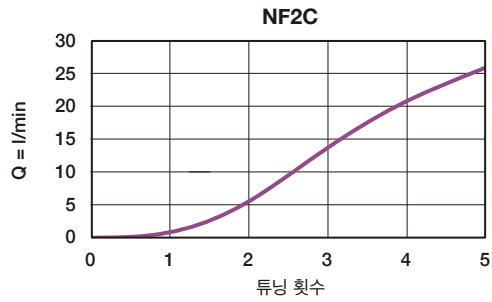
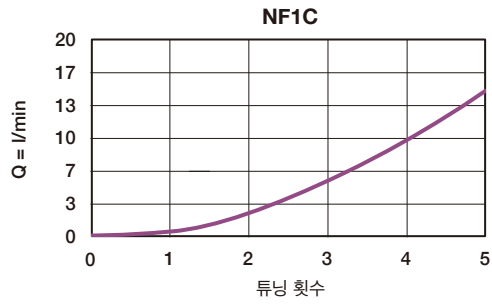
1 2 3 4 5 6

1 ▶ 모델명	NF	
2 ▶ 밸브 규격 및 사이즈	1C, 2C, 3C, 6C, 8C	
3 ▶ 캐비티	T162A, T13A, T5A, T16A, T18A	
4 ▶ 조절 방식	L	표준 나사 조정
	K	손잡이 조절 (잠금 가능)
5 ▶ 최대 구멍	C	T162A : 4mm T13A : 4.8mm
	A	T5A : 6.3mm
	E	T16A : 9.6mm
	G	T18A : 14.2mm
6 ▶ 밀봉 재료	N	니트릴 고무
	V	바이턴

규격표

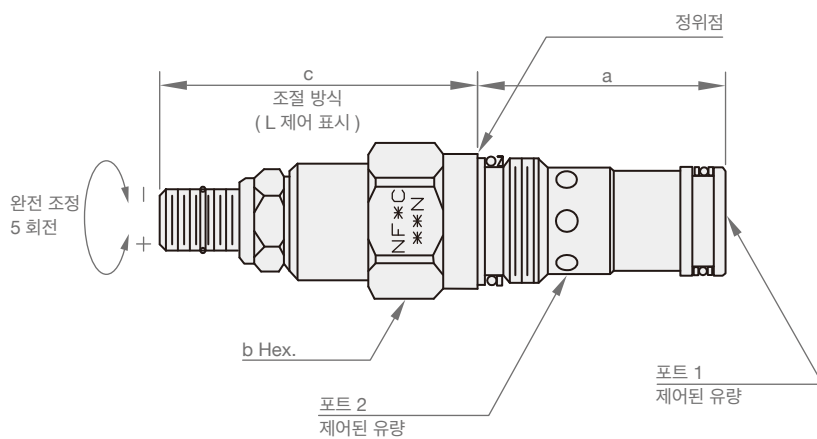
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
NF1C	T162A	18.9	350	40/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.07
NF2C	T13A	25	350	40/50		0.14
NF3C	T5A	50	350	60/70		0.26
NF6C	T16A	100	350	200/215		0.55
NF8C	T18A	200	350	465/500		1.21

▶ 7bar 차압에서 조정 민감도



치수

(단위 : mm)

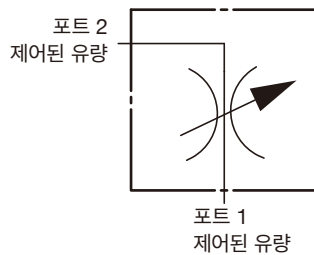


모델	a	b	c	
			L	K
NF1C	30	19	24.8	30.8
NF2C	34.9	22.2	58	64
NF3C	41.1	28.6	67	73
NF6C	61.9	31.8	73	79
NF8C	79.4	41.3	84	90

NFD



기호



주문 형식

NF 2 D - T13A - L F N

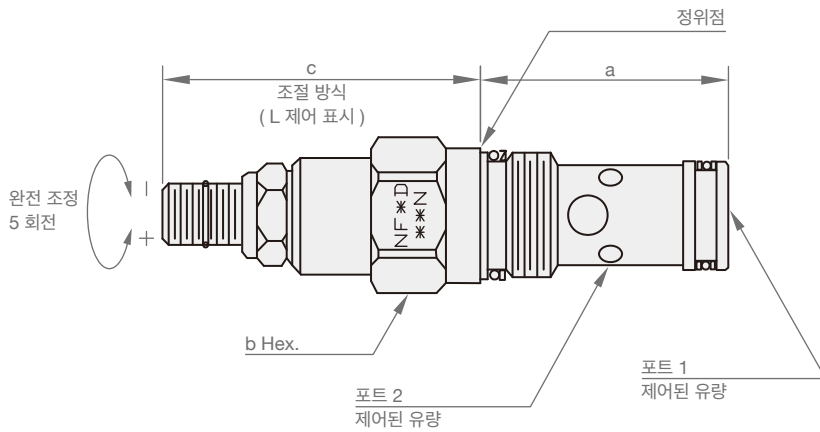
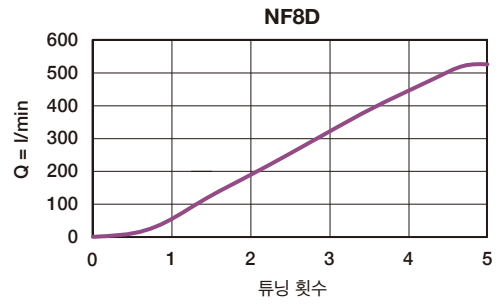
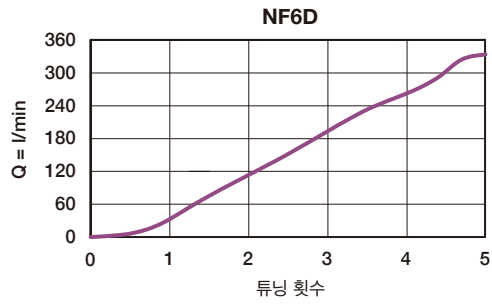
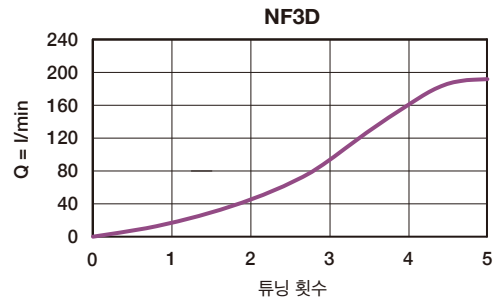
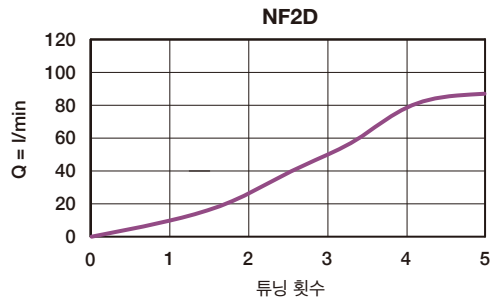
1 2 3 4 5 6 7

1 ▶ 모델명	NF
2 ▶ 밸브 규격 및 사이즈	2, 3, 6, 8
3 ▶ 작동	D 고용량
4 ▶ 캐비티	T13A, T5A, T16A, T18A
5 ▶ 조절 방식	L 표준 나사 조정
	K 손잡이 조절 (잠금 가능)
6 ▶ 최대 구멍	F T13A : 8.4mm
	G T5A : 12.7mm
	H T16A : 17.5mm
	I T18A : 21.6mm
7 ▶ 밀봉 재료	N 니트릴 고무
	V 바이턴

규격표

모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
NF2D	T13A	80	350	40/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.15
NF3D	T5A	160	350	60/70		0.28
NF6D	T16A	320	350	200/215		0.57
NF8D	T18A	500	350	465/500		1.24

▶ 7bar 차압에서 조정 민감도

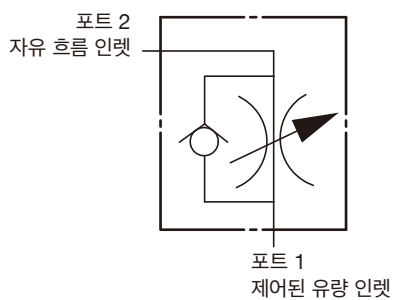


모델	a	b	c	
			L	K
NF2D	34.9	22.2	58	64
NF3D	41.1	28.6	67	73
NF6D	61.9	31.8	73	79
NF8D	79.4	41.3	84	90

NCB



기호



주문 형식

NC **2B** - **T13A** - **L** **C** **N**

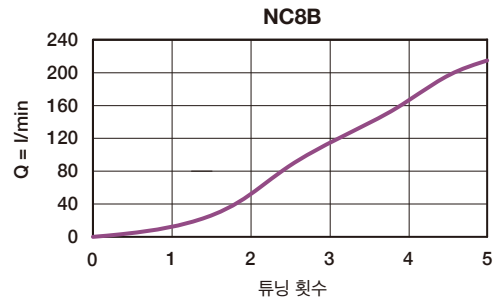
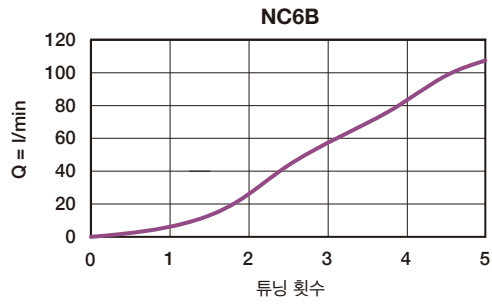
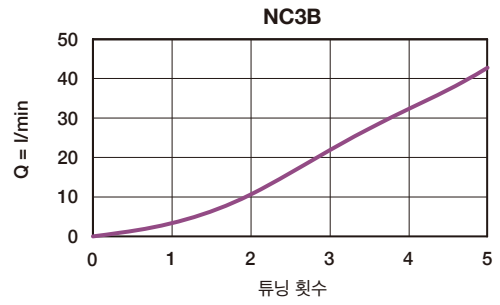
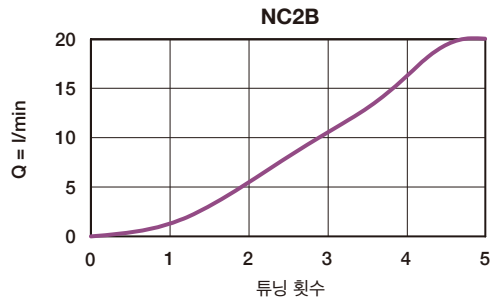
1 2 3 4 5 6

1 ▶ 모델명	NC	
2 ▶ 밸브 규격 및 사이즈	2B, 3B, 6B, 8B	
3 ▶ 캐비티 및 최대 구멍	T13A	4.8mm
	T5A	6.3mm
	T16A	9.6mm
	T18A	14.2mm
4 ▶ 조절 방식	L	표준 나사 조정
	K	손잡이 조절 (잠금 가능)
5 ▶ 크래킹 압력	A	0.3 bar
	C	2.0 bar
	E	5.0 bar
6 ▶ 밀봉 재료	N	니트릴 고무
	V	바이턴

규격표

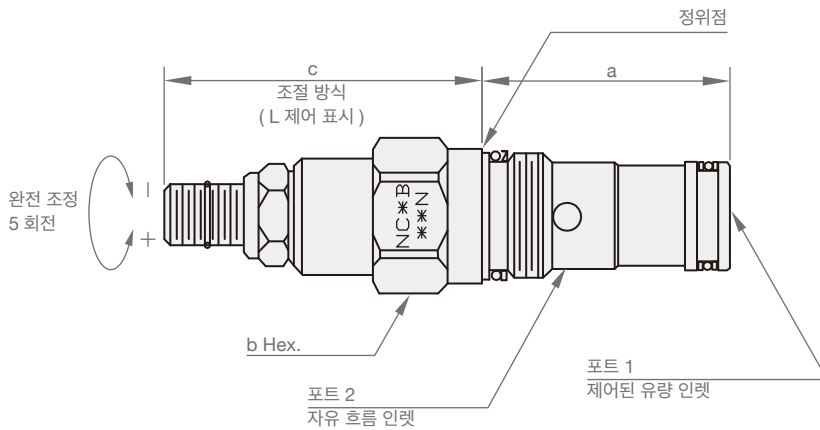
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
NC2B	T13A	25	350	40/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.14
NC3B	T5A	50	350	60/70		0.26
NC6B	T16A	100	350	200/215		0.58
NC8B	T18A	200	350	465/500		1.23

▶ 7bar 차압에서 조정 민감도



치수

(단위 : mm)

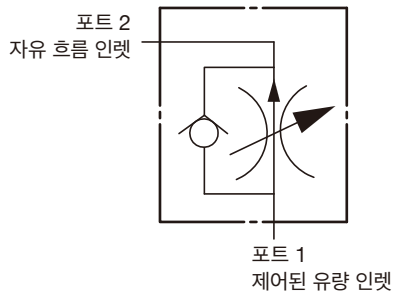


모델	a	b	c	
			L	K
NC2B	34.9	22.2	58	64
NC3B	41.1	28.6	67	73
NC6B	61.9	31.8	73	79
NC8B	79.4	41.3	84	90

FD



기호



주문 형식

FD 2A - T13A - L A N

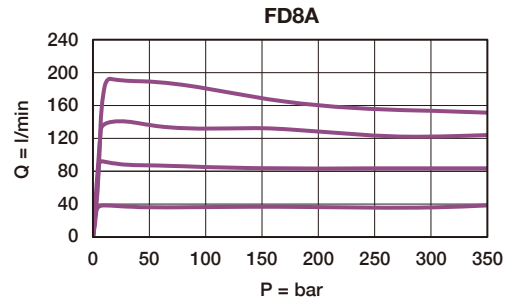
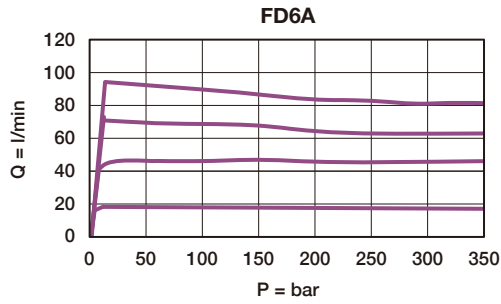
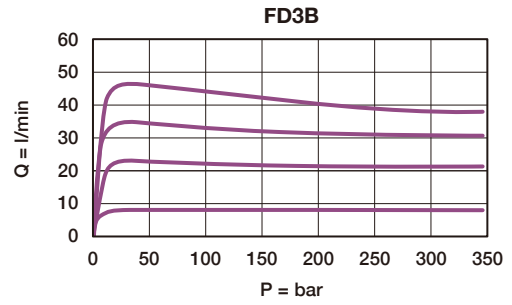
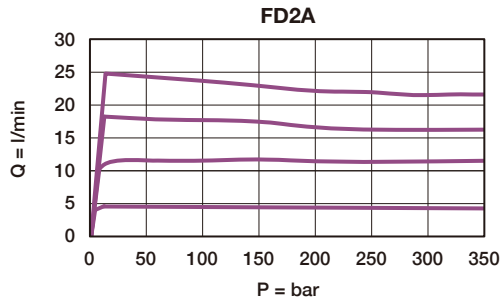
1 2 3 4 5 6

1 ▶	모델명	FD	
2 ▶	밸브 규격 및 사이즈	2A, 3B, 6A, 8A	
3 ▶	캐비티	T13A, T5A, T16A, T18A	
4 ▶	조정 방식	L	표준 나사 조정
		K	손잡이 조절 (잠금 가능)
5 ▶	조정 가능한 범위	A	2A : 0.4 ~ 23 l/min 3B : 0.4 ~ 45 l/min 6A : 1.0 ~ 95 l/min 8A : 1.0 ~ 200 l/min
6 ▶	밀봉 재료	N	니트릴 고무
		V	바이턴

규격표

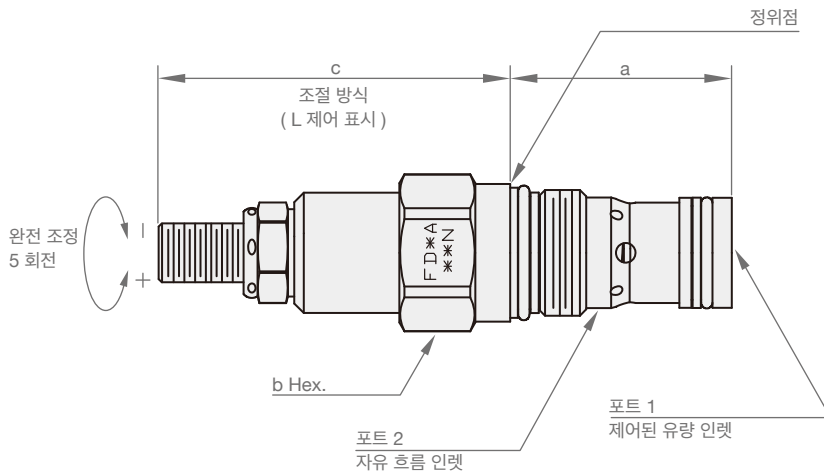
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
FD2A	T13A	23	350	40/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.14
FD3B	T5A	45	350	60/70		0.28
FD6A	T16A	95	350	200/215		0.55
FD8A	T18A	200	350	465/500		1.23

▶ 전형적인 성능



치수

(단위 : mm)

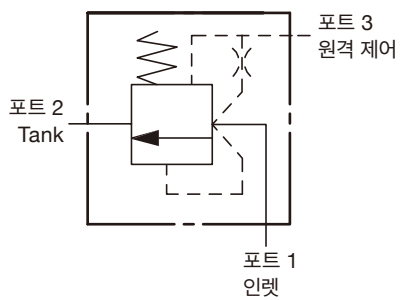


모델	a	b	c	
			L	K
FD2A	34.9	22.2	58	64
FD3B	41.1	28.6	67	73
FD6A	61.9	31.8	73	79
FD8A	79.4	41.3	84	90

LRA



기호



주문 형식

LR 2 A - T11A - X D N

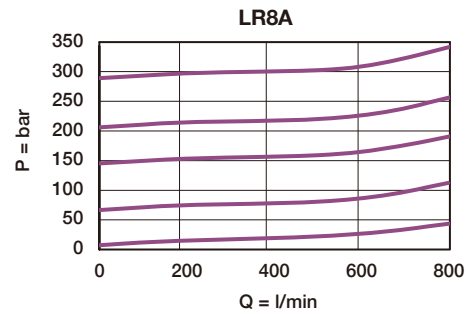
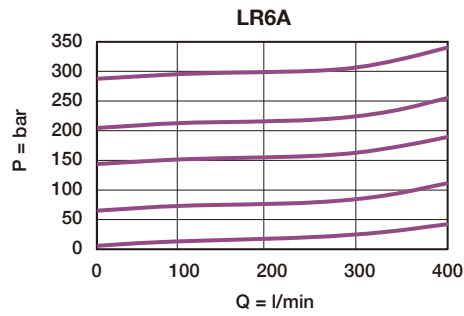
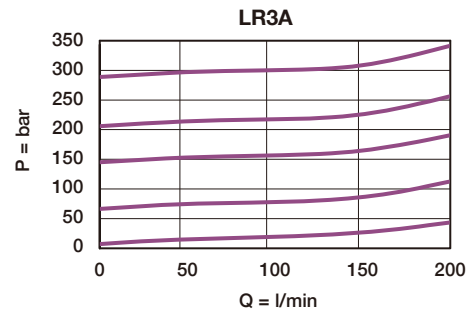
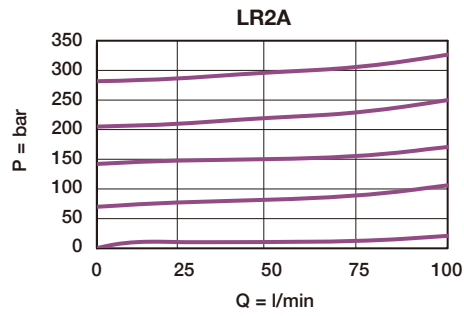
1 2 3 4 5 6 7

1 ▶	모델명	LR
2 ▶	밸브 규격 및 사이즈	2, 3, 6, 8
3 ▶	타입	A 내부 파일럿
4 ▶	캐비티	T11A, T2A, T17A, T19A
5 ▶	조절 방식	X 조정 불가
		L 표준 나사 조정
6 ▶	크래킹 압력	D 3.5 bar
		F 7.0 bar
		G 10.0 bar
7 ▶	밀봉 재료	N 니트릴 고무
		V 바이턴

규격표

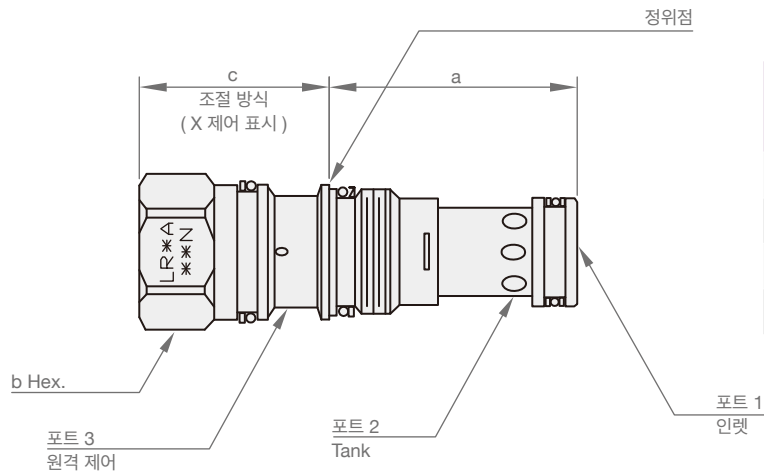
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
LR2A	T11A	60	350	40/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.12
LR3A	T2A	120	350	60/70		0.22
LR6A	T17A	240	350	200/215		0.50
LR8A	T19A	480	350	465/500		1.15

▶ 전형적인 압력 강하



치수

(단위 : mm)

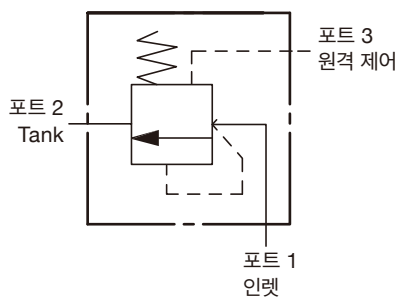


모델	a	b	c	
			X	L
LR2A	34.9	22.2	31	64
LR3A	34.9	28.6	35	72
LR6A	46.0	31.8	46	84
LR8A	63.5	41.3	59	100

LRC



기호



주문 형식

LR 2 C - T11A - X D N

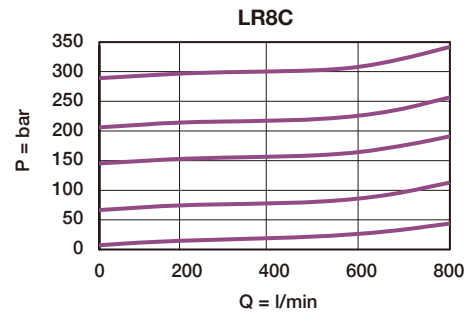
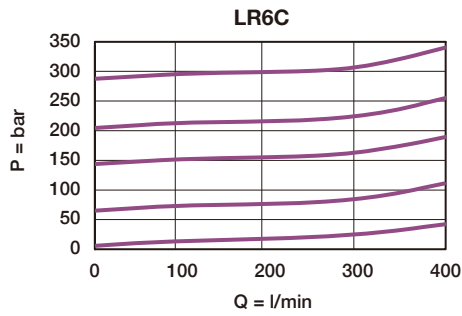
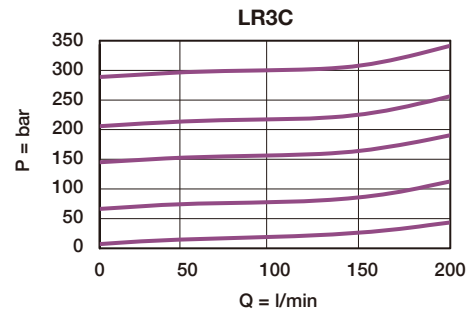
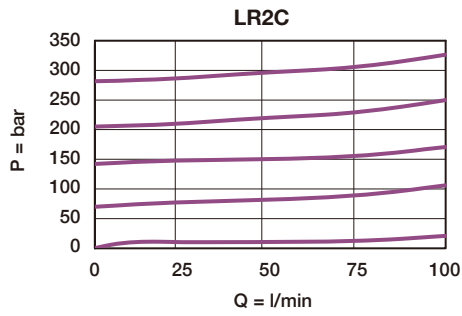
1 2 3 4 5 6 7

1 ▶	모델명	LR
2 ▶	밸브 규격 및 사이즈	2, 3, 6, 8
3 ▶	타입	C 외부 파일럿
4 ▶	캐비티	T11A, T2A, T17A, T19A
5 ▶	조절 방식	X 조정 불가
		L 표준 나사 조정
6 ▶	크래킹 압력	D 3.5 bar
		F 7.0 bar
		G 10.0 bar
7 ▶	밀봉 재료	N 니트릴 고무
		V 바이턴

규격표

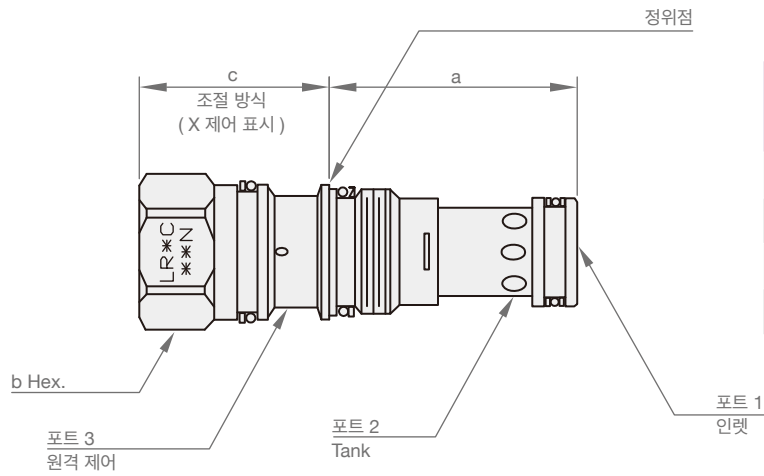
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
LR2C	T11A	60	350	40/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.12
LR3C	T2A	120	350	60/70		0.22
LR6C	T17A	240	350	200/215		0.50
LR8C	T19A	480	350	465/500		1.15

▶ 전형적인 압력 강하



치수

(단위 : mm)

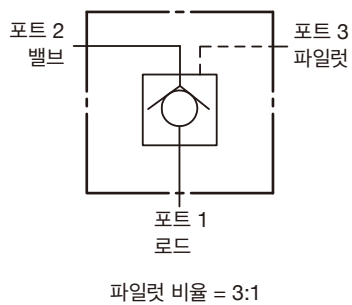


모델	a	b	c	
			X	L
LR2C	34.9	22.2	31	64
LR3C	34.9	28.6	35	72
LR6C	46.0	31.8	46	84
LR8C	63.5	41.3	59	100

CKA



기호



주문 형식

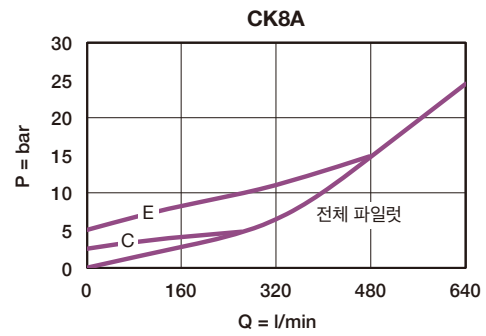
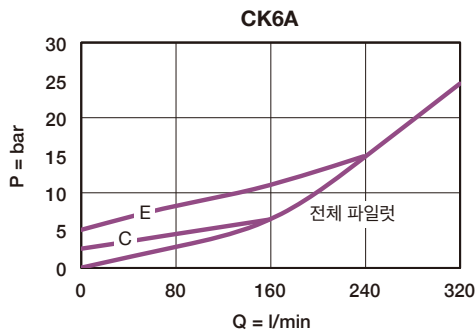
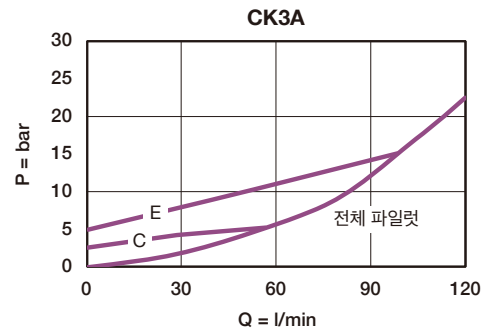
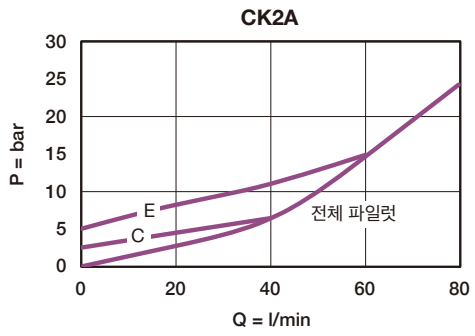
CK	2	A	-	T11A	-	X	C	N
1	2	3		4		5	6	7

1 ▶	모델명	CK
2 ▶	밸브 규격 및 사이즈	2, 3, 6, 8
3 ▶	파일럿 버전	A 파일럿 통한 배출
4 ▶	캐비티	T11A, T2A, T17A, T19A
5 ▶	조절 방식	X 표준 파일럿
		L 수동 하중 해제
6 ▶	크래킹 압력	A 0.3 bar
		C 2.0 bar
		E 5.0 bar
7 ▶	밀봉 재료	N 니트릴 고무
		V 바이턴

규격표

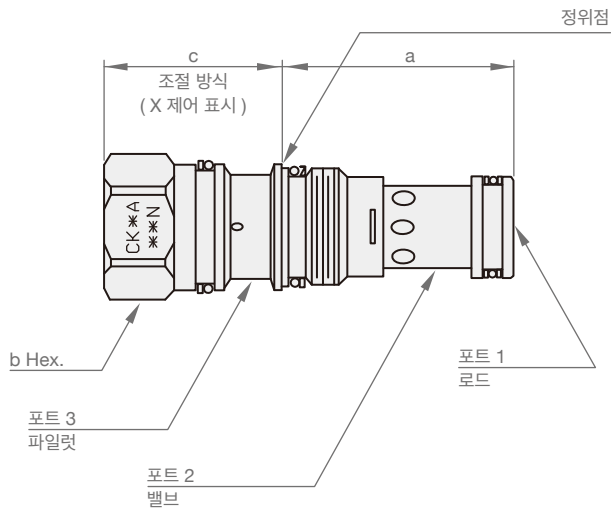
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CK2A	T11A	60	350	45/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.13
CK3A	T2A	120	350	60/70		0.24
CK6A	T17A	240	350	200/215		0.53
CK8A	T19A	480	350	465/500		1.16

▶ 전형적인 압력 강하



치수

(단위 : mm)

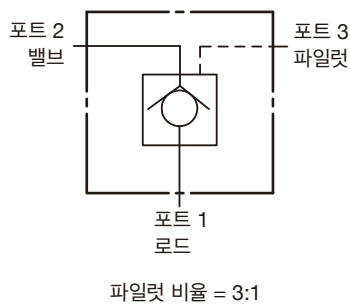


모델	a	b	c	
			X	L
CK2A	34.9	22.2	31	64
CK3A	34.9	28.6	35	72
CK6A	46.0	31.8	46	84
CK8A	63.5	41.3	59	100

CKB



기호



주문 형식

CK 2 B - T11A - X C N

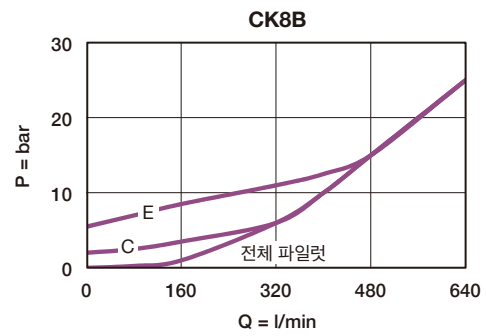
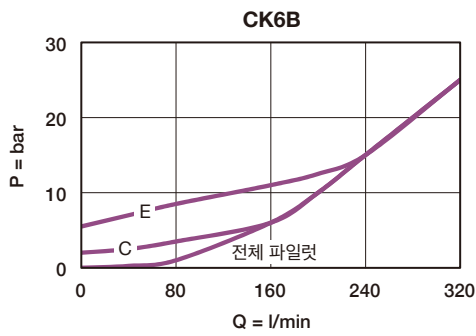
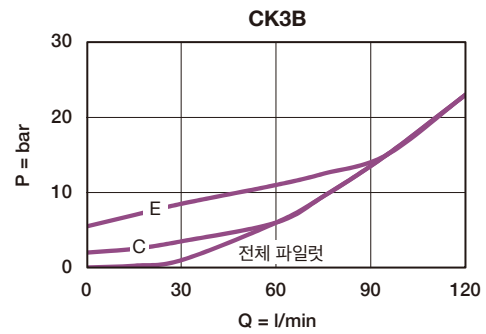
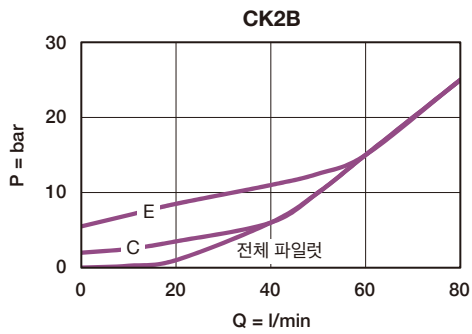
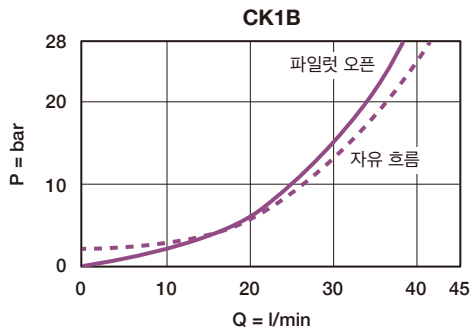
1 2 3 4 5 6 7

1 ▶	모델명	CK
2 ▶	밸브 규격 및 사이즈	1, 2, 3, 6, 8
3 ▶	파일럿 버전	B 파일럿 통한 배출
4 ▶	캐비티	T163A, T11A, T2A, T17A, T19A
5 ▶	조절 방식	X 표준 파일럿
		L 수동 하중 해제
6 ▶	크래킹 압력	A 0.3 bar
		C 2.0 bar
		E 5.0 bar
7 ▶	밀봉 재료	N 니트릴 고무
		V 바이턴

규격표

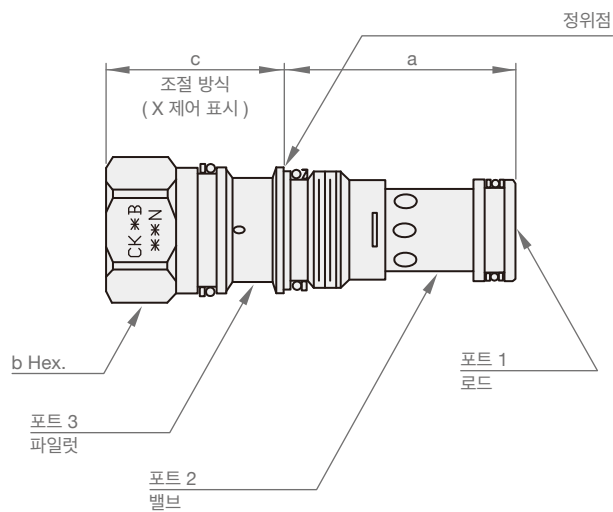
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CK1B	T163A	28.4	350	40/48	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.09
CK2B	T11A	60	350	40/50		0.10
CK3B	T2A	120	350	60/70		0.24
CK6B	T17A	240	350	200/215		0.53
CK8B	T19A	480	350	465/500		1.16

▶ 전형적인 압력 강하



치수

(단위 : mm)

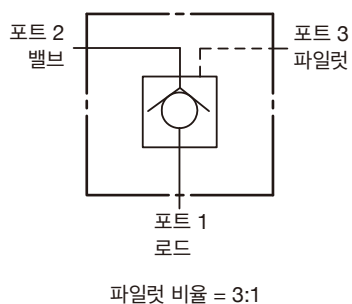


모델	a	b	c	
			X	L
CK1B	31.2	19	32	64
CK2B	34.9	22.2	31	64
CK3B	34.9	28.6	35	72
CK6B	46.0	31.8	46	84
CK8B	63.5	41.3	59	100

CKC



기호



주문 형식

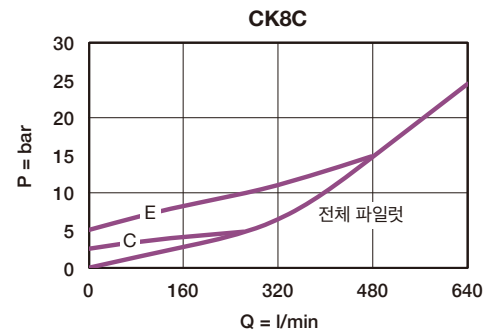
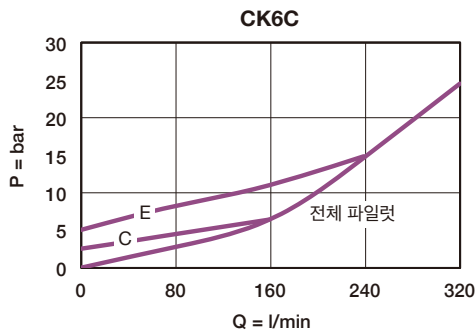
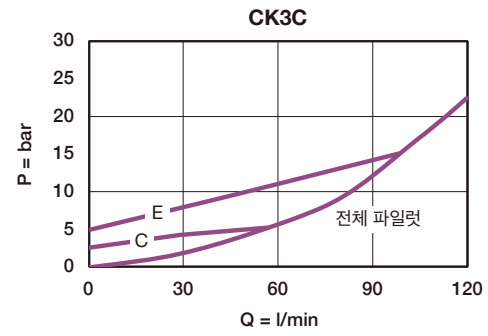
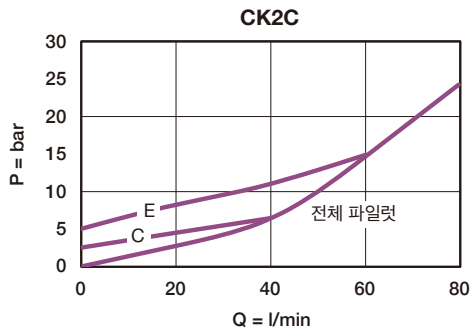
CK	2	C	-	T11A	-	X	C	N
1	2	3		4		5	6	7

1 ▶	모델명	CK
2 ▶	밸브 규격 및 사이즈	2, 3, 6, 8
3 ▶	파일럿 버전	C 밀폐된 파일럿
4 ▶	캐비티	T11A, T2A, T17A, T19A
5 ▶	조절 방식	X 표준 파일럿
		L 수동 하중 해제
6 ▶	크래킹 압력	A 0.3 bar
		C 2.0 bar
		E 5.0 bar
7 ▶	밀봉 재료	N 니트릴 고무
		V 바이턴

규격표

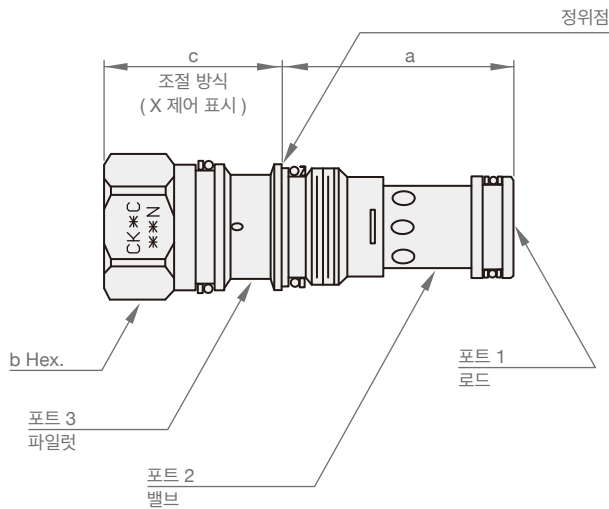
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CK2C	T11A	60	350	45/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.13
CK3C	T2A	120	350	60/70		0.24
CK6C	T17A	240	350	200/215		0.53
CK8C	T19A	480	350	465/500		1.16

▶ 전형적인 압력 강하



치수

(단위 : mm)

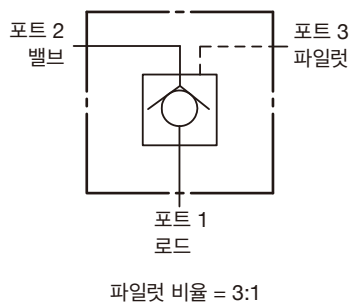


모델	a	b	c	
			X	L
CK2C	34.9	22.2	31	64
CK3C	34.9	28.6	35	72
CK6C	46.0	31.8	46	84
CK8	63.5	41.3	59	100

CKD



기호



주문 형식

CK 2 D - T11A - X C N

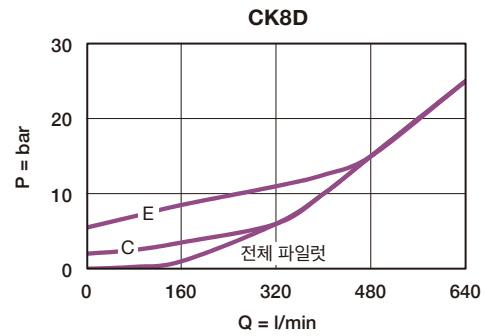
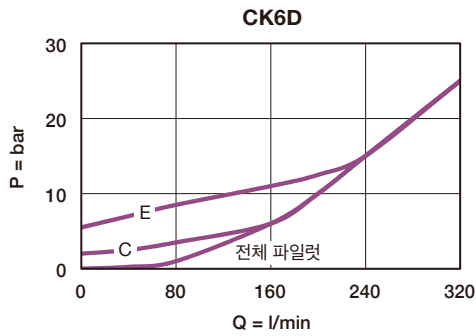
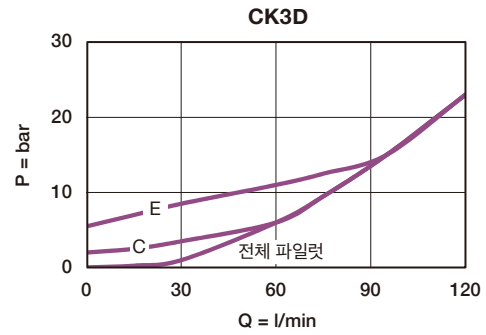
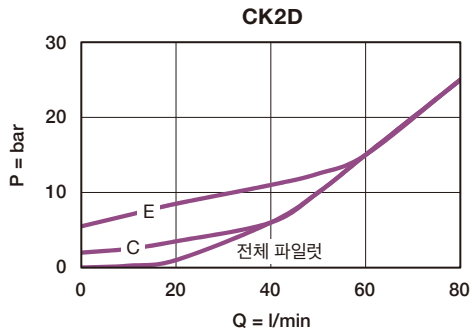
1 2 3 4 5 6 7

1 ▶	모델명	CK
2 ▶	밸브 규격 및 사이즈	2, 3, 6, 8
3 ▶	파일럿 버전	D 밀폐된 파일럿
4 ▶	캐비티	T11A, T2A, T17A, T19A
5 ▶	조절 방식	X 표준 파일럿
		L 수동 하중 해제
6 ▶	크래킹 압력	A 0.3 bar
		C 2.0 bar
		E 5.0 bar
7 ▶	밀봉 재료	N 니트릴 고무
		V 바이턴

규격표

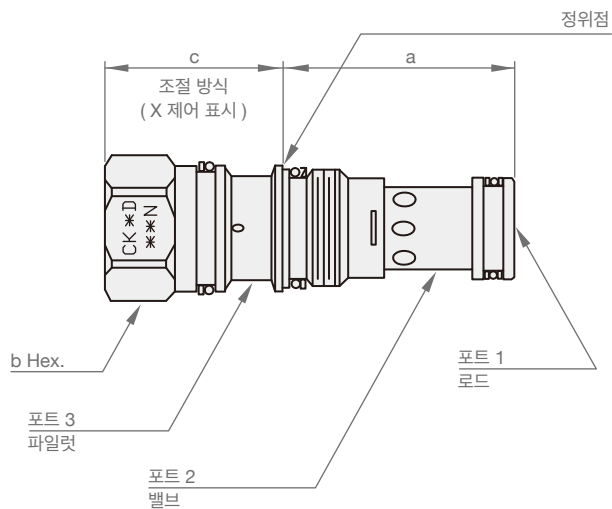
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CK2D	T11A	60	350	40/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.13
CK3D	T2A	120	350	60/70		0.24
CK6D	T17A	240	350	200/215		0.53
CK8D	T19A	480	350	465/500		1.16

▶ 전형적인 압력 강하



치수

(단위 : mm)

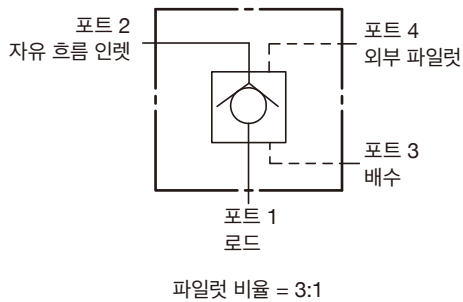


모델	a	b	c	
			X	L
CK2D	34.9	22.2	31	64
CK3D	34.9	28.6	35	72
CK6D	46.0	31.8	46	84
CK8D	63.5	41.3	59	100

CKF



기호



주문 형식

CK 2 F - T11A - V C N

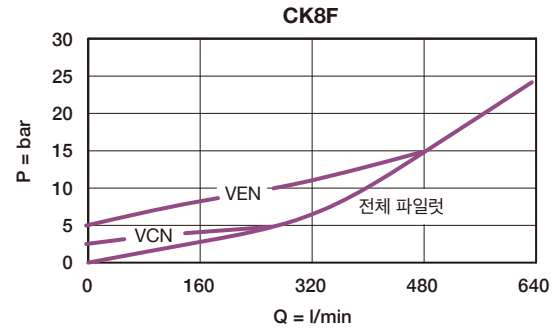
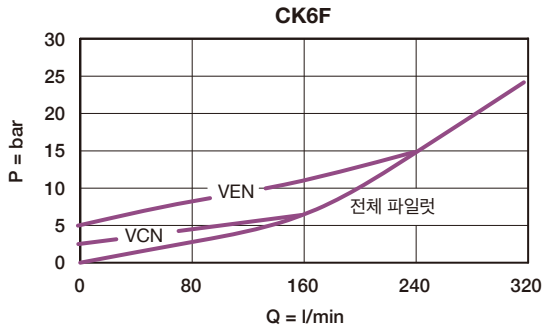
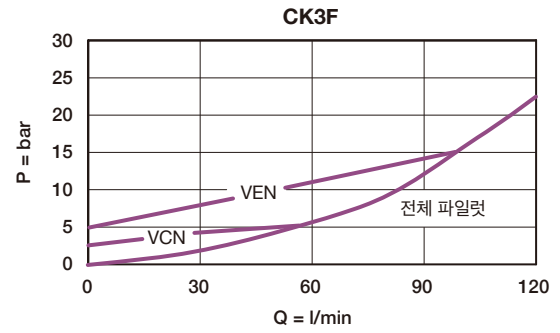
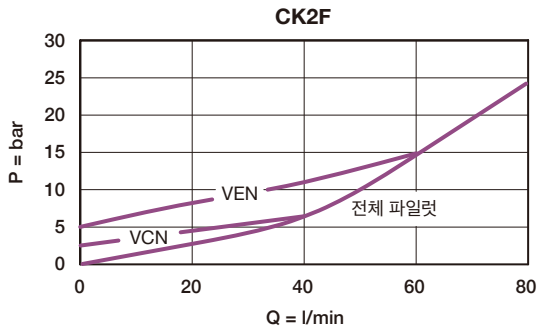
1 2 3 4 5 6 7

1 ▶ 모델명	CK
2 ▶ 밸브 규격 및 사이즈	2, 3, 6, 8
3 ▶ 파일럿 버전	F 외부 파일럿
4 ▶ 캐비티	T11A, T2A, T17A, T19A
5 ▶ 조절 방식	V 외부 파일럿 포트
6 ▶ 크래킹 압력	A 0.3 bar
	C 2.0 bar
	E 5.0 bar
7 ▶ 밀봉 재료	N 니트릴 고무
	V 바이턴

규격표

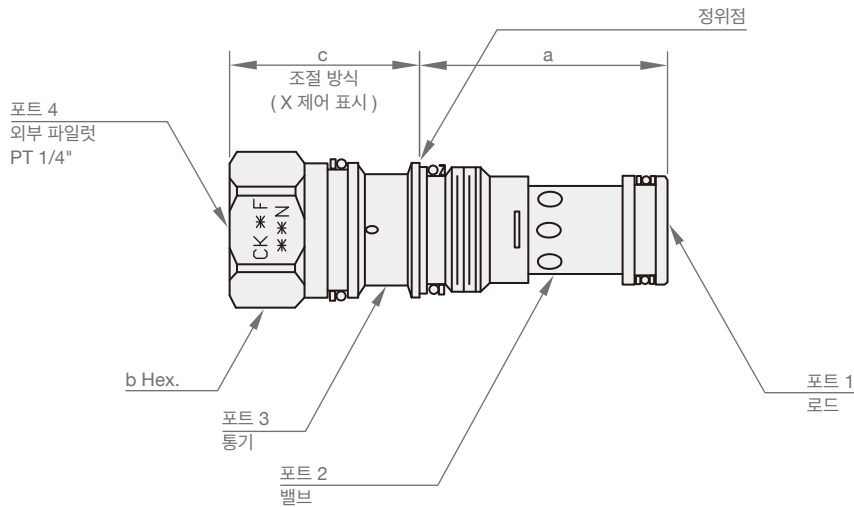
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CK2F	T11A	60	350	40/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.13
CK3F	T2A	120	350	60/70		0.24
CK6F	T17A	240	350	200/215		0.53
CK8F	T19A	480	350	465/500		1.16

▶ 전형적인 압력 강하



치수

(단위 : mm)

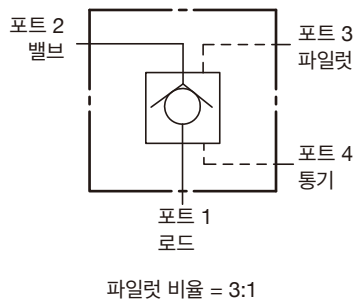


모델	a	b	c	
			X	L
CK2B	34.9	22.2	31	64
CK3B	34.9	28.6	35	72
CK6B	46.0	31.8	46	84
CK8B	63.5	41.3	59	100

CVV



기호



주문 형식

CV 2V - T21A - X C N

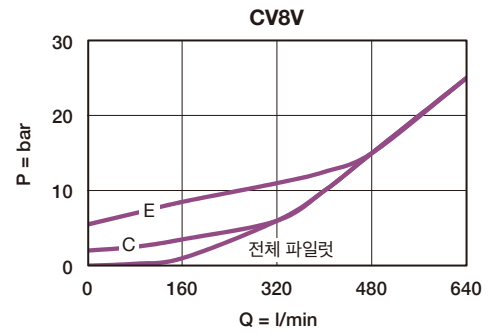
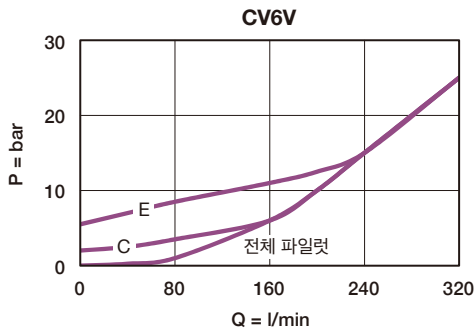
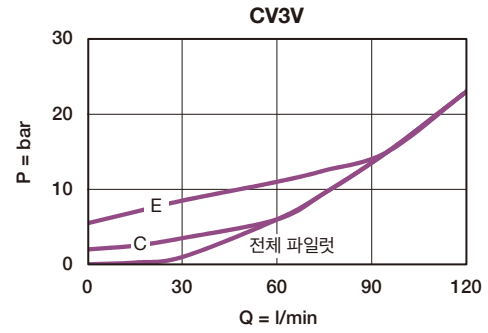
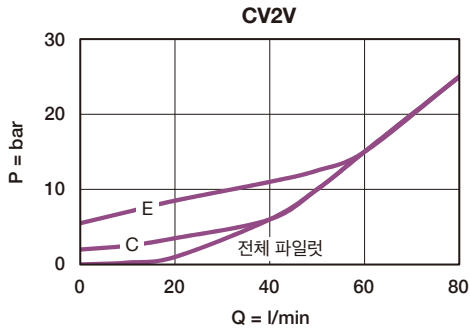
1 2 3 4 5 6

1 ▶ 모델명	CV	
2 ▶ 밸브 규격 및 사이즈	2V, 3V, 6V, 8V	
3 ▶ 캐비티	T21A, T22A, T23A, T24A	
4 ▶ 조절 방식	X	표준 파일럿
	L	수동 하중 해제
5 ▶ 크래킹 압력	A	0.3 bar
	C	2.0 bar
	E	5.0 bar
6 ▶ 밀봉 재료	N	니트릴 고무
	V	바이턴

규격표

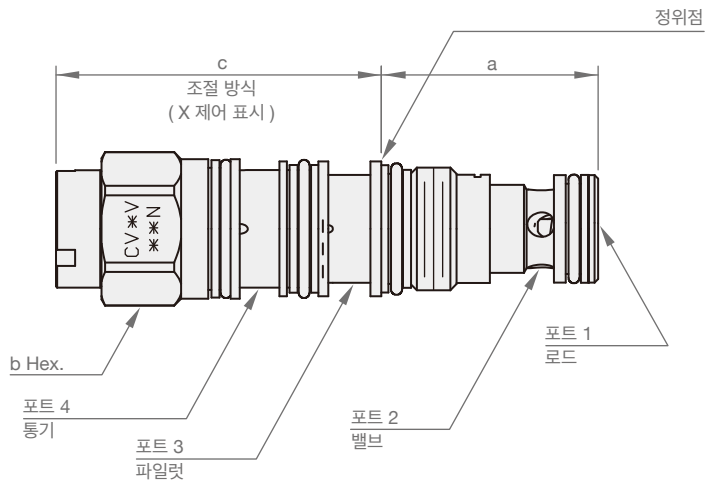
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CV2V	T21A	60	350	45/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.18
CV3V	T22A	120	350	60/70		0.30
CV6V	T23A	240	350	200/215		0.68
CV8V	T24A	480	350	465/500		1.49

▶ 무부하 압력 강하



치수

(단위 : mm)

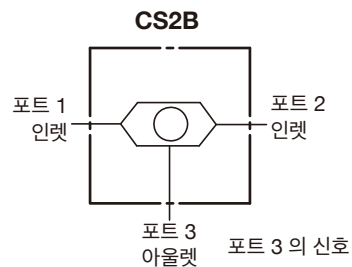
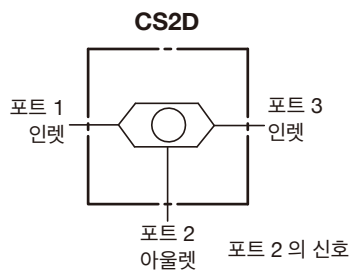


모델	a	b	c	
			X	L
CV2V	35.1	22.2	53.3	59.4
CV3V	35.1	28.6	59.4	65.0
CV6V	46.0	31.8	71.4	77.0
CV8V	63.5	41.3	88.9	95.8

CSD, CSB



기호



주문 형식

CS 2 D - T11A - X X N

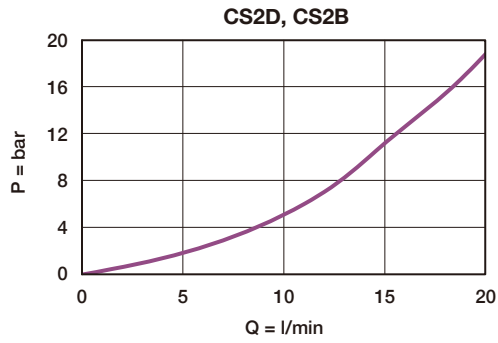
1 2 3 4 5 6 7

1 ▶ 모델명	CS
2 ▶ 밸브 규격 및 사이즈	2
3 ▶ 작동	D T11A, 포트 2의 신호
	B T11A, 포트 3의 신호
4 ▶ 캐비티	T11A
5 ▶ 조절 방식	X 조정 불가
6 ▶ 조절 범위	X 조정 불가
7 ▶ 밀봉 재료	N 니트릴 고무
	V 바이턴

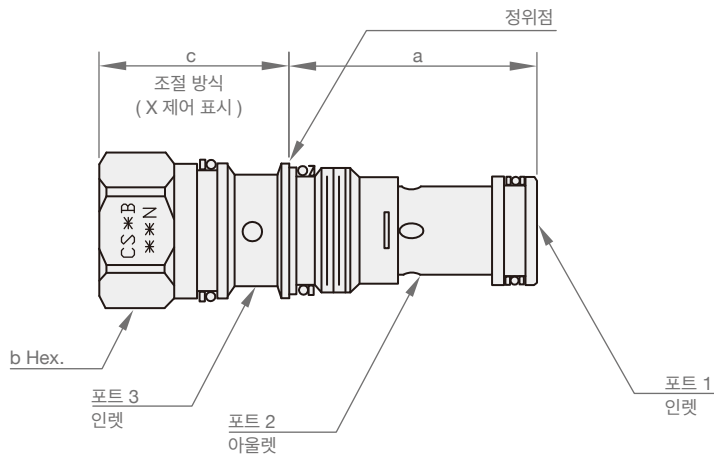
규격표

모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CS2D	T11A	10	350	40/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.12
CS2B	T11A	10	350	40/50		0.12

▶ 전형적인 압력 강하

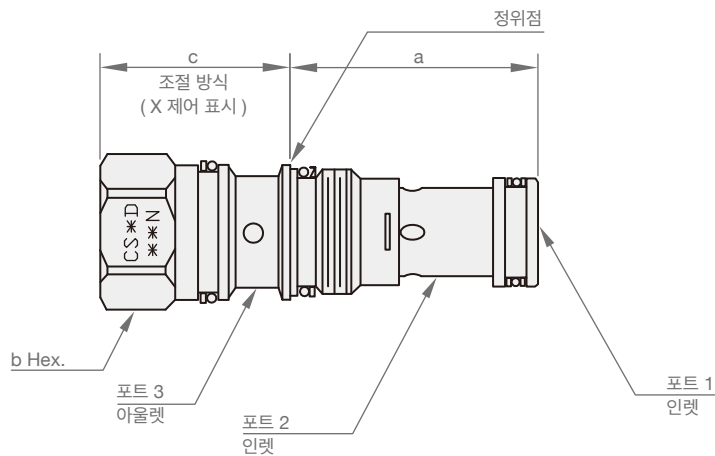


▶ CS2D



모델	a	b	c
			X
CS2D	34.9	22.2	31
CS2B	34.9	22.2	31

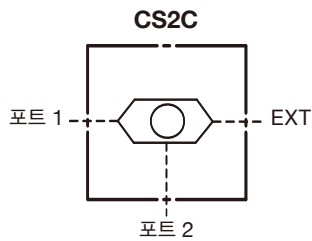
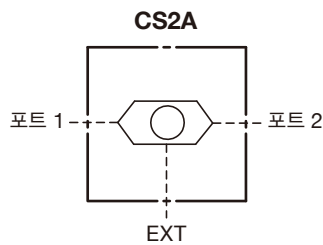
▶ CS2B



CSA, CSC



기호



주문 형식

CS 2 A - T13A - E X N

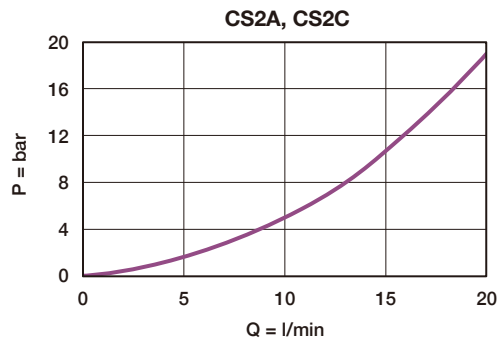
1 2 3 4 5 6 7

1 ▶ 모델명	CS	
2 ▶ 밸브 규격 및 사이즈	2	
3 ▶ 작동	A	외부 신호
	C	포트 2 의 신호
4 ▶ 캐비티	T13A	
5 ▶ 조절 방식	E	외부 4-SAE 포트
6 ▶ 조절 범위	X	조정 불가
7 ▶ 밀봉 재료	N	니트릴 고무
	V	바이턴

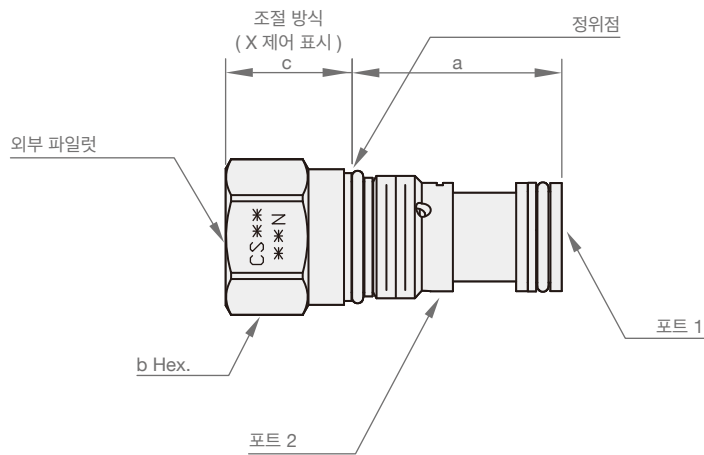
규격표

모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CS2A	T13A	10	350	45/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.1
CS2C	T13A	10	350	45/50		0.1

▶ 전형적인 압력 강하



▶ CS2A, CS2C

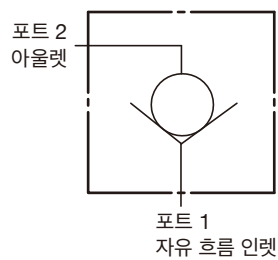


모델	a	b	c
			X
CS2A	34.9	22.2	19
CS2C	34.9	22.2	19

CXA



기호



주문 형식

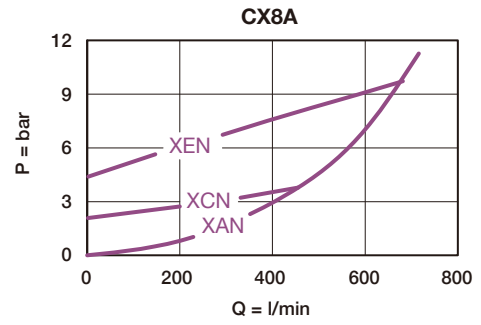
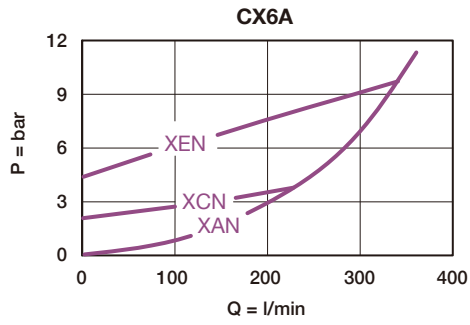
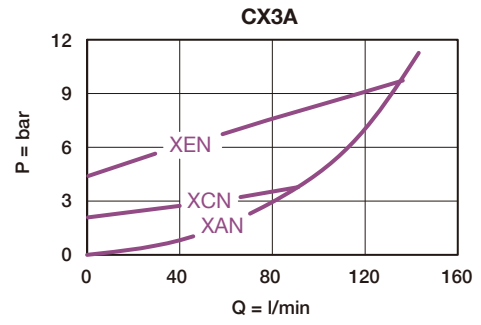
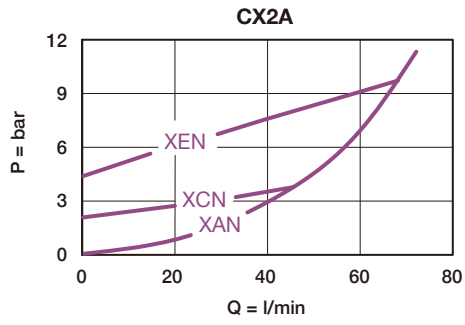
CX	2	A	-	T13A	-	X	C	N
1	2	3		4		5	6	7

1	모델명	CX
2	밸브 규격 및 사이즈	2, 3, 6, 8
3	작동	A 1 포트에서 포트 2 로 자유 흐름
4	캐비티	T13A, T5A, T16A, T18A
5	조절 방식	X 조정 불가
6	크래킹 압력	A 0.3 bar
		B 1.0 bar
		C 2.0 bar
		D 3.5 bar
		E 5.0 bar
7	밀봉 재료	N 니트릴 고무
		V 바이턴

규격표

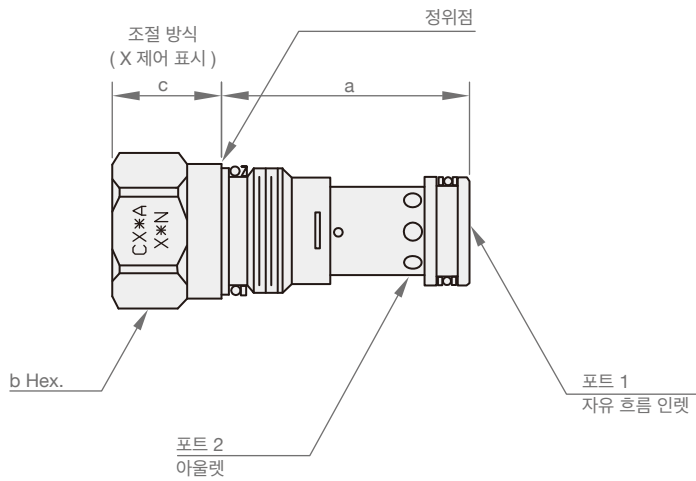
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CX2A	T13A	80	350	40/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.12
CX3A	T5A	160	350	60/70		0.18
CX6A	T16A	320	350	200/215		0.42
CX8A	T18A	640	350	465/500		0.93

▶ 전형적인 압력 강하



치수

(단위 : mm)

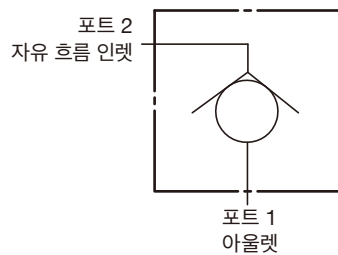


모델	a	b	c
			X
CX2A	34.9	22.2	19
CX3A	41.1	28.6	18
CX6A	61.9	31.8	25
CX8A	79.4	41.3	31

CXB



기호



주문 형식

CX 2 B - T13A - X C N

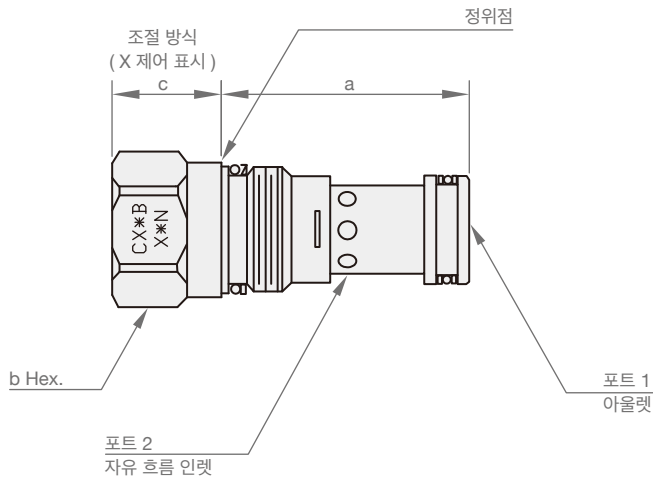
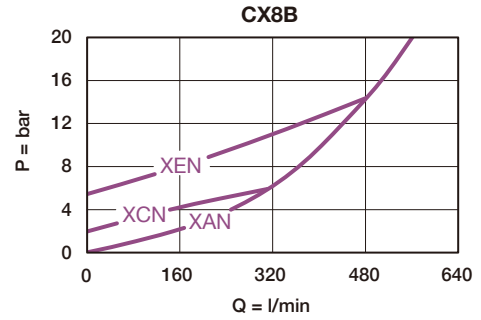
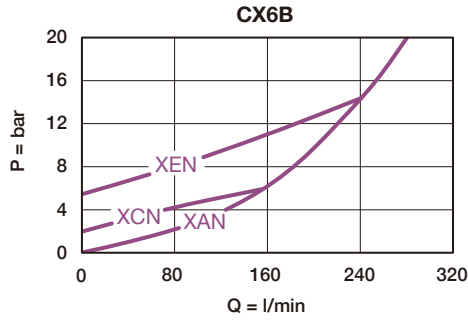
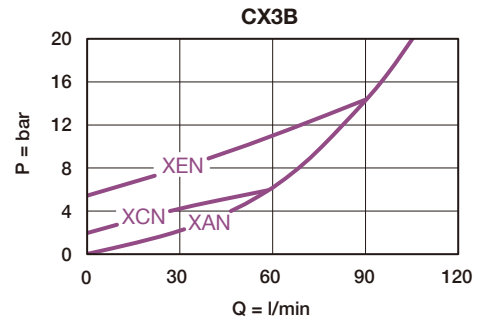
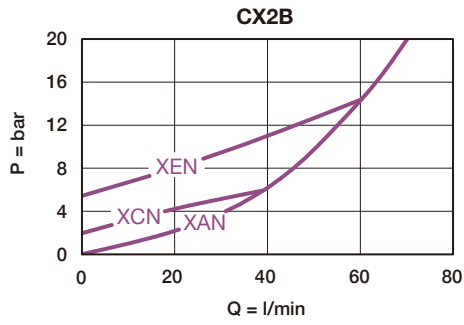
1 2 1 3 4 5 6

1 ▶	모델명	CXB	
2 ▶	밸브 규격 및 사이즈	2, 3, 6, 8	
3 ▶	캐비티	T13A, T5A, T16A, T18A	
4 ▶	조절 방식	X	조정 불가
5 ▶	크래킹 압력	A	0.3 bar
		B	1.0 bar
		C	2.0 bar
		D	3.5 bar
		E	5.0 bar
6 ▶	밀봉 재료	N	니트릴 고무
		V	바이턴

규격표

모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CX2B	T13A	60	350	45/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.12
CX3B	T5A	120	350	60/70		0.18
CX6B	T16A	240	350	200/215		0.42
CX8B	T18A	480	350	465/500		0.93

▶ 전형적인 압력 강하

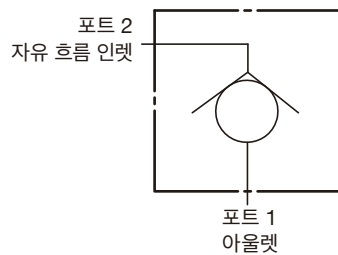


모델	a	b	c
			X
CX2B	34.9	22.2	19
CX3B	41.1	28.6	18
CX6B	61.9	31.8	25
CX8B	79.4	41.3	31

CXD



기호



주문 형식

CX 2 D - T13A - X C N

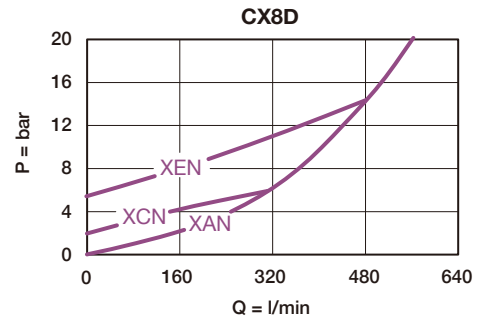
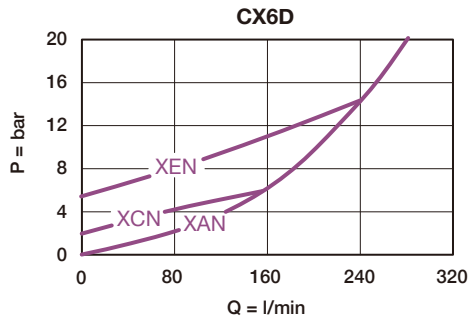
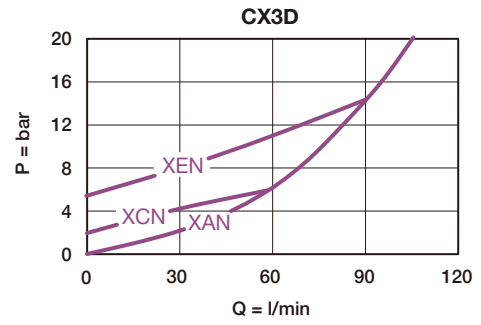
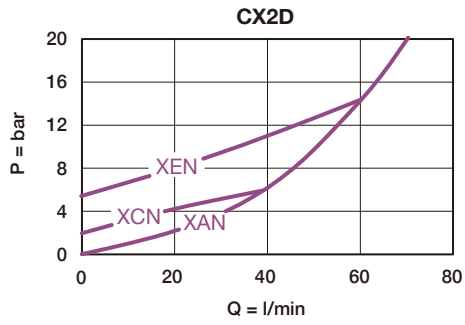
1 2 3 4 5 6 7

1 ▶ 모델명	CX
2 ▶ 밸브 규격 및 사이즈	2, 3, 6, 8
3 ▶ 작동	D 포트 2 에서 1 포트로 자유 흐름
4 ▶ 캐비티	T13A, T5A, T16A, T18A
5 ▶ 조절 방식	X 조정 불가
6 ▶ 크래킹 압력	A 0.3 bar
	B 1.0 bar
	C 2.0 bar
	D 3.5 bar
	E 5.0 bar
7 ▶ 밀봉 재료	N 니트릴 고무
	V 바이턴

규격표

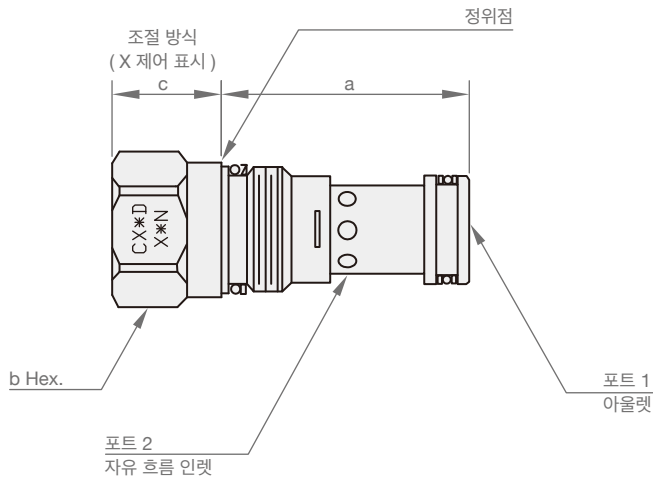
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CX2D	T13A	60	350	40/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.12
CX3D	T5A	120	350	60/70		0.18
CX6D	T16A	240	350	200/215		0.42
CX8D	T18A	480	350	465/500		0.93

▶ 전형적인 압력 강하



치수

(단위 : mm)

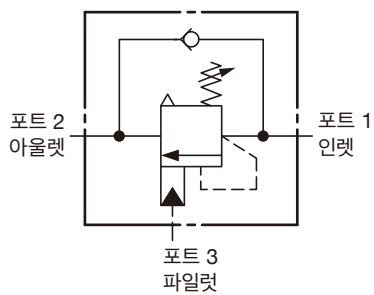


모델	a	b	c
			X
CX2D	34.9	22.2	19
CX3D	41.1	28.6	18
CX6D	61.9	31.8	25
CX8D	79.4	41.3	31

CAA



기호



주문 형식

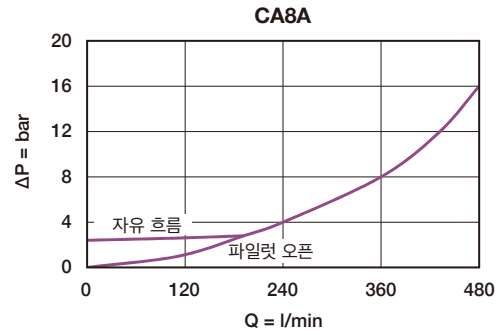
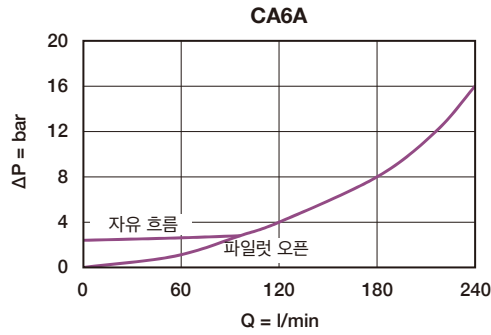
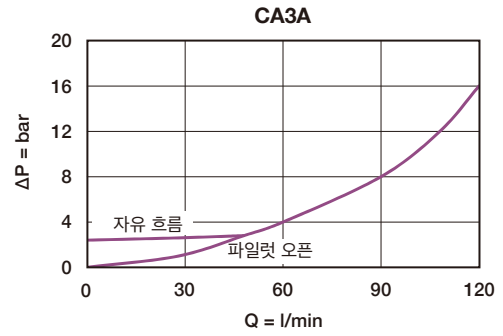
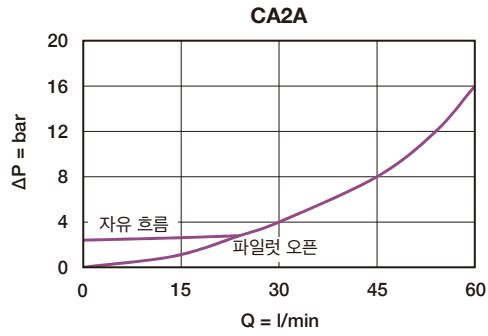
CA	2	A	-	T11A	-	L	I	N
1	2	3		4		5	6	7

1	모델명	CA
2	밸브 규격 및 사이즈	2, 3, 6, 8
3	파일럿 압력	A 3:1
4	캐비티	T11A, T2A, T17A, T19A
5	조절 방식	L 표준 나사 조정
6	조절 가능한 범위	H 70 ~ 280 bar, 초기 설정 210 bar I 25 ~ 105 bar, 초기 설정 70 bar
7	밀봉 재료	N 니트릴 고무 V 바이턴

규격표

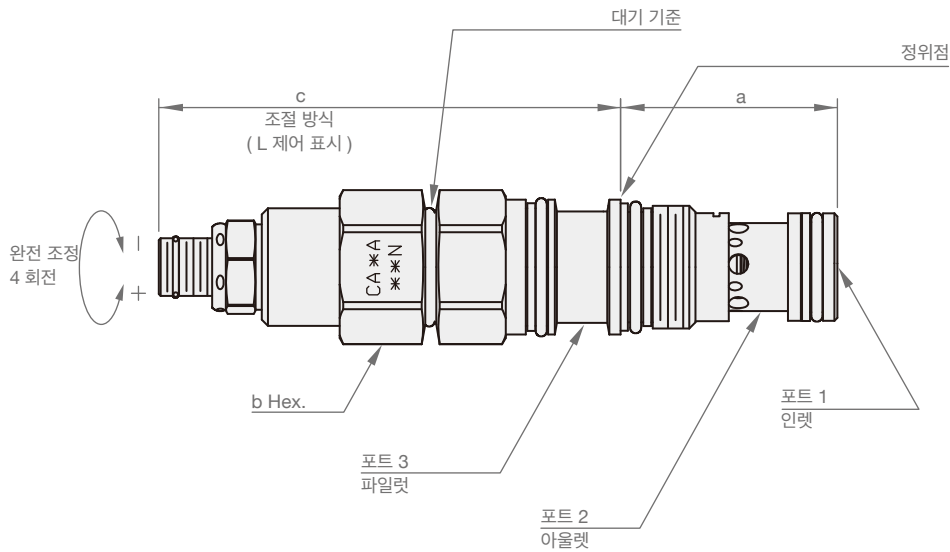
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CA2A	T11A	60	350	45/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.20
CA3A	T2A	120	350	60/70		0.38
CA6A	T17A	240	350	200/215		0.74
CA8A	T19A	480	350	465/500		1.62

▶ 자유 흐름 및 파일럿 개방 압력 강하



치수

(단위 : mm)

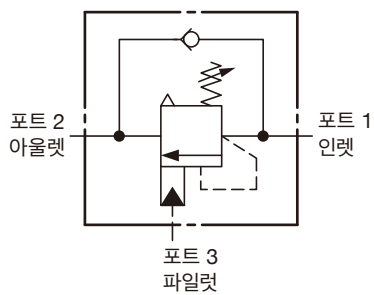


모델	a	b	c
			L
CA2A	35.1	22.2	73.4
CA3A	35.1	28.6	83.6
CA6A	46.0	31.8	95.0
CA8A	63.5	41.3	116.3

CAG



기호



주문 형식

CA 2 G - T11A - L G N

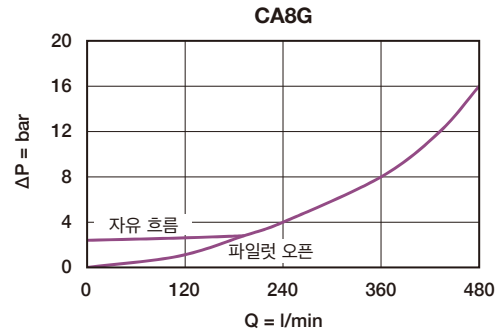
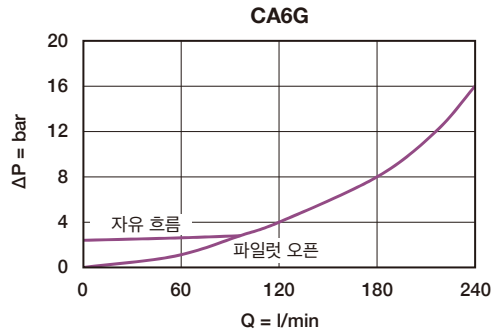
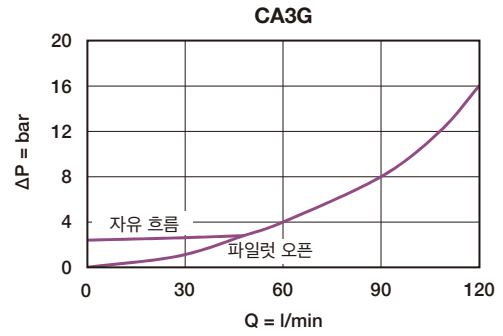
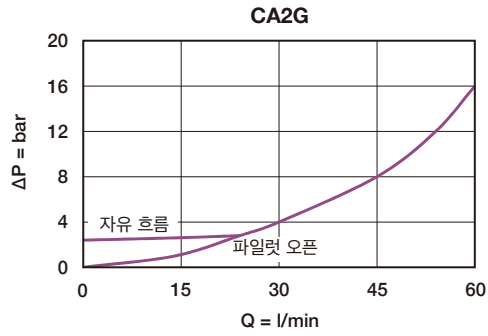
1 2 3 4 5 6 7

1 ▶ 모델명	CA
2 ▶ 밸브 규격 및 사이즈	2, 3, 6, 8
3 ▶ 파일럿 압력	G 5:1
4 ▶ 캐비티	T11A, T2A, T17A, T19A
5 ▶ 조절 방식	L 표준 나사 조정
6 ▶ 조절 가능한 범위	G 140 ~ 420 bar, 초기 설정 280 bar
	F 70 ~ 175 bar, 초기 설정 140 bar
7 ▶ 밀봉 재료	N 니트릴 고무
	V 바이턴

규격표

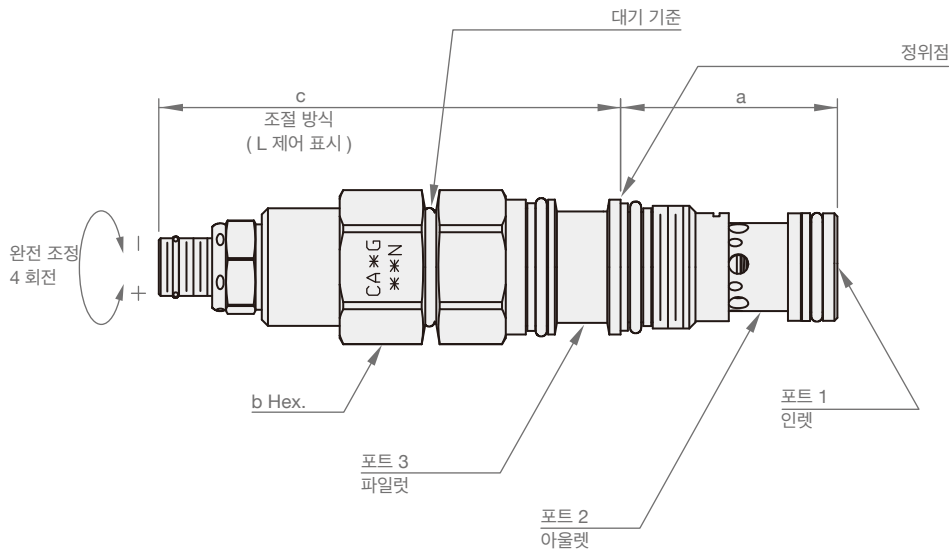
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CA2G	T11A	60	350	45/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.20
CA3G	T2A	120	350	60/70		0.38
CA6G	T17A	240	350	200/215		0.74
CA8G	T19A	480	350	465/500		1.62

▶ 자유 흐름 및 파일럿 개방 압력 강하



치수

(단위 : mm)

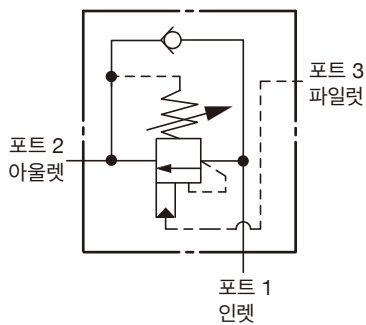


모델	a	b	c
			L
CA2G	35.1	22.2	73.4
CA3G	35.1	28.6	83.6
CA6G	46.0	31.8	95.0
CA8G	63.5	41.3	116.3

CBA



기호



주문 형식

CB 2 A - T11A - L I N

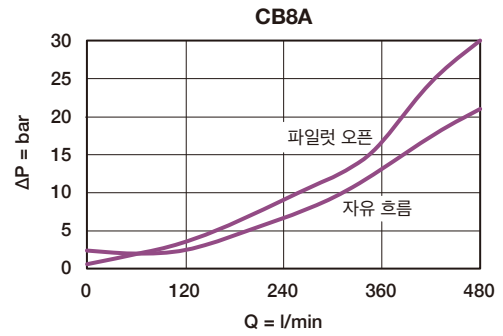
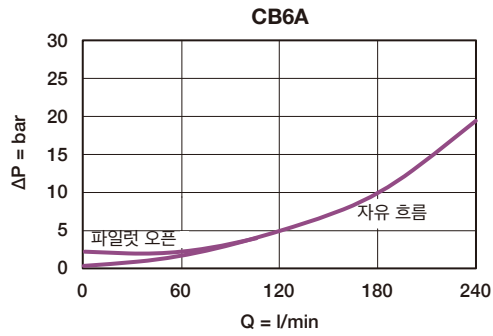
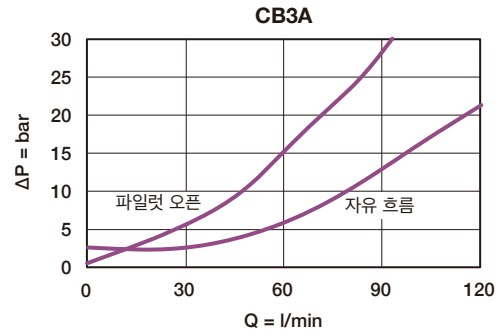
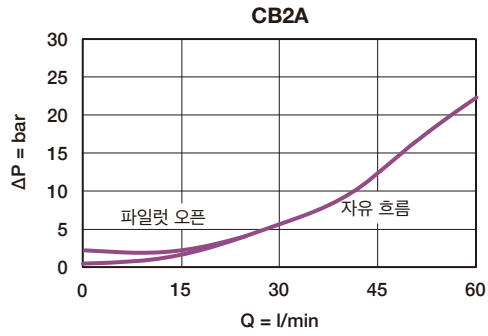
1 2 3 4 5 6 7

1	모델명	CB
2	밸브 규격 및 사이즈	2, 3, 6, 8
3	파일럿 비율	A 3:1
4	캐비티	T11A, T2A, T17A, T19A
5	조절 방식	L 표준 나사 조정
6	조절 가능한 범위	H 70 ~ 280 bar, 1.7 bar 체크 포함, 초기 설정 210 bar
		I 25 ~ 105 bar, 1.7 bar 체크 포함, 초기 설정 70 bar
		A 70 ~ 280 bar, 0.3 bar 체크 포함, 초기 설정 210 bar
		B 25 ~ 105 bar, 0.3 bar 체크 포함, 초기 설정 70 bar
7	밀봉 재료	N 니트릴 고무
		V 바이턴

규격표

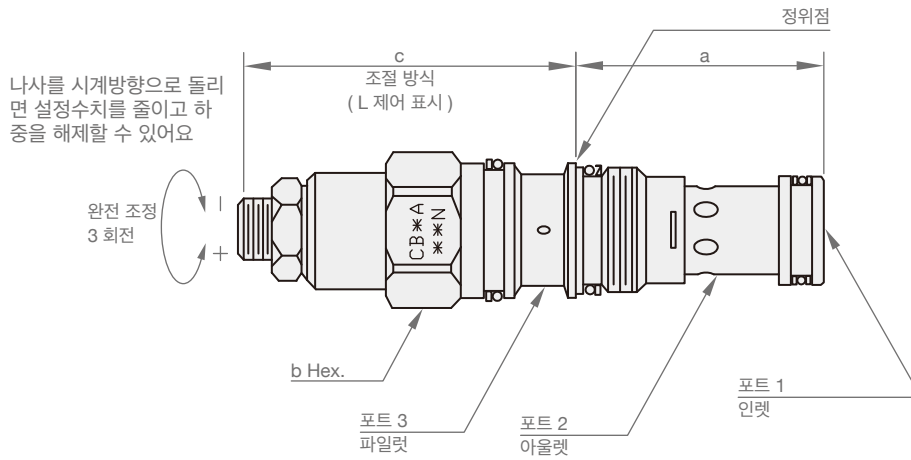
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CB2A	T11A	60	350	40/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.17
CB3A	T2A	120	350	60/70		0.30
CB6A	T17A	240	350	200/215		0.64
CB8A	T19A	480	350	465/500		1.47

▶ 자유 흐름 및 파일럿 개방 압력 강하



치수

(단위 : mm)

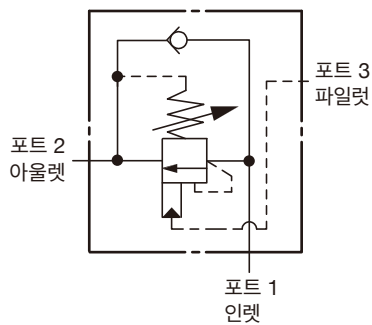


모델	a	b	c
			L
CB2A	34.9	22.2	50
CB3A	34.9	28.6	61
CB6A	46.0	31.8	70
CB8A	63.5	41.3	90

CBG



기호



주문 형식

CB 2 G - T11A - L K N

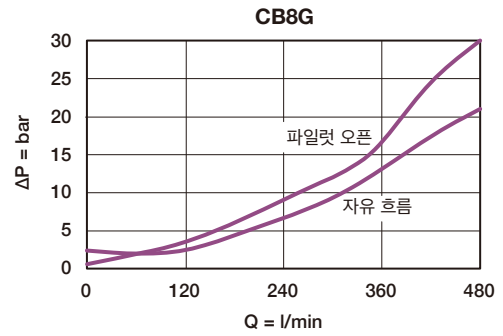
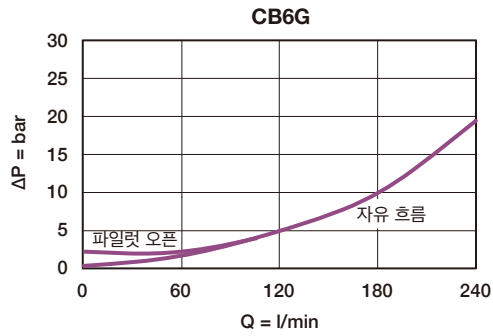
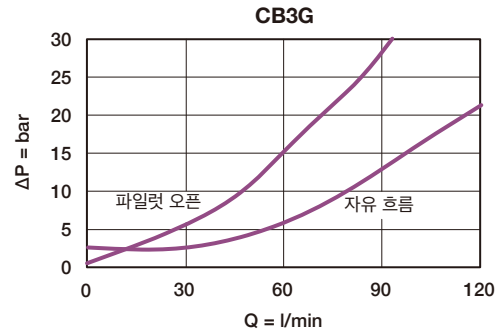
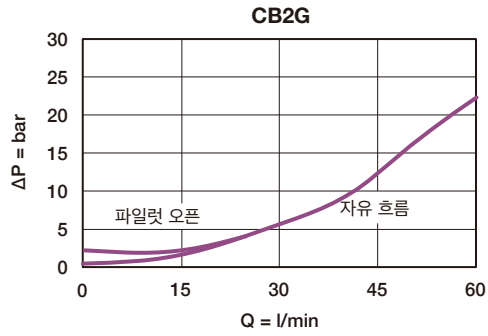
1 2 3 4 5 6 7

1 ▶ 모델명	CB
2 ▶ 밸브 규격 및 사이즈	2, 3, 6, 8
3 ▶ 파일럿 비율	G 4.5:1
4 ▶ 캐비티	T11A, T2A, T17A, T19A
5 ▶ 조절 방식	L 표준 나사 조정
6 ▶ 조절 가능한 범위	J 140 ~ 350 bar, 1.7 bar 체크 포함, 초기 설정 210 bar
	K 70 ~ 175 bar, 1.7 bar 체크 포함, 초기 설정 140 bar
	C 140 ~ 350 bar, 0.3 bar 체크 포함, 초기 설정 210 bar
	D 70 ~ 175 bar, 0.3 bar 체크 포함, 초기 설정 140 bar
7 ▶ 밀봉 재료	N 니트릴 고무
	V 바이턴

규격표

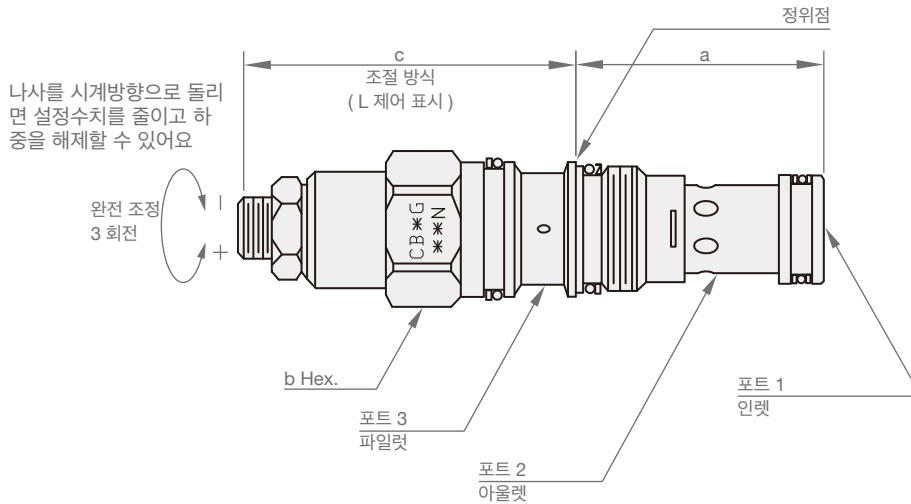
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CB2G	T11A	60	350	40/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.17
CB3G	T2A	120	350	60/70		0.30
CB6G	T17A	240	350	200/215		0.64
CB8G	T19A	480	350	465/500		1.47

▶ 자유 흐름 및 파일럿 개방 압력 강하



치수

(단위 : mm)

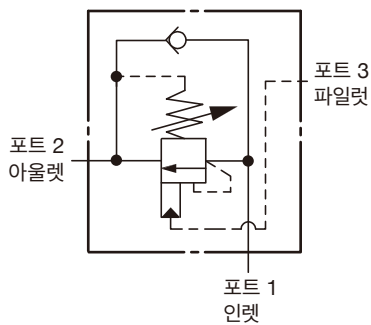


모델	a	b	c
			L
CB2G	34.9	22.2	50
CB3G	34.9	28.6	61
CB6G	46.0	31.8	70
CB8G	63.5	41.3	90

CBH



기호



주문 형식

CB 2 H - T11A - L K N

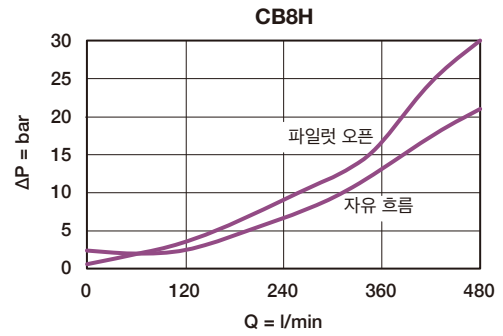
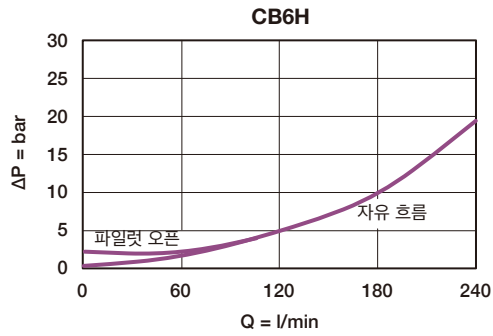
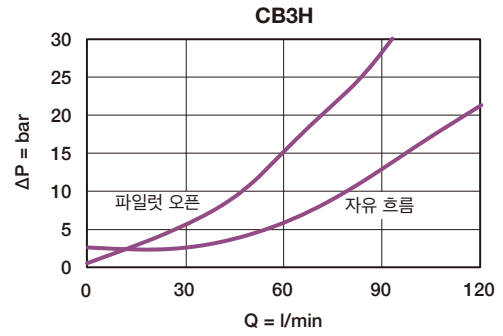
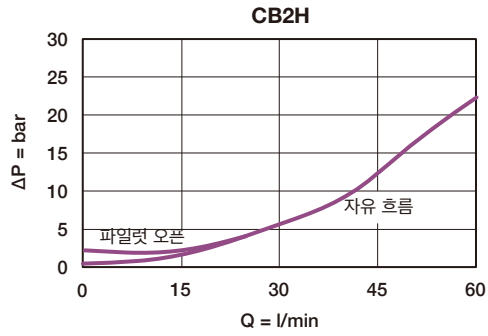
1 2 3 4 5 6 7

1	모델명	CB
2	밸브 규격 및 사이즈	2, 3, 6, 8
3	파일럿 비율	H 10:1
4	캐비티	T11A, T2A, T17A, T19A
5	조절 방식	L 표준 나사 조정
6	조절 가능한 범위	J 140 ~ 350 bar, 1.7 bar 체크 포함, 초기 설정 210 bar
		K 70 ~ 175 bar, 1.7 bar 체크 포함, 초기 설정 140 bar
		C 140 ~ 350 bar, 0.3 bar 체크 포함, 초기 설정 210 bar
		D 70 ~ 175 bar, 0.3 bar 체크 포함, 초기 설정 140 bar
7	밀봉 재료	N 니트릴 고무
		V 바이턴

규격표

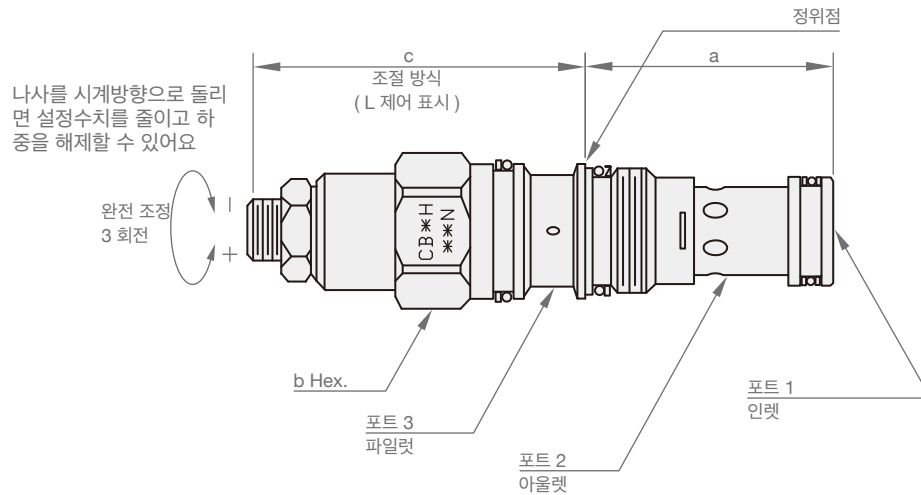
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CB2H	T11A	60	350	40/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.17
CB3H	T2A	120	350	60/70		0.30
CB6H	T17A	240	350	200/215		0.64
CB8H	T19A	480	350	465/500		1.47

▶ 자유 흐름 및 파일럿 개방 압력 강하



치수

(단위 : mm)

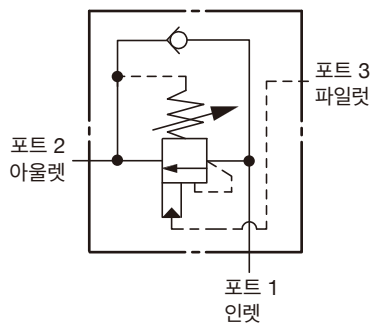


모델	a	b	c
			L
CB2H	34.9	22.2	50
CB3H	34.9	28.6	61
CB6H	46.0	31.8	70
CB8H	63.5	41.3	90

CBC



기호



주문 형식

CB 2 C - T11A - L I N

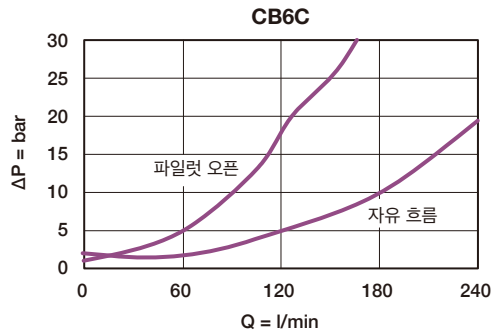
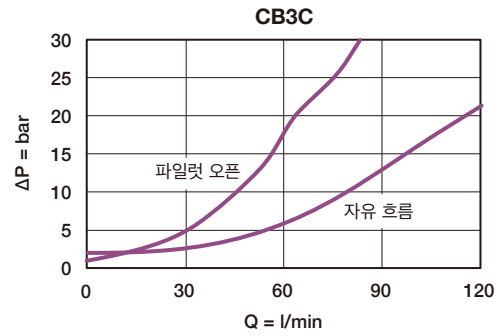
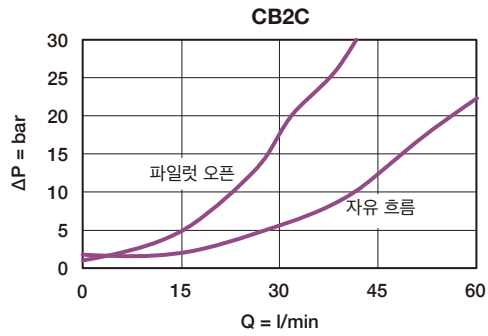
1 2 3 4 5 6 7

1	모델명	CB
2	밸브 규격 및 사이즈	2, 3, 6
3	파일럿 비율	C 3:1
4	캐비티	T11A, T2A, T17A
5	조절 방식	L 표준 나사 조정
6	조절 가능한 범위	H 70 ~ 280 bar, 1.7 bar 체크 포함, 초기 설정 210 bar
		I 25 ~ 105 bar, 1.7 bar 체크 포함, 초기 설정 70 bar
		A 70 ~ 280 bar, 0.3 bar 체크 포함, 초기 설정 210 bar
		B 25 ~ 105 bar, 0.3 bar 체크 포함, 초기 설정 70 bar
7	밀봉 재료	N 니트릴 고무
		V 바이턴

규격표

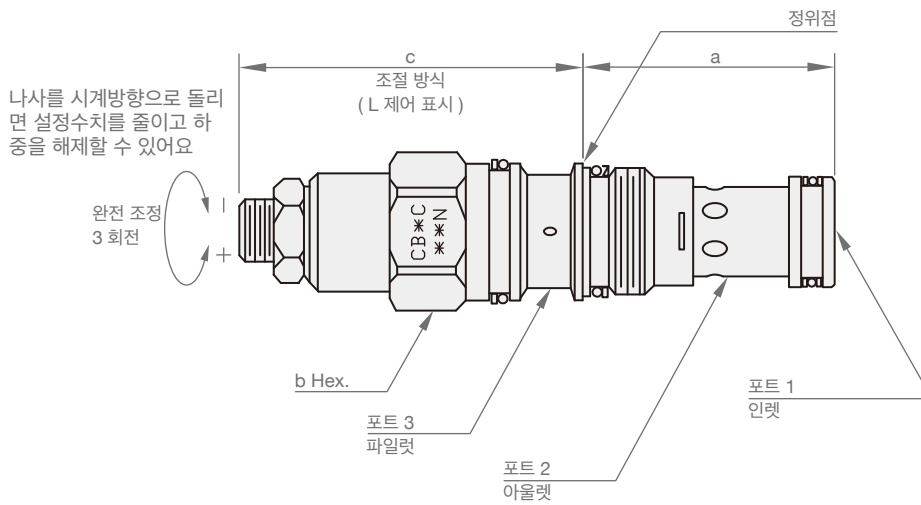
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CB2C	T11A	40	350	40/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.17
CB3C	T2A	80	350	60/70		0.30
CB6C	T17A	160	350	200/215		0.64

▶ 자유 흐름 및 파일럿 개방 압력 강하



치수

(단위 : mm)

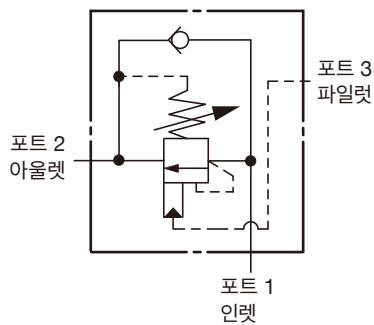


모델	a	b	c
			L
CB2C	34.9	22.2	50
CB3C	34.9	28.6	61
CB6C	46.0	31.8	70

CBD



기호



주문 형식

CB 2 D - T11A - L J N

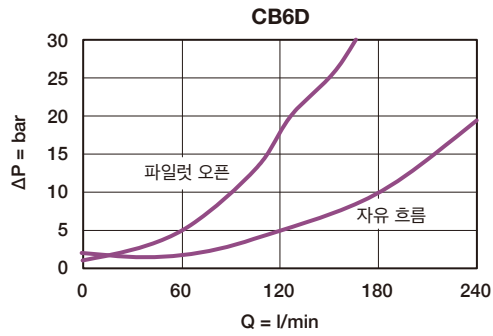
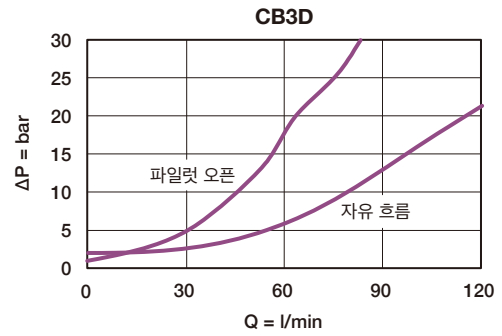
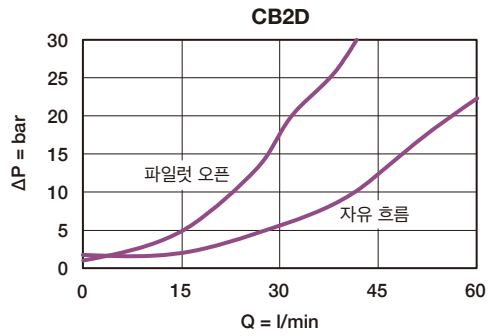
1 2 3 4 5 6 7

1	모델명	CB
2	밸브 규격 및 사이즈	2, 3, 6
3	파일럿 비율	D 4.5:1
4	캐비티	T11A, T2A, T17A
5	조절 방식	L 표준 나사 조정
6	조절 가능한 범위	J 140 ~ 350 bar, 1.7 bar 체크 포함, 초기 설정 210 bar
		K 70 ~ 175 bar, 1.7 bar 체크 포함, 초기 설정 140 bar
		C 140 ~ 350 bar, 0.3 bar 체크 포함, 초기 설정 210 bar
		D 70 ~ 175 bar, 0.3 bar 체크 포함, 초기 설정 140 bar
7	밀봉 재료	N 니트릴 고무
		V 바이턴

규격표

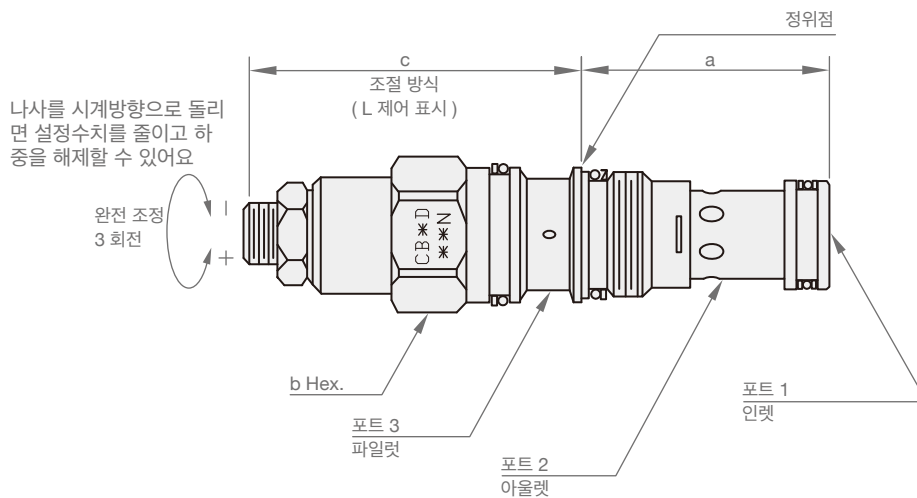
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CB2D	T11A	40	350	40/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.17
CB3D	T2A	80	350	60/70		0.30
CB6D	T17A	160	350	200/215		0.64

▶ 자유 흐름 및 파일럿 개방 압력 강하



치수

(단위 : mm)

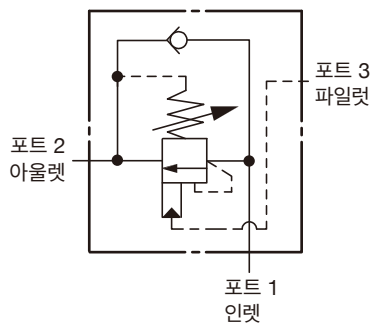


모델	a	b	c
			L
CB2D	34.9	22.2	50
CB3D	34.9	28.6	61
CB6D	46.0	31.8	70

CBE



기호



주문 형식

CB 2 E - T11A - L I N

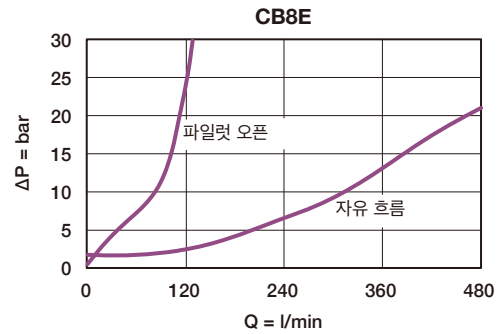
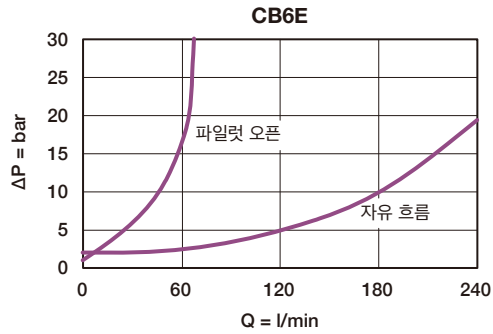
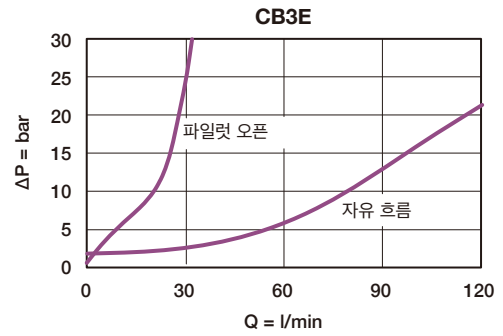
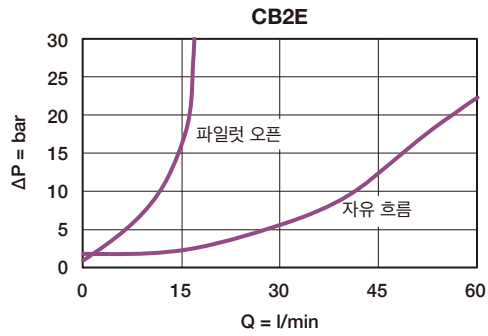
1 2 3 4 5 6 7

1	모델명	CB
2	밸브 규격 및 사이즈	2, 3, 6, 8
3	파일럿 비율	E 3:1
4	캐비티	T11A, T2A, T17A, T19A
5	조절 방식	L 표준 나사 조정
6	조절 가능한 범위	H 70 ~ 280 bar, 1.7 bar 체크 포함, 초기 설정 210 bar
		I 25 ~ 105 bar, 1.7 bar 체크 포함, 초기 설정 70 bar
		A 70 ~ 280 bar, 0.3 bar 체크 포함, 초기 설정 210 bar
		B 25 ~ 105 bar, 0.3 bar 체크 포함, 초기 설정 70 bar
7	밀봉 재료	N 니트릴 고무
		V 바이턴

규격표

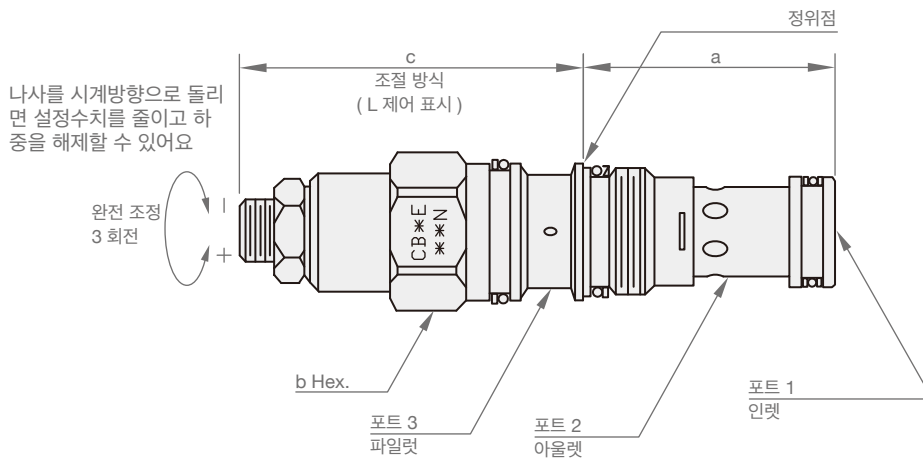
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CB2E	T11A	15	350	40/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.17
CB3E	T2A	30	350	60/70		0.30
CB6E	T17A	60	350	200/215		0.64
CB8E	T19A	80	350	465/500		1.47

▶ 자유 흐름 및 파일럿 개방 압력 강하



치수

(단위 : mm)

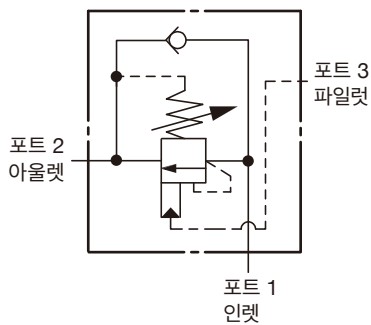


모델	a	b	c
			L
CB2E	34.9	22.2	50
CB3E	34.9	28.6	61
CB6E	46.0	31.8	70
CB8E	63.5	41.3	90

CBF



기호



주문 형식

CB 2 F - T11A - L K N

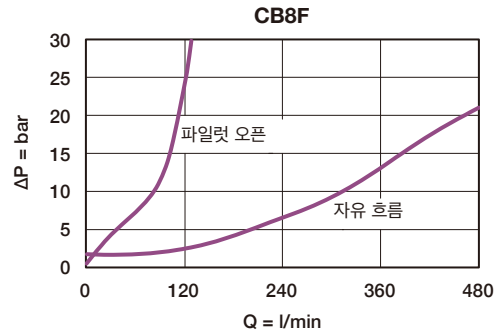
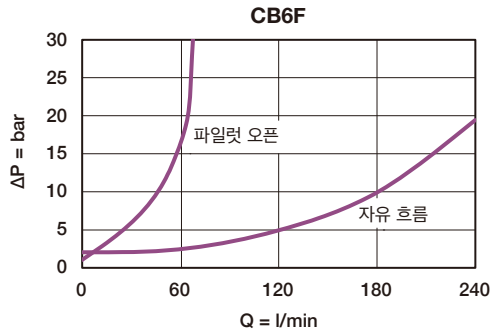
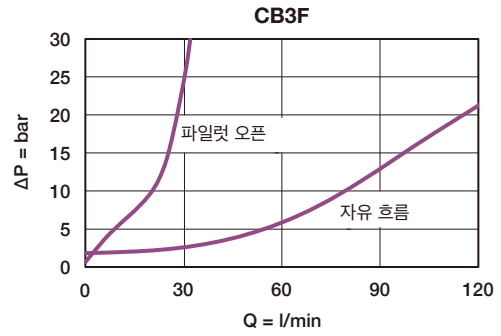
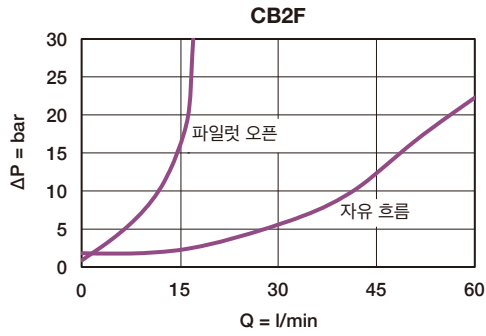
1 2 3 4 5 6 7

1	모델명	CB	
2	밸브 규격 및 사이즈	2, 3, 6, 8	
3	파일럿 비율	F	4.5:1
4	캐비티	T11A, T2A, T17A, T19A	
5	조절 방식	L	표준 나사 조정
6	조절 가능한 범위	J	140 ~ 350 bar, 1.7 bar 체크 포함 , 초기 설정 210 bar
		K	70 ~ 175 bar, 1.7 bar 체크 포함 , 초기 설정 140 bar
		C	140 ~ 350 bar, 0.3 bar 체크 포함 , 초기 설정 210 bar
		D	70 ~ 175 bar, 0.3 bar 체크 포함 , 초기 설정 140 bar
7	밀봉 재료	N	니트릴 고무
		V	바이턴

규격표

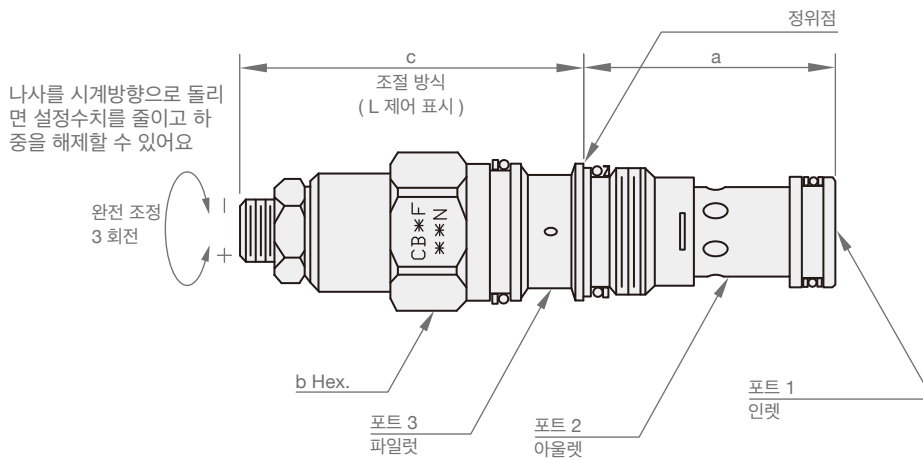
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CB2F	T11A	15	350	40/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.17
CB3F	T2A	30	350	60/70		0.30
CB6F	T17A	60	350	200/215		0.64
CB8F	T19A	80	350	465/500		1.47

▶ 자유 흐름 및 파일럿 개방 압력 강하



치수

(단위 : mm)

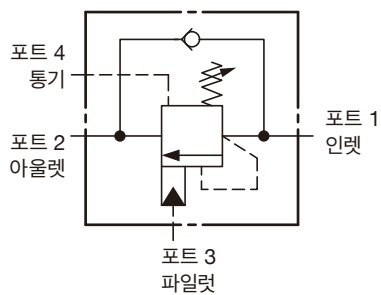


모델	a	b	c
			L
CB2F	34.9	22.2	50
CB3F	34.9	28.6	61
CB6F	46.0	31.8	70
CB8F	63.5	41.3	90

CWA



기호



주문 형식

CW 2 A - T21A - L I N

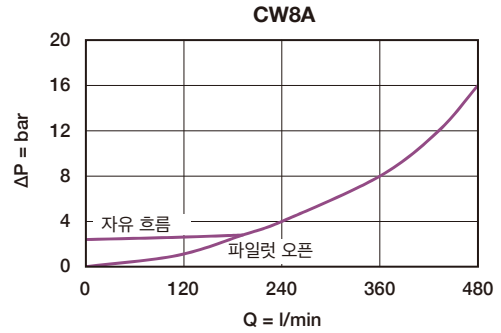
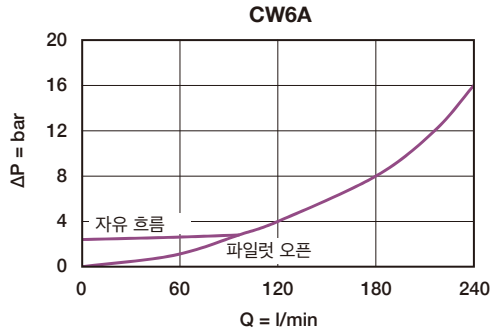
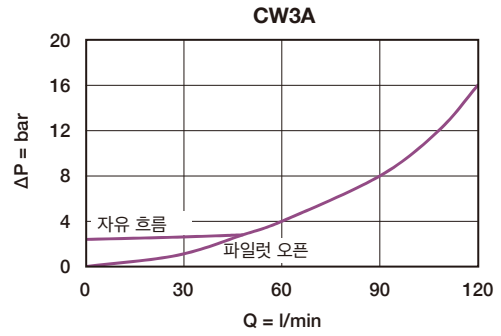
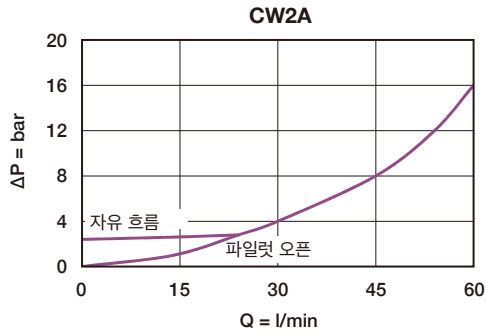
1 2 3 4 5 6 7

1 ▶	모델명	CW
2 ▶	밸브 규격 및 사이즈	2, 3, 6, 8
3 ▶	파일럿 비율	A 3:1
4 ▶	캐비티	T21A, T22A, T23A, T24A
5 ▶	조절 방식	L 표준 나사 조정
6 ▶	조절 가능한 범위	H 70 ~ 280 bar, 초기 설정 210 bar I 25 ~ 105 bar, 초기 설정 70 bar
7 ▶	밀봉 재료	N 니트릴 고무 V 바이턴

규격표

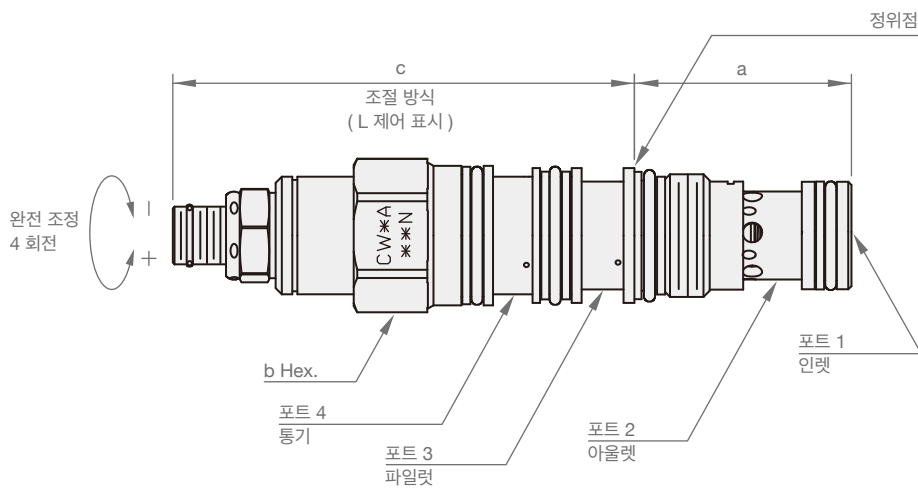
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CW2A	T21A	60	350	45/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.19
CW3A	T22A	120	350	60/70		0.36
CW6A	T23A	240	350	200/215		0.72
CW8A	T24A	480	350	465/500		1.60

▶ 자유 흐름 및 파일럿 개방 압력 강하



치수

(단위 : mm)

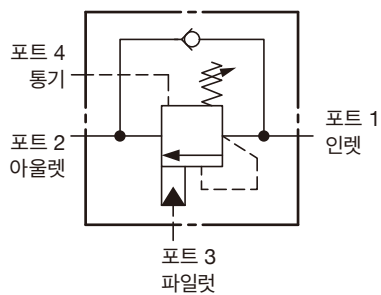


모델	a	b	c
			L
CW2A	34.9	22.2	74.0
CW3A	34.9	28.6	84.0
CW6A	46.0	31.8	95.3
CW8A	63.5	41.3	117.0

CWG



기호



주문 형식

CW 2 G - T21A - L F N

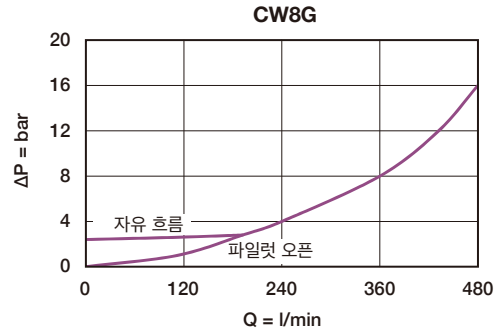
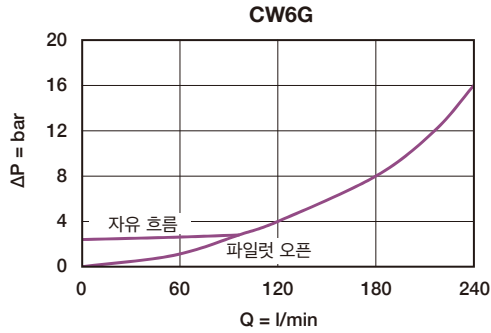
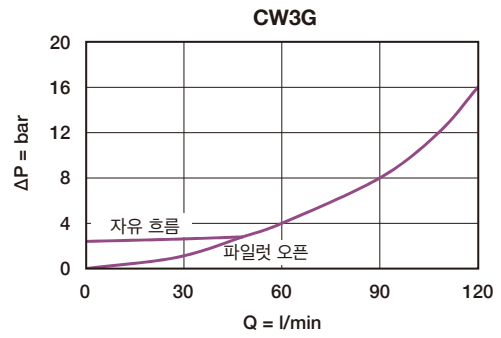
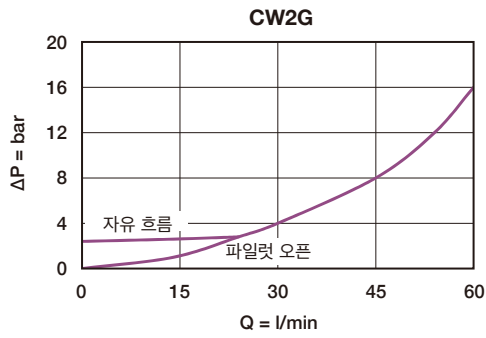
1 2 3 4 5 6 7

1 ▶	모델명	CW
2 ▶	밸브 규격 및 사이즈	2, 3, 6, 8
3 ▶	파일럿 비율	G 5:1
4 ▶	캐비티	T21A, T22A, T23A, T24A
5 ▶	조절 방식	L 표준 나사 조정
6 ▶	조절 가능한 범위	G 140 ~ 420 bar, 초기 설정 280 bar
		F 70 ~ 175 bar, 초기 설정 140 bar
7 ▶	밀봉 재료	N 니트릴 고무
		V 바이턴

규격표

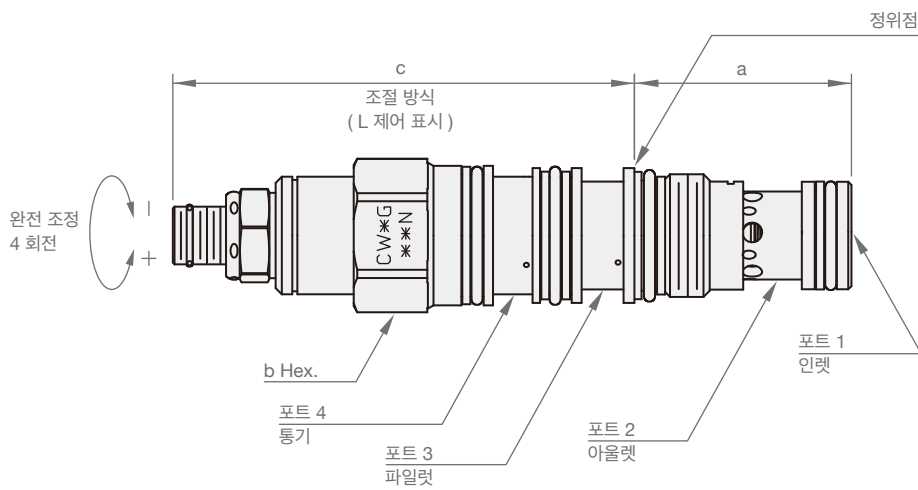
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CW2G	T21A	60	350	45/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.19
CW3G	T22A	120	350	60/70		0.36
CW6G	T23A	240	350	200/215		0.72
CW8G	T24A	480	350	465/500		1.60

▶ 자유 흐름 및 파일럿 개방 압력 강하



치수

(단위 : mm)



모델	a	b	c
			L
CW2G	34.9	22.2	74.0
CW3G	34.9	28.6	84.0
CW6G	46.0	31.8	95.3
CW8G	63.5	41.3	117.0

LO



주문 형식

LO 2 C - T11A - X D N

1 2 3 4 5 6 7

1 ▶ 모델명	LO	6 ▶ 크래킹 압력 (bar)	D	타입 A, B, C, D, 포트 1: 3.5 타입 O, 포트 3: 2
2 ▶ 밸브 규격 및 사이즈	2, 3, 6, 8	7 ▶ 밀봉 재료	N	니트릴 고무
3 ▶ 작동	A, B, C, D, O		V	바이턴
4 ▶ 캐비티	T11A, T2A, T17A, T19A			
5 ▶ 조절 방식	X 조정 불가 L 표준 나사 조정			

기호

LO*A	LO*B	LO*C	LO*D	LO*O
통기형 오픈 	통기형 오픈 	파일럿 패쇄형 	통기형 오픈 	파일럿 패쇄형
스프링 바이어스 닫힘, 1 포트에서 파일럿 소스	스프링 바이어스 닫힘, 2 포트에서 파일럿 소스	스프링 바이어스 닫힘, 3 포트에서 파일럿 소스	스프링 바이어스 닫힘, 1 포트 또는 2 중 높은 파일럿 소스	스프링 바이어스 열림, 3 포트에서 파일럿 소스

규격표

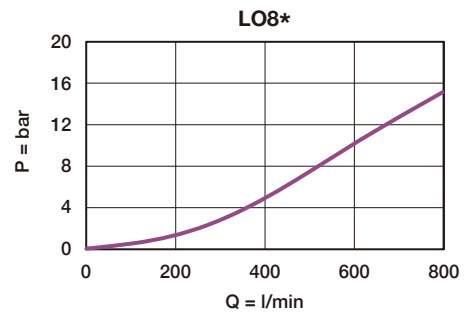
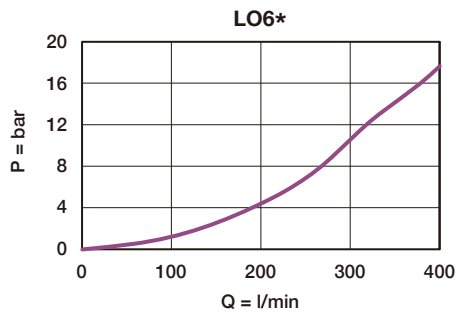
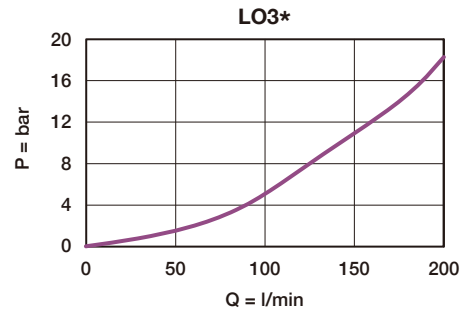
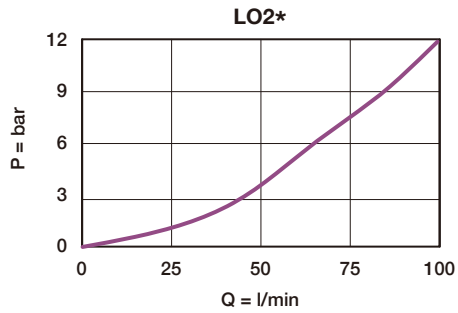
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	제어 구멍 (오리피스) 직경 (mm)	운전 온도	무게 (kg)
LO2*	T11A	80	350	40/50	Ø0.5	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.12
LO3*	T2A	160	350	60/70	Ø0.5		0.22
LO6*	T17A	320	350	200/215	Ø0.8		0.50
LO8*	T19A	640	350	465/500	Ø0.9		1.15

면적 비율, A3 대 A1 : 1.8:1 (밀폐된 피스톤 포함)

면적 비율, A3 대 A2 : 2.25:1 (밀폐된 피스톤 포함)

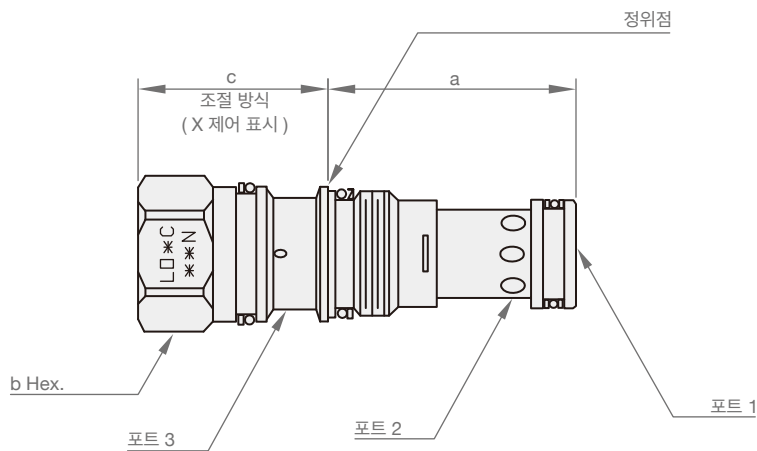
성능 곡선

▶ 전형적인 압력 강하



치수

(단위 : mm)

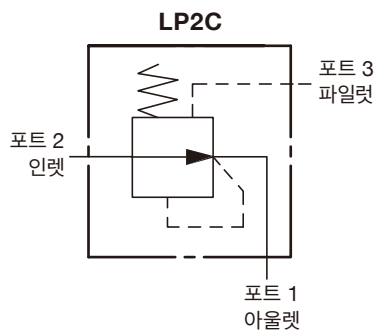
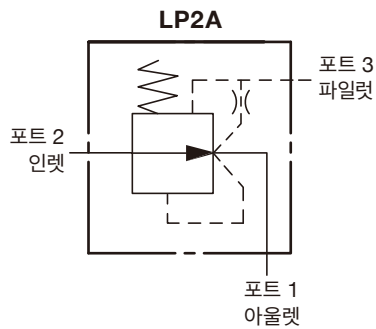


모델	a	b	c	
			X	L
LO2*	34.9	22.2	31	64
LO3*	34.9	28.6	35	72
LO6*	46.0	31.8	46	84
LO8*	63.5	41.3	59	100

LP



기호



주문 형식

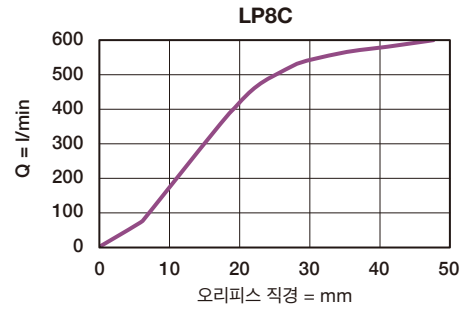
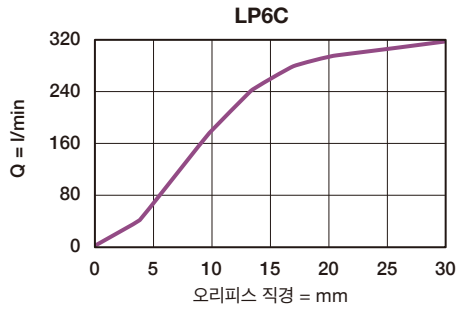
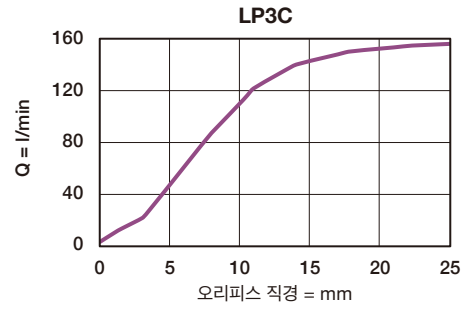
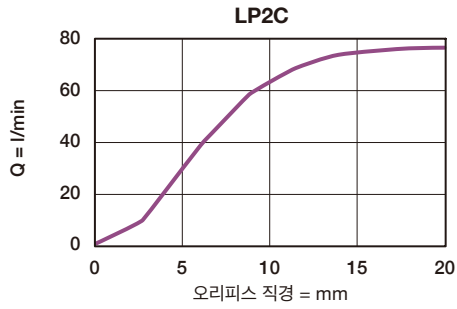
LP	2	C	-	T11A	-	X	D	N
1	2	3		4		5	6	7

1 ▶	모델명	LP
2 ▶	밸브 규격 및 사이즈	2, 3, 6, 8
3 ▶	타입	A 내부 파일럿 C 외부 파일럿
4 ▶	캐비티	T11A, T2A, T17A, T19A
5 ▶	조절 방식	X 조정 불가 L 표준 나사 조정
6 ▶	크래킹 압력	D 3.5 bar F 7.0 bar G 10.0 bar H 14.0 bar
7 ▶	밀봉 재료	N 니트릴 고무 V 바이턴

규격표

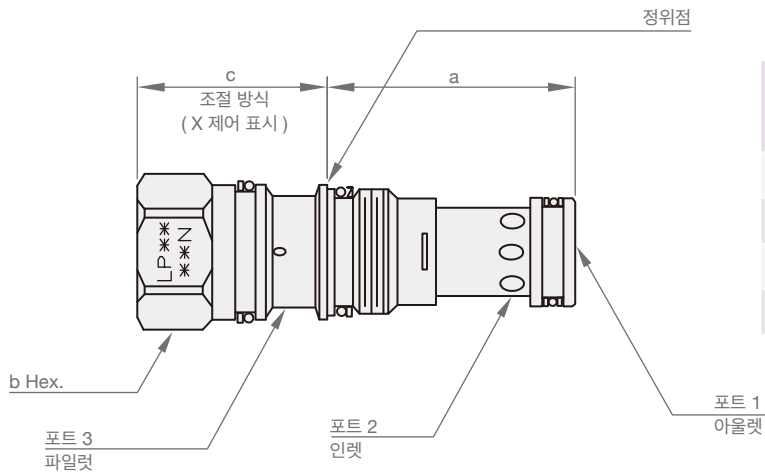
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
LP2A, LP2C	T11A	60	350	45/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.15
LP3A, LP3C	T2A	120	350	60/70		0.25
LP6A, LP6C	T17A	240	350	200/215		0.55
LP8A, LP8C	T19A	480	350	465/500		1.17

▶ 제한적 보상기로서의 용량



치수

(단위 : mm)

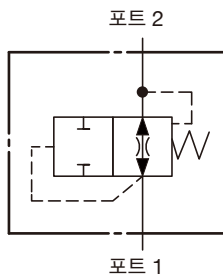


모델	a	b	c	
			X	L
LP2*	34.9	22.2	31	64
LP3*	34.9	28.6	35	72
LP6*	46.0	31.8	46	84
LP8*	63.5	41.3	59	100

FQ



기호



주문 형식

FQ **2A** - **T13A** - **X** **A** **N**

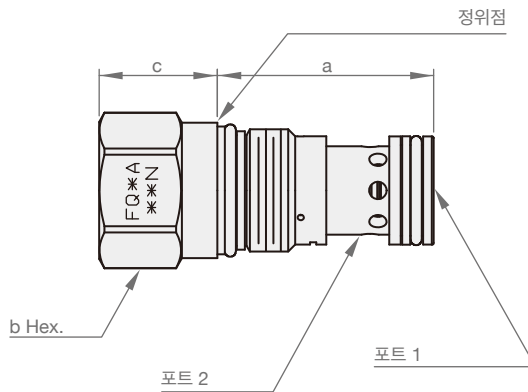
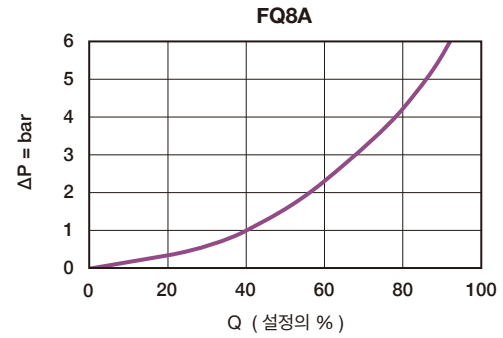
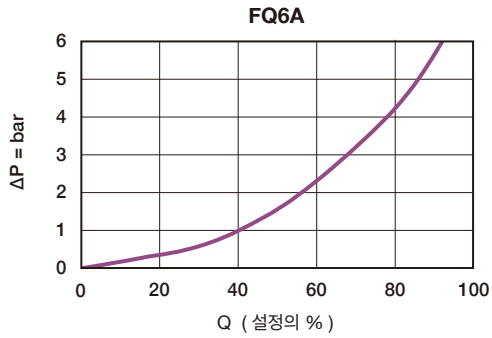
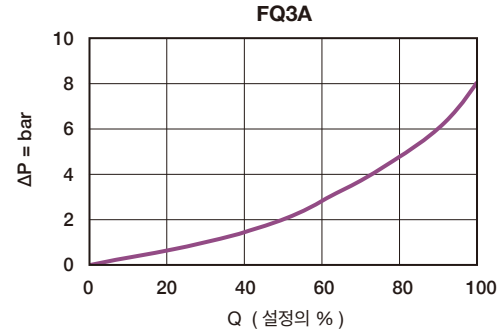
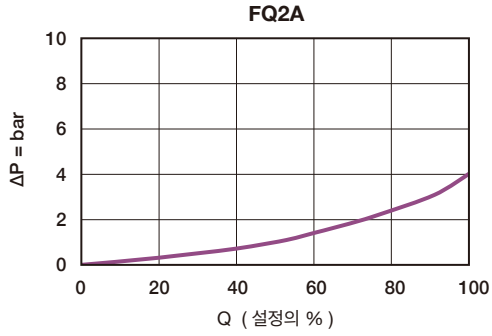
1 2 3 4 5 6

1 ▶	모델명	FQ	
2 ▶	밸브 규격 및 사이즈	2A, 3A, 6A, 8A	
3 ▶	캐비티	T13A, T5A, T16A, T18A	
4 ▶	조절 방식	X	조정 불가
5 ▶	구멍 (오리피스) 유형	A	교체 가능
		B	영구적
6 ▶	밀봉 재료	N	니트릴 고무
		V	바이턴

규격표

모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
FQ2A	T13A	23	350	45/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.10
FQ3A	T5A	60	350	60/70		0.19
FQ6A	T16A	95	350	200/215		0.46
FQ8A	T18A	200	350	465/500		0.92

▶ 전형적인 압력 강하

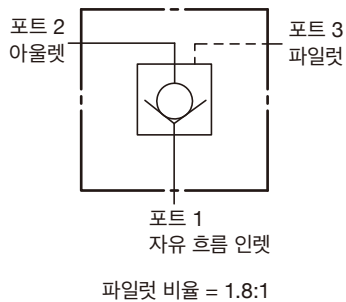


모델	a	b	c
			X
FQ2A	35.1	22.2	19.1
FQ3A	41.1	28.6	17.5
FQ6A	62.0	31.8	24.6
FQ8A	79.5	41.3	30.2

COA



기호



주문 형식

CO 2 A - T11A - X C N

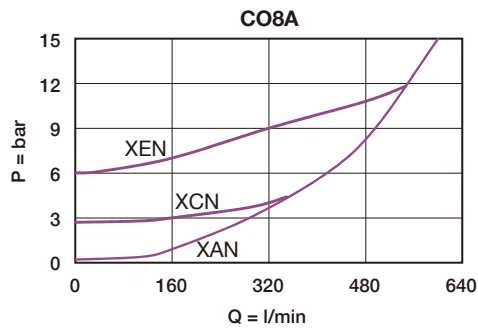
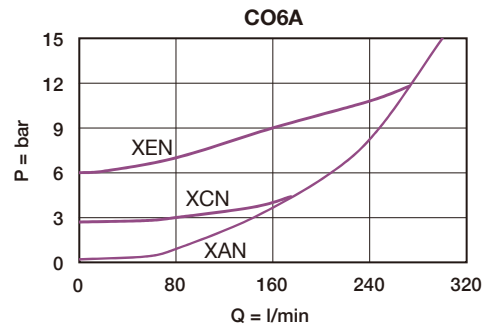
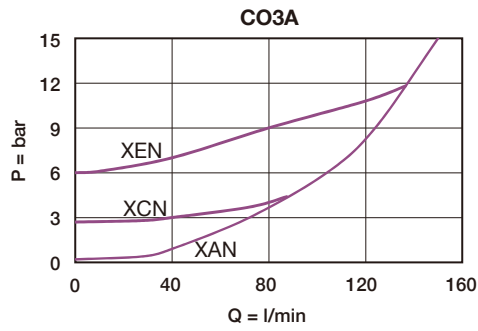
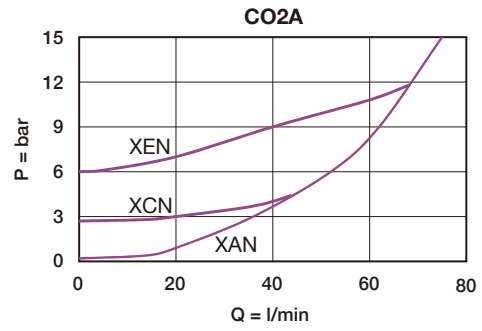
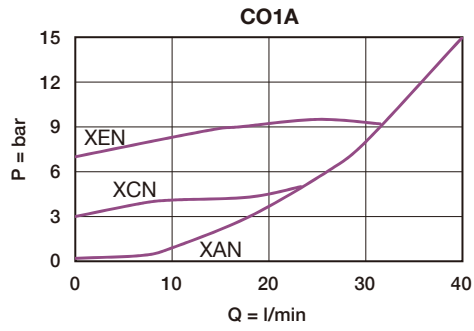
1 2 3 4 5 6 7

1 ▶ 모델명	CO	
2 ▶ 밸브 규격 및 사이즈	1, 2, 3, 6, 8	
3 ▶ 파일럿 비율	A	1.8:1
4 ▶ 캐비티	T163A, T11A, T2A, T17A, T19A	
5 ▶ 조절 방식	X	표준 파일럿
6 ▶ 크래킹 압력	A	0.3 bar
	C	2.0 bar
	E	5.0 bar
7 ▶ 밀봉 재료	N	니트릴 고무
	V	바이튼

규격표

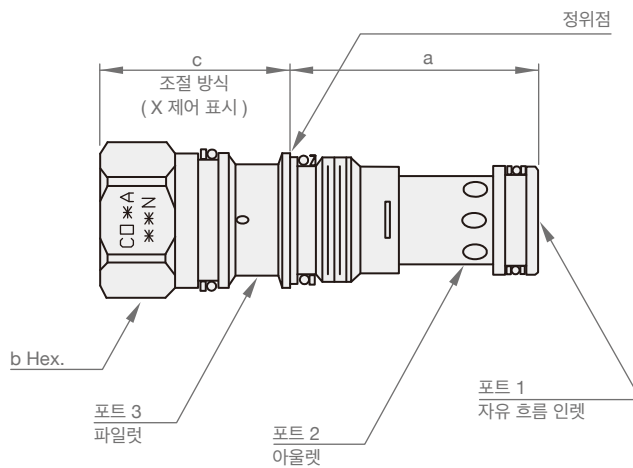
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CO1A	T163A	40	350	30/40	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.10
CO2A	T11A	80	350	40/50		0.13
CO3A	T2A	160	350	60/70		0.24
CO6A	T17A	320	350	200/215		0.53
CO8A	T19A	640	350	465/500		1.19

▶ 전형적인 압력 강하



치수

(단위 : mm)

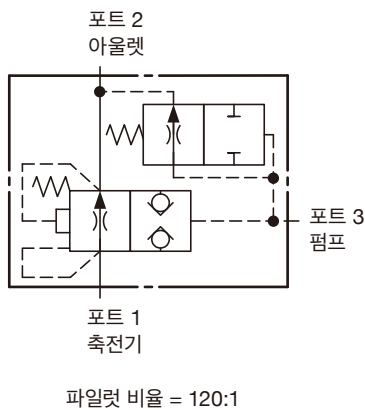


모델	a	b	c
			X
CO1A	31.0	19.1	32
CO2A	34.9	22.2	31
CO3A	34.9	28.6	35
CO6A	46.0	31.8	46
CO8A	63.5	41.3	59

COO



기호



주문 형식

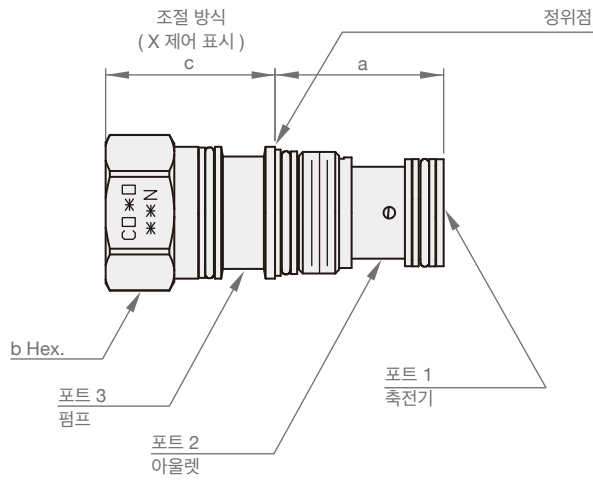
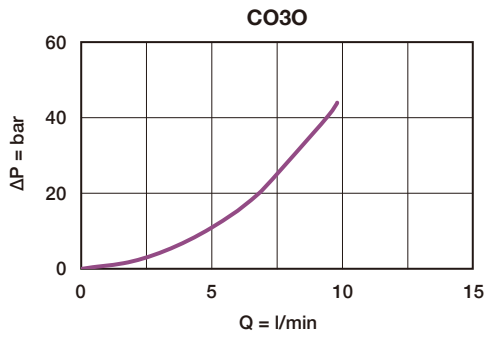
CO	3	O	-	T2A	-	X	D	N
1	2	3		4		5	6	7

1	모델명	CO
2	밸브 규격 및 사이즈	3
3	파일럿 비율	O 120:1
4	캐비티	T2A
5	조절 방식	X 표준 파일럿
6	최소 파일럿 압력	D 4 bar
7	밀봉 재료	N 니트릴 고무
		V 바이턴

규격표

모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CO3O	T2A	4	350	60/70	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.22

▶ 압력 차 vs. 유량

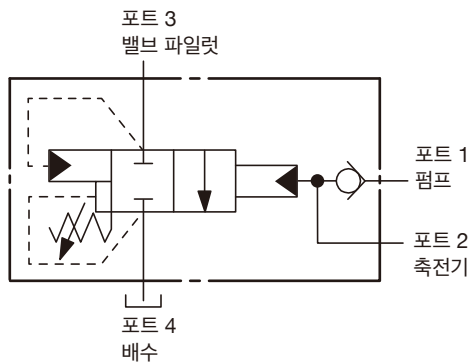


모델	a	b	c
			X
CO30	35.1	28.6	35.1

QC



기호



주문 형식

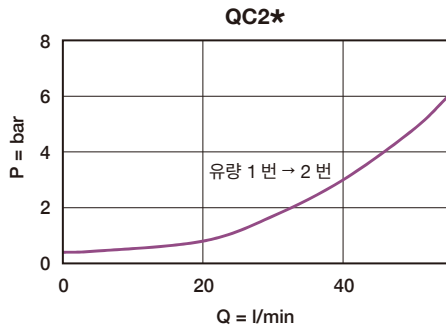
QC	2	C	-	T21A	-	L	A	N
1	2	3		4		5	6	7

1	모델명	QC	
2	용량	2	60
3	언로드 및 리셋 사이의 압력 차 비율	A	10%
		B	15%
		C	30%
4	캐비티	T21A	
5	조절 방식	L	표준 나사 조정
		K	손잡이 조절 (잠금 가능)
6	조절 가능한 범위	A	7 ~ 210 bar
		B	3.5 ~ 105 bar
		C	140 ~ 350 bar
		D	18 ~ 55 bar
7	밀봉 재료	N	니트릴 고무
		V	바이턴

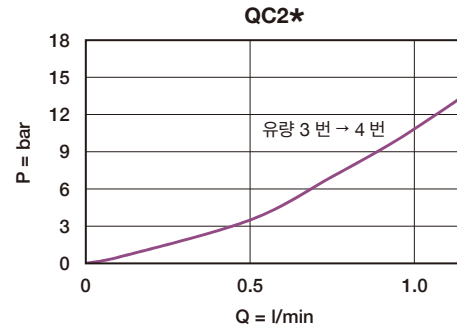
규격표

모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
QC2*	T21A	60	350	60/70	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.22

▶ 압력 차 vs. 유량

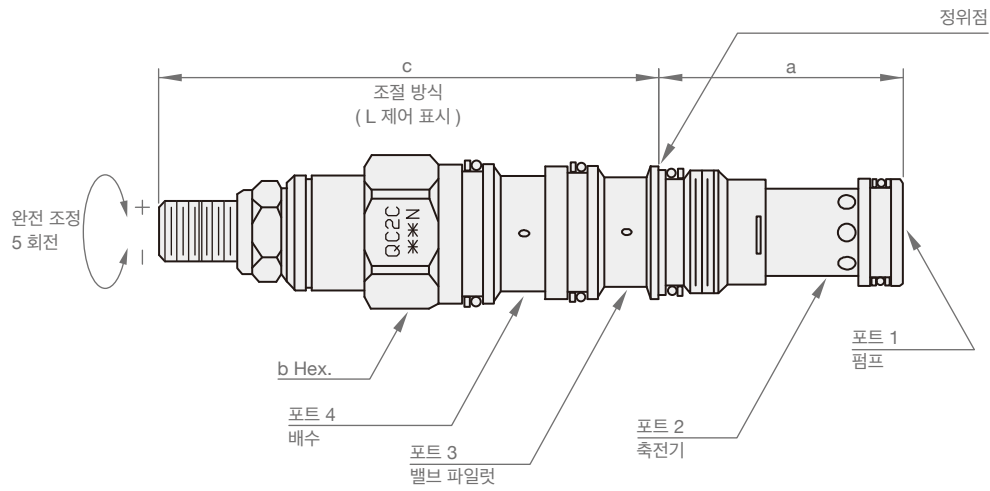


▶ 압력 차 vs. 유량 (파일럿 완전 개방)



치수

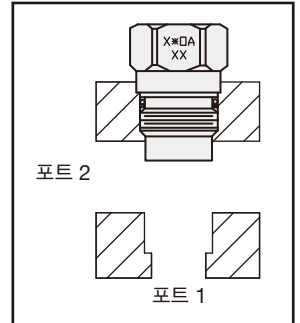
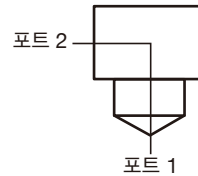
(단위 : mm)



모델	a	b	c	
			L	K
QC2C	34.9	22.2	78.5	84.8

OA2

기호

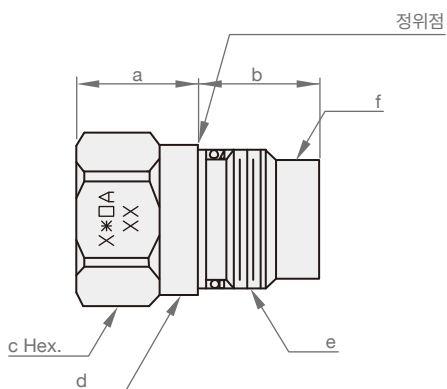


규격표

모델	캐비티	나사산	밀봉 재료	무게 (kg)
X1OA2-T162A-XX	T162A	M16 P1.5	니트릴 고무	0.05
X2OA2-T10A-XX	T10A	M20 P1.5		0.09
X2OA2-T13A-XX	T13A	M20 P1.5		0.09
X3OA2-T3A-XX	T3A	1"-14UNS-2B		0.13
X3OA2-T5A-XX	T5A	1"-14UNS-2B		0.13
X6OA2-T16A-XX	T16A	M36 P2		0.28
X8OA2-T18A-XX	T18A	M48 P2		0.57

치수

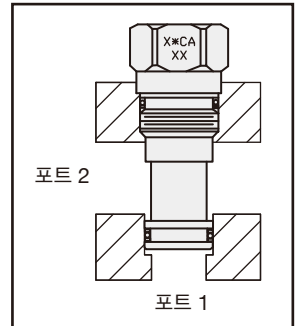
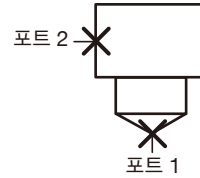
(단위 : mm)



모델	a	b	c	d	e	f
X2OA2	20.3	16.3	22.2	Ø21.7	M16 P1.5-6H	Ø17.4
X3OA2	17.8	22.2	28.6	Ø27.3	1"-14UNS-2B	Ø22.6
X6OA2	26	25	31.7	Ø39.7	M36 P2.0-6H	Ø33
X8OA2	30.4	26.8	41.2	Ø52.5	M48 P2.0-6H	Ø43

CA2

기호

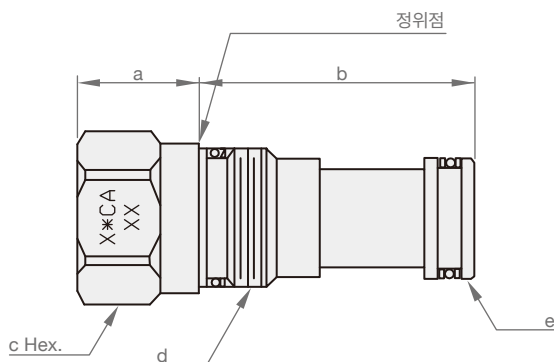


규격표

모델	캐비티	나사산	밀봉 재료	무게 (kg)
X1CA2-T162A-XX	T162A	M16 P1.5	니트릴 고무	0.07
X2CA2-T10A-XX	T10A	M20 P1.5		0.12
X2CA2-T13A-XX	T13A	M20 P1.5		0.12
X3CA2-T3A-XX	T3A	1"-14UNS-2B		0.21
X3CA2-T5A-XX	T5A	1"-14UNS-2B		0.20
X6CA2-T16A-XX	T16A	M36 P2		0.49
X8CA2-T18A-XX	T18A	M48 P2		1.10

치수

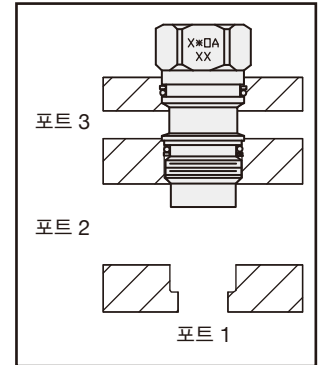
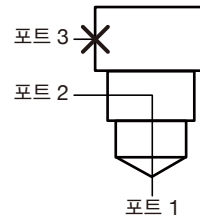
(단위 : mm)



모델	a	b	c	d	e
X2CA2	20.2	38.2	22.2	M16 P1.5-6H	Ø17.4
X3CA2	17.8	47.7	28.6	1"-14UNS-2B	Ø22.2
X6CA2	25.7	60.8	31.7	M32 P2.0-6H	Ø31.7
X8CA2	30	79.6	41.2	M48 P2.0-6H	Ø41.2

OA3

기호

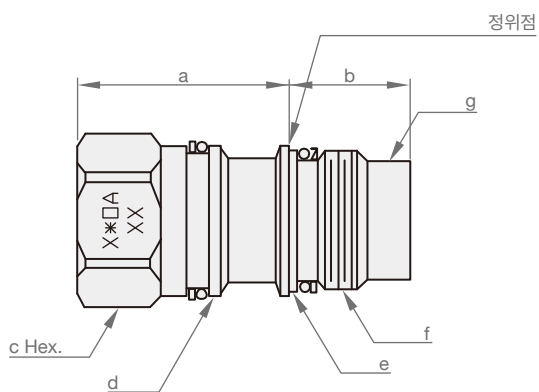


규격표

모델	캐비티	나사산	밀봉 재료	무게 (kg)
X1OA3-T163A-XX	T163A	M16 P1.5	니트릴 고무	0.06
X2OA3-T11A-XX	T11A	M20 P1.5		0.09
X3OA3-T2A-XX	T2A	1"-14UNS-2B		0.16
X6OA3-T17A-XX	T17A	M36 P2		0.31
X8OA3-T19A-XX	T19A	M48 P2		0.68

치수

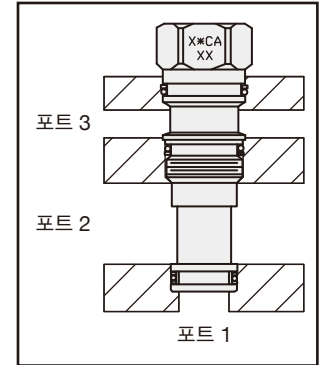
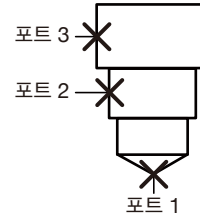
(단위 : mm)



모델	a	b	c	d	e	f	g
X1OA3	31.86	14.54	19.1	Ø17.8	Ø16.6	M16 P1.5-6H	Ø13.9
X2OA3	30	17.8	22.2	Ø21.7	Ø20.5	M16 P1.5-6H	Ø17.4
X3OA3	35.2	15.2	28.6	Ø27.3	Ø26	1"-14UNS-2B	Ø22.8
X6OA3	46.2	18.3	31.6	Ø39.6	Ø36.4	M36 P2.0-6H	Ø32.5
X8OA3	59	23.5	41	Ø52.4	Ø48.2	M36 P2.0-6H	Ø43

CA3

기호

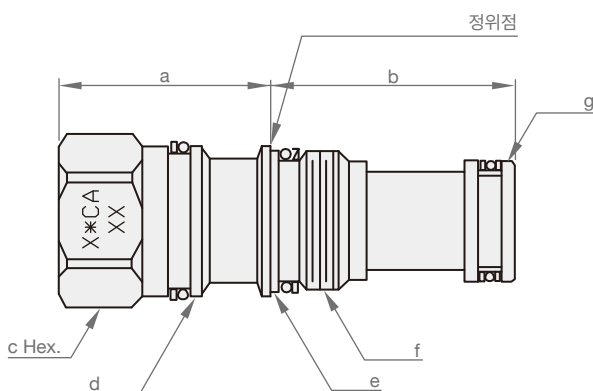


규격표

모델	캐비티	나사산	밀봉 재료	무게 (kg)
X1CA3-T163A-XX	T163A	M16 P1.5	니트릴 고무	0.08
X2CA3-T11A-XX	T11A	M20 P1.5		0.12
X3CA3-T2A-XX	T2A	1"-14UNS-2B		0.22
X6CA3-T17A-XX	T17A	M36 P2		0.52
X8CA3-T19A-XX	T19A	M48 P2		1.20

치수

(단위 : mm)



모델	a	b	c	d	e	f	g
X1CA3	32	31	19.1	Ø17.8	Ø16.6	M16 P1.5-6H	Ø13.9
X2CA3	30.5	34.8	22.2	Ø21.8	Ø20.5	M16 P1.5-6H	Ø17.3
X3CA3	35	35	28.6	Ø27.3	Ø26	1"-14UNS-2B	Ø22.1
X6CA3	46.4	46	31.6	Ø39.6	Ø36.4	M36 P2.0-6H	Ø31.6
X8CA3	46.4	46	31.6	Ø39.6	Ø36.4	M36 P2.0-6H	Ø31.6

SY-DPCA-C-1



특징

1. 정확한 통제 디지털 마이크로프로세서
2. 간단한 설정 디지털 디스플레이 및 버튼
3. 전체 기능 조정 가능한 입력 신호 및 출력 전류
4. 안전 단락, 개방 회로 보호 (오류 코드 포함)

주문 형식

SY - **DPCA** - **C** - **1**

1 2 3 4

1 ▶	모델명	SY	
2 ▶	제어 모드	DPCA	디지털 비례 컨트롤러
3 ▶	유형	C	Din-35 레일 클램프가 있는 케이스
4 ▶	출력	1	단일 코일

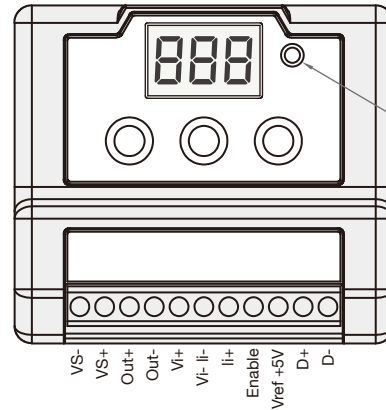
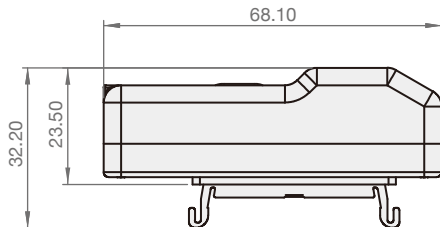
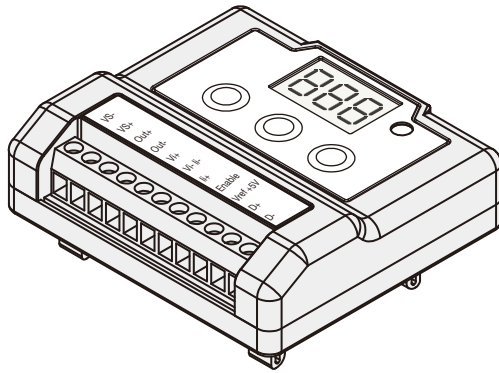
규격표

모델	SY-DPCA-C-1
동작 전압	9 ~ 32VDC
전압 허용 오차	5%
입력 신호 옵션	0~5V, 0~10V, 4~20mA, RS485
출력 전류	3A max.
디터주파수	70 ~ 350Hz
램프를 위아래로	0.1 ~ 5.0s
레퍼런스 전압	5V (max. current 5mA)
통신 인터페이스	RS485
통신 프로토콜	Modbus RTU
작동 조건	-20 ~ 60° C
무게	0.1kg

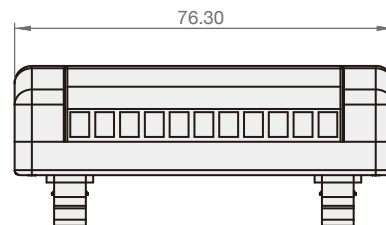
배선 지침

1	VS-	힘 -
2	VS+	힘 +
3	Out+	코일 +
4	Out-	코일 -
5	Vi+	입력 전압 신호
6	Vi- li-	신호 접지
7	li+	입력 전류 신호
8	사용	사용 *
9	Vref +5V	+5V 레퍼런스 전압
10	D+	RS485+ (선택적)
11	D-	RS485- (선택적)

* 기본값은 꺼져 있습니다. PEA 기능이 켜져 있을 때 컨트롤러를 활성화하려면 이 핀을 접지하십시오.



활성화 기능이 켜져 있으면 LED 는 Enable OK 를 표시합니다



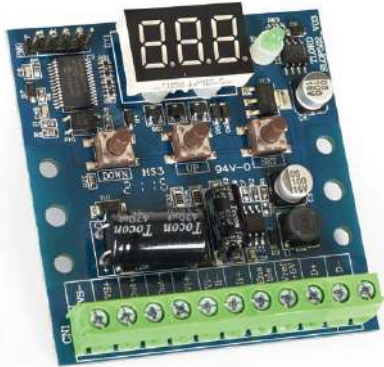
이 제품은 유럽 전자파 적합성 지침 (EMC)2014/30/EU 에 설명된 특정 표준을 충족하도록 설계 및 테스트되었습니다.

Emission: EN 61000-6-4:2019

Imm 단위 y: EN 61000-6-2:2019; EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-3:2020, EN 61000-4-8:2010

Certificate No. NE1105240044

SY-DPCA-P-1



특징

1. 정확한 통제 디지털 마이크로프로세서
2. 간단한 설정 디지털 디스플레이 및 버튼
3. 전체 기능 조정 가능한 입력 신호 및 출력 전류
4. 안전 단락, 개방 회로 보호 (오류 코드 포함)

주문 형식

SY - **DPCA** - **P** - **1**

① ② ③ ④

① ▶	모델명	SY	
② ▶	제어 모드	DPCA	디지털 비례 컨트롤러
③ ▶	유형	P	PCB 전용
④ ▶	출력	1	단일 코일

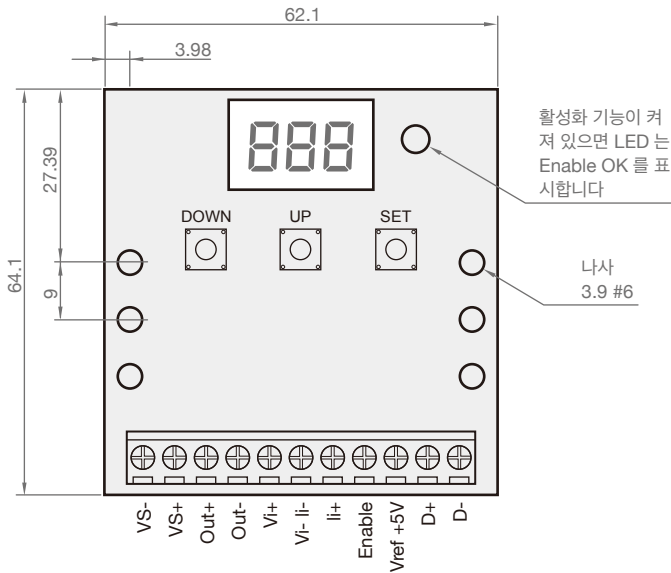
규격표

모델	SY-DPCA-P-1
동작 전압	9 ~ 32VDC
전압 허용 오차	5%
입력 신호 옵션	0~5V, 0~10V, 4~20mA, RS485
출력 전류	3A max.
디터주파수	70 ~ 350Hz
램프를 위아래로	0.1 ~ 5.0s
레퍼런스 전압	5V (max. current 5mA)
통신 인터페이스	RS485
통신 프로토콜	Modbus RTU
작동 조건	-20 ~ 60° C
무게	0.06kg

배선 지침

1	VS-	힘 -
2	VS+	힘 +
3	Out+	코일 +
4	Out-	코일 -
5	Vi+	입력 전압 신호
6	Vi- li-	신호 접지
7	li+	입력 전류 신호
8	사용	사용 *
9	Vref +5V	+5V 레퍼런스 전압
10	D+	RS485+ (선택적)
11	D-	RS485- (선택적)

* 기본값은 꺼져 있습니다. PEA 기능이 켜져 있을 때 컨트롤러를 활성화하려면 이 핀을 접지하십시오.



이 제품은 유럽 전자파 적합성 지침 (EMC)2014/30/EU 에 설명된 특정 표준을 충족하도록 설계 및 테스트되었습니다.

Emission: EN 61000-6-4:2019

Imm 단위 y: EN 61000-6-2:2019; EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-3:2020, EN 61000-4-8:2010

Certificate No. NE1105240044

SY-DPCA-D-P9-1



FEATURES

- DIN 43650 솔레노이드 밸브에 직접 조립
- 디지털 마이크로프로세서를 통한 제어
- 물리적 화면과 버튼을 통한 간편한 설정
- 오류 코드를 포함한 단락 및 개방 회로 보호 기능

주문 형식

SY - DPCA - D - P9 - 1

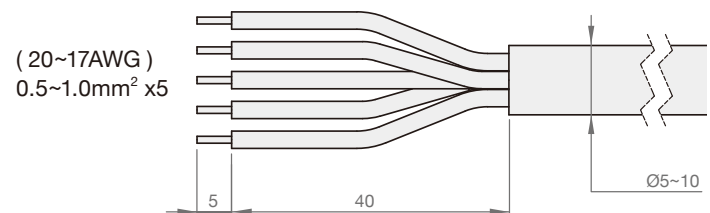
1 2 3 4 5

1 ▶	모델명	SY	
2 ▶	제어 모드	DPCA	디지털 비례 컨트롤러
3 ▶	유형	D	DIN43650A 플러그
4 ▶	연결	P9	PG9 케이블 글랜드
5 ▶	출력	1	단일 코일

규격표

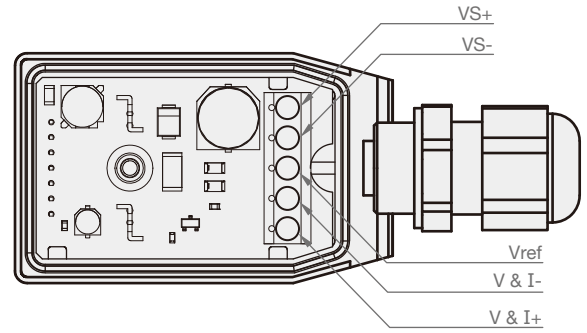
모델	SY-DPCA-D-P9-1
동작 전압	9 ~ 32VDC
전압 허용 오차	5%
입력 신호 옵션	0~5V, 0~10V, 4~20mA
출력 전류	3A max.
디더주파수	70 ~ 350Hz
램프를 위아래로	0.1 ~ 5.0s
레퍼런스 전압	5V (max. current 5mA)
작동 조건	-20 ~ 60° C
무게	0.2kg

배선 준비



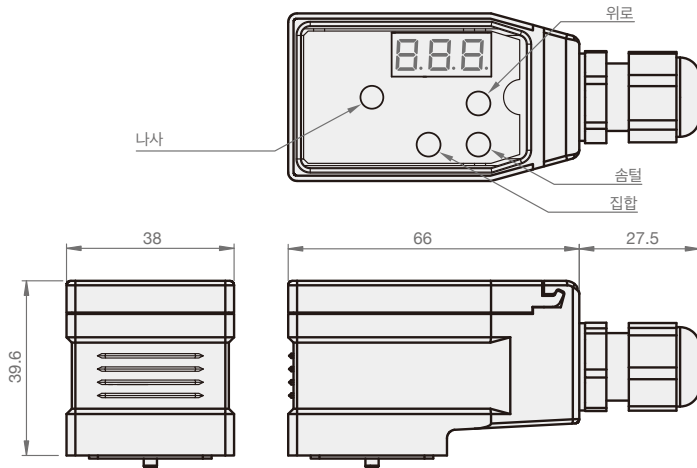
배선 지침

1	VS+	힘 +
2	VS-	힘 -
3	Vref	+5V 레퍼런스 전압
4	V & I-	커맨드 그라운드
5	V & I+	명령

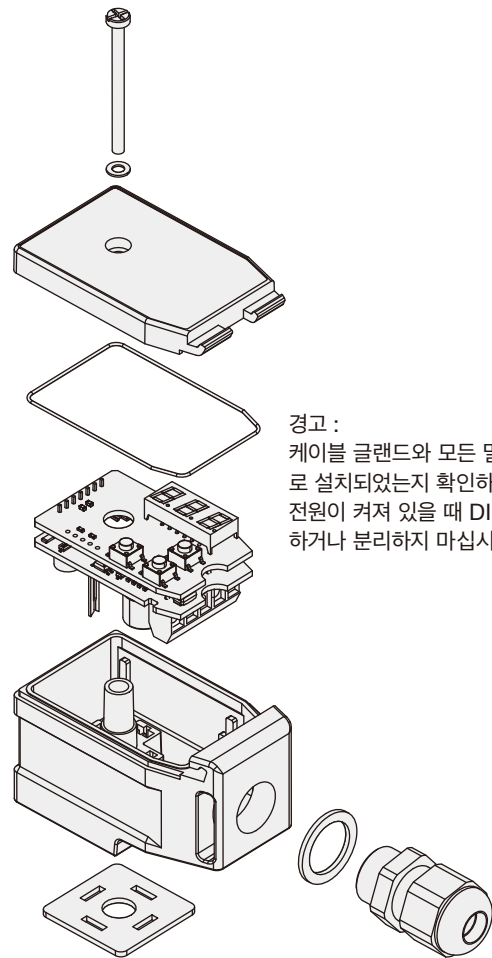


치수S

(단위 : mm)



집회



경고 :
케이블 글랜드와 모든 밀봉 부품이 제대로 설치되었는지 확인하십시오 .
전원이 켜져 있을 때 DIN 플러그를 장착하거나 분리하지 마십시오 .

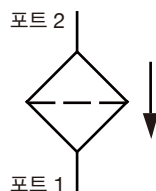


이 제품은 유럽 전자파 적합성 지침 (EMC)2014/30/EU 에 설명된 특정 표준을 충족하도록 설계 및 테스트되었습니다 .
Emission: EN 61000-6-4:2019
Imm 단위 y: EN 61000-6-2:2019; EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-3:2020, EN 61000-4-8:2010
Certificate No. NE1105240044

FLA



기호



주문 형식

FL 2 A - T13A - X D N

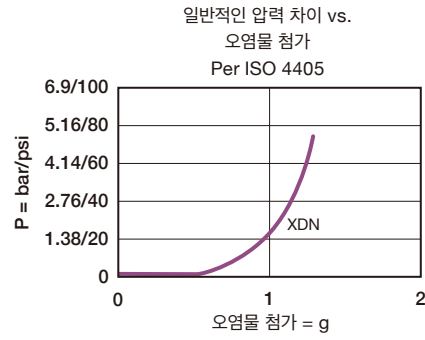
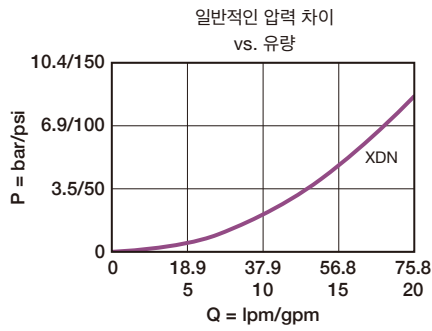
1 2 1 3 4 5 6

1 ▶ 모델명	FLA	
2 ▶ 밸브 규격 및 사이즈	2, 3, 6, 8	
3 ▶ 캐비티	T13A, T5A, T16A, T18A	
4 ▶ 조절 방식	X	조정 불가
5 ▶ 필터 등급 (FL2A, FL3A)	D	40um (표면 타입)
5 ▶ 필터 등급 (FL6A, FL8A)	D	40um (표면 타입)
	A	3um (깊이 타입)
	B	10um (깊이 타입)
	C	25um (깊이 타입)
6 ▶ 밀봉 재료	N	니트릴 고무
	V	바이탄

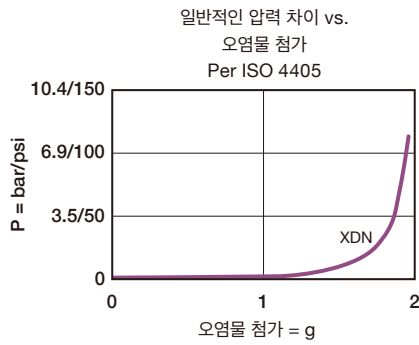
규격표

모델	캐비티	용량	최고압력	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
FL2A	T13A	37.9 l/min / 10 gpm	345 bar / 5000 psi	40/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.09
FL3A	T5A	75.7 l/min / 20 gpm		60/70		0.19
FL6A	T16A	151.4 l/min / 40 gpm		200/215		0.315
FL8A	T18A	302.8 l/min / 80 gpm		465/500		0.71

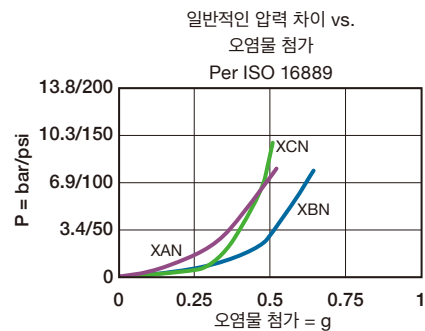
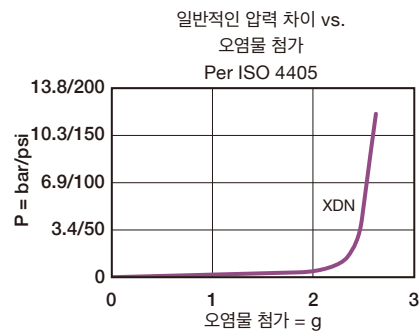
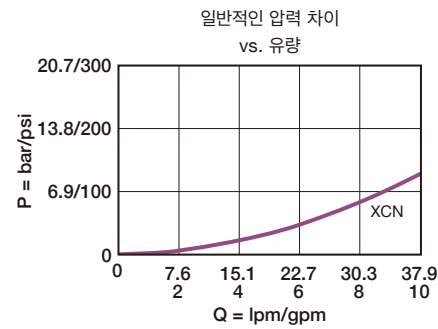
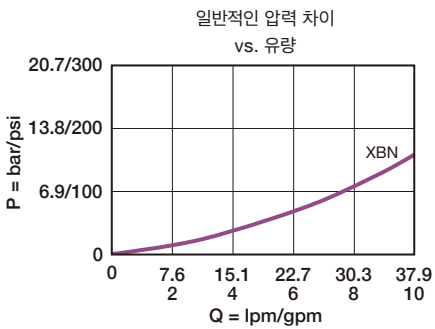
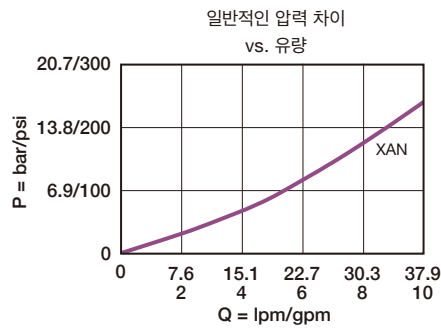
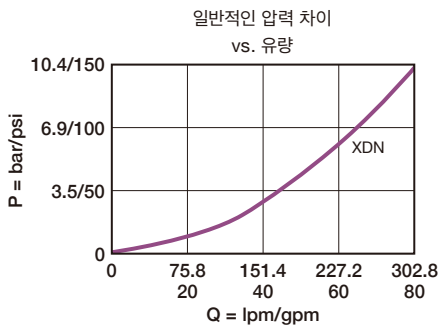
▶ FL2A



▶ FL3A

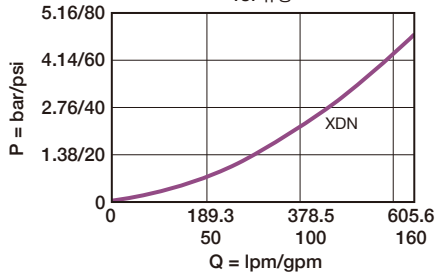


▶ FL6A

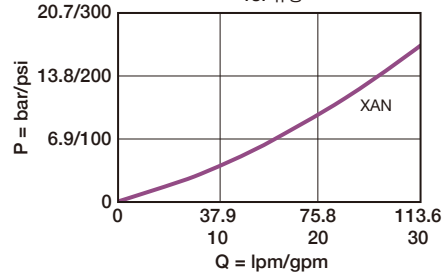


▶ FL8A

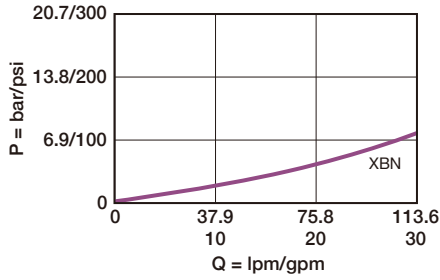
일반적인 압력 차이
vs. 유량



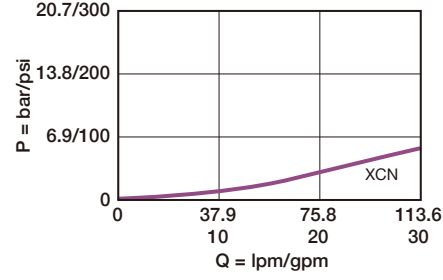
일반적인 압력 차이
vs. 유량



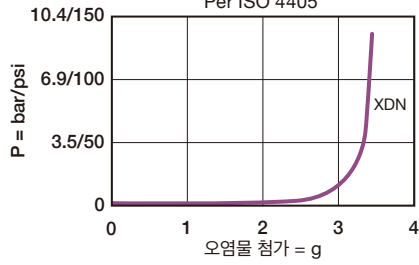
일반적인 압력 차이
vs. 유량



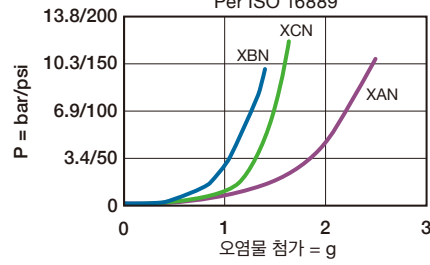
일반적인 압력 차이
vs. 유량

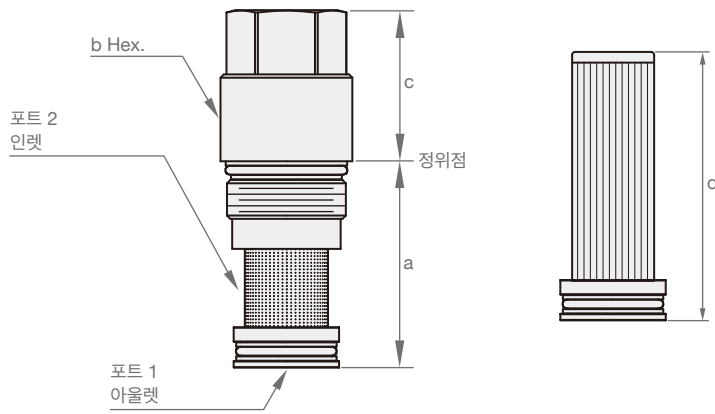


일반적인 압력 차이 vs.
오염물 첨가
Per ISO 4405



일반적인 압력 차이 vs.
오염물 첨가
Per ISO 16889



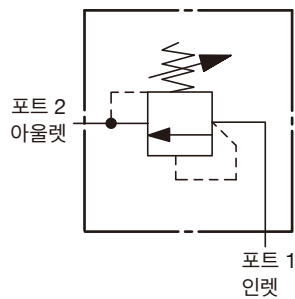


모델	a	b	c	d
FL2A	40.0	22.2	30.7	59.5
FL3A	41.7	28.6	33.3	66.0
FL6A	62.2	31.8	41.4	97.5
FL8A	79.5	41.3	54.1	126

MH



기호



주문 형식

MH - **082** - **L** **A** **N**

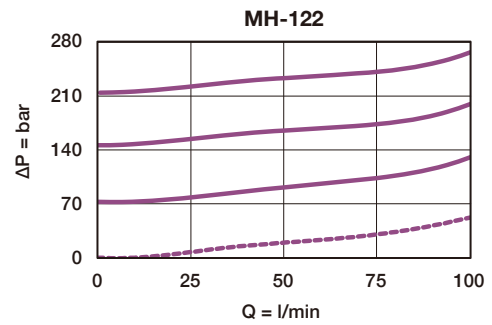
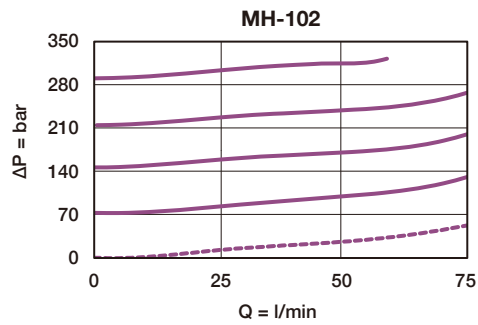
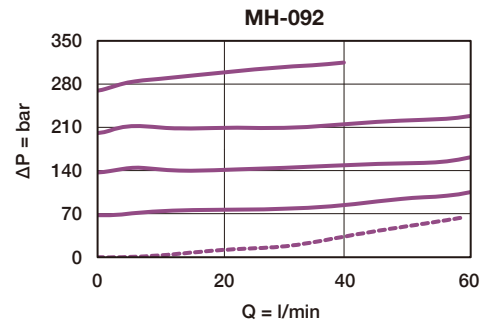
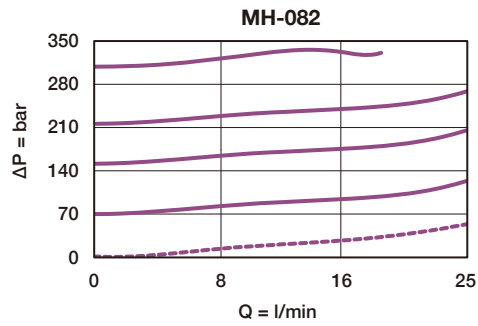
1 2 3 4 5

1 ▶ 모델명	MH	
2 ▶ 밸브 크기 및 캐비티	082, 092, 102, 122	
3 ▶ 조절 방식	L	표준 나사 조정
	K	손잡이 조절 (잠금 가능)
	C	변조 방지 커버
4 ▶ 조절 가능한 범위	A	7 ~ 210 bar
	B	3.5 ~ 105 bar
	C	90 ~ 350 bar
5 ▶ 밀봉 재료	N	니트릴 고무
	V	바이튼

규격표

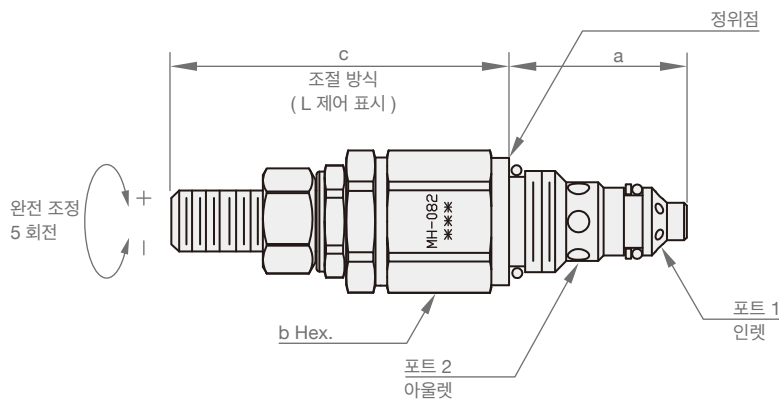
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
MH-082	T082	25	350	40/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.15
MH-092	T092	45	350	40/50		0.25
MH-102	T102	55	350	40/50		0.20
MH-122	T122	85	280	45/50		0.32

▶ 전형적인 압력 상승



치수

(단위 : mm)

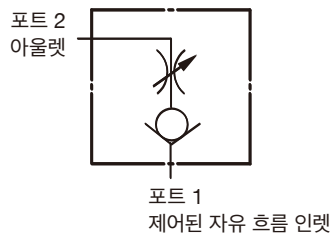


모델	a	b	c		
			L	K	C
MH-082	34	24	60	66	48
MH-092	54	26	58	93	36
MH-102	38.8	25.4	58	64	36
MH-122	59	31.8	61	-	67

CN



기호



주문 형식

CN - **082** - **L** **A** **N**

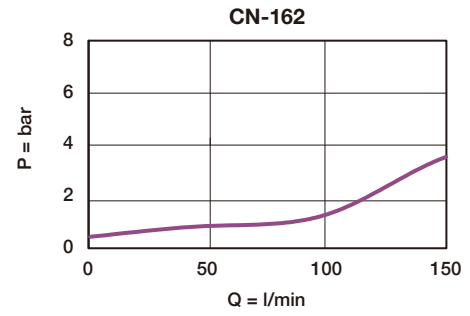
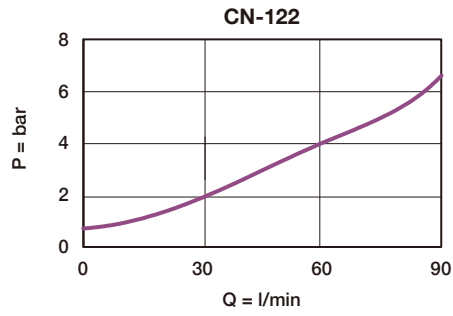
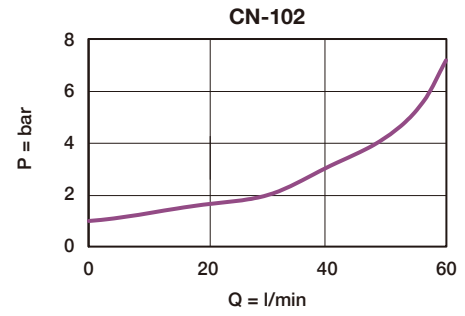
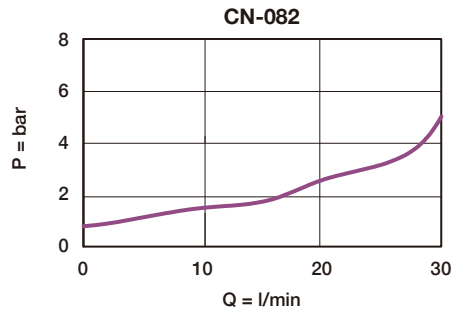
1 2 3 4 5

1 ▶ 모델명	CN
2 ▶ 캐비티 및 최대 구멍	082, 102, 122, 162
3 ▶ 조절 방식	L 표준 나사 조정
	K 손잡이 조절 (잠금 가능)
4 ▶ 크래킹 압력	A 0.3 bar
	C 2.0 bar
	E 5.0 bar
5 ▶ 밀봉 재료	N 니트릴 고무
	V 바이턴

규격표

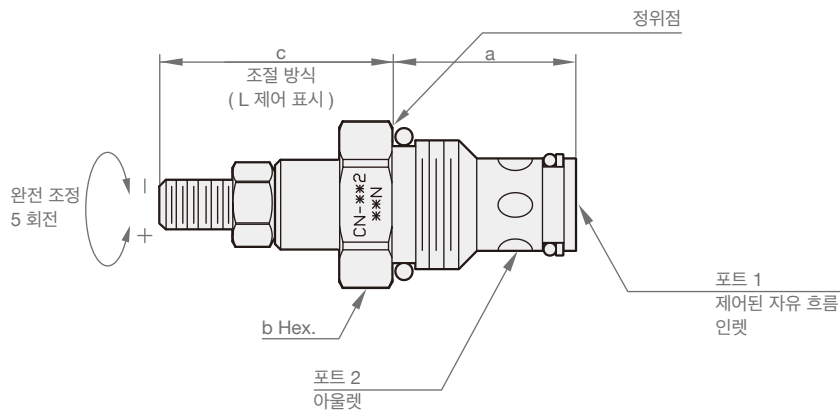
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CN-082	T082	30	300	40/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.11
CN-102	T102	50	300	40/50		0.14
CN-122	T122	80	300	40/50		0.26
CN-162	T162	150	300	40/50		0.39

▶ 전형적인 압력 강하



치수

(단위 : mm)

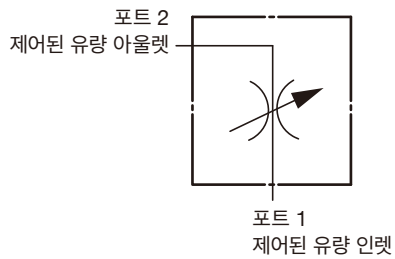


모델	a	b	c	
			L	K
CN-082	27.7	22.4	48	53
CN-102	31.8	25.4	51	56
CN-122	46.0	31.8	53	58
CN-162	44.5	38.1	59	64

NV



기호



주문 형식

NV - **082** - **L** **A** **N**

1 2 3 4

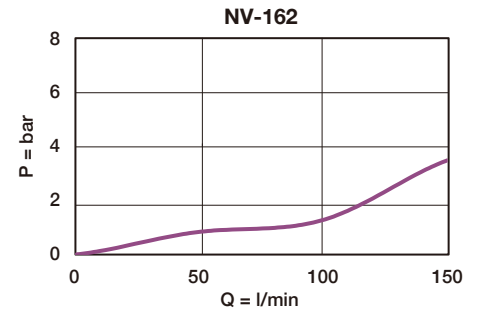
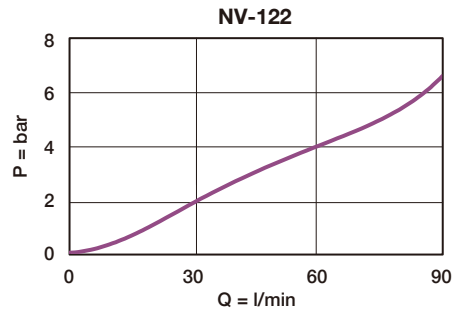
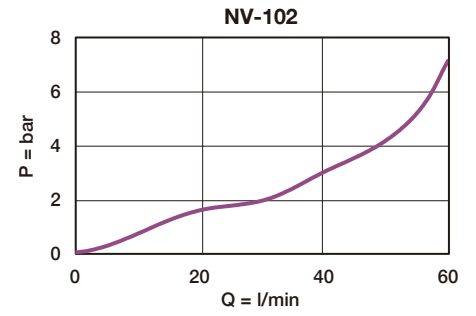
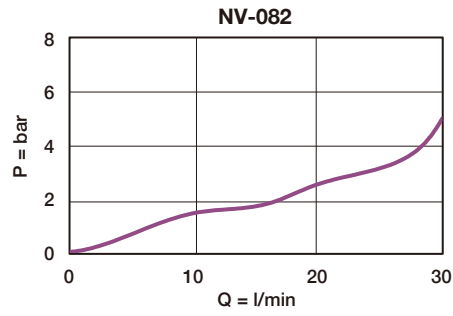
1 ▶ 모델명	NV	
2 ▶ 캐비티 및 최대 구멍	082	T082, 6.5mm
	102	T102, 8.5mm
	122	T122, 12.5mm
	162	T162, 16mm
3 ▶ 조절 방식	L	표준 나사 조정
	K	손잡이 조절 (잠금 가능)
4 ▶ 밀봉 재료	N	니트릴 고무
	V	바이턴

규격표

모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
NV-082	T082	30	300	40/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.11
NV-102	T102	50	300	40/50		0.14
NV-122	T122	80	300	40/50		0.26
NV-162	T162	150	300	40/50		0.39

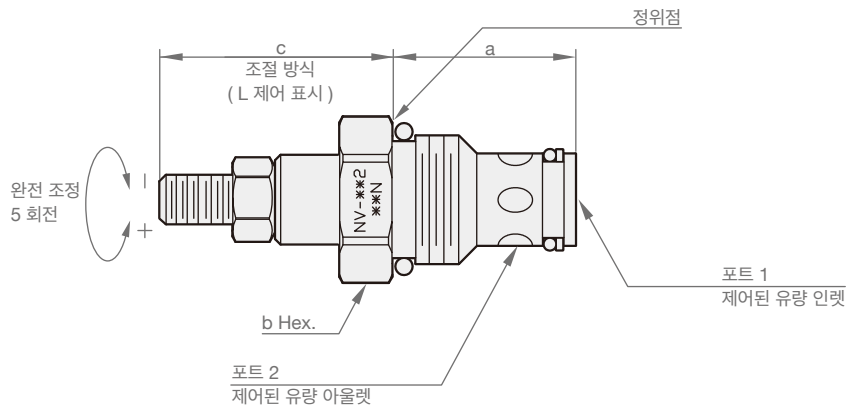
▶ 전형적인 압력 강하

— 완전 개방, 포트 1 ~ 포트 2



치수

(단위 : mm)

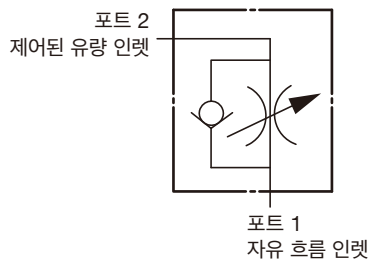


모델	a	b	c	
			L	K
NC-082	27.7	22.4	48	53
NC-102	31.8	25.4	51	56
NC-122	46.0	31.8	53	58
NC-162	44.5	38.1	59	64

NC



기호



주문 형식

NC - **082** - **L** **C** **N**

1 2 3 4 5

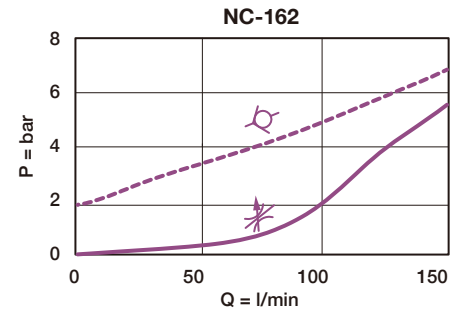
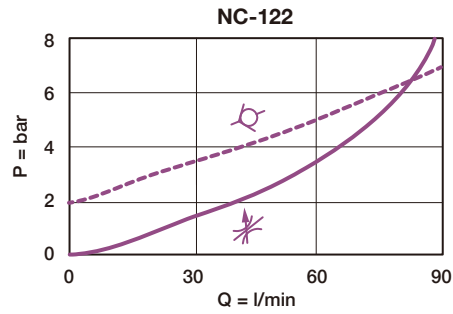
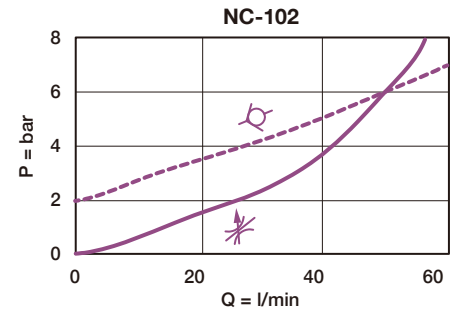
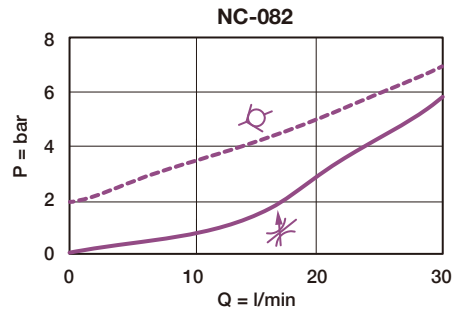
1 ▶ 모델명	NC	
2 ▶ 캐비티 및 최대 구멍	082	T082, 5.9mm
	102	T102, 8mm
	122	T122, 11mm
	162	T162, 13mm
3 ▶ 조절 방식	L	표준 나사 조정
	K	손잡이 조절 (잠금 가능)
4 ▶ 크래킹 압력	C	2.0 bar
5 ▶ 밀봉 재료	N	니트릴 고무
	V	바이튼

규격표

모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
NC-082	T082	30	300	40/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.11
NC-102	T102	50	300	40/50		0.14
NC-122	T122	80	300	40/50		0.26
NC-162	T162	150	300	40/50		0.39

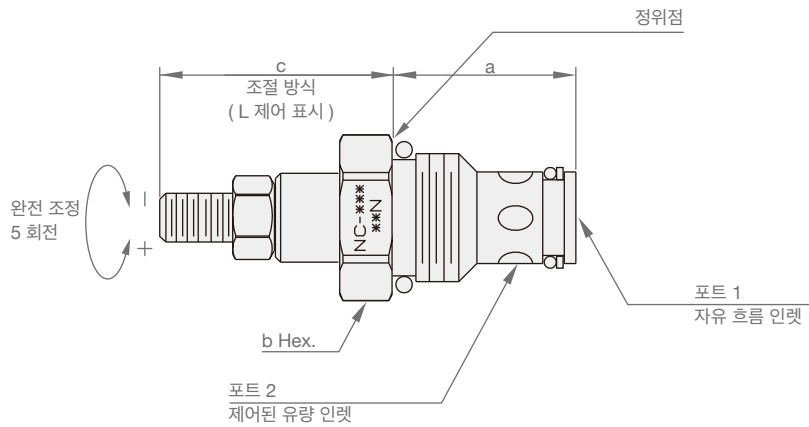
▶ 전형적인 압력 강하

--- 자유 흐름, 포트 1 ~ 포트 2
 — 완전 개방, 포트 2 ~ 포트 1



치수

(단위 : mm)

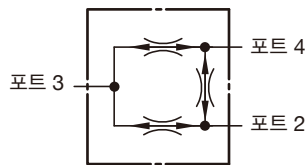


모델	a	b	c	
			L	K
NC-082	27.7	22.4	48	53
NC-102	31.8	25.4	51	56
NC-122	46.0	31.8	53	58
NC-162	44.5	38.1	59	64

CP



기호



유량 비율 :
포트 2 : 포트 4 = 1:1

주문 형식

CP - **104** - **2** - **X** **C** **N**

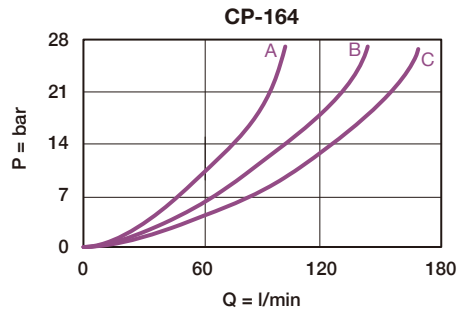
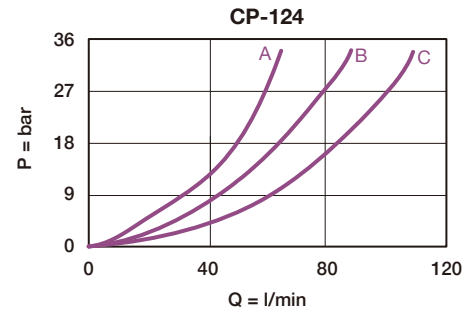
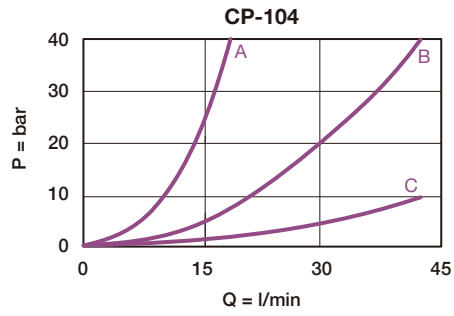
1 2 3 4 5 6

1 ▶ 모델명	CP	
2 ▶ 밸브 크기 및 캐비티	104, 124, 164	
3 ▶ 타입	none	표준
	2	실속 방지
4 ▶ 조절 방식	X	조정 불가
5 ▶ 용량 (l/min)	A	CP-104: 7.6, CP-124: 38, CP-164: 91
	B	CP-104: 23, CP-124: 53, CP-164: 114
	C	CP-104: 45, CP-124: 90, CP-164: 150
6 ▶ 밀봉 재료	N	니트릴 고무
	V	바이탄

규격표

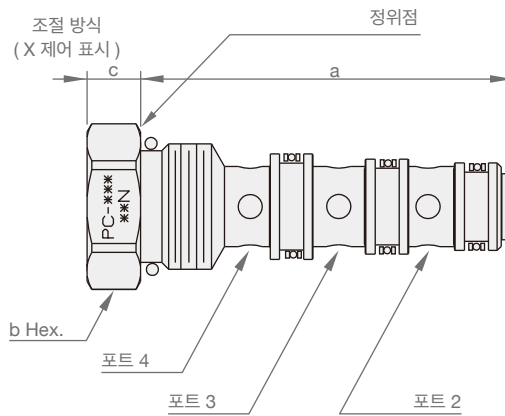
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CP-104	T104	45	210	35/45	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.11
CP-124	T124	90	210	45/55		0.23
CP-164	T164	150	210	60/70		0.37

▶ 전형적인 압력 강하



치수

(단위 : mm)

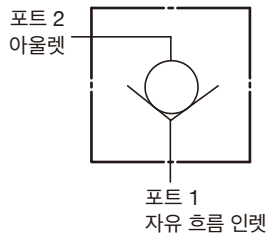


모델	a	b	c
			X
CP-104	64.8	25.4	7.9
CP-124	85.1	31.8	9.5
CP-164	105.0	38.1	12.7

CV



기호



주문 형식

CV - **082** - **X** **A** **N**

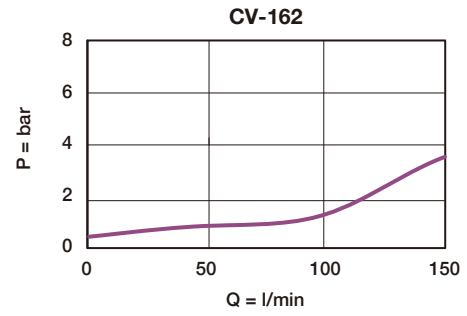
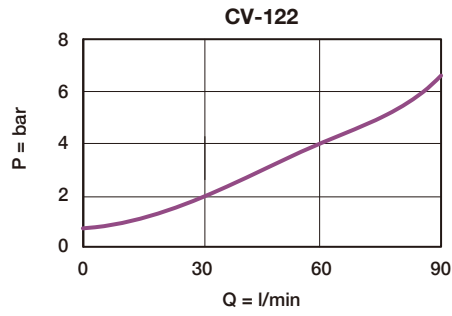
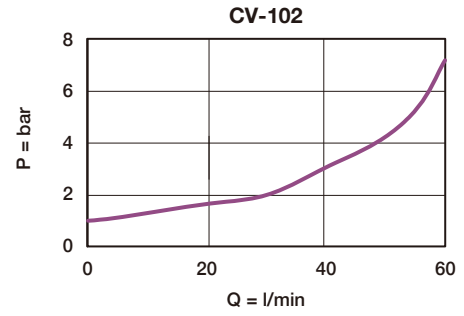
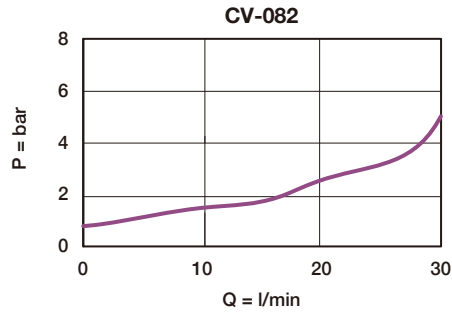
① ② ③ ④ ⑤

① ▶ 모델명	CV	
② ▶ 밸브 크기 및 캐비티	082, 102, 122, 162	
③ ▶ 조절 방식	X	조정 불가
④ ▶ 크래킹 압력	A	0.3 bar
	C	2.0 bar
	E	5.0 bar
⑤ ▶ 밀봉 재료	N	니트릴 고무
	V	바이튼

규격표

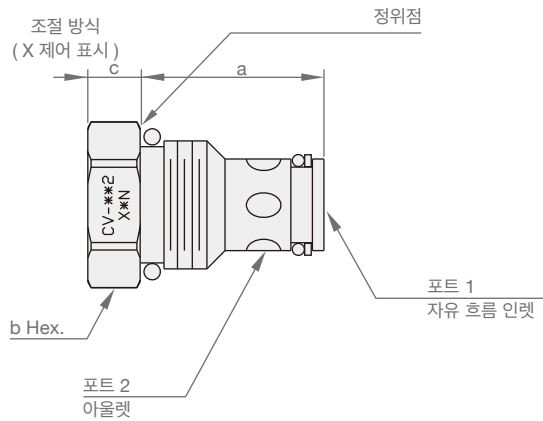
모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CV-082	T082	30	300	40/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.06
CV-102	T102	50	300	40/50		0.09
CV-122	T122	80	300	40/50		0.15
CV-162	T162	150	300	40/50		0.27

▶ 전형적인 압력 강하



치수

(단위 : mm)

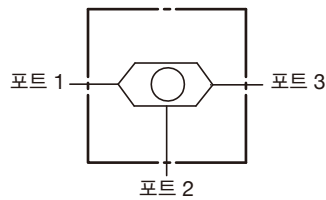


모델	a	b	c
			X
CV-082	27.7	22.4	7.9
CV-102	31.8	25.4	7.9
CV-122	46.0	31.8	9.5
CV-162	44.5	38.1	14.0

LS



기호



주문 형식

LS - **083** - **X** X **N**

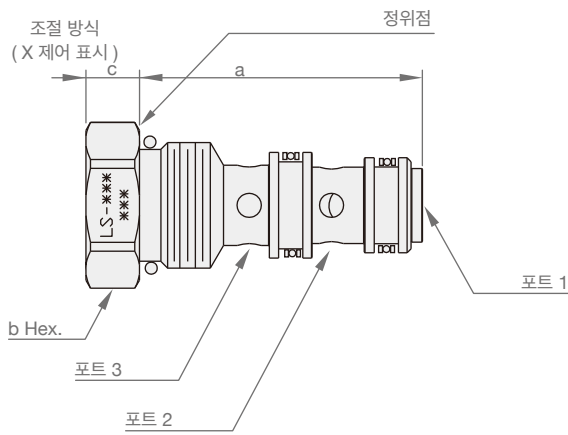
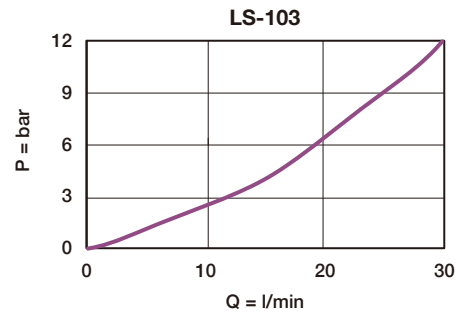
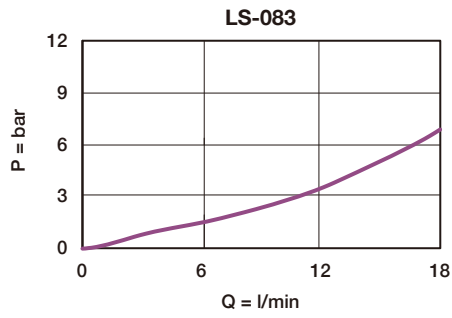
1 2 3 4

1 ▶	모델명	LS	
2 ▶	밸브 크기 및 캐비티	083, 103	
3 ▶	조절 방식	X	조정 불가
4 ▶	밀봉 재료	N	니트릴 고무
		V	바이튼

규격표

모델	캐비티	용량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
LS-083	T083	15	240	30/40	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.06
LS-103	T103	30	240	40/50		0.10

▶ 전형적인 압력 강하

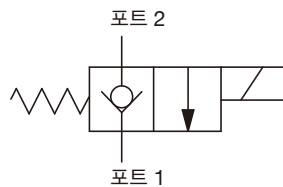


모델	a	b	c
			X
LS-083	42.2	22.4	8
LS-103	46.0	25.4	8

HS, JS, LS, PS-2A



기호



주문 형식

HS - **2A** - **16** - **A1**

① ② ③ ④

① ▶ 캐비티	HS	T082
	JS	T102
	LS	T122
	PS	T162
② ▶ 밸브 유형	2A	
③ ▶ 튜브 직경	16	
④ ▶ 전원	A1	RAC110V
	A2	RAC220V
	D1	DC12V
	D2	DC24V

규격표

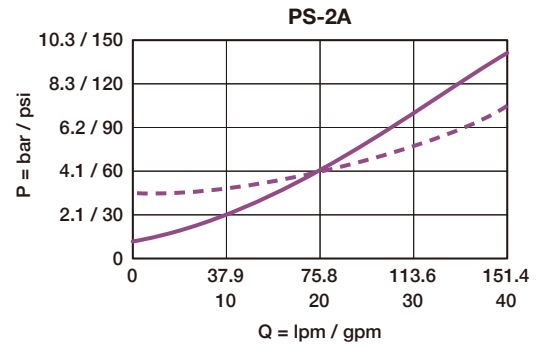
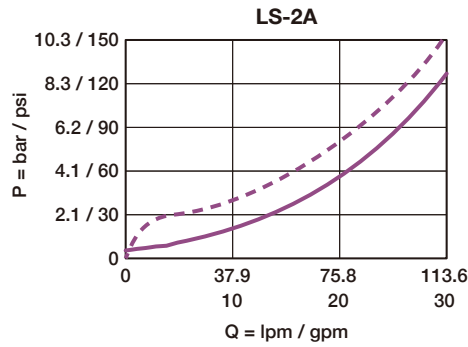
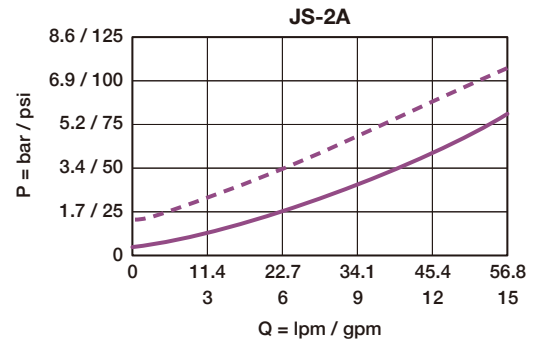
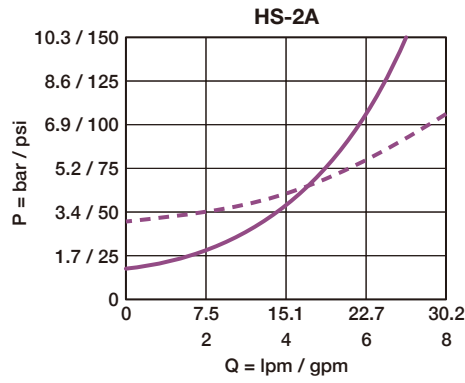
모델	캐비티	튜브 직경	유량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크 (Nm)	무게 (kg)
HS-2A	T082	16	28	250	39/51	0.41
JS-2A	T102	16	50	250	39/51	0.43
LS-2A	T122	16	100	250	39/51	0.53
PS-2A	T162	16	150	250	39/51	0.62

▶ 전형적인 압력 강하

--- 비여자,
포트 1 → 포트 2

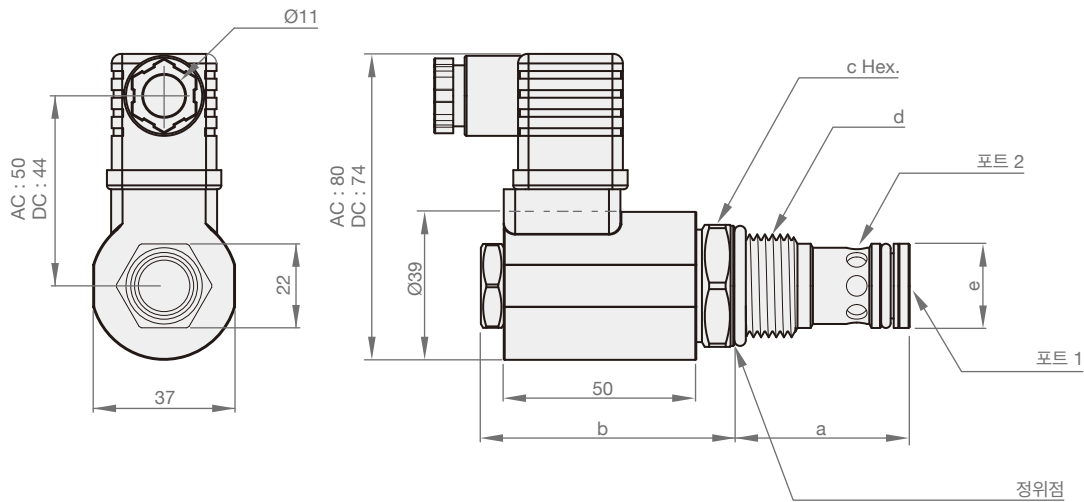
— 여자,
포트 2 → 포트 1

* 40°C 에서 32cSt / 150 ssu 오일



치수

(단위 : mm)

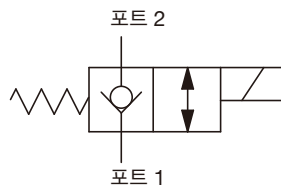


모델	a	b	c	d	e
HS-2A	28	64	22	3/4"-16UNF	12.7
JS-2A	32	64	25.4	7/8"-14UNF	15.8
LS-2A	45	64	32	1 1/16"-12UNF	22.2
PS-2A	45	65	38	1 5/16"-12UNF	28.6

HS, JS, LS, PS-2B



기호



주문 형식

HS - **2B** - **16** - **A2**

① ② ③ ④

① ▶ 캐비티	HS	T082
	JS	T102
	LS	T122
	PS	T162
② ▶ 밸브 유형	2B	
③ ▶ 튜브 직경	16	
④ ▶ 전원	A1	RAC110V
	A2	RAC220V
	D1	DC12V
	D2	DC24V

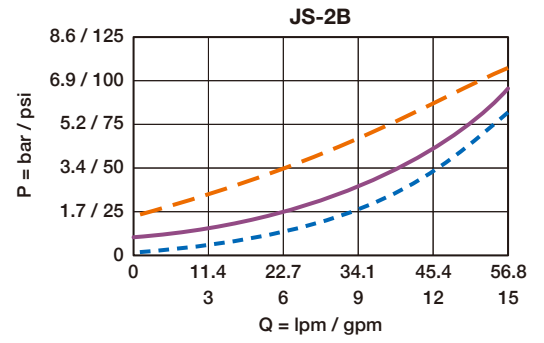
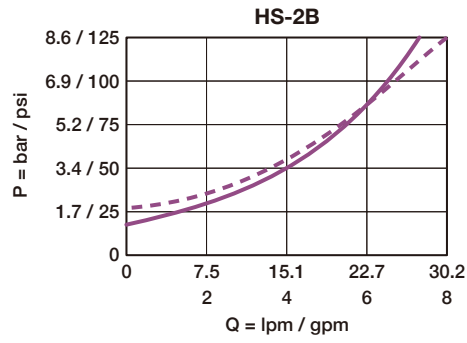
규격표

모델	캐비티	튜브 직경	유량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크 (Nm)	무게 (kg)
HS-2B	T082	16	28	250	39/51	0.41
JS-2B	T102	16	50	250	39/51	0.43
LS-2B	T122	16	100	250	39/51	0.53
PS-2B	T162	16	150	250	39/51	0.62

▶ 전형적인 압력 강하

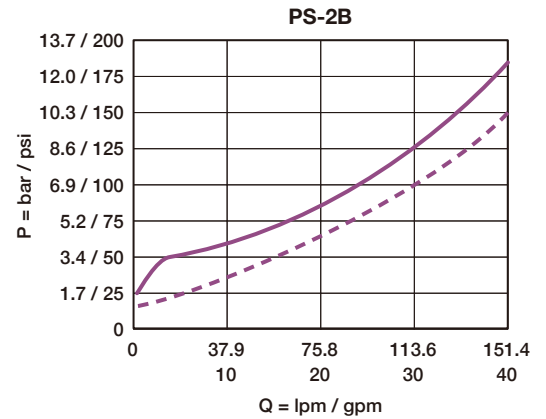
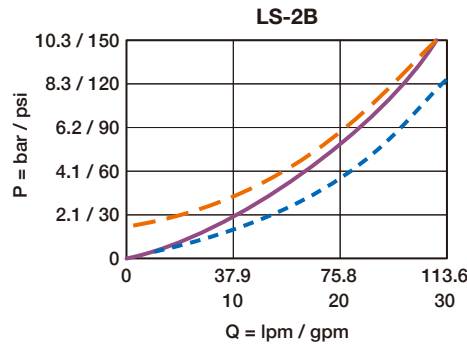
HS-2B, PS-2B

- 비여자,
포트 1 → 포트 2
- 여자,
포트 2 → 포트 1



JS-2B, LS-2B

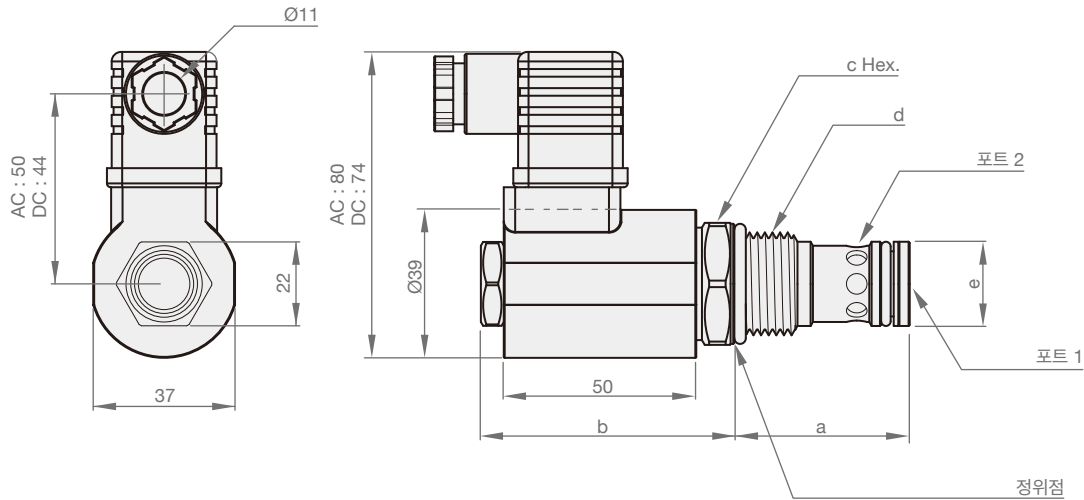
- 비여자,
포트 1 → 포트 2
- 여자,
포트 2 → 포트 1
- 여자,
포트 1 → 포트 2



* 40°C 에서 32cSt / 150 ssu 오일

치수

(단위 : mm)

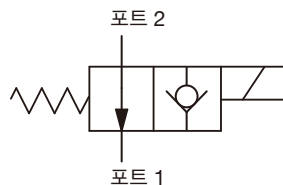


모델	a	b	c	d	e
HS-2B	28	64	22	3/4"-16UNF	12.7
JS-2B	32	64	25.4	7/8"-14UNF	15.8
LS-2B	45	64	32	1 1/16"-12UNF	22.2
PS-2B	45	65	38	1 5/16"-12UNF	28.6

HS, JS, LS, PS-2C



기호



주문 형식

JS - 2C - 16 - A1

① ② ③ ④

① ▶ 캐비티	HS	T082
	JS	T102
	LS	T122
	PS	T162
② ▶ 밸브 유형	2C	
③ ▶ 튜브 직경	16	
④ ▶ 전원	A1	RAC110V
	A2	RAC220V
	D1	DC12V
	D2	DC24V

규격표

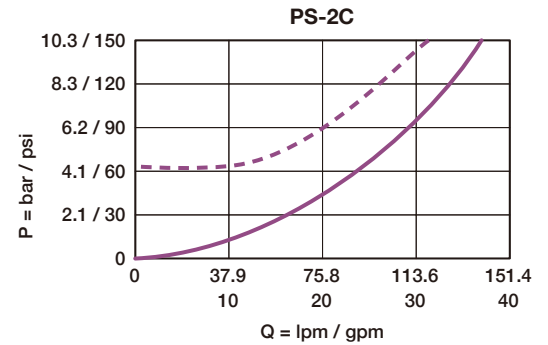
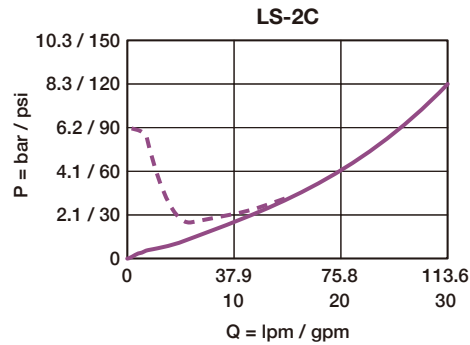
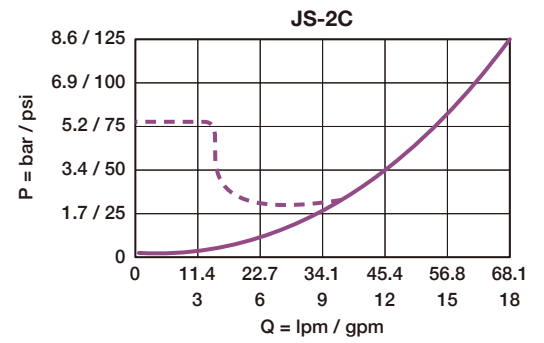
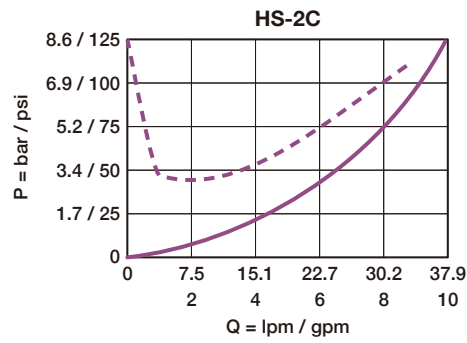
모델	캐비티	튜브 직경	유량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크 (Nm)	무게 (kg)
HS-2C	T082	16	28	250	39/51	0.41
JS-2C	T102	16	50	250	39/51	0.43
LS-2C	T122	16	100	250	39/51	0.56
PS-2C	T162	16	150	250	39/51	0.67

▶ 전형적인 압력 강하

--- 여자,
포트 1 → 포트 2

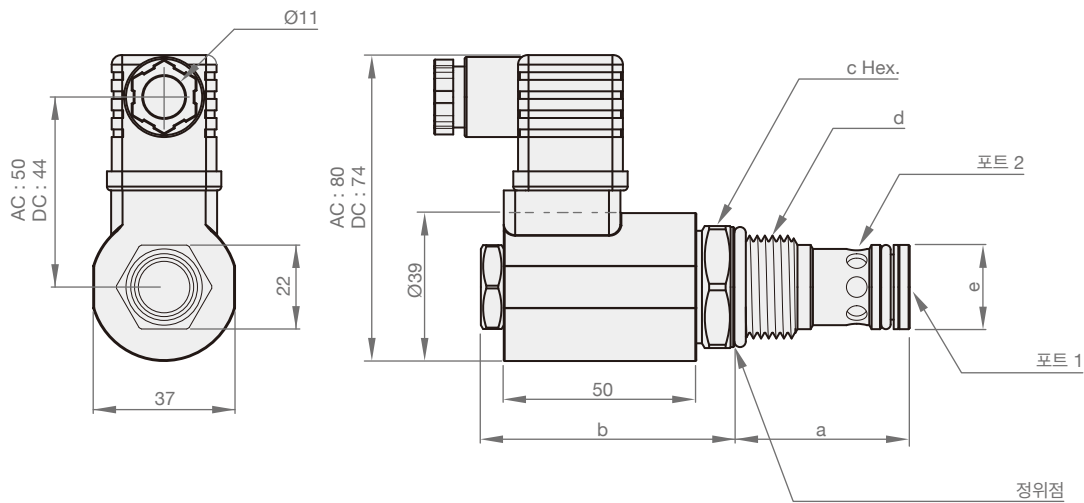
— 비여자,
포트 2 → 포트 1

* 40°C 에서 32cSt / 150 ssu 오일



치수

(단위 : mm)

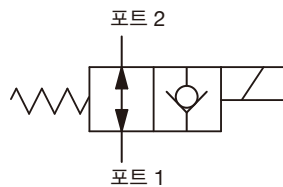


모델	a	b	c	d	e
HS-2C	28	64	22	3/4"-16UNF	12.7
JS-2C	32	64	25.4	7/8"-14UNF	15.8
LS-2C	45	64	32	1 1/16"-12UNF	22.2
PS-2C	45	65	38	1 5/16"-12UNF	28.6

HS, JS, LS, PS-2D



기호



주문 형식

JS - 2D - 16 - A2

1 2 3 4

1 ▶ 캐비티	HS	T082
	JS	T102
	LS	T122
	PS	T162
2 ▶ 밸브 유형	2D	
3 ▶ 튜브 직경	16	
4 ▶ 전원	A1	RAC110V
	A2	RAC220V
	D1	DC12V
	D2	DC24V

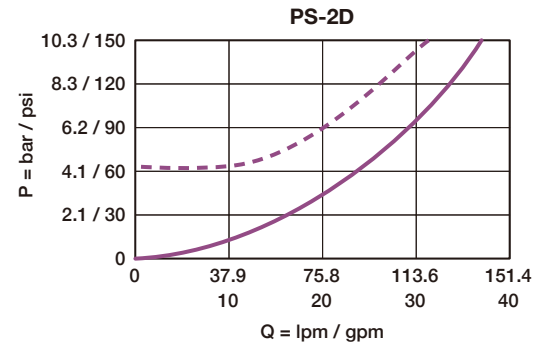
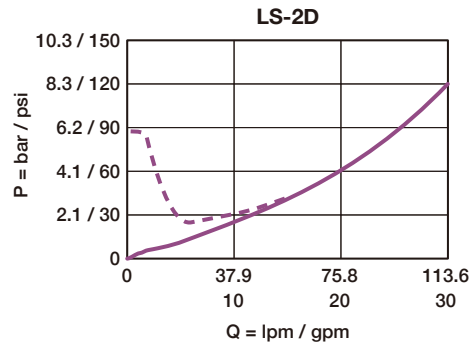
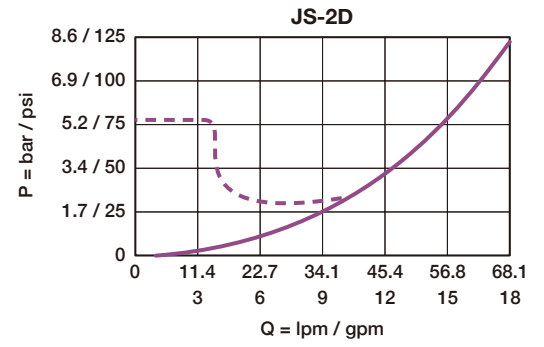
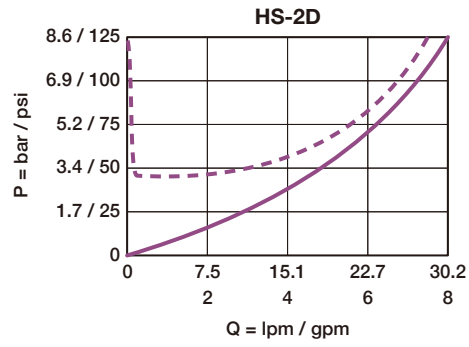
규격표

모델	캐비티	튜브 직경	유량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크 (Nm)	무게 (kg)
HS-2D	T082	16	28	250	39/51	0.41
JS-2D	T102	16	50	250	39/51	0.46
LS-2D	T122	16	100	250	39/51	0.56
PS-2D	T162	16	150	250	39/51	0.67

▶ 전형적인 압력 강하

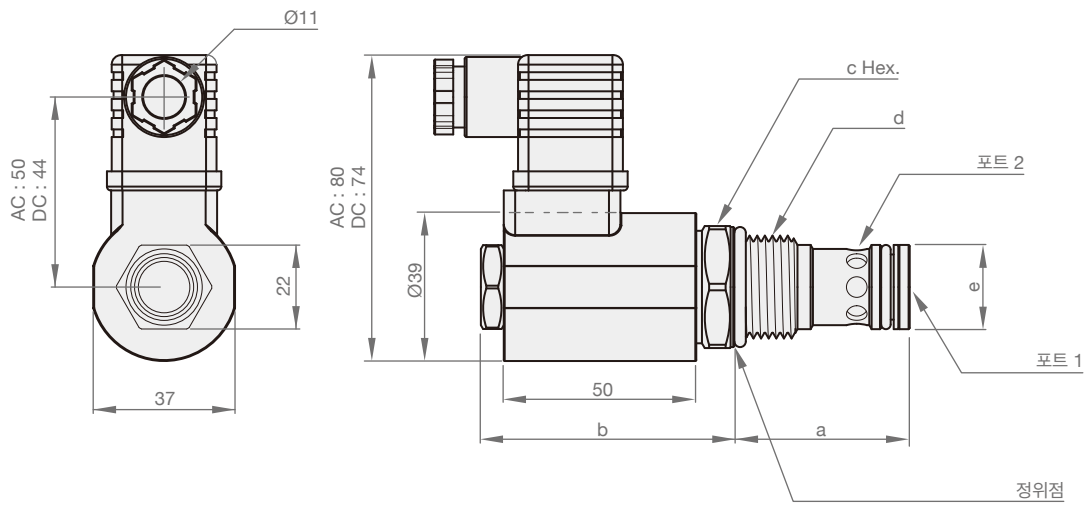
--- 여자,
포트 1 → 포트 2
— 비여자,
포트 2 → 포트 1

* 40°C 에서 32cSt / 150 ssu 오일



치수

(단위 : mm)

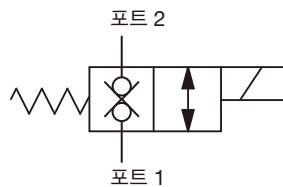


모델	a	b	c	d	e
HS-2D	28	64	22	3/4"-16UNF	12.7
JS-2D	32	64	25.4	7/8"-14UNF	15.8
LS-2D	45	64	32	1 1/16"-12UNF	22.2
PS-2D	45	65	38	1 5/16"-12UNF	28.6

HS, JS, LS, PS-2I



기호



주문 형식

PS - 2I - 19 - D1

1 2 3 4

1 ▶ 캐비티	HS	T082
	JS	T102
	LS	T122
	PS	T162
2 ▶ 밸브 유형	2I	
3 ▶ 튜브 직경	16, 19	
4 ▶ 전원	A1	RAC110V
	A2	RAC220V
	D1	DC12V
	D2	DC24V

규격표

모델	캐비티	튜브 직경	유량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크 (Nm)	무게 (kg)
HS-2I	T082	16	28	250	39/51	0.41
JS-2I	T102	16	50	250	39/51	0.45
LS-2I	T122	16	100	250	39/51	0.56
PS-2I	T162	19	150	250	39/51	0.67

▶ 전형적인 압력 강하

HS-2I

— 여자,
포트 2 ↔ 포트 1

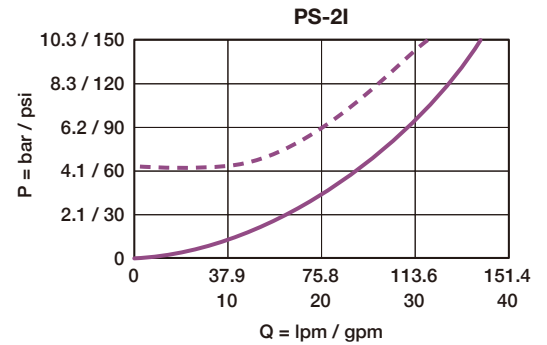
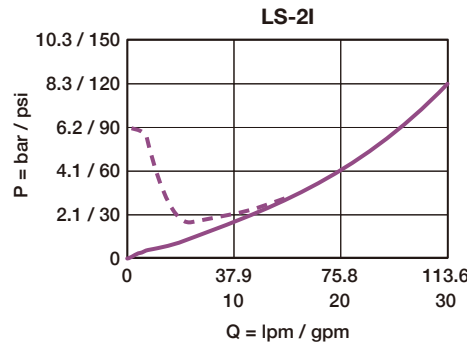
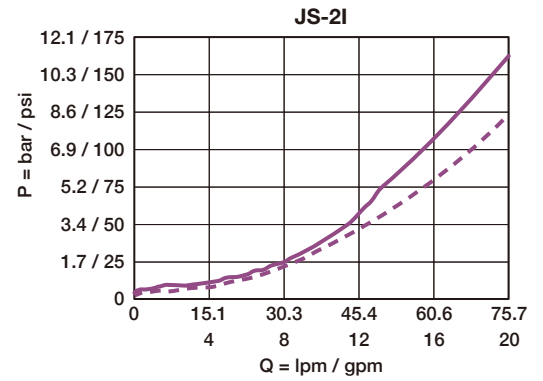
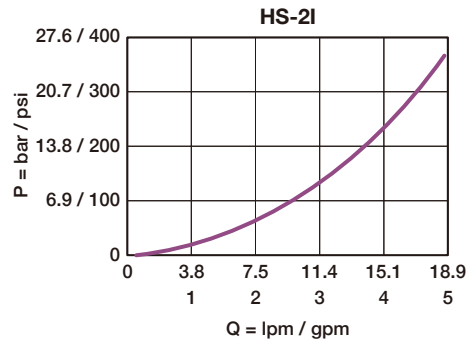
JS-2I

— 여자,
포트 1 → 포트 2
- - - 여자,
포트 2 → 포트 1

LS-2I, PS-2I

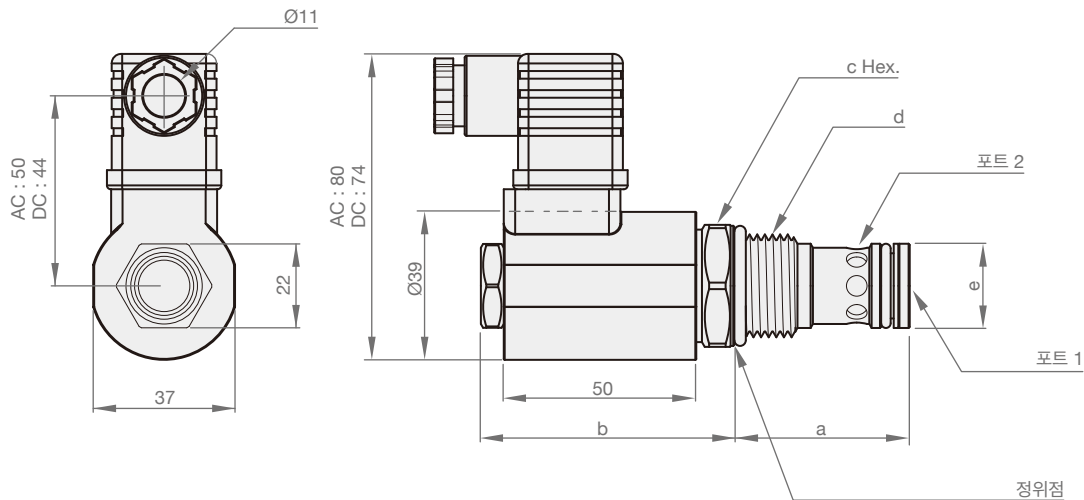
— 여자,
포트 1 → 포트 2
- - - 비여자,
포트 2 → 포트 1

* 40°C 에서 32cSt / 150 ssu 오일



치수

(단위 : mm)

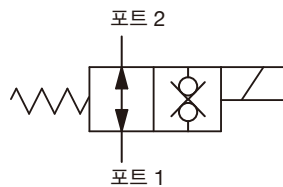


모델	a	b	c	d	e
HS-2I	28	64	22	3/4"-16UNF	12.7
JS-2I	32	64	25.4	7/8"-14UNF	15.8
LS-2I	45	64	32	1 1/16"-12UNF	22.2
PS-2I	45	65	38	1 5/16"-12UNF	28.6

HS, JS, LS, PS-2J



기호



주문 형식

LS - **2J** - **16** - **D2**

1 2 3 4

1 ▶ 캐비티	HS	T082
	JS	T102
	LS	T122
	PS	T162
2 ▶ 밸브 유형	2J	
3 ▶ 튜브 직경	16	
4 ▶ 전원	A1	RAC110V
	A2	RAC220V
	D1	DC12V
	D2	DC24V

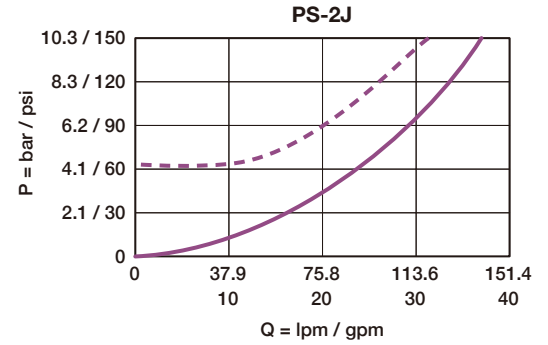
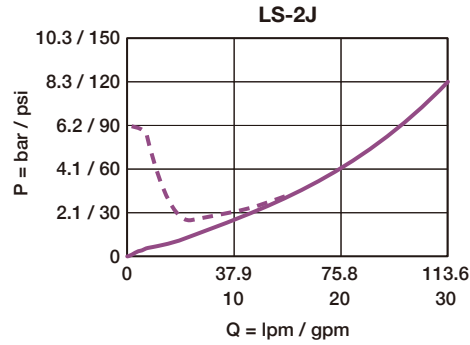
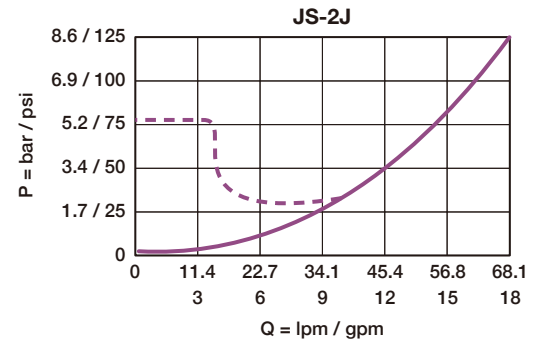
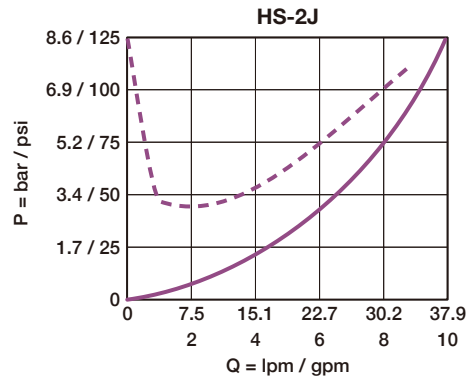
규격표

모델	캐비티	튜브 직경	유량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크 (Nm)	무게 (kg)
HS-2J	T082	16	28	250	39/51	0.41
JS-2J	T102	16	50	250	39/51	0.43
LS-2J	T122	16	100	250	39/51	0.56
PS-2J	T162	16	150	250	39/51	0.67

▶ 전형적인 압력 강하

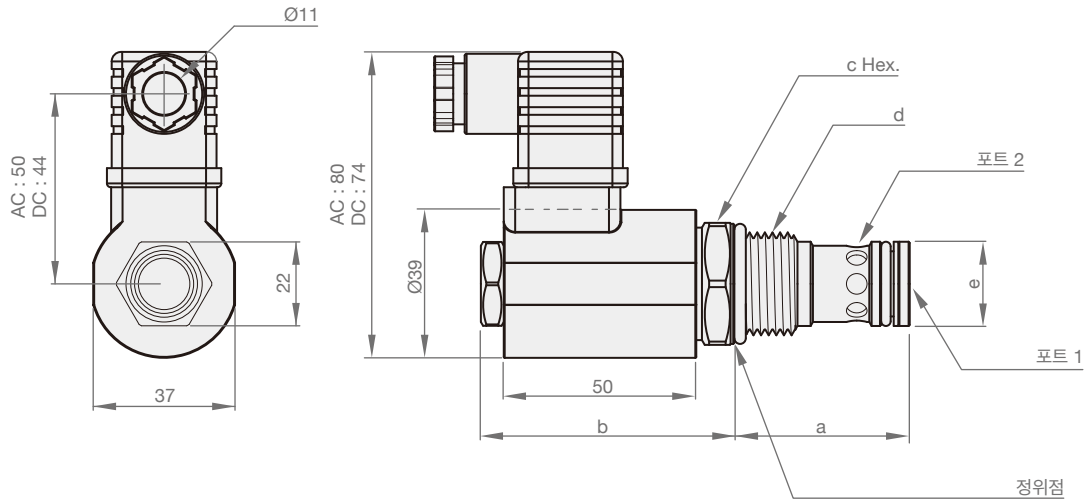
--- 여자,
포트 1 → 포트 2
— 비여자,
포트 2 → 포트 1

* 40°C 에서 32cSt / 150 ssu 오일



치수

(단위 : mm)

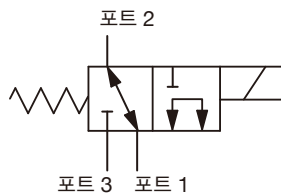


모델	a	b	c	d	e
HS-2A	28	64	22	3/4"-16UNF	12.7
JS-2A	32	64	25.4	7/8"-14UNF	15.8
LS-2A	45	64	32	1 1/16"-12UNF	22.2
PS-2A	45	65	38	1 5/16"-12UNF	28.6

HS-3A



기호



주문 형식

HS - **3A** - **16** - **D2**

① ② ③ ④

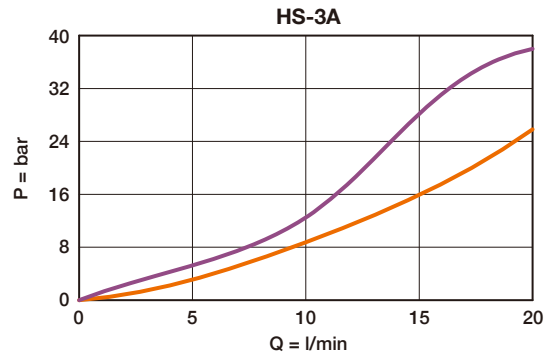
① ▶ 캐비티	HS	T082
	JS	T102
② ▶ 밸브 유형	3A	
③ ▶ 튜브 직경	16	
④ ▶ 전원	A1	RAC110V
	A2	RAC220V
	D1	DC12V
	D2	DC24V

규격표

모델	캐비티	튜브 직경	유량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크 (Nm)	무게 (kg)
HS-3A	T082	16	15	250	39/51	0.43
JS-3A	T102	16		250	39/51	0.52

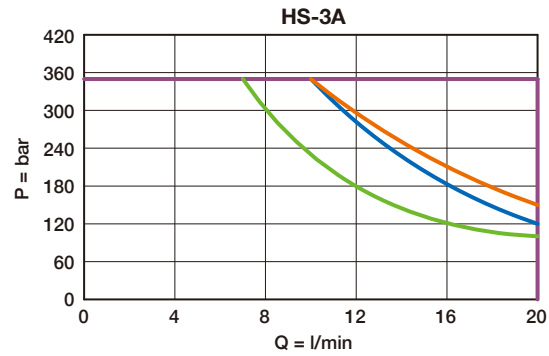
▶ 전형적인 압력 강하

- 포트 1 → 포트 3
- 포트 1 → 포트 2
- 포트 2 → 포트 1

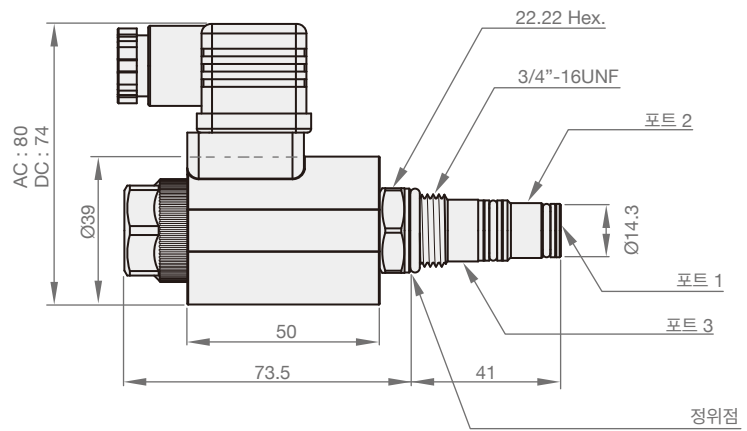
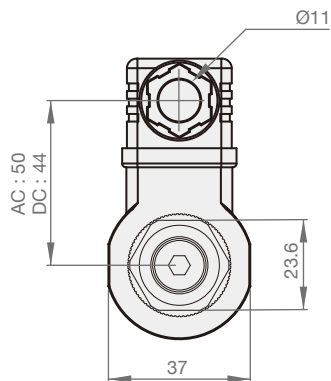


▶ 적용 한계

- 포트 1 → 포트 3
- 포트 2 → 포트 1
- 포트 3 → 포트 1
- 포트 1 → 포트 2



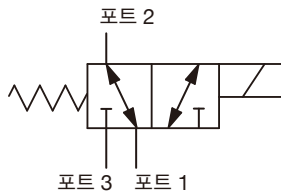
▶ HS-3A



HS-3X



기호



주문 형식

HS - **3X** - **16** - **A2**

1 2 3 4

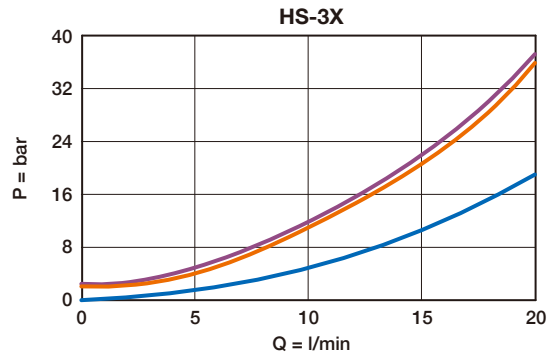
1 ▶ 캐비티	HS	T082
	JS	T102
2 ▶ 밸브 유형	3X	
3 ▶ 튜브 직경	16	
4 ▶ 전원	A1	RAC110V
	A2	RAC220V
	D1	DC12V
	D2	DC24V

규격표

모델	캐비티	튜브 직경	유량 (l/min)	최고압력 (bar)	설치 토크 (Nm)	무게 (kg)
HS-3X	T082	16	13	207	39/51	0.43
JS-3X	T102	16	38	207	39/51	0.52

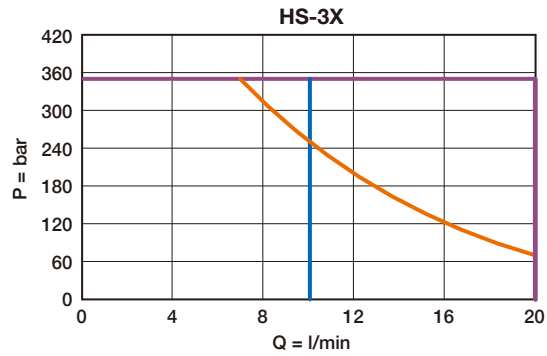
▶ 전형적인 압력 강하

- 포트 3 → 포트 2
- 포트 2 → 포트 3
- 포트 1 → 포트 2
포트 2 → 포트 1

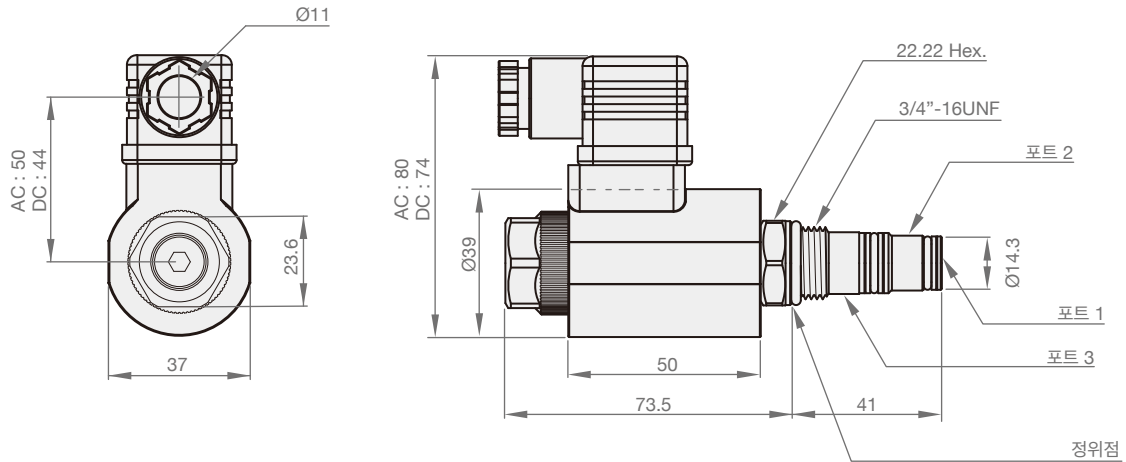


▶ 적용 한계

- 포트 2 → 포트 3
포트 3 → 포트 2
- 포트 1 → 포트 2
- 포트 2 → 포트 1



▶ HS-3X

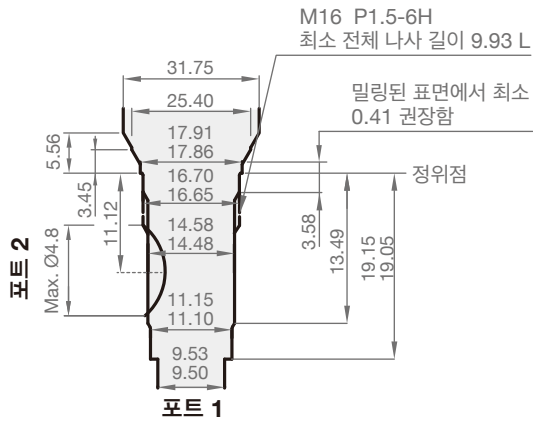


캐비티 툴링

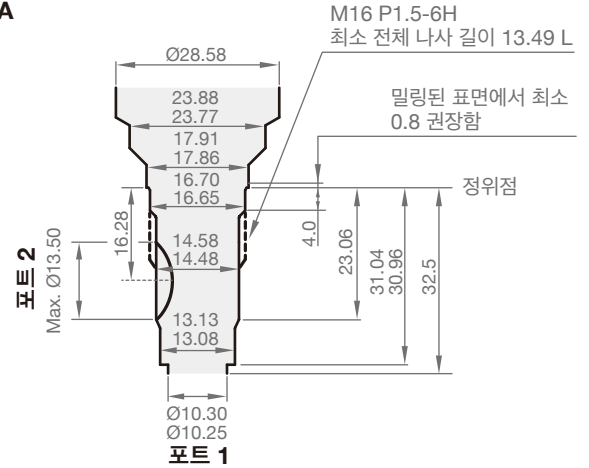
2 포트 캐비티 툴링

(단위 : mm)

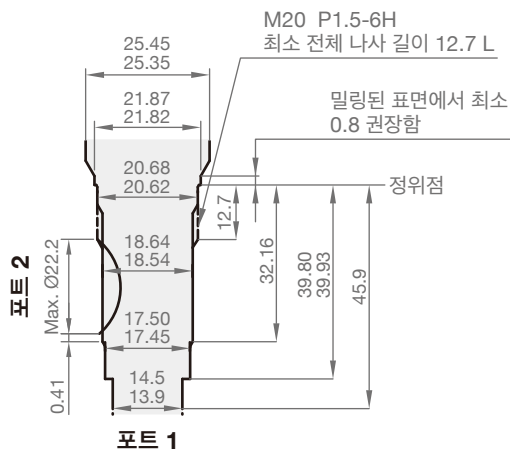
▶ T8A



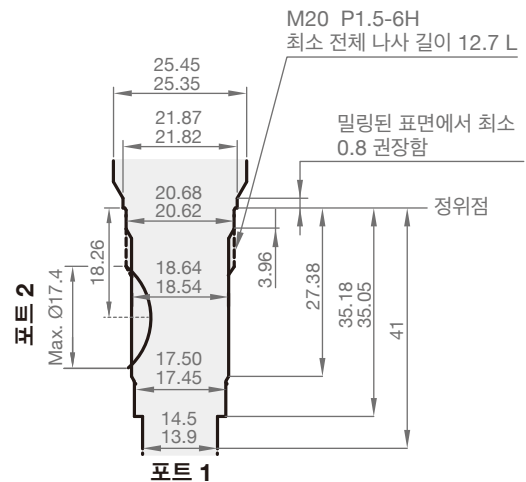
▶ T162A



▶ T10A

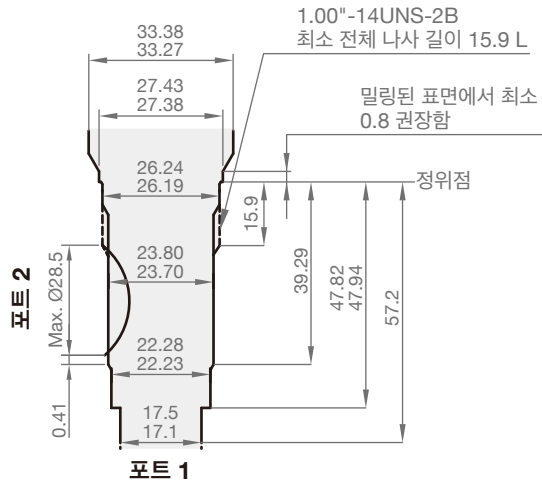


▶ T13A

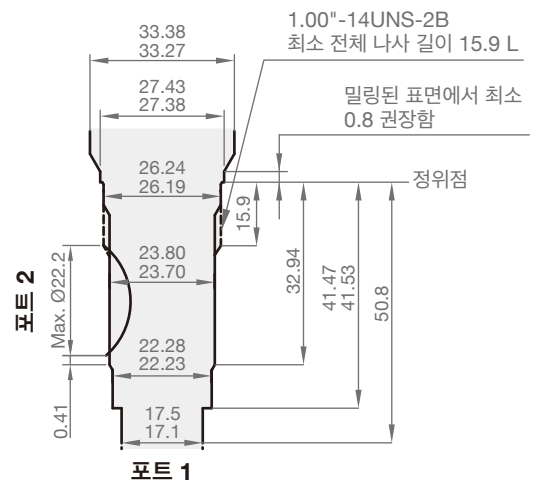


사이즈	캐비티
01	T8A, T162A
02	T10A, T13A
03	T3A, T5A
06	T16A
08	T18A

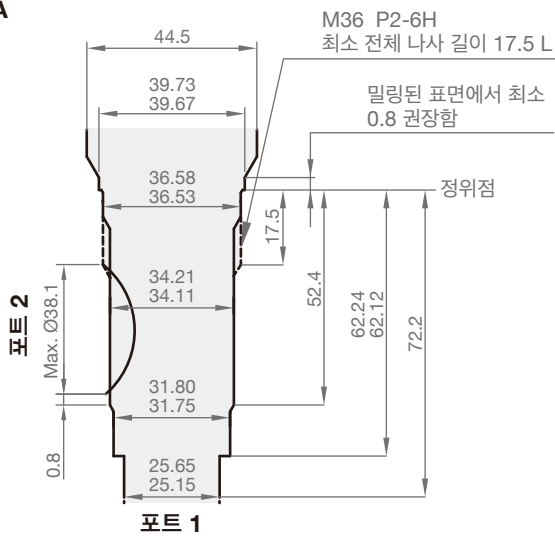
▶ T3A



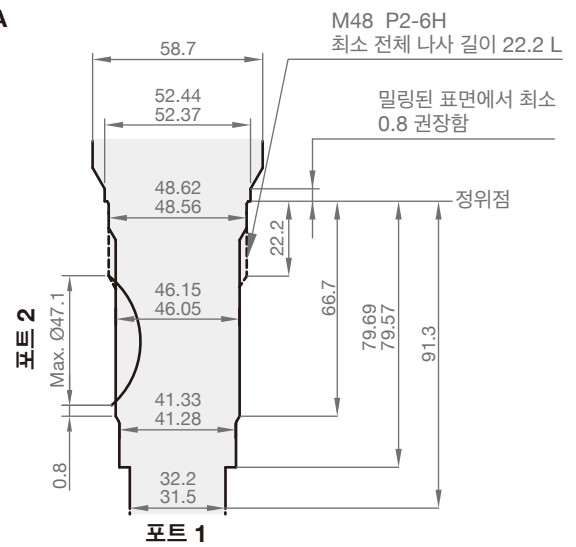
▶ T5A



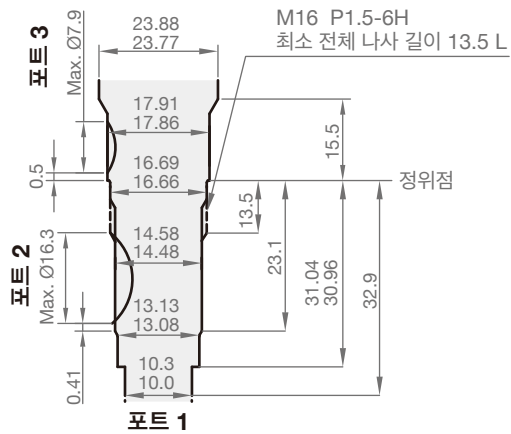
▶ T16A



▶ T18A

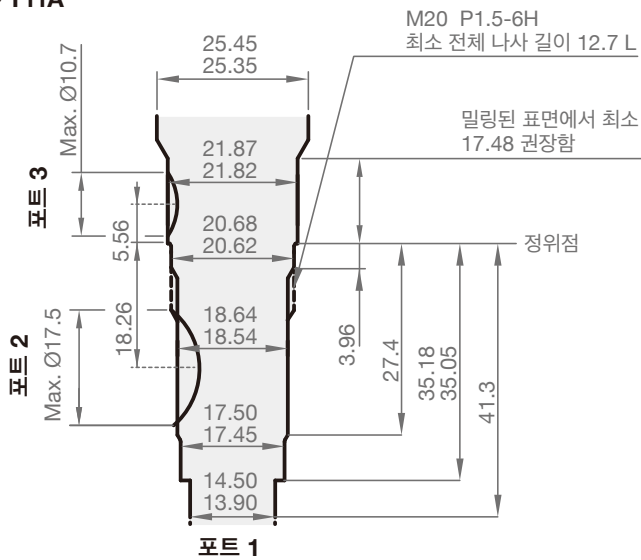


▶ T163A

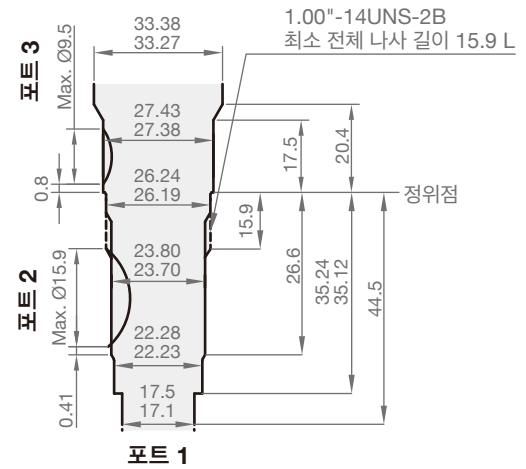


사이즈	캐비티
01	T163A
02	T11A
03	T2A
06	T17A
08	T19A

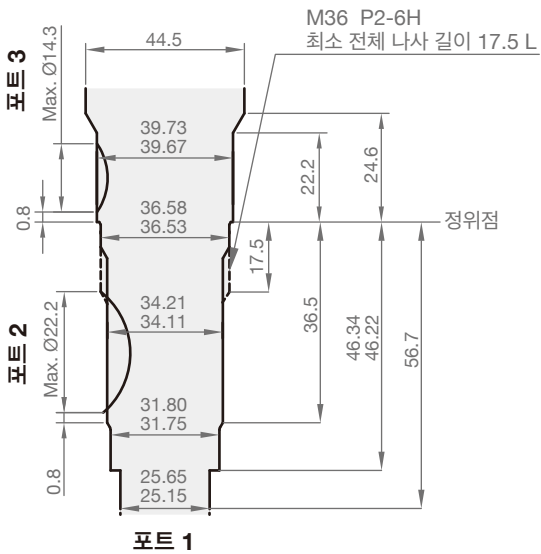
▶ T11A



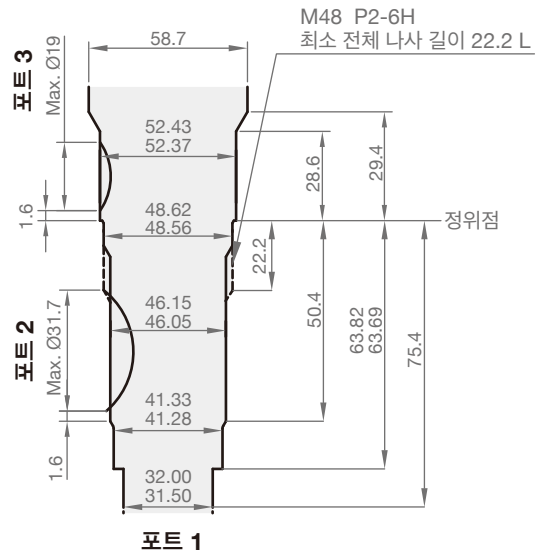
▶ T2A



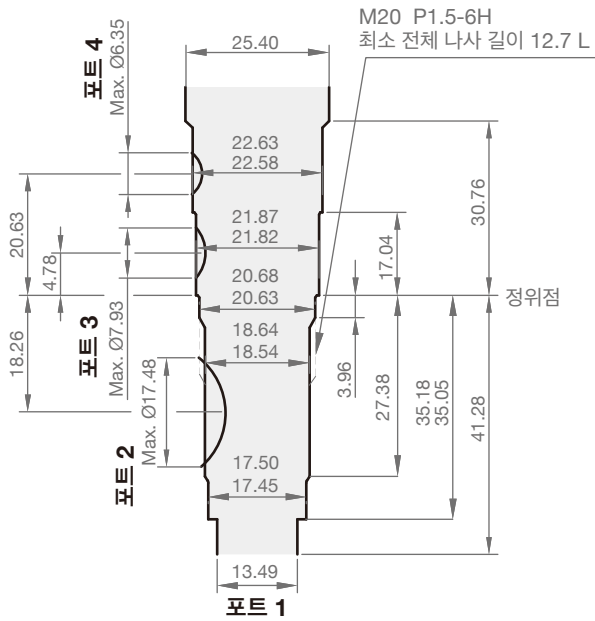
▶ T17A



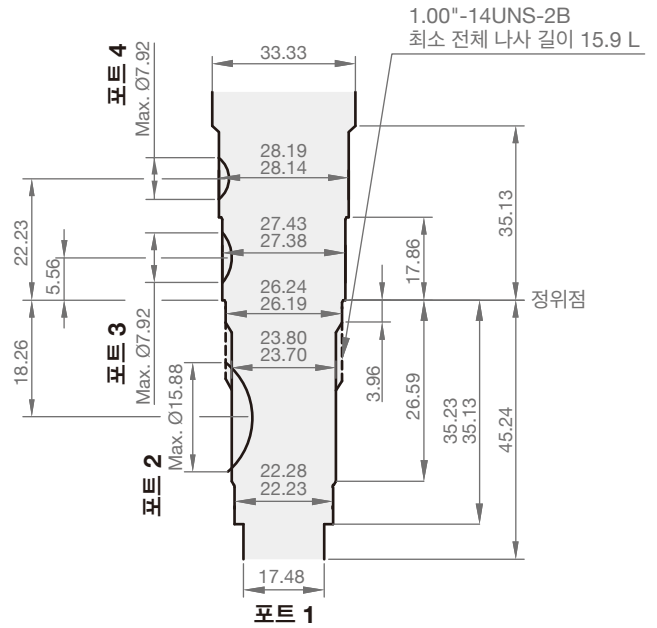
▶ T19A



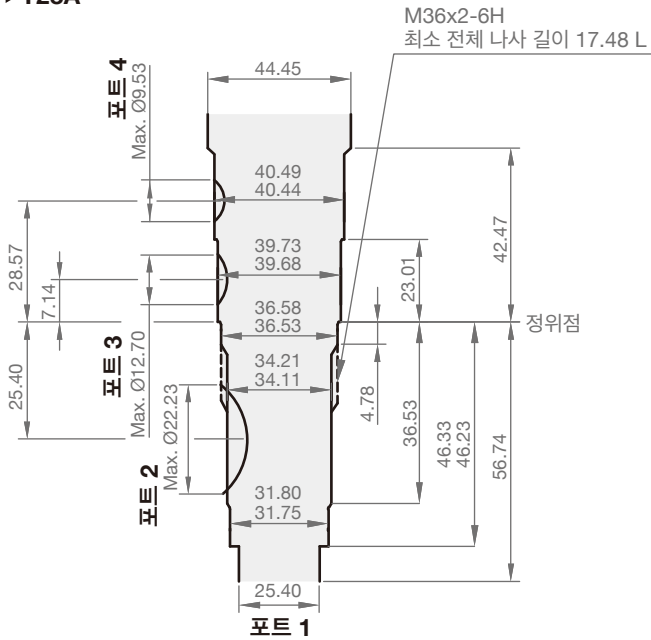
▶ T21A



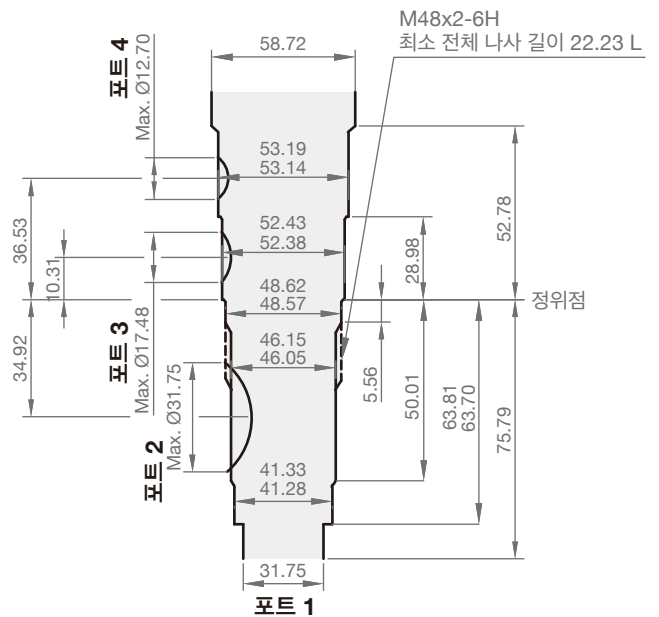
▶ T22A



▶ T23A



▶ T24A

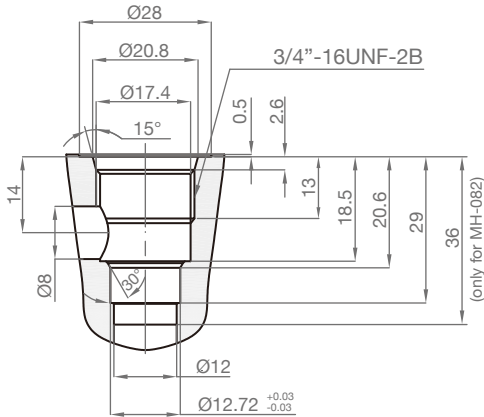


캐비티 툴링 (SAE 캐비티)

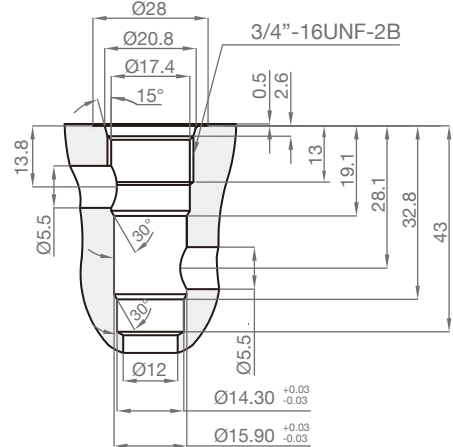
치수

(단위 : mm)

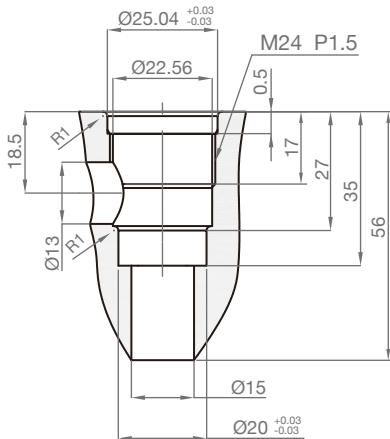
▶ T82



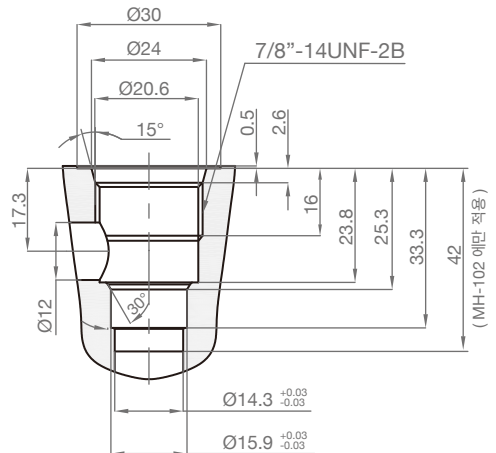
▶ T83



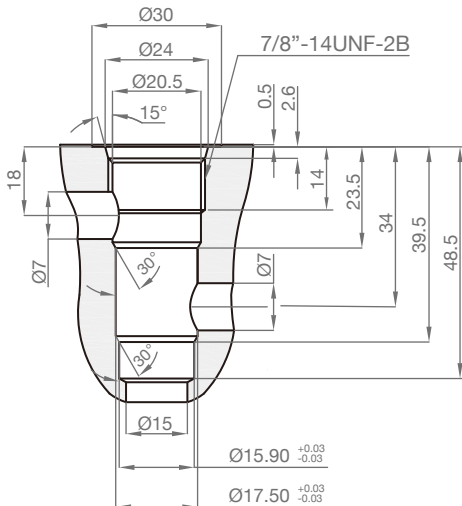
▶ T092



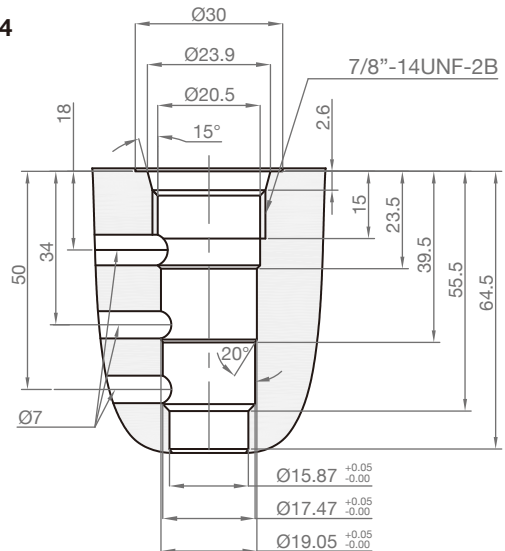
▶ T102



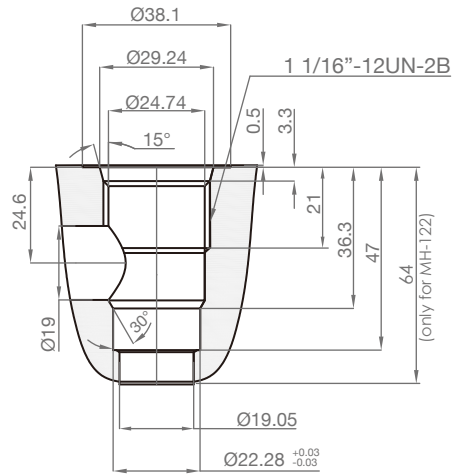
▶ T103



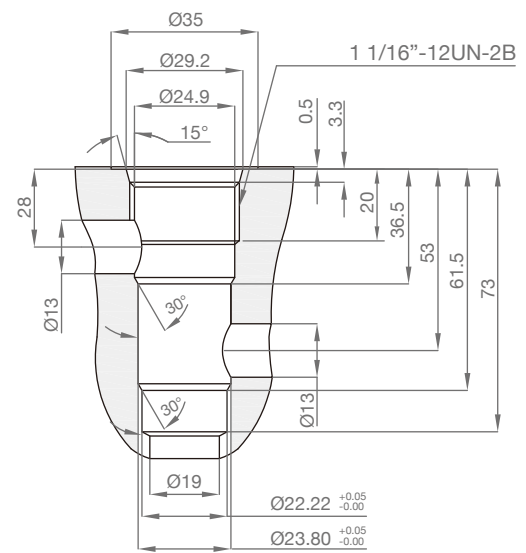
▶ T104



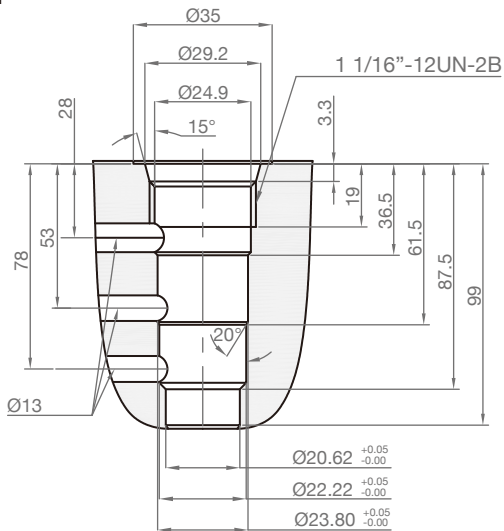
▶ T122



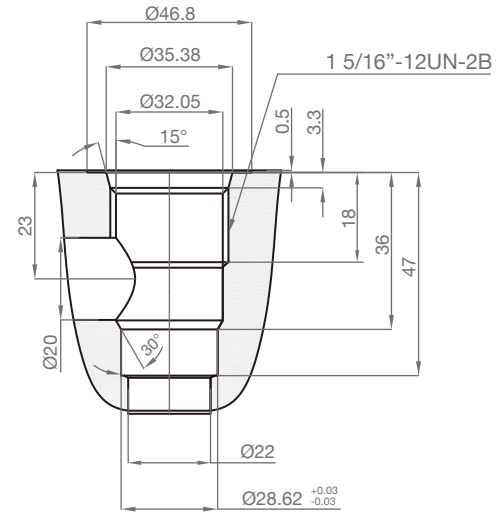
▶ T123



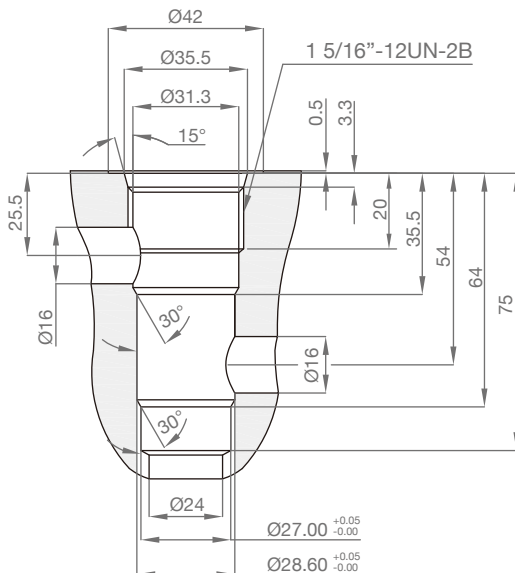
▶ T124



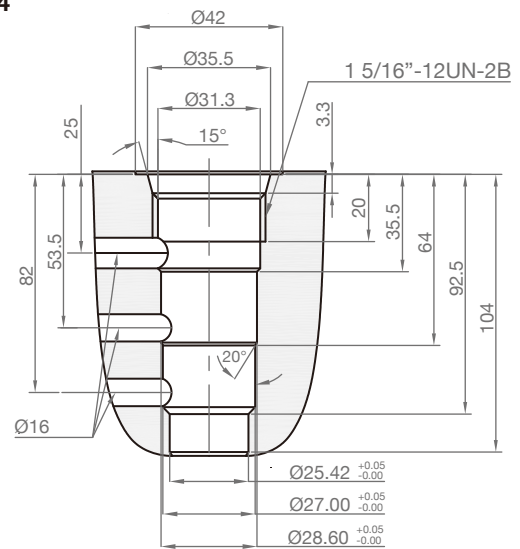
▶ T162



▶ T163



▶ T164



Steed Machinery Co., Ltd.

No. 28, Ruiguang St., South Dist.,
Taichung City 402006,
Taiwan
Tel : +886-4-2285-4867
Fax : +886-4-2285-2848
Email : info@steedmachinery.com.tw

더 많은 정보
www.steedmachinery.com.tw

