

카트리지 밸브

솔레노이드 작동

압력 제어

유량 제어

방향성

로드(하중) 유지

로직 요소

회로 보호 장치

전자 증폭기 P-C 보드 플리터 캐비티 플러그



운영 권	장사항	7
인덱스		8
솔레노(이드 작동	
	솔레노이드 작동식, 2포지션 2웨이, 포펫 밸브	DTA22
	솔레노이드 작동식, 2위치 3방향, 1 대 2, 2 대 3으로 변속, 포펫 밸브	DWA24
압력 제	IO	
	파일럿 단계, 비례, 릴리프	RBP26
	파일럿 스테이지, 비례 제어식, 역 릴리프 밸브	RBN28
	파일럿 스테이지, 직동식 릴리프 밸브 - 파일럿 용량	RBC, RBA 30
	메인 스테이지, 파일럿 작동 릴리프 밸브 (일체형 T8A 캐비티 포함)	RPC832
	파일럿 작동 릴리프 밸브	RPC34
	빠르게 작동하는 파일럿 작동 릴리프	RPE 36
	직접 작동 릴리프 밸브	RD38
	킥다운, 파일럿 작동, 밸런스 피스톤 릴리프 밸브	RQ40
	파일럿 작동 릴리프 밸브 (벤트 포함)	RVA42
	파일럿 작동 밸런스 피스톤 릴리프 밸브 (4포트 배출구)	RVD44
	파일럿 작동 시퀀스 밸브	RS46
	킥다운, 파일럿 작동, 밸런스 피스톤 시퀀스 밸브	SQ48
	직접 작동 시퀀스 밸브, 역류 체크 포함	SC50
	직접 작동 시퀀스 밸브, 역류 체크 없음	SX52
	파일럿 작동 감압 밸브	PB54
	파일럿 작동 감압 / 릴리프 밸브	PP56
	직접 작동 압력 감압 / 릴리프 밸브	PRB58
유량 제	IO	
	비례, 상시 폐쇄, 유량 제어 밸브	FPC60
	비례, 상시 개방, 유량 제어 밸브	FPH62
	완전 조정 가능한 니들 밸브	NFC64
	완전 조정 가능하고 고용량인 니들 밸브	NFD66
	완전 조정 가능한 니들 밸브 (자유 흐름 체크 밸브 포함)	NCB68
	압력 보상형 완전 조정 가능한 유량 제어 밸브 (자유 흐름 체크 밸브 포함)	FD70
	정상 패쇄형, 조정형 요소 (1포트에서 파일럿 소스 제공)	LRA72
	정상 패쇄형, 조정형 요소	LRC74
		(계속하다)

목차

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(ㅎ	· 남중) 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 요	·소		
	로직 요소	LO	. 120
	일반적으로 열림, 논리 매달레이	LP	122
회로 보			
	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 백브 - 파일런 용량	OC	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
플리터	
	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 조정이 가능한 체크	CN 147
완전 조정 가능한 니들	
자유 흐름 체크가 있는 완전 조정 가능한 니들	
유량 분배기 (유량 비율: 1:1)	
SAE 캐비티 카드리지 밸브 > 방향성	
체크 프리 플로우 1-2, 포펫 타입	CV 156
셔틀 밸브	
SAE 캐비티 카드리지 밸브 > 방향성 > 온오프 밸브 2웨이 밸브	
정상 패쇄형 단일 체크	HS IS IS DS_2A 160
정상 패쇄형 단일 체크 역류 정상 패쇄형 단일 체크 역류	
정상 오픈형 단일 체크	
정상 오픈형 단일 체크 역류	
정상 패쇄형 이중 체크	
정상 오픈형 이중 체크	
SAE 캐비티 카드리지 밸브 > 방향성 > 온오프 밸브 3웨이 밸브	110, 00, 20, 1 0 20
3웨이, 2포지션	UC 2A IC 2A 172
3웨이, 2포지션	
캐비티 툴링	
캐비티 툭링 (SAF 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

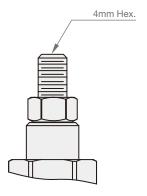
· 유체 온도 권장사항

Buna N (니트릴): -35°C 에서 90°C

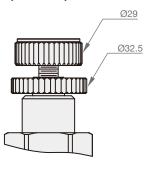
Viton: -20°C 에서 120°C

제어 방식

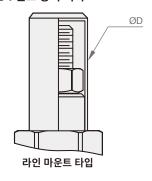
▶ L : 표준 나사 조정

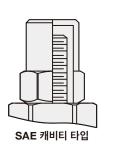


▶ K : 손잡이 조절 (잠금 가능)



▶ C : 변조 방지 커버





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

인덱스

솔레노이드 작동

페이지	기능	기호	모형	캐비티	유량		조절	방식	
TIVI	/16	ΛΙ Σ	T 8) u -	(I/min)	L	К	х	М
22	솔레노이드 작동식 , 2 포지션 2 웨이 , 포펫 밸브	Øð målð Øð nibð ¥E2 ¥E2 XE1 XE1	DT2A	T13A	40				V
24	솔레노이드 작동식 , 2 위치 3 방향 , 1 대 2, 2 대 3 으로 변속 , 포펫 밸브	¥E 2 ▼E 3 ¥E 1	DW2A	T11A	30				J

압력 제어

페이지	기능	기호	모형	SUUICI	유량		조절	방식	
페이지	기능	기호	보영	캐비티	(l/min)	L	К	x	М
26	파일럿 단계 , 비례 , 릴리프	포트 2 아울렛	RB1P	T8A	1				√
28	파일럿 스테이지 , 비례 제어식 , 역 릴리프 밸브	포트 1 모트 2 아울렛	RB1N	T8A	1				√
30	파일럿 스테이지 , 직동식 릴리프 밸브 -	ΣΕ 2 ΣΕ 1	RB2C	T10A	1	√	J		
30	파일럿 용량	포트 2 아울렛 나	RB3A	ТЗА	2	√	J		
			RP2C8	T10A	95				
32	메인 스테이지 , 파일 럿 작동 릴리프 밸브	18A CAY 1	RP3C8	ТЗА	200				
02	32 (일체형 T8A 캐비티 포함)	포트 2 아울렛 포트 1 인렛	RP6C8	T16A	380				
			RP8C8	T18A	760				

페이지	기능	기호	모형	캐비티	유량		조절 방식	
페이지	718	기호	IS	Allelel	(I/min)	L	к	х
		≥	RP2C	T10A	95	✓	J	
	파일럿 작동	≖ ■2	RP3C	ТЗА	200	√	√	
34	릴리프 밸브	아울렛	RP6C	T16A	380	✓	√	
		고 포트 1 인렛	RP8C	T18A	760	√	J	
		□	RP2E	T10A	95	✓	J	
	빠르게 작동하는 파일	≖ ■2	RP3E	ТЗА	200	✓	J	
36	럿 작동 릴리프	아울렛	RP6E	T16A	380	✓	J	
		기 포트 1 인렛	RP8E	T18A	760	√	√	
			RD1A	T162A	28.4	✓		
		750 F	RD2A	T10A	95	√		
38	직접 작동 릴리프 밸브	포트 2 이율렛	RD3A	ТЗА	200	√		
		포트 1 인렛	RD6A	T16A	380	√		
		인렛	RD8A	T18A	760	√		
			RQ2B	T10A	95	√	√	
40	킥다운 , 파일럿 작동 , 밸런스 피스톤 릴리프	포트 2 아울렛 포트 1 인렛	RQ3B	ТЗА	200	√	√	
40	발브 밸브		RQ6B	T16A	380	√	√	
			RQ8B	T18A	760	✓	√	
			RV1A	T163A	28.4	√	√	
		アニー	RV2A	T11A	60	✓	√	
42	파일럿 작동 릴리프 밸브 (벤트 포함)	포트 2 이울렛	RV3A	T2A	120	√	√	
		<u> </u>	RV6A	T17A	240	✓	√	
		인렛	RV8A	T19A	480	√	√	
		<u></u>	RV2D	T21A	60	✓	√	
44	파일럿 작동 밸런스 피스톤 릴리프 밸브	王	RV3D	T22A	120	√	√	
44	에 프트 필드 필드 (4 포트 배출구)	아울렛	RV6D	T23A	240	√	J	
		포 <mark>트</mark> 1 인렛	RV8D	T24A	480	√	√	
		포트 3 배수	RS2C	T11A	60	✓	J	
46	파일럿 작동	≖	RS3C	T2A	120	√	√	
40	시퀀스 밸브	시퀀스	RS6C	T17A	240	✓	J	
		포트 1 인렛	RS8C	T19A	480	√	J	
		포트 3	SQ2B	T11A	60	✓	J	
48	킥다운 , 파일럿 작동 , 밸런스 피스톤 시퀀스		SQ3B	T2A	120	√	√	
10	밸브	포트 2 모든 1 인렛	SQ6B	T17A	240	✓	√	
			SQ8B	T19A	480	√	√	

페이지	기능	기호	모형	캐비티	유량	조절 방식				
페이지	∕II o	기호	TS	200151	(l/min)	L	К	x		
			SC2A	T11A	60	✓	✓			
50	직접 작동 시퀀스 밸	포트 2 포트 1	SC3A	T2A	120	✓	√			
50	브 , 역류 체크 포함	시퀀스	SC6A	T17A	240	✓	✓			
		` <u>`</u>	SC8A	T19A	480	✓	✓			
50	직접 작동 시퀀스 밸	포트 3 배수	SX2A	T11A	60	J	J			
52 브, 역류 체크 없음	포트 2 시퀀스 모든 1	SX3A	T2A	120	√	√				
		포트 2 인렛 포트 1 압력 감소	PB2B	T11A	40	✓	✓			
F 4	파일럿 작동 감압 밸브		PB3B	T2A	80	✓	√			
54	파일닷 식공 김합 필드		PB6B	T17A	160	✓	√			
			PB8B	T19A	320	√	√			
		포트 3 아울렛	PP2B	T11A	40	✓	✓			
56	파일럿 작동 감압 /	≖≡ 2 □	PP3B	T2A	80	✓	√			
30	릴리프 밸브	인렛	PP6B	T17A	160	✓	✓			
		포트 1 압력 감소	PP8B	T19A	320	✓	✓			
		포트 3 아울렛	PR2B	T11A	40	√	✓			
58	직접 작동 압력 감압 /	¥ = 2	PR3B	T2A	80	√	✓			
30	58 릴리프 밸브	인렛	PR6B	T17A	160	√	✓			
		포트 1 압력 감소	PR8B	T19A	320	✓	✓			

유량 제어

페이지	기능	기호	모형	캐비티	유량	조절 방식			
페이지	기당	기호	IS	게미디	(I/min)	L	к	x	M
60	비례 , 상시 폐쇄 , 유량 제어 밸브	포트 2 아울렛 	FP2C	T13A	40				J
62	비례 , 상시 개방 , 유량 제어 밸브	포트 2 아울렛 ()(T 포트 1 인렛	FP2H	T13A	28				V

		-1-			유량		조절	방식	
페이지	기능	기호	모형	캐비티	(I/min)	L	к	x	М
		포트 2 제어된 유량	NF1C	T162A	18.9	✓	✓		
			NF2C	T13A	25	√	√		
64	완전 조정 가능한 니들 밸브		NF3C	T5A	50	√	✓		
		└────┤ 포트 1 제어된 유량	NF6C	T16A	100	√	✓		
			NF8C	T18A	200	✓	✓		
		포트 2 ┌────	NF2D	T13A	80	√	✓		
66	완전 조정 가능하고 고	제어된 유량	NF3D	T5A	160	✓	✓		
00	용량인 니들 밸브	TE 1	NF6D	T16A	320	√	√		
		포트 1 제어된 유량	NF8D	T18A	500	✓	√		
		밸브 ★★★	NC2B	T13A	25	√	√		
68			NC3B	T5A	50	√	√		
00	(자유 흐름 체크 밸브 포함)	平E 1	NC6B	T16A	100	√	√		
		제어된 유량 인렛	NC8B	T18A	200	√	√		
		유량 제어 밸브	FD2A	T13A	23	√	√		
70	압력 보상형 완전 조정 가능한 유량 제어 밸브		FD3B	T5A	45	√	√		
70	(자유 흐름 체크 밸브 포함)	平E 1	FD6A	T16A	95	√	√		
		제어된 유량 인렛	FD8A	T18A	200	√	√		
		포트 3 원격 제어	LR2A	T11A	60	√		√	
72	정상 패쇄형 , 조정형 요소 (1 포트에서 파일	포트 2 Tank	LR3A	T2A	120	√		√	
12	럿 소스 제공)		LR6A	T17A	240	√		√	
		니 포트 1 인렛	LR8A	T19A	480	√		√	
		포트 3	LR2C	T11A	60	√		√	
74	정상 패쇄형 ,	포트 2 Tank	LR3C	T2A	120	√		√	
, ,	조정형 요소	형 요소 Ialik	LR6C	T17A	240	√		√	
		포 <mark>트</mark> 1 인렛	LR8C	T19A	480	√		✓	

=IIOITI	기능	기호	E 전	캐비티	유량		조	절 방식	.	
페이지	기능	기모	모형	7 0	(I/min)	L	к	х	v	E
		平트 2	CK2A	T11A	60	√		✓		
70	표준 파일럿 & POM 시트가 있는 파일럿 -	밸브 무 파일럿	CK3A	T2A	120	√		√		
76	지드가 있는 파일닷 - 투 - 오픈 체크 밸브		CK6A	T17A	240	√		✓		
		포트 1 로드	CK8A	T19A	480	√		√		
			CK1B	T163A	28.4	√		✓		
		포트 2 포트 3 밸브 파일럿	CK2B	T11A	60	√		√		
78	파일럿 오픈형 체크 밸 브 (표준 파일럿)		СКЗВ	T2A	120	√		√		
		┗━━━┣ 포트 1 로드	CK6B	T17A	240	√		√		
		도느	CK8B	T19A	480	✓		✓		
		포 트 2 포 트 3	CK2C	T11A	60	√		✓		
80	밀봉된 파일럿 & POM 시트가 있는 파	밸브 파일럿	СКЗС	T2A	120	√		✓		
00	일럿 - 투 - 오픈 체크 밸브		CK6C	T17A	240	√		√		
		포트 1 로드	CK8C	T19A	480	✓		✓		
		폐된 파일럿)	CK2D	T11A	60	√		√		
82	파일럿 오픈형 체크 밸		CK3D	T2A	120	√		✓		
02	브 (밀폐된 파일럿)		CK6D	T17A	240	√		√		
		포트 1 로드	CK8D	T19A	480	√		✓		
		포트 2 포트 4	CK2F	T11A	60				✓	
84	통기형 파일럿 오픈형 체크 밸브 (외부 파일	자유 흐름 기가 되었다.	CK3F	T2A	120				✓	
04	럿 포트 포함)	エー	CK6F	T17A	240				√	
		포트 1 로드	CK8F	T19A	480				✓	
		平	CV2V	T21A	60	√		✓		
86	벤트 구조 , 파일럿 개	밸브 파일럿	CV3V	T22A	120	✓		✓		
00	방형 체크 밸브	L	CV6V	T23A	240	√		√		
		포트 1 로드	CV8V	T24A	480	√		√		
88	셔틀 밸브	포트 1 인렛 모트 2 마울렛	CS2D	T11A	10			√		
00	기로 모드	포트 1 인렛 모트 3 마울렛 호 포트 3 의 신	CS2B	T11A	10			J		

페이지	기능	기호	모형	캐비티	유량	조절 방식					
페이지	∕11 5	기호	TA	Mulci	(I/min)	L	К	х	V	E	
여틀 밸브 , 외부 포트 포함		₩ = 1 ₩ = 2	CS2A	T13A	10					√	
	Ξ Ε 1 ΕΧΤ	CS2C	T13A	10					√		
	포트 2 아울렛	CX2A	T13A	80			√				
92	체크 밸브 , 자유 흐름	아울렛	CX3A	T5A	160			✓			
92	포트 1 - 포트 2	臣 1 - 포트 2	CX7A	T16A	320			✓			
		자유 흐름 인렛	CX8A	T18A	640			✓			
		<u> </u>	CX2B	T13A	60			✓			
0.4	체크 밸브 , 자유 흐름 포트 2 - 포트 1 POM	자유 흐름 인렛	CX3B	T5A	120			✓			
94	시트 포함		CX6B	T16A	240			√			
		포트 1 아울렛	CX8B	T18A	480			✓			
		πΕ 2 	CX2D	T13A	60			√			
96 체크 밸브 , 자유 흐름 포트 2 - 포트 1	체크 밸브 , 자유 흐름		CX3D	T5A	120			✓			
			CX7D	T16A	240			√			
	포 <mark>트 1</mark> 아울렛	CX8D	T18A	480			✓				

로드(하중) 유지

페이지	기능	기호	모형	캐비티	유량	조절 방식		
# O X	∕1 5	시호	Σ8	Allelel	(l/min)	L	К	x
	3:1 파일럿 비율 , 98 통풍식 카운터밸런스 밸브 - 대기 기준		CA2A	T11A	60	✓		
00		포트 2	CA3A	T2A	120	√		
98		ULEAN TOTAL	CA6A	T17A	240	✓		
		포트 3 파일럿	CA8A	T19A	480	√		
		풍식 카운터밸런스 아울렛 어울렛 인렛	CA2G	T11A	60	✓		
100	5:1 파일럿 비율 , 토프시 카오티배러스		CA3G	T2A	120	√		
100	밸브 - 대기 기준		CA6G	T17A	240	✓		
		포트 3 파일럿	CA8G	T19A	480	√		
		포트 3	CB2A	T11A	60	√		
102	카운터밸런스 3:1 파 인러 비유 이브 파인러	포트 2	CB3A	T2A	120	√		
102	비통기형 밸브	일럿 비율 외부 파일럿 이용에 보는 그 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기	CB6A	T17A	240	√		
		니 포트 1 인렛	CB8A	T19A	480	√		

- IIOITI	기능	기호	ПĐ	3 U E	유량		조절 방식	
페이지	기능	기호	모형	캐비티	(I/min)	L	К	x
		∓ 3	CB2G	T11A	60	√		
404	카운터밸런스 4.5:1	포트 2	CB3G	T2A	120	√		
104	파일럿 비율 외부 파일 럿 비통기형 밸브	아울렛	CB6G	T17A	240	√		
		프트 1 모트 1 인렛	CB8G	T19A	480	√		
		▼	CB2H	T11A	60	√		
106	카운터밸런스 10:1 파 일럿 비율 외부 파일럿 비통기형 밸브	포트 2	СВЗН	T2A	120	√		
100		아울렛	СВ6Н	T17A	240	√		
		포트 1 인렛	CB8H	T19A	480	√		
		平E 3	CB2C	T11A	40	√		
108	3:1 파일럿 비율 , 반제 한형 카운터밸런스 밸	포트 2	CB3C	T2A	80	√		
100	브	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	CB6C	T17A	160	√		
		_ 포트 1 인렛						
			CB2D	T11A	40	√		
110	4.5:1 파일럿 비율 , 반 110 제한형 카운터밸런스 밸브		CB3D	T2A	80	√		
110		아울렛	CB6D	T17A	160	√		
		니 포트 1 인렛						
		平E 3	CB2E	T11A	15	J		
112	3:1 파일럿 비율 , 제한	포트 2	CB3E	T2A	30	√		
	형 카운터밸런스 밸브		CB6E	T17A	60	J		
		포 <u></u> 트 1 인렛	CB8E	T19A	80	√		
		포트 3	CB2F	T11A	15	√		
114	4.5:1 파일럿 비율 , 제 한형 카운터밸런스 밸	포트 2 아울렛	CB3F	T2A	30	J		
	브	4	CB6F	T17A	60	J		
		포트 1 인렛	CB8F	T19A	80	√		
		ΨΕ 4 57	CW2A	T21A	60	√		
116	3:1 파일럿 비율, 통풍	통기 포트 1 인렛	CW3A	T22A	120	√		
	형 카운터밸런스 밸브	¥E 3	CW6A	T23A	240	√		
		파일럿	CW8A	T24A	480	√		
		ΨΕ 4 → → → → → → → → → → → → → → → → → →	CW2G	T21A	60	√		
118	5:1 파일럿 비율 , 통풍	통기 포트 1 모트 2	CW3G	T22A	120	√		
	영 기군더벨던스 벨모	카운터밸런스 밸브 아울렛	CW6G	T23A	240	√		
		포트 3 파일럿	CW8G	T24A	480	√		

#IIO!T!	711-	71-	п÷	allutet	유량		조절 방식	
페이지	기능	기호	모형	캐비티	(I/min)	L	к	х
		포트 2	LO2A	T11A	80	√		✓
400	로직 요소 (스프링 바이어스 닫	- 닫	LO3A	T2A	160	√		✓
120	힘 , 1 포트에서 파일럿 소스)	[LO6A	T17A	320	✓		✓
	,	포트 1	LO8A	T19A	640	√		√
	로진 요소	포트 2	LO2B	T11A	80	✓		√
100	로직 요소 (스프링 바이어스 닫 힘 , 2 포트에서 파일 럿 소스)	₩ ¥ 5 3	LO3B	T2A	160	√		√
120			LO6B	T17A	320	✓		√
		포트 1	LO8B	T19A	640	✓		√
		포트 2	LO2C	T11A	80	√		√
120	로직 요소 (스프링 바이어스 닫 힘 , 3 포트에서 파일 럿 소스)	T	LO3C	T2A	160	✓		√
120		, 3 포트에서 파일	LO6C	T17A	320	√		√
	,	平 三 工 三 工 三 1	LO8C	T19A	640	√		√
		2 중 [- 포트 3	LO2D	T11A	80	✓		√
120	로직 요소 (스프링 바이어스 닫		LO3D	T2A	160	√		√
120	힘 , 1 포트 또는 2 중 높은 파일럿 소스)		LO6D	T17A	320	✓		√
	,	ΣE 1	LO8D	T19A	640	✓		√
		포트 2 	LO20	T11A	80	✓		√
120	로직 요소 (스프링 바이어스 열	₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩	LO3O	T2A	160	√		√
120	림 , 3 포트에서 파일 럿 소스)	₩	LO60	T17A	320	✓		√
	ŕ	포트 1	LO8O	T19A	640	√		√
		▼ - \(\tilde{\tau} \) =	LP2A	T11A	60	✓		√
100	일반적으로 열림 , 논 리 매달레이 , 내부 파	포트 2 인렛	LP3A	T2A	120	√		√
122	일럿		LP6A	T17A	240	√		√
	르시	포트 1 아울렛	LP8A	T19A	480	√		√
		동 포트 3 파일럿	LP2C	T11A	60	√		√
122	일반적으로 열림 , 논 리 매달레이 - 이브 파	포트 2 마일럿	LP3C	T2A	120	√		√
122	니 메릴네어 , 되구 퍼 일럿	H달레이 , 외부 파 ^{인렛} 그 기	LP6C	T17A	240	√		√
		포 ^트 1 아울렛	LP8C	T19A	480	√		✓

회로 보호 장치

페이지	기능	기호	모형	캐비티	유량		조절 방식	
페이지	∕II o	기호	그	게미디	(I/min)	L	К	х
		平트 2	FQ2A	T13A	23			√
104	고정 구멍 , 유량 퓨즈 124	!정 구멍 , 유량 퓨즈	FQ3A	T5A	60			√
124	밸브		FQ6A	T16A	95			√
		平 至 至 目	FQ8A	T18A	200			√
			CO1A	T163A	40			√
		포트 2 포트 3 아울렛 교 드 파일럿	CO2A	T11A	80			√
126	1.8:1 파일럿 비율 , 파 일럿 패쇄형 체크 밸브	포트 1 자유 흐름 인렛	CO3A	T2A	160			√
			CO6A	T17A	320			√
			CO8A	T19A	640			√
		포트 2 아울렛	CO3O	T2A	4			√
128	120:1 파일럿 비율 , 파일럿 패쇄형 체크 밸							
120	피크갓 페페당 제그 글 브	マート マニュー マニュ 3 日三 3						
		포트 1 축전기						
		포트 3 밸브 파일럿 	QC2A	T21A	60	✓	✓	
130	30%, 축압기 감지 , 체크가 있는 펄프 언론	30%, 축압기 감지 , 프트 1 기계	QC2B	T21A	60	√	√	
130	드 밸브 - 파일럿 용량		QC2C	T21A	60	√	√	
		 포트 4 배수						

캐비티 플러그

페이지	기능	기호	모형	캐비티	나사산
			X1OA2	T162A	M16 P15
	¥E 2	X2OA2	T10A	M20 P1.5	
		X2OA2	T13A	M20 P1.5	
132	2 개의 구멍 외부 포트 차 단 캐비티 플러그	부 포트 차	X3OA2	ТЗА	1"-14UNS-2B
		≖ 1	X3OA2	T5A	1"-14UNS-2B
			X6OA2	T16A	M36 P2
			X8OA2	T18A	M48 P2
			X1CA2	T162A	M16 P15
		XXCA XX	X2CA2	T10A	M20 P1.5
		ΨE 3 ΨΕ 3	X2CA2	T13A	M20 P1.5
133	2 개의 구멍 모든 포트 차 포트2	∀ E 2 ∀ E 2	X3CA2	ТЗА	1"-14UNS-2B
		₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩	X3CA2	T5A	1"-14UNS-2B
		포트 1	X6CA2	T16A	M36 P2
			X8CA2	T18A	M48 P2
		XX XX	X1OA3	T163A	M16 P1.5
	1 포트에서 2 까지 열림 ,	ΨE 3 ΨE 3	X2OA3	T11A	M20 P1.5
134	3 포트 차단 캐비티 플러그	∀ ≡ 2	X3OA3	T2A	1"-14UNS-2B
	르니	≖ ■ 1	X6OA3	T17A	M36 P2
		포트 1	X8OA3	T19A	M48 P2
		\[\begin{align*} \text{xxca} \\ \text{xxca} \\ \text{xxca} \\ \\ \text{xxca} \\ \	X1CA3	T163A	M16 P1.5
	≖≣3-¥		X2CA3	T13A	M20 P1.5
135	3 개의 구멍 모든 포트 차 단 캐비티 플러그	¥ 2	X3CA3	T2A	1"-14UNS-2B
	E ANDIEN BEIL	*	X6CA3	T17A	M36 P2
		포 트 1	X8CA3	T19A	M48 P2

전자 증폭기 P-C 보드

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	DOWN UP SET O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	SY-DPCA-P-1	PCB 전용
140	디지털 비례 컨트롤러 - DIN 플러그		SY-DPCA-D-P9-1	DIN43650A 플러그

플리터

페이지	기능	기축	모형	캐비티	유량		조절 방식	
# V	∕1 5	↑ ▼	기호 모형 캐비티	Allelel	(I/min)	L	К	x
		포트 2	FL2A	T13A	37.9			√
142	플리터	$\leftarrow \rightarrow \downarrow$	FL3A	T5A	75.7			√
142	글니니		FL6A	T16A	151.4			√
		포트 1 l	FL8A	T18A	302.8			√

SAE 캐비티 카드리지 밸브 > 유량 제어

-110171	711-	-1-	n-l	allulet	유량		조절	방식	
페이지	기능	기호	모형	캐비티	(I/min)	L	К	х	С
			MH-082	T082	25	✓	✓		√
146	무소음 직접 작동 대각	포트 2 아울렛	MH-092	T092	45	√	√		√
140	선 면적 릴리프 밸브	<u></u>	MH-102	T102	45	√	√		√
		포트 1 인렛	MH-122	T122	85	√	√		√
		포트 2	CN-082	T082	30	√	✓		
148	수동 유량 조정이 가능	아울렛	CN-102	T102	50	√	✓		
140	한 체크	¥ = 1	CN-122	T122	80	√	✓		
		제어된 자유 흐름 인렛	CN-162	T162	150	√	√		
		포트 2 제어된 요량	NV-082	T082	30	√	✓		
150	완전 조정 가능한 니들	제어된 유량 아울렛	NV-102	T102	50	√	√		
150	한민 보장 가장한 나를	! 소성 가능인 니글	NV-122	T122	80	√	√		
		제어된 유량 인렛	NV-162	T162	150	√	✓		
		포트 2 제어된 유량	NC-082	T082	30	√	✓		
152	자유 흐름 체크가 있는	인렛	NC-102	T102	50	√	✓		
102	완전 조정 가능한 니들		NC-122	T122	80	√	✓		
		포트 1 자유 흐름 인렛	NC-162	T162	150	√	√		
		▼ ₹ 4	CP-104	T104	45			J	
154	유량 분배기 (유량 비율 : 1:1)	平 3 平 2 平 2	CP-124	T124	75			J	
	(유당 미퓰 : 1:1)		CP-164	T164	150			√	

SAE 캐비티 카드리지 밸브 > 방향성

페이지	기능	기호	모형	캐비티	유량		조절 방식	
페이지	기당	기호	工品	게미디	(I/min)	L	к	x
		포트 2	CV-082	T082	30			√
150	지크 프리 플로우 1-2, 포트 2 아울렛 제크 프리 플로우 1-2,	아울렛	CV-102	T102	50			√
156	포펫 타입	포트 1 자유 흐름 인렛	CV-122	T122	80			√
			CV-162	T162	150			√
158	셔틀 밸브	平	LS-083	T083	15			√
100	기본 근	≖ E 2	LS-103	T103	30			✓

SAE 캐비티 카드리지 밸브 > 방향성 > 온오프 밸브 2웨이 밸브

페이지	기능	기호	모형	캐비티	유량		조절 방식	
페이지	∕ 11 5	기호	TA	λμησί	(l/min)	L	к	x
		포트 2	HS-2A	T082	28			√
100	정상 패쇄형 단일 체크		JS-2A	T102	50			√
160	영영 페세영 단글 세그		LS-2A	T122	100			√
		포트 1	PS-2A	T162	150			√
		포트 2	HS-2B	T082	28			✓
162	정상 패쇄형 단일 체크		JS-2B	T102	50			√
102	역류	▼	LS-2B	T122	100			✓
		±= 1	PS-2B	T162	150			√
		포트 2	HS-2C	T082	28			√
164	정상 오픈형 단일 체크		JS-2C	T102	50			√
104	00 100 02 41-	▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ■ ▼ ■ 1	LS-2C	T122	100			√
		1-1	PS-2C	T162	150			√
		포트 2	HS-2D	T082	28			√
166	정상 오픈형 단일 체크		JS-2D	T102	50			√
100	역류	▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ■ ▼ ■ ▼ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	LS-2D	T122	100			√
		±= 1	PS-2D	T162	150			√
		포트 2	HS-2I	T082	28			✓
168	정상 패쇄형 이중 체크	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	JS-2I	T102	50			√
100	00 -11-110 -10 -11-	TE 1	LS-2I	T122	100			√
		포트 1	PS-2I	T162	150			√
		포트 2	HS-2J	T082	28			√
170	정상 오픈형 이중 체크	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	JS-2J	T102	50			√
110		V V V V V V	LS-2J	T122	100			√
		포트 1	PS-2J	T162	150			√

SAE 캐비티 카드리지 밸브 > 방향성 > 온오프 밸브 3웨이 밸브

페이지	기능	기호	모형 캐비티	7HH F	캐비터 유량	조절 방식		
# V	/16	∑ ₹	T 8	7 2 2	(I/min)	L	К	х
172	3 웨이 , 2 포지션	₩	HS-3A	T082	15			✓
172	2 3 웨이 , 2 포시선		JS-3A	T102				✓
174	3 웨이 , 2 포지션	₩	HS-3X	T082	13			✓
1/4	3 웨이 , 2 포시선 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	JS-3X	T102	38			√	

DTA



기호



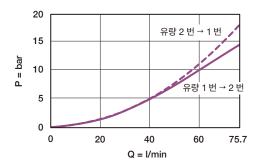


주문 형식

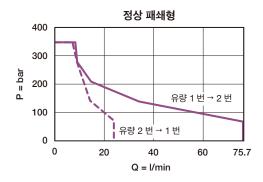


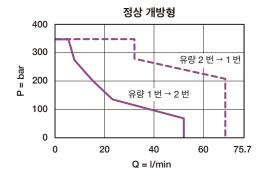
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	누설	설치 토크값 (Nm)
DT2A	T13A	40	350	0.7 cc/min 이하	45/50
모델	최대 전류		전력 소비 (watts)	본체 중량 (kg)	코일 중량 (kg)
DT2A	1820mA@12VI 910mA@24VE		22	0.24	0.23

▶ 압력 차 vs. 유량

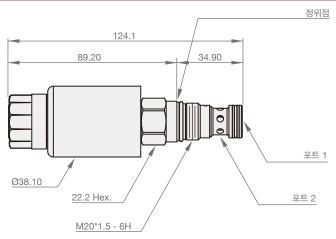


▶ 밸브 성능 한계 @ 10% 저전압 및 안정화된 코일 온도 기준





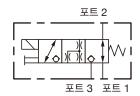
치수 (단위 : mm)



DWA



기호

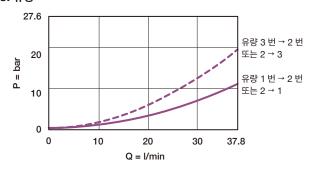


주문 형식

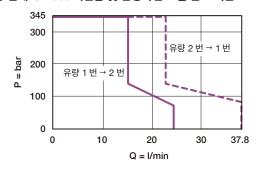


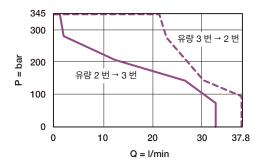
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	누설	설치 토크값 (Nm)
DW2A	T11A	30	350	0.7 cc/min 이하	45/50
모델	최대 전류		전력 소비 (watts)	본체 중량 (kg)	코일 중량 (kg)
DW2A	1820mA@12VI 910mA@24VD		22	0.28	0.23

▶ 압력 차 vs. 유량

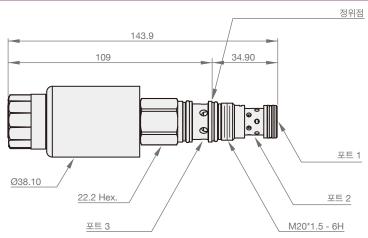


▶ 밸브 성능 한계 @ 10% 저전압 및 안정화된 코일 온도 기준





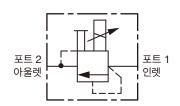
치수 (단위: mm)



RBP



기호

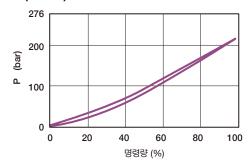


주문 형식

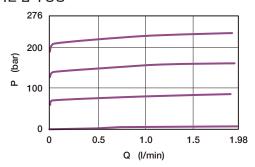


모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	누설	설치 토크값 (Nm)
RB1P	T8A	1	350	25 cc/min 이하	9/10
모델	히스테리시스	최대 전류	최대 전류 전력 소비 (watts)		코일 중량 (kg)
RB1P	5%	1820mA@12VDC 910mA@24VDC	22	0.26	0.23

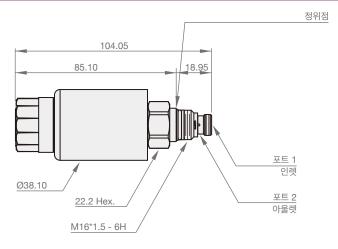
▶ 압력 vs. 명령 (범위 A)



▶ 전형적인 압력 상승



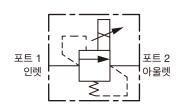
치수 (단위: mm)



RBN



기호



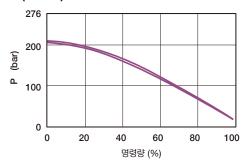
주문 형식



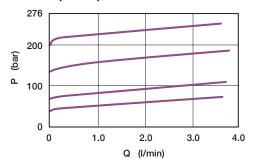
24 VDC

모델	캐비티	용량 (I/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

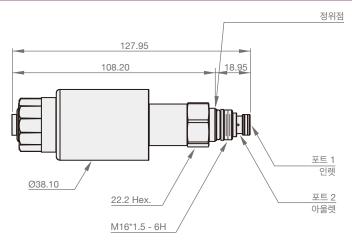
▶ 압력 vs. 명령 (범위 A)



▶ 압력 차 vs. 유량 (범위 A)



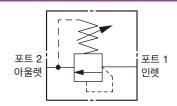
치수 (단위:mm)



RBC, RBA



기호



주문 형식



니트릴 고무

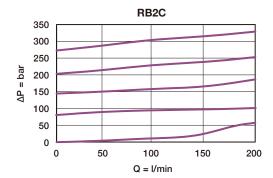
바이턴

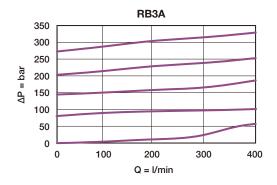
ı	그겨	-
		-

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

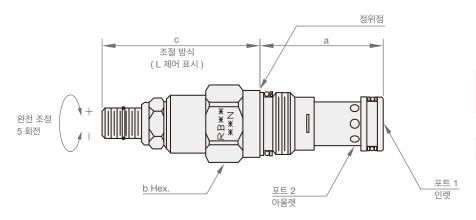
6 ▶ 밀봉 재료

▶ 전형적인 압력 상승





치수 (단위:mm)

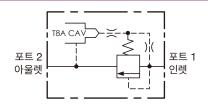


모델	a b		С		
ㅗ ㄹ	а	Б	L	K	
RB2C	39.7	22.2	51	58	
RB3A	47.8	28.6	54	61	

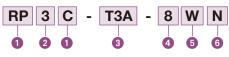
RPC8



기호



주문 형식



0 •	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	

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

▶ 전형적인 압력 상승

350

300

250

100 50

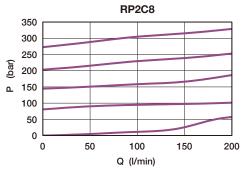
0

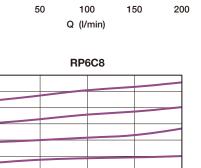
0

200

(bar) 200

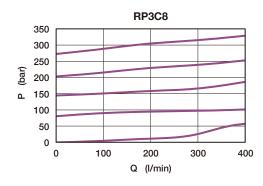
ሷ 150

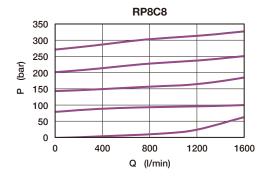




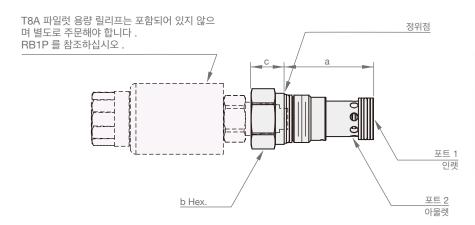
400

Q (I/min)





치수 (단위: mm)



600

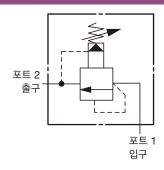
800

모델	а	b	С
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

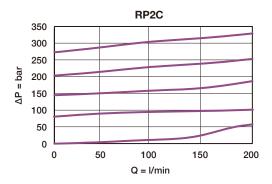


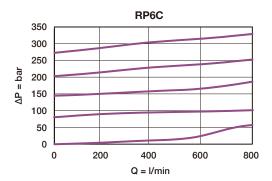
주문 형식

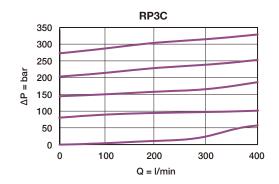


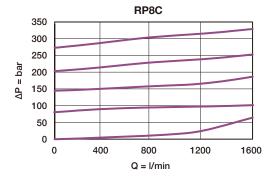
모델	캐비티	유량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
RP2C	T10A	95	350	40/50		0.15
RP3C	ТЗА	200	350	60/70	-35 ~ 100°C	0.25
RP6C	T16A	380	350	200/215	(-31 ~ 212° F)	0.55
RP8C	T18A	760	350	465/500		1.17

▶ 전형적인 압력 상승

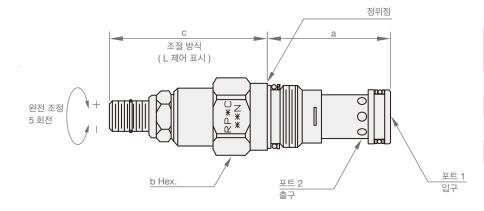








지수 (단위: mm)

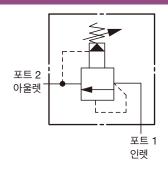


모델	а	b	С		
고 글	a	Б	L	K	
RP2C	39.7	22.2	51	58	
RP3C	47.8	28.6	54	61	
RP6C	61.9	31.8	62	69	
RP8C	79.4	41.3	71	78	

RPE



기호

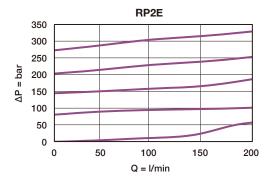


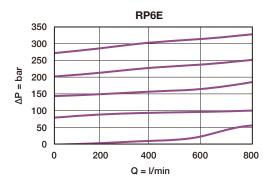
주문 형식

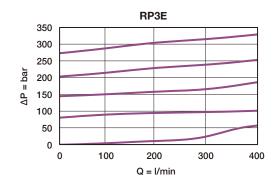


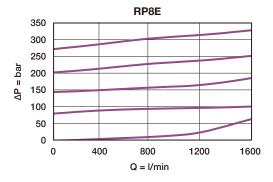
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
RP2E	T10A	95	350	40/50		0.15
RP3E	ТЗА	200	350	60/70	-35 ~ 100° C	0.25
RP6E	T16A	380	350	200/215	(-31 ~ 212° F)	0.55
RP8E	T18A	760	350	465/500		1.17

▶ 전형적인 압력 상승

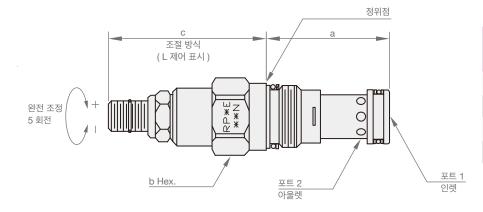








치수 (단위: mm)

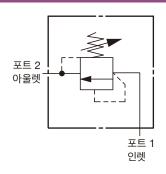


모델	а	b	(С
ㅗ ㄹ	а	b	L	K
RP2E	39.7	22.2	51	58
RP3E	47.8	28.6	54	61
RP6E	61.9	31.8	62	69
RP8E	79.4	41.3	71	78

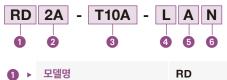
RD



기호



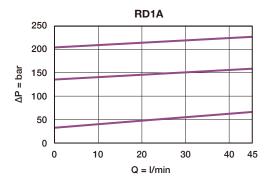
주문 형식

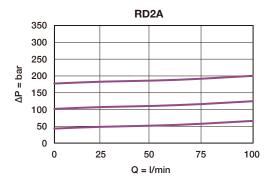


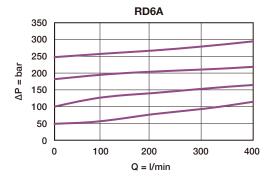
0 •	모델명	RD			
2 •	밸브 규격 및 사이즈	1A, 2	2A, 3A, 6A, 8A		
3 -	케비티	T162	2A, T10A, T3A, T16A, T18A		
4 •	조절 방식	L	표준 나사 조정		
5 •	조절 가능한 범위	A	35 ~ 210 bar		
		В	20 ~ 105 bar		
		С	70 ~ 420 bar		
		D	14 ~ 55 bar		
6 >	밀봉 재료	N	니트릴 고무		
		V	바이턴		

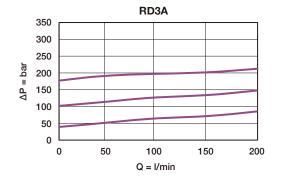
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
RD1A	T162A	28.4	350	27/33		0.1
RD2A	T10A	95	350	40/50		0.155
RD3A	ТЗА	200	350	60/70	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.295
RD6A	T16A	380	350	200/215		0.670
RD8A	T18A	760	350	465/500		1.450

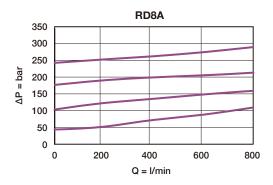
▶ 전형적인 압력 상승



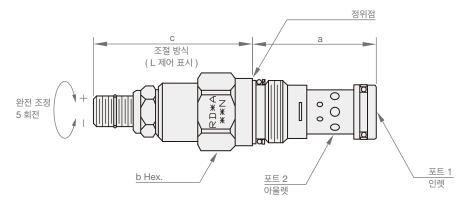








지수 (단위: mm)

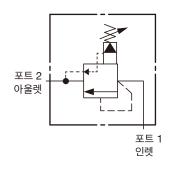


모델		b	С	
エロ	모델 a		L	
RD1A	30.2	18.62	54.1	
RD2A	39.7	22.2	61	
RD3A	47.8	28.6	64	
RD6A	61.9	31.8	83	
RD8A	79.4	41.3	100	

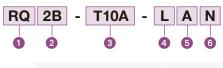
RQ



기호



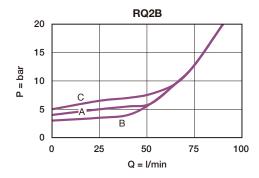
주문 형식

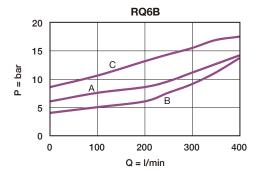


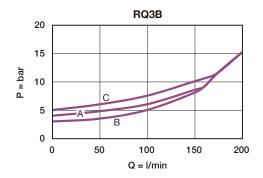
0 +	모델명	RQ			
2 •	밸브 규격 및 사이즈	2B, 3	BB, 6B, 8B		
3 -	캐비티	T10/	A, T3A, T16A, T18A		
4 •	조절 방식	L 표준 나사 조정			
		K	손잡이 조절 (잠금 가능)		
5 •	조절 가능한 범위	Α	7 ~ 210 bar		
		В	3.5 ~ 105 bar		
		С	10.5 ~ 420 bar		
		N	5 ~ 55 bar		
6 >	밀봉 재료	N	니트릴 고무		
		٧	바이턴		

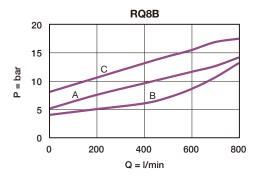
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
RQ2B	T10A	95	350	45/50		0.14
RQ3B	ТЗА	200	350	60/70	-35 ~ 100° C	0.26
RQ6B	T16A	380	350	200/215	(-31 ~ 212° F)	0.54
RQ8B	T18A	760	350	465/500		1.17

▶ 무부하 압력 강하

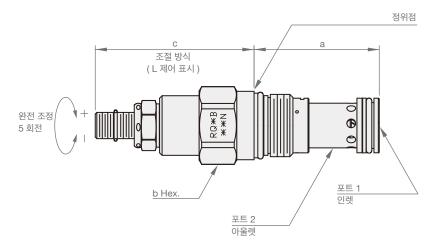








치수 (단위: mm)

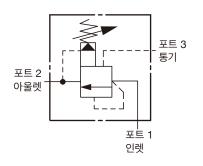


모델	а	b	(•
ㅗ ㄹ	а	Б	L	K
RQ2B	39.6	22.2	50.8	57.2
RQ3B	47.8	28.6	53.8	60.5
RQ6B	62.0	31.8	62.0	68.3
RQ8B	79.5	41.3	71.4	77.7

RVA



기호



주문 형식

RV 2A - T11A - L A N



니트릴 고무

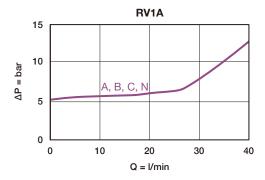
바이턴

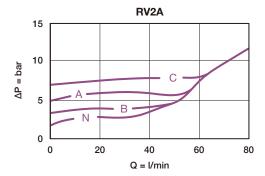
규격표

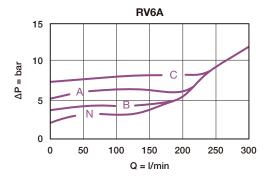
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
RV1A	T163A	28.4	350	40/48		0.12
RV2A	T11A	60	350	40/50		0.17
RV3A	T2A	120	350	60/70	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.30
RV6A	T17A	240	350	200/215	,	0.64
RV8A	T19A	480	350	465/500		1.43

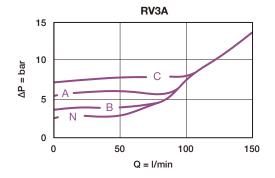
밀봉 재료

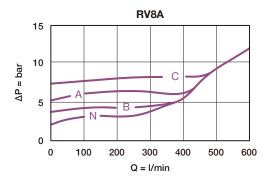
▶ 벤트 압력 강하



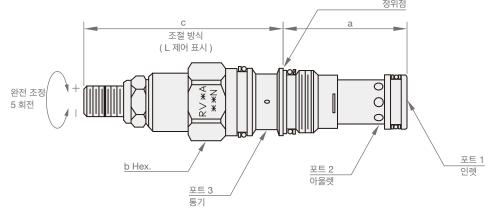








치수 (단위: mm)

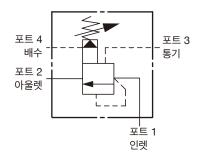


모델	≝ a b		C	;
エ ョ	а	D	L	K
RV1A	29.9	19	66	72
RV2A	34.9	22.2	64	70
RV3A	34.9	28.6	72	78
RV6A	46.0	31.8	84	90
RV8A	63.5	41.3	100	107

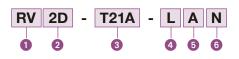
RVD



기호



주문 형식



0 •	모델명	RV			
2 >	밸브 규격 및 사이즈	2D, 3	3D, 6D, 8D		
3 ▶	캐비티	T21/	A, T22A, T23A, T24A		
4 •	조절 방식	L 표준 나사 조정			
		K	손잡이 조절 (잠금 가능)		
5 •	조절 가능한 범위	A	7 ~ 210 bar		
		В	3.5 ~105 bar		
		С	10.5 ~ 420 bar		
		N	5 ~ 55 bar		
6 >	밀봉 재료	N	니트릴 고무		
		V	바이터		

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

▶ 벤트 압력 강하

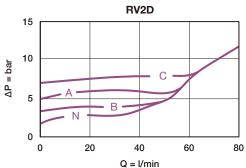
0

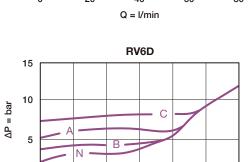
0

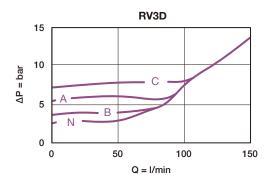
50

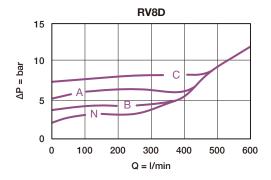
100

150 Q = I/min

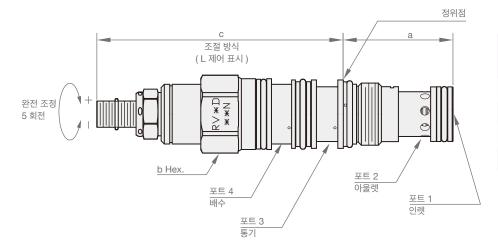








지수 (단위: mm)



200

250

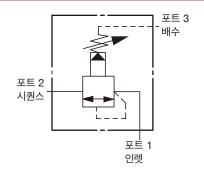
300

모델		b	(•
포 글	а	Ь	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



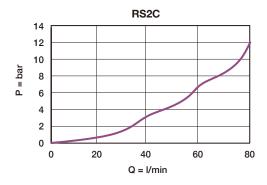
주문 형식

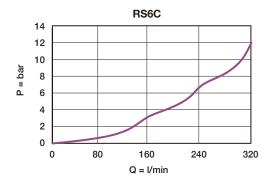
RS 2C - T11A - L A N

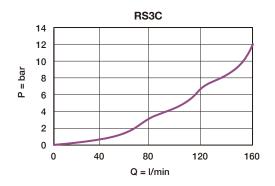


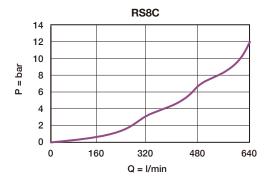
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
RS2C	T11A	60	350	40/50		0.17
RS3C	T2A	120	350	60/70	-35 ~ 100° C	0.30
RS6C	T17A	240	350	200/215	(-31 ~ 212° F)	0.64
RS8C	T19A	480	350	465/500		1.43

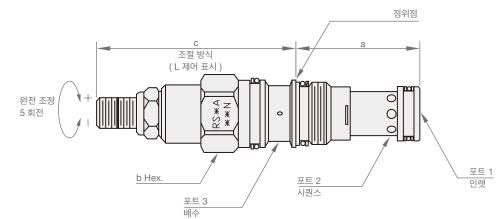
▶ 스퀸스 포트 개방 시 압력









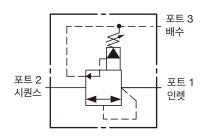


모델	а	b	ď	С	
고 르	а	В	L	K	
RS2C	34.9	22.2	64	70	
RS3C	34.9	28.6	72	78	
RS6C	46.0	31.8	84	90	
RS8C	63.5	41.3	100	107	

SQ



기호



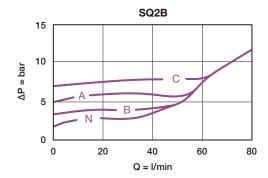
주문 형식

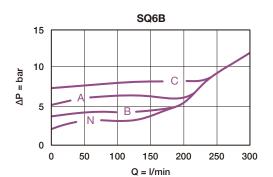


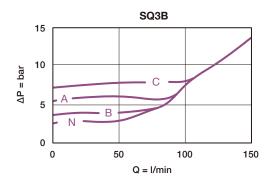
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
SQ2B	T11A	60	350	40/50		0.17
SQ3B	T2A	120	350	60/70	-35 ~ 100° C	0.30
SQ6B	T17A	240	350	200/215	(-31 ~ 212° F)	0.64
SQ8B	T19A	480	350	465/500		1.43

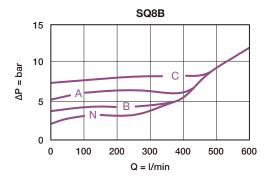
성능 곡선

▶ 개방 후 압력 강하



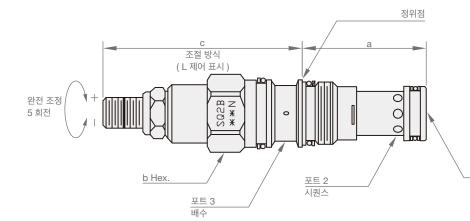






포트 1 인렛

치수 (단위: mm)

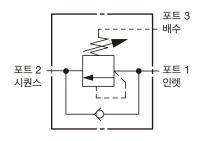


모델	2	a b		С		
포 글	а	b	L	K		
SQ2B	34.9	22.2	64	70		
SQ3B	34.9	28.6	72	78		
SQ6B	46.0	31.8	84	90		
SQ8B	63.5	41.3	100	107		

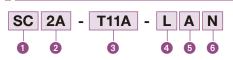
SC



기호



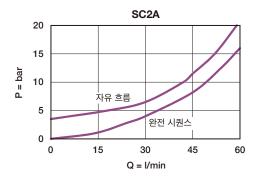
주문 형식

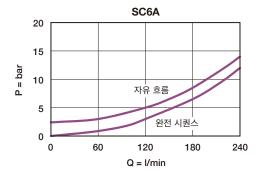


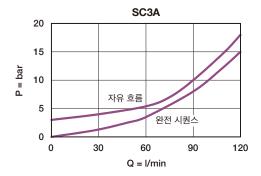
0 •	모델명	SC			
2 -	밸브 규격 및 사이즈	2A,	BA, 6A, 8A		
3 >	캐비티	T11A	a, T2A, T17A, T19A		
4 •	조절 방식	L 표준 나사 조정			
		K	손잡이 조절 (잠금 가능)		
5 •	조절 가능한 범위	Α	35 ~ 210 bar		
		В	20 ~105 bar		
		С	140 ~ 420 bar		
		D	14 ~ 55 bar		
6 >	밀봉 재료	N	니트릴 고무		
		V	바이턴		

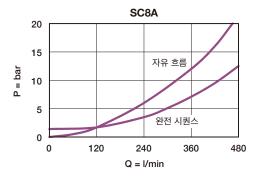
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
SC2A	T11A	60	350	45/50		0.20
SC3A	T2A	120	350	60/70	-35 ~ 100° C	0.38
SC6A	T17A	240	350	200/215	(-31 ~ 212° F)	0.74
SC8A	T19A	480	350	465/500		1.62

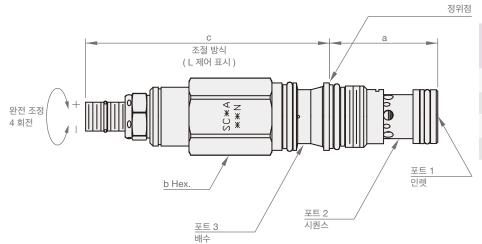
▶ 자유 흐름 및 시퀀스 포트 개방 시 압력









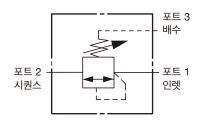


모델		b	С		
포글	모델 a		L	K	
SC2A	35.1	22.2	78.5	84.8	
SC3A	35.1	28.6	88.1	94.0	
SC6A	46.0	31.8	100.0	-	
SC8A	63.5	41.3	122.9	_	

SX



기호



주문 형식

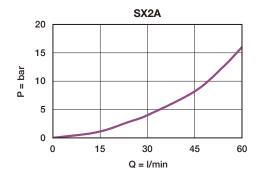


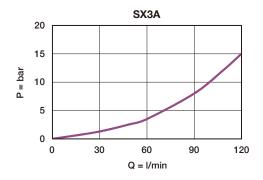
0 •	모델명	sx		
2 -	밸브 규격 및 사이즈	2A,	ЗА	
3 >	캐비티	T11A	A, T2A	
4 •	조절 방식	L 표준 나사 조정		
		K	손잡이 조절 (잠금 가능)	
5 •	조절 가능한 범위	Α	35 ~ 210 bar	
		В	20 ~105 bar	
		С	140 ~ 420 bar	
		D	14 ~ 55 bar	
6 >	밀봉 재료	N	니트릴 고무	
		٧	바이턴	

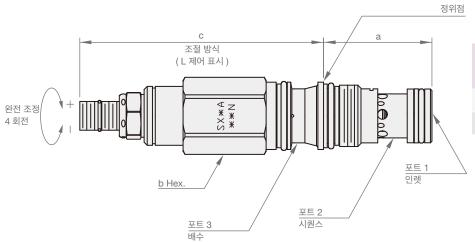
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
SX2A	T11A	60	350	45/50	-35 ~ 100° C	0.20
SX3A	T2A	120	350	60/70	(-31 ~ 212° F)	0.36

성능 곡선

▶ 스퀸스 포트 개방 시 압력





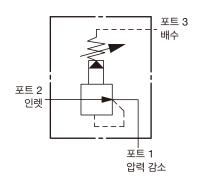


모델	а	b	С		
土 ョ	а	Ь	L	K	
SX2A	35.1	22.2	78.5	84.8	
SX3A	35.1	28.6	88.1	94.0	

PB



기호



주문 형식



니트릴 고무

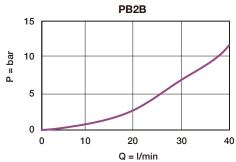
바이턴

규격표

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

밀봉 재료

▶ 무부하 압력 강하



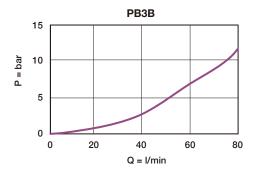


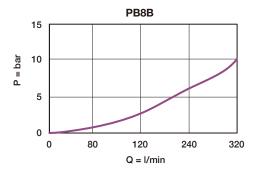
80

Q = I/min

0

40

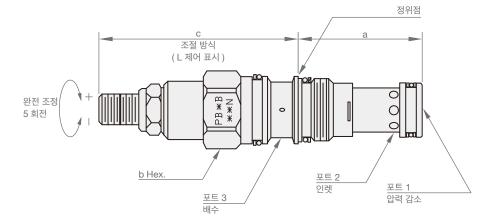




치수 (단위 : mm)

160

120



모델	•	a b		С		
고 글	а	Б	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		

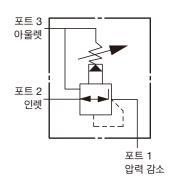
PP



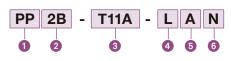




기호



주문 형식



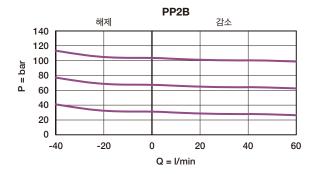
0 •	모델명	PP				
2 •	밸브 규격 및 사이즈	2B, 3	BB, 6B, 8B			
3 -	캐비티	T11/	A, T2A, T17A, T19A			
4 •	조절 방식	L 표준 나사 조정				
		K 손잡이 조절 (잠금 가능)				
5 •	조절 가능한 범위	A 7 ~ 210 bar				
		В	3.5 ~105 bar			
		С	10.5 ~ 420 bar			
		N	4 ~ 55 bar			
6 >	밀봉 재료	N	니트릴 고무			
		٧	바이턴			

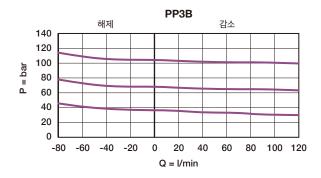
규격표

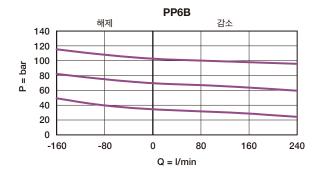
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
PP2B	T11A	40	350	40/50		0.17
PP3B	T2A	80	350	60/70	-35 ~ 100° C	0.30
PP6B	T17A	160	350	200/215	(-31 ~ 212° F)	0.64
PP8B	T19A	320	350	465/500		1.43

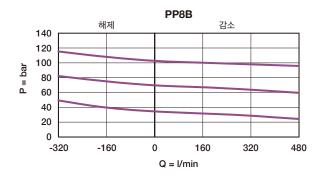
56

▶ 조정된 압력

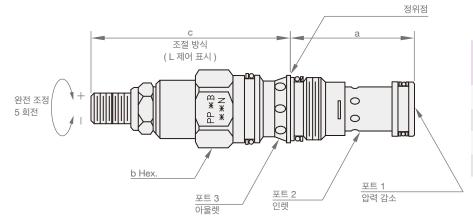








치수 (단위: mm)

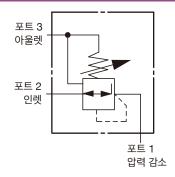


모델	а	b	С		
그 르	a		L	K	
PP2B	34.9	22.2	64	70	
PP3B	34.9	28.6	72	78	
PP6B	46.0	31.8	84	90	
PP8B	63.5	41.3	100	107	

PRB



기호



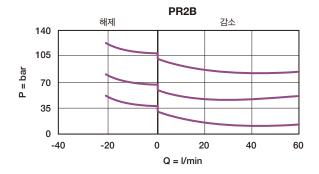
주문 형식

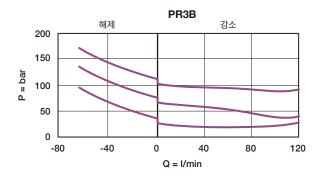


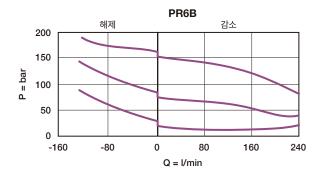
2 •	밸브 규격 및 사이즈	2, 3,	2, 3, 6, 8				
3 -	캐비티	T11A, T2A, T17A, T19A					
4 •	조절 방식	L	표준 나사 조정				
		K	손잡이 조절 (잠금 가능)				
5 •	조절 가능한 범위	Α	35 ~ 210 bar				
		В	3.5 ~ 105 bar				
		D	1.7 ~ 55 bar				
		W	50 ~ 315 bar				
6 •	밀봉 재료	N	니트릴 고무				
		٧	바이턴				

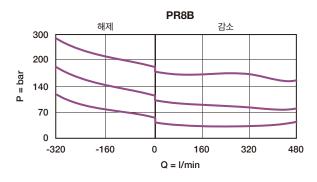
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
PR2B	T11A	40	350	40/50		0.20
PR3B	T2A	80	350	60/70	-35 ~ 100° C	0.36
PR6B	T17A	160	350	200/215	(-31 ~ 212° F)	0.76
PR8B	T19A	320	350	465/500		1.58

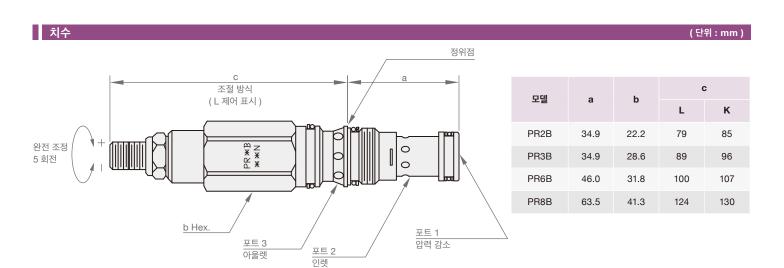
▶ 조정된 압력











FPC



기호



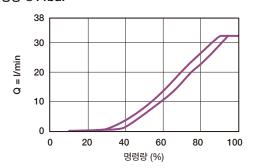
주문 형식



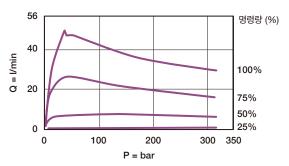
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)		누설	설치 토크값 (Nm)
FP2C	T13A	40	350	1	100 cc/min 이하	45/50
모델	히스테리시스	최대 전류	전력 소비 (watts)		본체 중량 (kg)	코일 중량 (kg)
FP2C	5%	1820mA@12VDC 910mA@24VDC	22		0.27	0.23

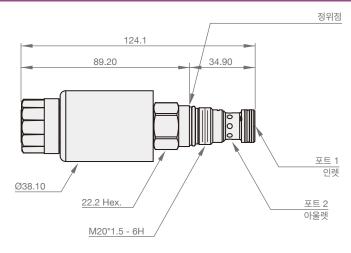
성능 곡선

▶ 유량 vs. 명령 @14bar



▶ 유량 vs. 압력 차





FPH



기호



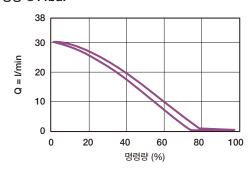
주문 형식



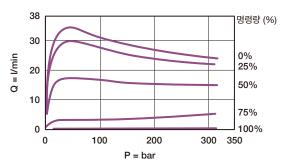
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)		누설	설치 토크값 (Nm)
FP2H	T13A	28	350	1	100 cc/min 이하	45/50
모델	히스테리시스	최대 전류	전력 소비 (watts)		본체 중량 (kg)	코일 중량 (kg)
FP2H	5%	1820mA@12VDC 910mA@24VDC	22		0.27	0.23

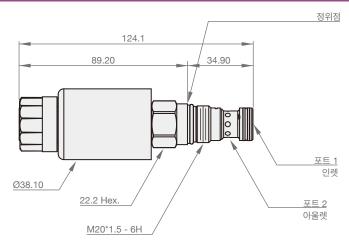
성능 곡선

▶ 유량 vs. 명령 @14bar



▶ 유량 vs. 압력 차





NFC

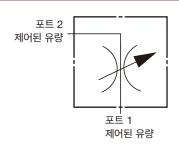








기호



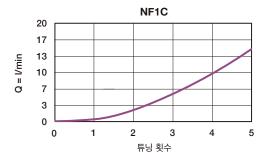
주문 형식

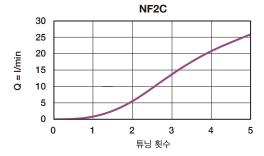
NF	2C	-	T13A	-	L	С	N
0	2		3		4	5	6

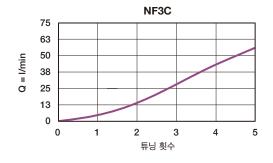
0 •	모델명	NF				
2 >	밸브 규격 및 사이즈	1C, 2	2C, 3C, 6C, 8C			
3 >	캐비티	T162	2A, T13A, T5A, T16A, T18A			
4 •	조절 방식	L 표준 나사 조정				
		K	손잡이 조절 (잠금 가능)			
5 >	최대 구멍	c T162A : 4mm T13A : 4.8mm				
		Α	T5A: 6.3mm			
		Е	T16A: 9.6mm			
		G	T18A: 14.2mm			
6 >	밀봉 재료	N	니트릴 고무			
		٧	바이턴			

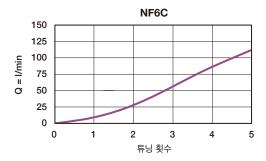
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
NF1C	T162A	18.9	350	40/50		0.07
NF2C	T13A	25	350	40/50		0.14
NF3C	T5A	50	350	60/70	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.26
NF6C	T16A	100	350	200/215	(-31 - 212 1)	0.55
NF8C	T18A	200	350	465/500		1.21

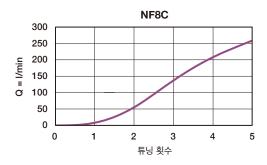
▶ 7bar 차압에서 조정 민감도

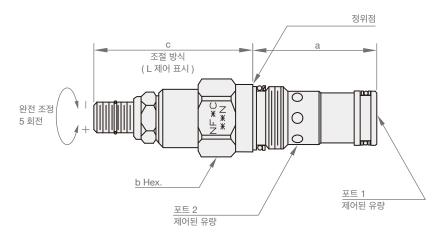










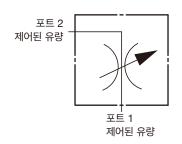


모델	а	b	С		
エロ	a	В	L	K	
NF1C	30	19	24.8	30.8	
NF2C	34.9	22.2	58	64	
NF3C	41.1	28.6	67	73	
NF6C	61.9	31.8	73	79	
NF8C	79.4	41.3	84	90	

NFD



기호

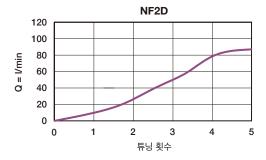


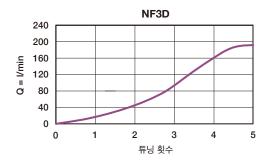
주문 형식

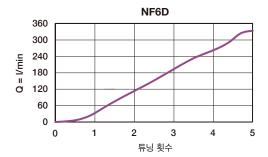


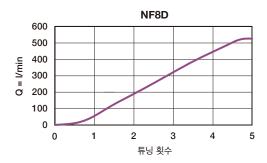
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
NF2D	T13A	80	350	40/50		0.15
NF3D	T5A	160	350	60/70	-35 ~ 100° C	0.28
NF6D	T16A	320	350	200/215	(-31 ~ 212° F)	0.57
NF8D	T18A	500	350	465/500		1.24

▶ 7bar 차압에서 조정 민감도

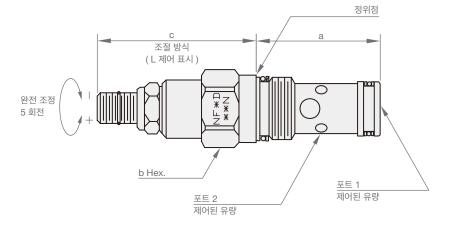








치수 (단위: mm)



모델	а	b	С		
ㅗ ㄹ	а	D	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	

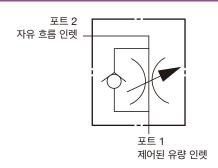
NCB







기호



주문 형식

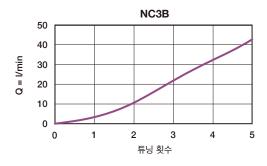


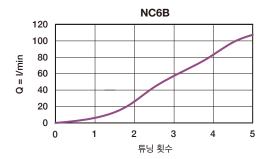
0 •	모델명	NC				
2 >	밸브 규격 및 사이즈	2B, 3B, 6B, 8B				
3 >	캐비티 및 최대 구멍	T13A	4.8mm			
		T5A	6.3mm			
		T16A	9.6mm			
		T18A	14.2mm			
4 •	조절 방식	L	표준 나사 조정			
		K	손잡이 조절 (잠금 가능)			
5 •	크래킹 압력	A	0.3 bar			
		С	2.0 bar			
		E	5.0 bar			
6 >	밀봉 재료	N	니트릴 고무			
		V	바이턴			

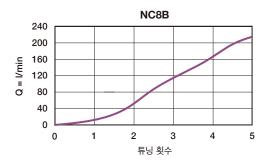
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
NC2B	T13A	25	350	40/50		0.14
NC3B	T5A	50	350	60/70	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.26
NC6B	T16A	100	350	200/215		0.58
NC8B	T18A	200	350	465/500		1.23

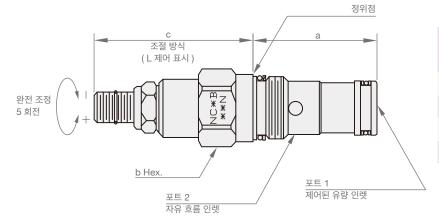
▶ 7bar 차압에서 조정 민감도









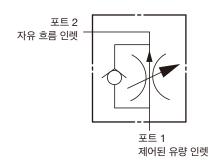


모델	а	b	С		
	а	, D	L	K	
NC2B	34.9	22.2	58	64	
NC3B	41.1	28.6	67	73	
NC6B	61.9	31.8	73	79	
NC8B	79.4	41.3	84	90	

FD



기호



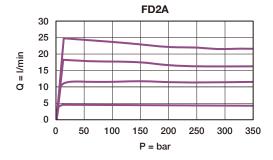
주문 형식

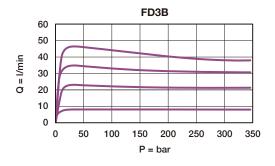


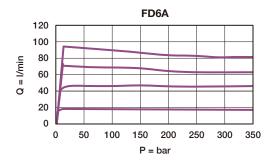
0 •	모델명	FD					
2 •	밸브 규격 및 사이즈	2A,	2A, 3B, 6A, 8A				
3 ▶	캐비티	T13/	T13A, T5A, T16A, T18A				
4 -	조절 방식	L 표준 나사 조정					
		K	손잡이 조절 (잠금 가능)				
5 >	조절 가능한 범위	A	2A: 0.4 ~ 23 l/min 3B: 0.4 ~ 45 l/min 6A: 1.0 ~ 95 l/min 8A: 1.0 ~ 200 l/min				
6 •	밀봉 재료	N 니트릴 고무					
		V	바이턴				

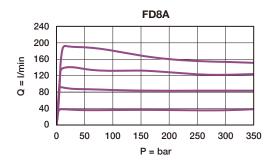
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
FD2A	T13A	23	350	40/50		0.14
FD3B	T5A	45	350	60/70	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.28
FD6A	T16A	95	350	200/215		0.55
FD8A	T18A	200	350	465/500		1.23

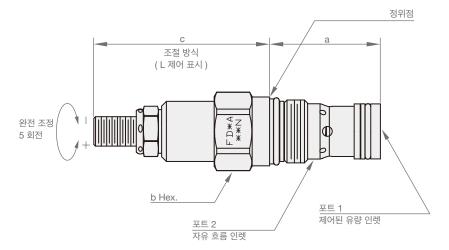
▶ 전형적인 성능











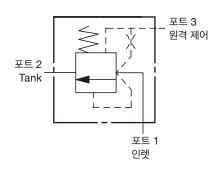
모델	а	b	С		
ㅗ ㄹ	a		L	K	
FD2A	34.9	22.2	58	64	
FD3B	41.1	28.6	67	73	
FD6A	61.9	31.8	73	79	
FD8A	79.4	41.3	84	90	

LRA





기호

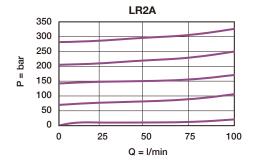


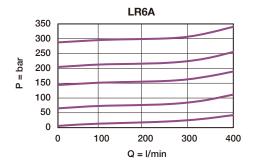
주문 형식

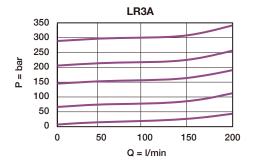


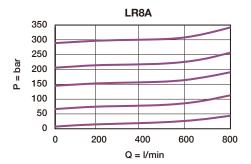
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
LR2A	T11A	60	350	40/50		0.12
LR3A	T2A	120	350	60/70	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.22
LR6A	T17A	240	350	200/215		0.50
LR8A	T19A	480	350	465/500		1.15

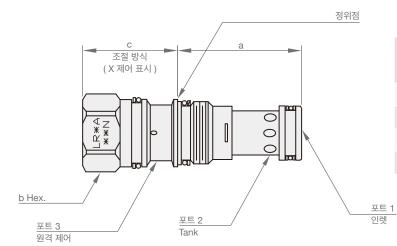
▶ 전형적인 압력 강하











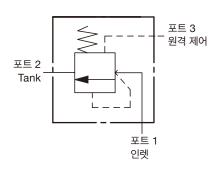
			·	
모델	а	b	х	L
LR2A	34.9	22.2	31	64
LR3A	34.9	28.6	35	72
LR6A	46.0	31.8	46	84
LR8A	63.5	41.3	59	100

LRC





기호

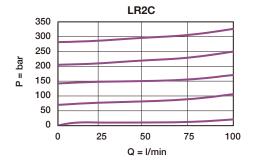


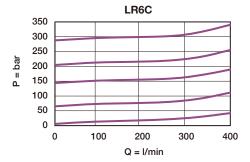
주문 형식

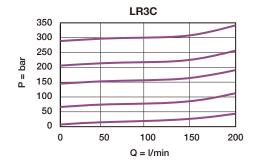


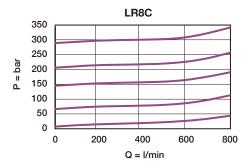
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
LR2C	T11A	60	350	40/50		0.12
LR3C	T2A	120	350	60/70	-35 ~ 100° C	0.22
LR6C	T17A	240	350	200/215	(-31 ~ 212° F)	0.50
LR8C	T19A	480	350	465/500		1.15

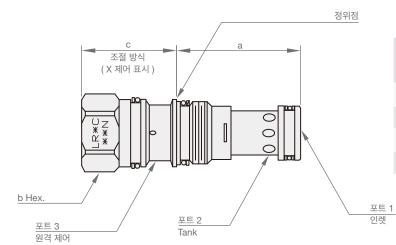
▶ 전형적인 압력 강하









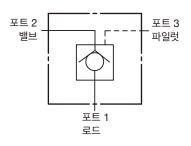


모델		b	•	:
T2	а	Б	Х	L
LR2C	34.9	22.2	31	64
LR3C	34.9	28.6	35	72
LR6C	46.0	31.8	46	84
LR8C	63.5	41.3	59	100

CKA



기호



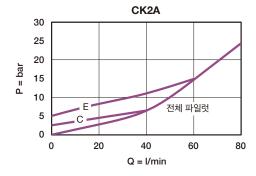
파일럿 비율 = 3:1

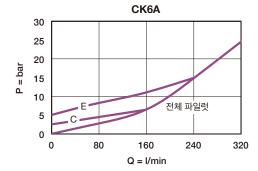
주문 형식

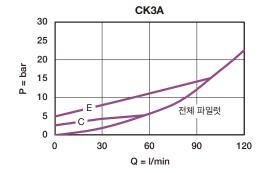


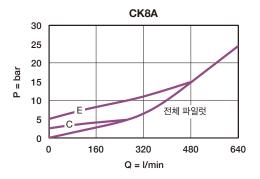
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CK2A	T11A	60	350	45/50		0.13
CK3A	T2A	120	350	60/70	-35 ~ 100° C	0.24
CK6A	T17A	240	350	200/215	(-31 ~ 212° F)	0.53
CK8A	T19A	480	350	465/500		1.16

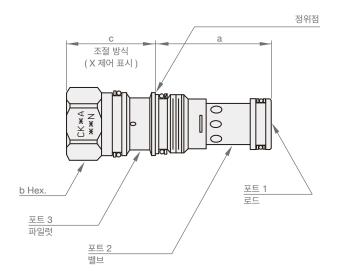
▶ 전형적인 압력 강하









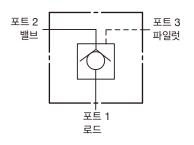


ㅁ데	모델 a b		C	
ㅗ ㄹ	а	b	X	L
CK2A	34.9	22.2	31	64
CK3A	34.9	28.6	35	72
CK6A	46.0	31.8	46	84
CK8A	63.5	41.3	59	100

CKB



기호



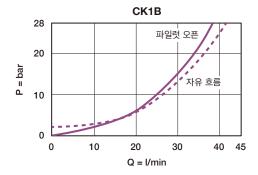
파일럿 비율 = 3:1

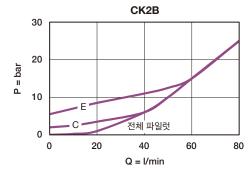
주문 형식

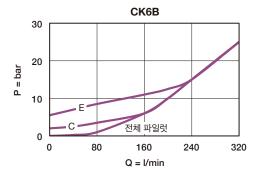


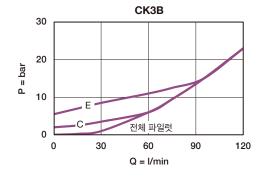
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CK1B	T163A	28.4	350	40/48		0.09
CK2B	T11A	60	350	40/50		0.10
CK3B	T2A	120	350	60/70	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.24
CK6B	T17A	240	350	200/215	(01 2121)	0.53
CK8B	T19A	480	350	465/500		1.16

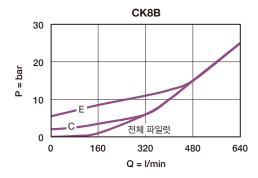
▶ 전형적인 압력 강하



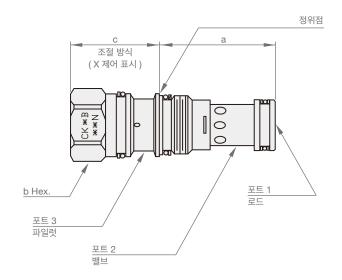








지수 (단위: mm)

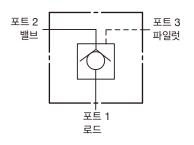


모델	а	b	ď	;
エ ョ	d	D	X	L
CK1B	31.2	19	32	64
CK2B	34.9	22.2	31	64
СКЗВ	34.9	28.6	35	72
CK6B	46.0	31.8	46	84
CK8B	63.5	41.3	59	100

CKC



기호



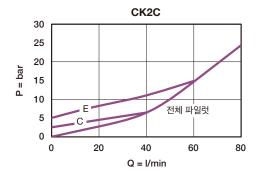
파일럿 비율 = 3:1

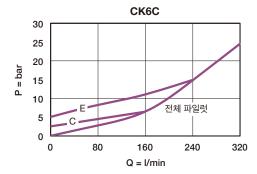
주문 형식

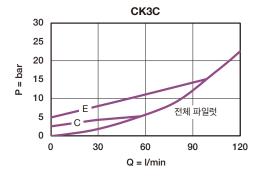


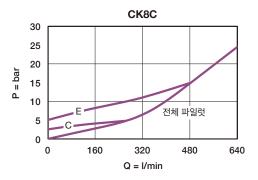
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CK2C	T11A	60	350	45/50		0.13
CK3C	T2A	120	350	60/70	-35 ~ 100° C	0.24
CK6C	T17A	240	350	200/215	(-31 ~ 212° F)	0.53
CK8C	T19A	480	350	465/500		1.16

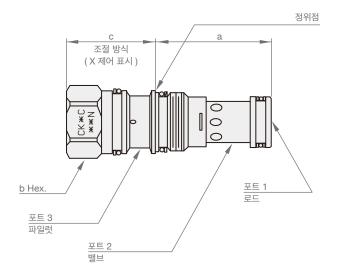
▶ 전형적인 압력 강하









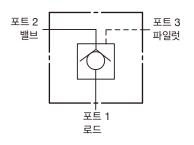


모델	모델 a b		C	;
エロ	а	Б	Х	L
CK2C	34.9	22.2	31	64
CK3C	34.9	28.6	35	72
CK6C	46.0	31.8	46	84
CK8	63.5	41.3	59	100

CKD



기호



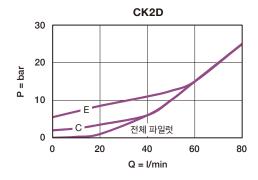
파일럿 비율 = 3:1

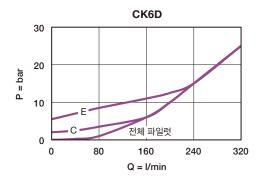
주문 형식

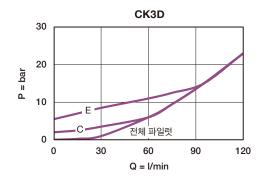


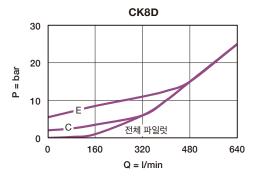
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CK2D	T11A	60	350	40/50		0.13
CK3D	T2A	120	350	60/70	-35 ~ 100° C	0.24
CK6D	T17A	240	350	200/215	(-31 ~ 212° F)	0.53
CK8D	T19A	480	350	465/500		1.16

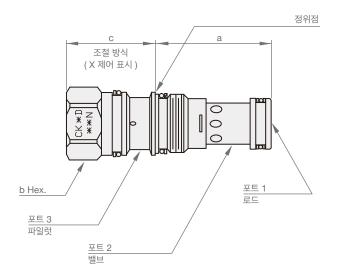
▶ 전형적인 압력 강하









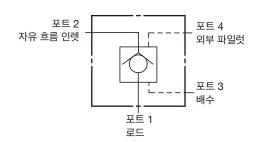


ㅁ데	모델 a b		•	
포 콜	a	Б	X	L
CK2D	34.9	22.2	31	64
CK3D	34.9	28.6	35	72
CK6D	46.0	31.8	46	84
CK8D	63.5	41.3	59	100

CKF



기호



파일럿 비율 = 3:1

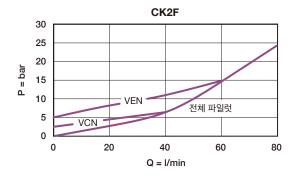
주문 형식

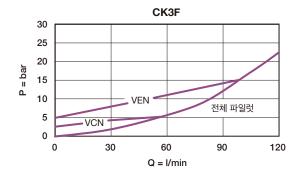


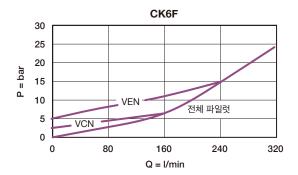
바이턴

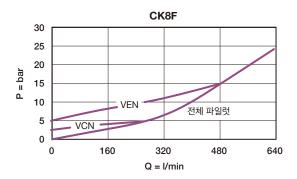
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CK2F	T11A	60	350	40/50		0.13
CK3F	T2A	120	350	60/70	-35 ~ 100° C	0.24
CK6F	T17A	240	350	200/215	(-31 ~ 212° F)	0.53
CK8F	T19A	480	350	465/500		1.16

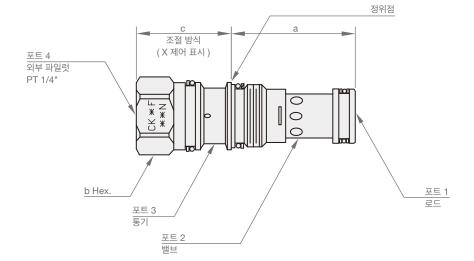
▶ 전형적인 압력 강하









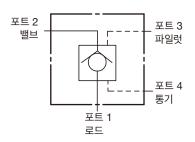


ㅁ데	모델 a b		С		
ㅗ ㄹ	а	, s	X	L	
CK2B	34.9	22.2	31	64	
СКЗВ	34.9	28.6	35	72	
CK6B	46.0	31.8	46	84	
CK8B	63.5	41.3	59	100	

CVV

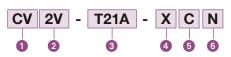


기호



파일럿 비율 = 3:1

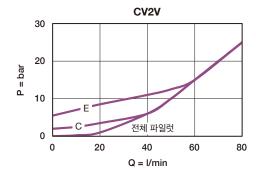
주문 형식

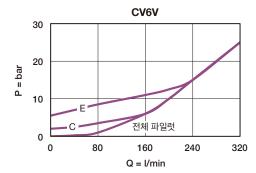


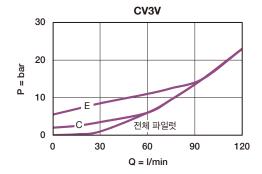
0 •	모델명	CV			
2 >	밸브 규격 및 사이즈	2V, 3	8V, 6V, 8V		
3 >	캐비티	T21/	T21A, T22A, T23A, T24A		
4 •	조절 방식	X	표준 파일럿		
		L	수동 하중 해제		
5 •	크래킹 압력	Α	0.3 bar		
		С	2.0 bar		
		Е	5.0 bar		
6 >	밀봉 재료	N	니트릴 고무		
		V	바이턴		

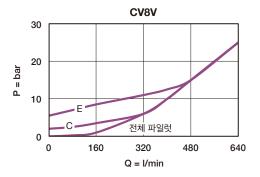
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CV2V	T21A	60	350	45/50		0.18
CV3V	T22A	120	350	60/70	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.30
CV6V	T23A	240	350	200/215		0.68
CV8V	T24A	480	350	465/500		1.49

▶ 무부하 압력 강하

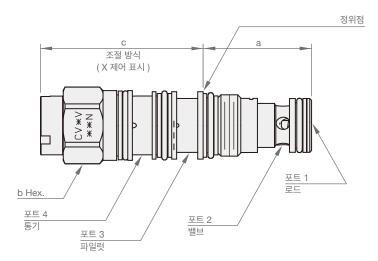








(단위 : mm) 치수



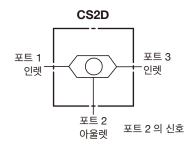
www.steedmachinery.com.tw

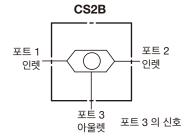
ㅁ데	모델 a b		С		
	а	Б	X	L	
CV2V	35.1	22.2	53.3	59.4	
CV3V	35.1	28.6	59.4	65.0	
CV6V	46.0	31.8	71.4	77.0	
CV8V	63.5	41.3	88.9	95.8	

CSD, CSB



기호





주문 형식

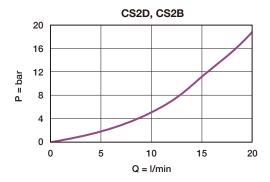


2 •	밸브 규격 및 사이즈	2	
3 -	작동	D	T11A, 포트 2 의 신호
		В	T11A 포트 3 의 신호

4 ▶ 캐비티 T11A 조절 방식 조정 불가 Χ 조절 범위 X 조정 불가 밀봉 재료 니트릴 고무 바이턴

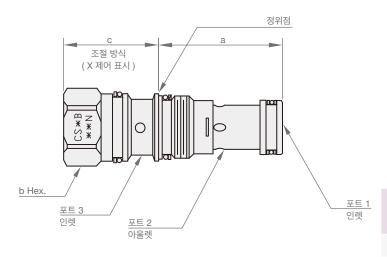
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CS2D	T11A	10	350	40/50	-35 ~ 100° C	0.12
CS2B	T11A	10	350	40/50	(-31 ~ 212° F)	0.12

▶ 전형적인 압력 강하



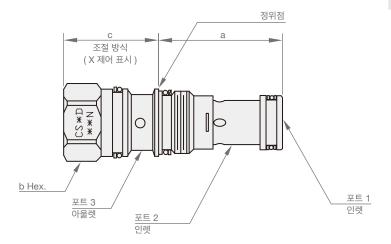
치수 (단위 : mm)

► CS2D



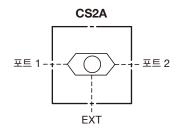
모델	а	b	С
고 르	а	Б	Х
CS2D	34.9	22.2	31
CS2B	34.9	22.2	31

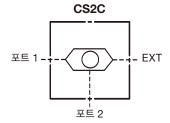
► CS2B



CSA, CSC







주문 형식

4 ▶ 캐비티



0 •	모델명	CS	
2 >	밸브 규격 및 사이즈	2	
3 >	작동	Α	외부 신호

C 포트 2 의 신호

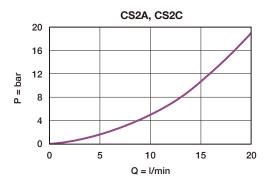
T13A

조절 방식 E 외부 4-SAE 포트 조절 범위 X 조정 불가

밀봉 재료 니트릴 고무 바이턴

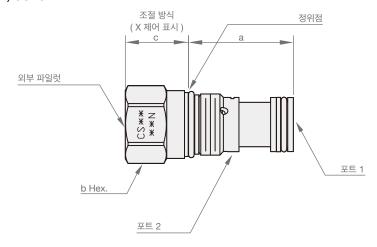
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CS2A	T13A	10	350	45/50	-35 ~ 100° C	0.1
CS2C	T13A	10	350	45/50	(-31 ~ 212° F)	0.1

▶ 전형적인 압력 강하



치수 (단위 : mm)

► CS2A, CS2C



www.steedmachinery.com.tw

모델	а	b	С	
포 글	а	Б	Х	
CS2A	34.9	22.2	19	
CS2C	34.9	22.2	19	

CXA

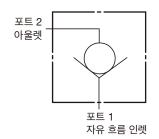








기호



주문 형식

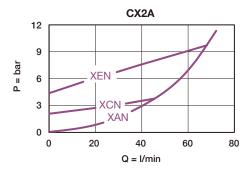


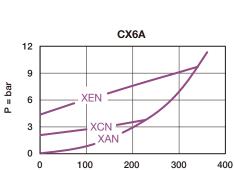
0 •	모델명	СХ				
2 >	밸브 규격 및 사이즈	2, 3,	2, 3, 6, 8			
3 -	작동	Α	1 포트에서 포트 2 로 자유 흐름			
4 •	캐비티	T13/	A, T5A, T16A, T18A			
5 •	조절 방식	X	조정 불가			
6 >	크래킹 압력	Α	0.3 bar			
		В	1.0 bar			
		С	2.0 bar			
		D	3.5 bar			
		Е	5.0 bar			
7 •	밀봉 재료	N	니트릴 고무			

바이턴

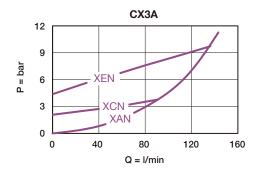
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CX2A	T13A	80	350	40/50		0.12
CX3A	T5A	160	350	60/70	-35 ~ 100° C	0.18
CX6A	T16A	320	350	200/215	(-31 ~ 212° F)	0.42
CX8A	T18A	640	350	465/500		0.93

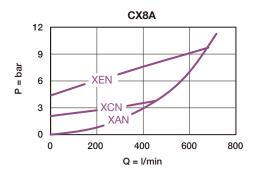
▶ 전형적인 압력 강하

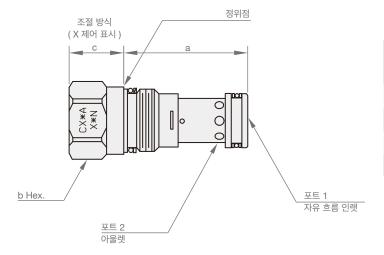




Q = I/min







모델		b	С
	а	ь	Х
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

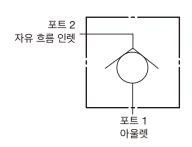








기호



주문 형식



니트릴 고무

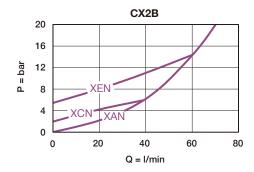
바이턴

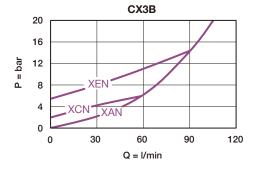
규격표

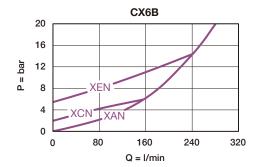
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CX2B	T13A	60	350	45/50		0.12
СХЗВ	T5A	120	350	60/70	-35 ~ 100° C	0.18
CX6B	T16A	240	350	200/215	(-31 ~ 212° F)	0.42
CX8B	T18A	480	350	465/500		0.93

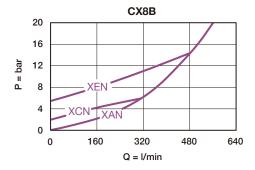
밀봉 재료

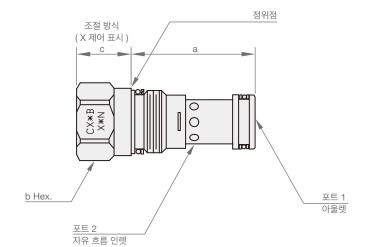
▶ 전형적인 압력 강하











모델	а	b	С
<u> </u> 고 글	а	Б	X
CX2B	34.9	22.2	19
СХЗВ	41.1	28.6	18
CX6B	61.9	31.8	25
CX8B	79.4	41.3	31

CXD

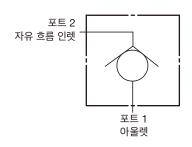








기호

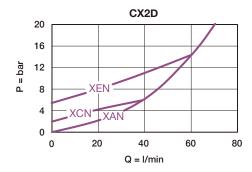


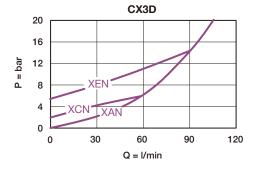
주문 형식

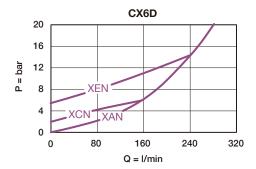
CX	2 D - T13A -	T'	CN
0 •	모델명	СХ	
2 -	밸브 규격 및 사이즈	2, 3,	6, 8
3 -	작동	D	포트 2 에서 1 포트로 자유 흐름
4 •	캐비티	T13/	A, T5A, T16A, T18A
5 •	조절 방식	X	조정 불가
6 >	크래킹 압력	A	0.3 bar
		В	1.0 bar
		С	2.0 bar
		D	3.5 bar
		E	5.0 bar
7 -	밀봉 재료	N	니트릴 고무
		٧	바이턴

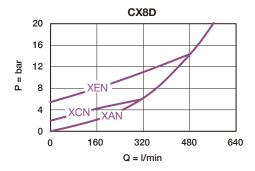
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CX2D	T13A	60	350	40/50		0.12
CX3D	T5A	120	350	60/70	-35 ~ 100° C	0.18
CX6D	T16A	240	350	200/215	(-31 ~ 212° F)	0.42
CX8D	T18A	480	350	465/500		0.93

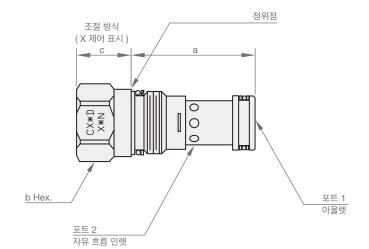
▶ 전형적인 압력 강하









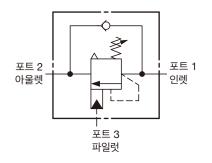


모델	•	b	С
<u> </u> 고 글	보넬 a		X
CX2D	34.9	22.2	19
CX3D	41.1	28.6	18
CX6D	61.9	31.8	25
CX8D	79.4	41.3	31

CAA



기호

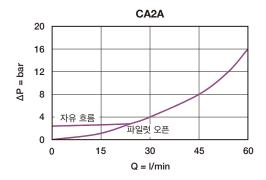


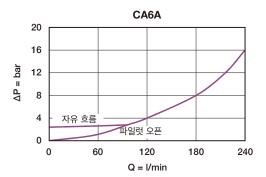
주문 형식

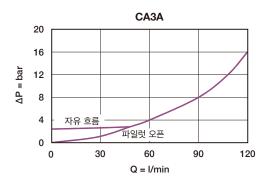


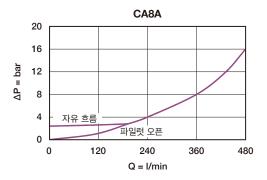
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CA2A	T11A	60	350	45/50		0.20
CA3A	T2A	120	350	60/70	-35 ~ 100° C	0.38
CA6A	T17A	240	350	200/215	(-31 ~ 212° F)	0.74
CA8A	T19A	480	350	465/500		1.62

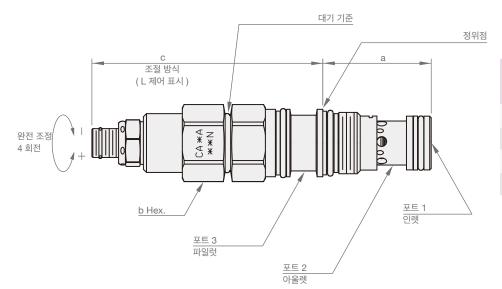
▶ 자유 흐름 및 파일럿 개방 압력 강하









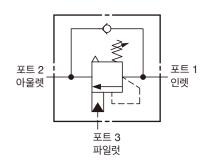


모델		b	С	
T2	а	Ь	L	
CA2A	35.1	22.2	73.4	
CA3A	35.1	28.6	83.6	
CA6A	46.0	31.8	95.0	
CA8A	63.5	41.3	116.3	

CAG



기호

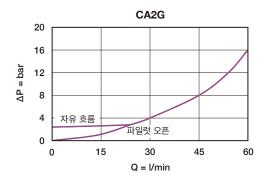


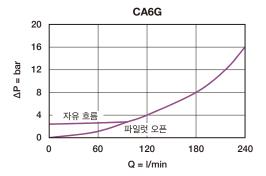
주문 형식

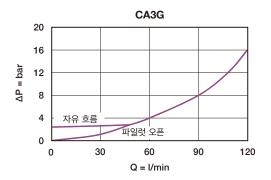


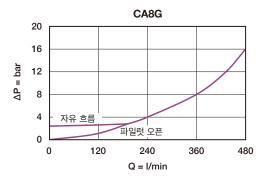
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CA2G	T11A	60	350	45/50		0.20
CA3G	T2A	120	350	60/70	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.38
CA6G	T17A	240	350	200/215		0.74
CA8G	T19A	480	350	465/500		1.62

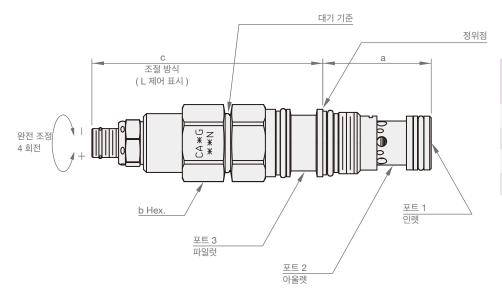
▶ 자유 흐름 및 파일럿 개방 압력 강하









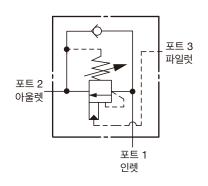


			С
모델	а	b	L
CA2G	35.1	22.2	73.4
CA3G	35.1	28.6	83.6
CA6G	46.0	31.8	95.0
CA8G	63.5	41.3	116.3

CBA



기호

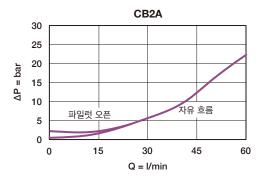


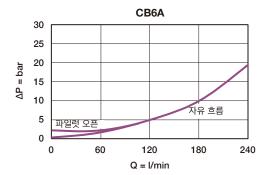
주문 형식

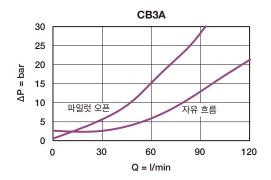


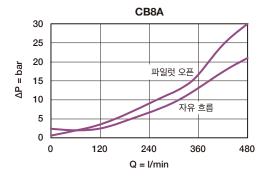
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CB2A	T11A	60	350	40/50		0.17
CB3A	T2A	120	350	60/70	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.30
CB6A	T17A	240	350	200/215		0.64
CB8A	T19A	480	350	465/500		1.47

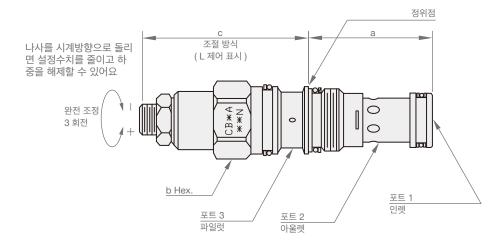
▶ 자유 흐름 및 파일럿 개방 압력 강하









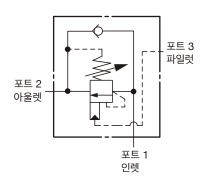


모델	а	b	С
ㅗ ᆯ	a	b	L
CB2A	34.9	22.2	50
CB3A	34.9	28.6	61
CB6A	46.0	31.8	70
CB8A	63.5	41.3	90

CBG



기호

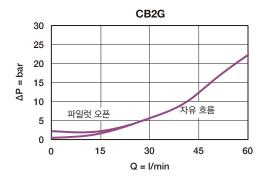


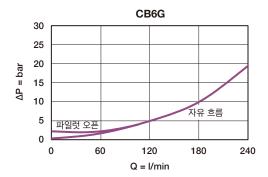
주문 형식

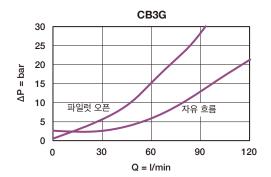


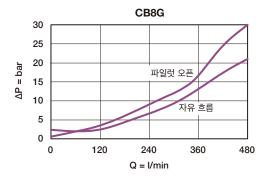
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CB2G	T11A	60	350	40/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.17
CB3G	T2A	120	350	60/70		0.30
CB6G	T17A	240	350	200/215		0.64
CB8G	T19A	480	350	465/500		1.47

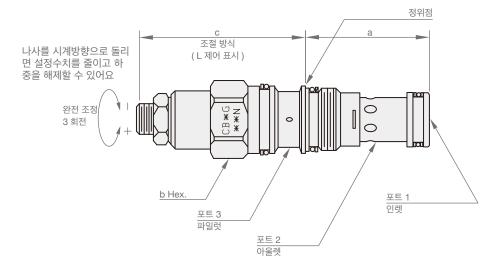
▶ 자유 흐름 및 파일럿 개방 압력 강하









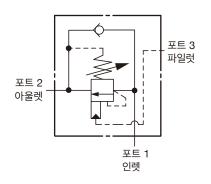


모델	2	a b	
	a	b	L
CB2G	34.9	22.2	50
CB3G	34.9	28.6	61
CB6G	46.0	31.8	70
CB8G	63.5	41.3	90

CBH



기호

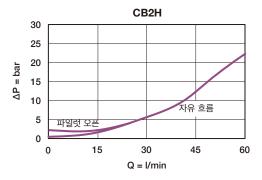


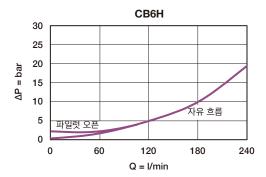
주문 형식



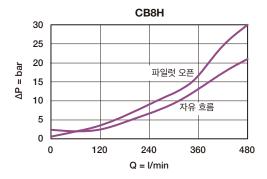
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CB2H	T11A	60	350	40/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.17
СВЗН	T2A	120	350	60/70		0.30
СВ6Н	T17A	240	350	200/215		0.64
CB8H	T19A	480	350	465/500		1.47

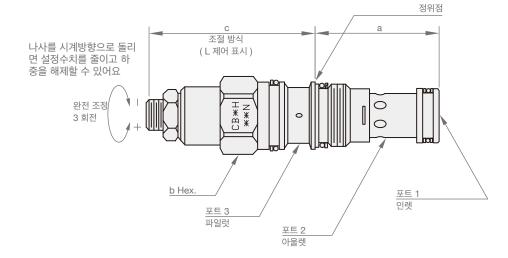
▶ 자유 흐름 및 파일럿 개방 압력 강하









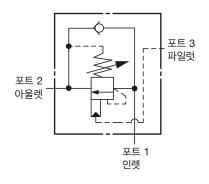


모델	а	b	С	
ㅗ ㄹ	а	Б	L	
CB2H	34.9	22.2	50	
СВЗН	34.9	28.6	61	
СВ6Н	46.0	31.8	70	
CB8H	63.5	41.3	90	

CBC



기호



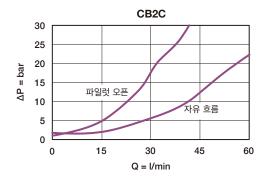
주문 형식

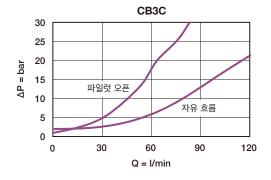


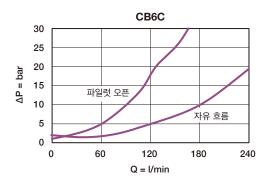
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CB2C	T11A	40	350	40/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.17
CB3C	T2A	80	350	60/70		0.30
CB6C	T17A	160	350	200/215	,	0.64

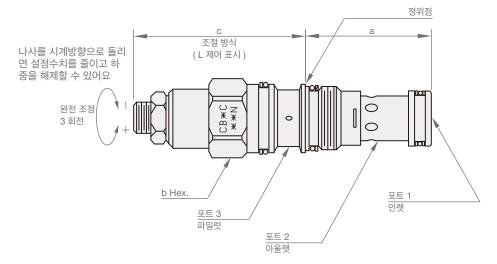
성능 곡선

▶ 자유 흐름 및 파일럿 개방 압력 강하







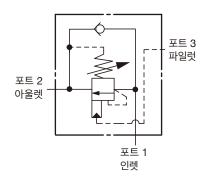


모델		b	С
포 글	а	Ь	L
CB2C	34.9	22.2	50
CB3C	34.9	28.6	61
CB6C	46.0	31.8	70

CBD



기호



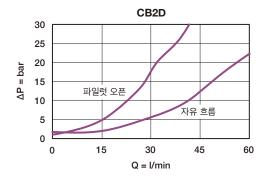
주문 형식

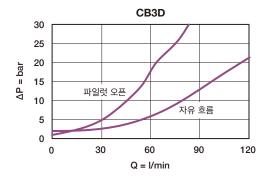


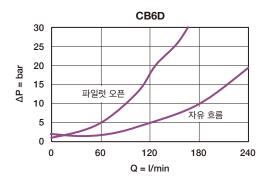
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CB2D	T11A	40	350	40/50		0.17
CB3D	T2A	80	350	60/70	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.30
CB6D	T17A	160	350	200/215	,	0.64

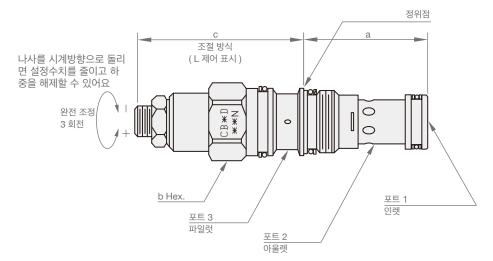
성능 곡선

▶ 자유 흐름 및 파일럿 개방 압력 강하







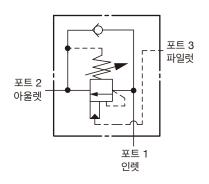


모델		a b	
포글	d	Б	L
CB2D	34.9	22.2	50
CB3D	34.9	28.6	61
CB6D	46.0	31.8	70

CBE



기호

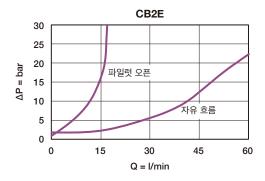


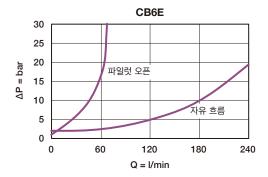
주문 형식

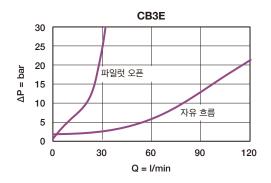


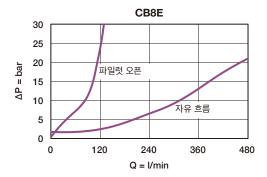
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CB2E	T11A	15	350	40/50		0.17
CB3E	T2A	30	350	60/70	-35 ~ 100° C	0.30
CB6E	T17A	60	350	200/215	(-31 ~ 212° F)	0.64
CB8E	T19A	80	350	465/500		1.47

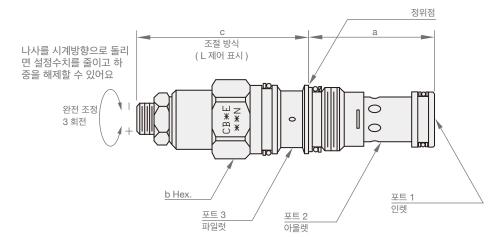
▶ 자유 흐름 및 파일럿 개방 압력 강하









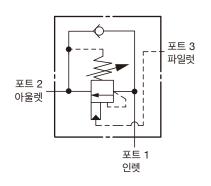


모델	а	b	С
ㅗ ㄹ	а	Б	L
CB2E	34.9	22.2	50
CB3E	34.9	28.6	61
CB6E	46.0	31.8	70
CB8E	63.5	41.3	90

CBF



기호

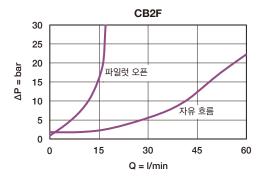


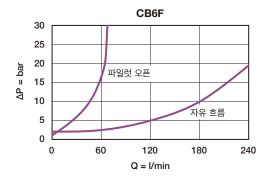
주문 형식

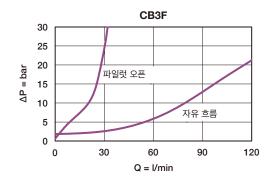


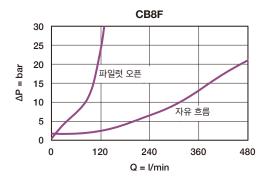
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CB2F	T11A	15	350	40/50		0.17
CB3F	T2A	30	350	60/70	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.30
CB6F	T17A	60	350	200/215		0.64
CB8F	T19A	80	350	465/500		1.47

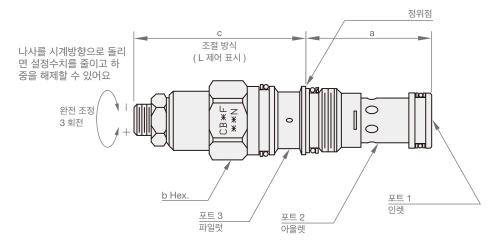
▶ 자유 흐름 및 파일럿 개방 압력 강하









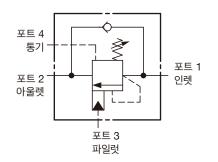


모델	а	b	С
ㅗ ㄹ	а	Б	L
CB2F	34.9	22.2	50
CB3F	34.9	28.6	61
CB6F	46.0	31.8	70
CB8F	63.5	41.3	90

CWA



기호

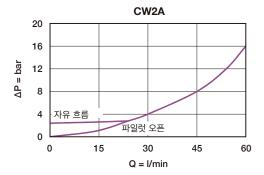


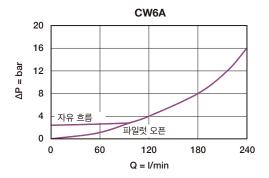
주문 형식

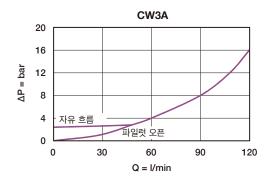


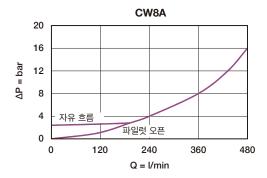
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CW2A	T21A	60	350	45/50		0.19
CW3A	T22A	120	350	60/70	-35 ~ 100° C	0.36
CW6A	T23A	240	350	200/215	(-31 ~ 212° F)	0.72
CW8A	T24A	480	350	465/500		1.60

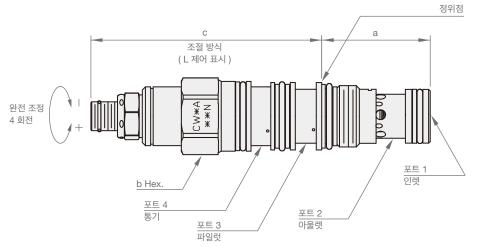
▶ 자유 흐름 및 파일럿 개방 압력 강하









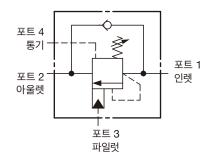


모델	а	b	С
포 글	d	ь	L
CW2A	34.9	22.2	74.0
CW3A	34.9	28.6	84.0
CW6A	46.0	31.8	95.3
CW8A	63.5	41.3	117.0

CWG



기호

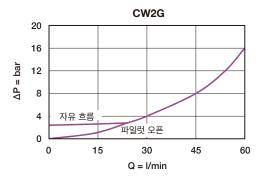


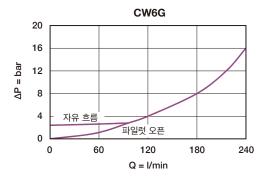
주문 형식

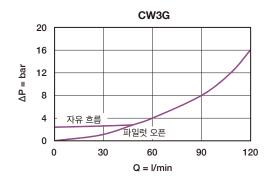


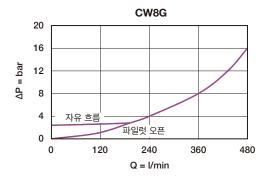
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CW2G	T21A	60	350	45/50		0.19
CW3G	T22A	120	350	60/70	-35 ~ 100° C	0.36
CW6G	T23A	240	350	200/215	(-31 ~ 212° F)	0.72
CW8G	T24A	480	350	465/500		1.60

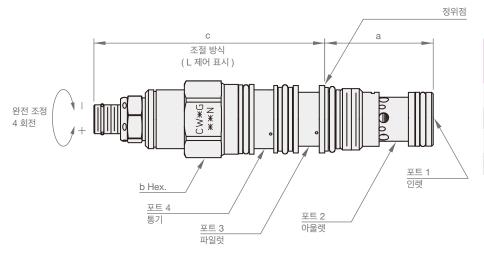
▶ 자유 흐름 및 파일럿 개방 압력 강하









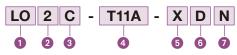


모델	a b		С
T2	d	Б	L
CW2G	34.9	22.2	74.0
CW3G	34.9	28.6	84.0
CW6G	46.0	31.8	95.3
CW8G	63.5	41.3	117.0

LO



주문 형식



0 -	모델명	LO	
2 -	밸브 규격 및 사이즈	2, 3	, 6, 8
3 -	작동	A, E	3, C, D, O
4 •	캐비티	T11	A, T2A, T17A, T19A
5 •	조절 방식	X	조정 불가
		L	표준 나사 조정

6 >	크래킹 압력 (bar)	D	타입 A, B, C, D, 포트 1: 3.5 타입 O, 포트 3: 2
7 -	밀봉 재료	N	니트릴 고무
		٧	바이턴

기호

LO*A	LO*B	LO*C	LO*D	LO*O
통기형 오픈	통기형 오픈	파일럿 패쇄형	통기형 오픈	파일럿 패쇄형
포트 2 I	포트 2	포트 2	포트 2	포트 2
E 1	平 三 1	₩ III 3	型	型 至 重 1
平 至 至 至 至 1	平 里 里 里 里 1	平 至 至 至 至 1	平 里 里 里 里 1	平 里 里 里 目
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

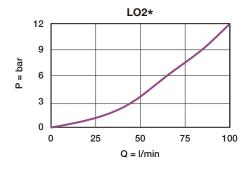
규격표

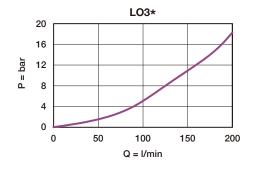
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	제어 구멍 (오리피스) 직경 (mm)	운전 온도	무게 (kg)
LO2*	T11A	80	350	40/50	Ø0.5		0.12
LO3*	T2A	160	350	60/70	Ø0.5	-35 ~ 100° C	0.22
LO6*	T17A	320	350	200/215	Ø0.8	(-31 ~ 212° F)	0.50
LO8*	T19A	640	350	465/500	Ø0.9		1.15

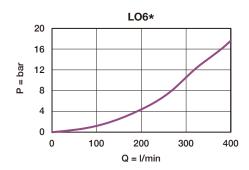
면적 비율, A3 대 A1: 1.8:1 (밀폐된 피스톤 포함) 면적 비율, A3 대 A2: 2.25:1 (밀폐된 피스톤 포함)

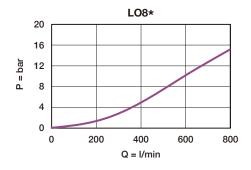
성능 곡선

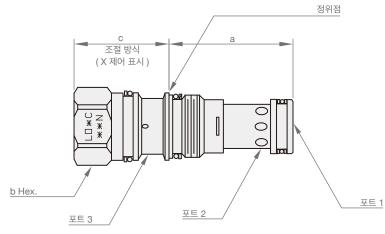
▶ 전형적인 압력 강하











모델		b	С		
포 널	а	Ь	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

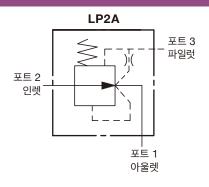


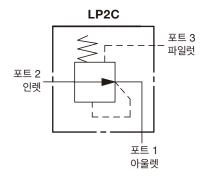




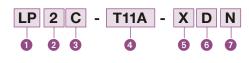


기호





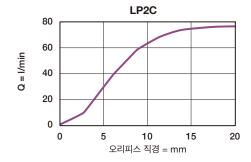
주문 형식



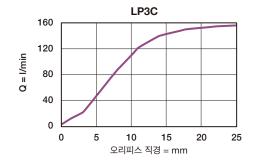
0 +	모델명	LP	
2 -	밸브 규격 및 사이즈	2, 3,	6, 8
3 -	타입	Α	내부 파일럿
		С	외부 파일럿
4 +	캐비티	T11/	A, T2A, T17A, T19A
5 •	조절 방식	X	조정 불가
		L	표준 나사 조정
6 >	크래킹 압력	D	3.5 bar
		F	7.0 bar
		G	10.0 bar
		Н	14.0 bar
7 -	밀봉 재료	N	니트릴 고무
		٧	바이턴

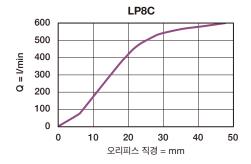
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
LP2A, LP2C	T11A	60	350	45/50		0.15
LP3A, LP3C	T2A	120	350	60/70	-35 ~ 100° C	0.25
LP6A, LP6C	T17A	240	350	200/215	(-31 ~ 212° F)	0.55
LP8A, LP8C	T19A	480	350	465/500		1.17

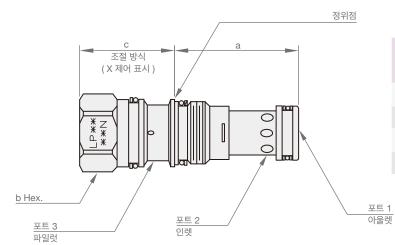
▶ 제한적 보상기로서의 용량









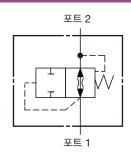


모델	а	b	С		
ㅗ ㄹ	a b		Х	L	
LP2*	34.9	22.2	31	64	
LP3*	34.9	28.6	35	72	
LP6*	46.0	31.8	46	84	
LP8*	63.5	41.3	59	100	

FQ



기호

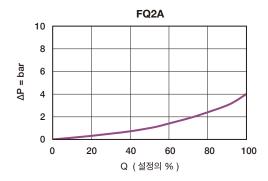


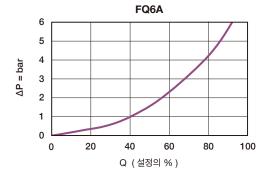
주문 형식

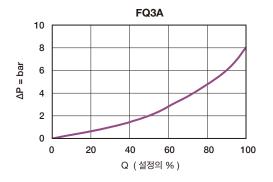


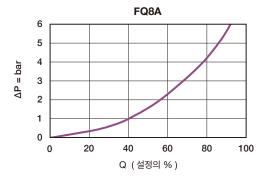
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
FQ2A	T13A	23	350	45/50		0.10
FQ3A	T5A	60	350	60/70	-35 ~ 100° C	0.19
FQ6A	T16A	95	350	200/215	(-31 ~ 212° F)	0.46
FQ8A	T18A	200	350	465/500		0.92

▶ 전형적인 압력 강하

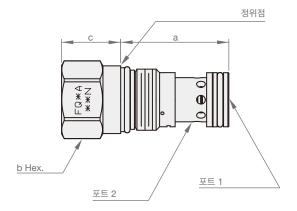








(단위 : mm) 치수



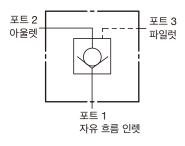
모델	а	b	С
エロ	а	Б	Х
FQ2A	35.1	22.2	19.1
FQ3A	41.1	28.6	17.5
FQ6A	62.0	31.8	24.6
FQ8A	79.5	41.3	30.2

COA





기호



파일럿 비율 = 1.8:1

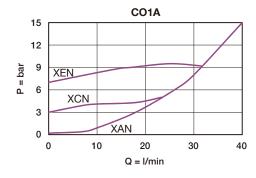


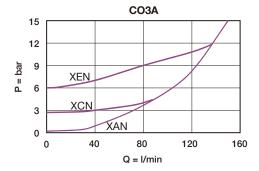


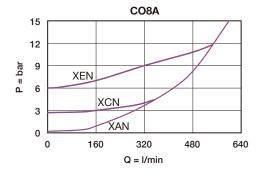
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CO1A	T163A	40	350	30/40		0.10
CO2A	T11A	80	350	40/50		0.13
CO3A	T2A	160	350	60/70	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.24
CO6A	T17A	320	350	200/215	, ,	0.53
CO8A	T19A	640	350	465/500		1.19

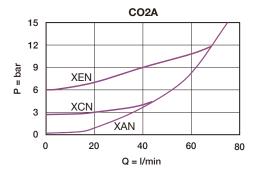
성능 곡선

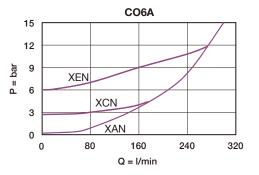
▶ 전형적인 압력 강하

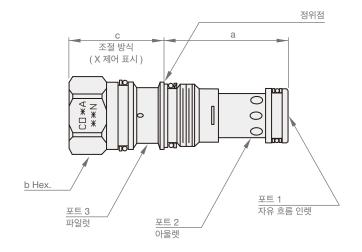










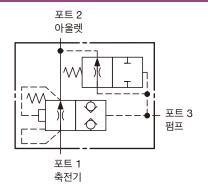


모델	а	b	С
고 글	а	Б	Х
CO1A	31.0	19.1	32
CO2A	34.9	22.2	31
CO3A	34.9	28.6	35
CO6A	46.0	31.8	46
CO8A	63.5	41.3	59

COO

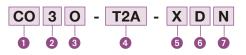


기호



파일럿 비율 = 120:1

주문 형식

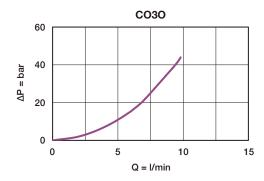


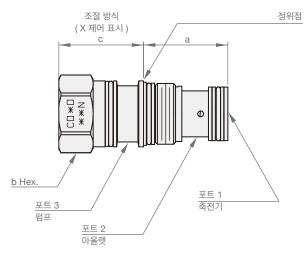
0 +	모델명	СО	
2 •	밸브 규격 및 사이즈	3	
3 >	파일럿 비율	0	120:1
4 •	캐비티	T2A	
5 •	조절 방식	X	표준 파일럿
6 >	최소 파일럿 압력	D	4 bar
0 •	밀봉 재료	N	니트릴 고무
		٧	바이턴

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

성능 곡선

▶ 압력 차 vs. 유량



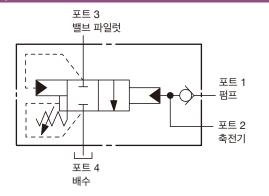


모델	코델 a b		С
스 르	а	, ,	X
CO3O	35.1	28.6	35.1

QC



기호



주문 형식



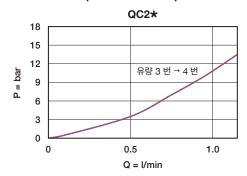
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
QC2*	T21A	60	350	60/70	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.22

성능 곡선

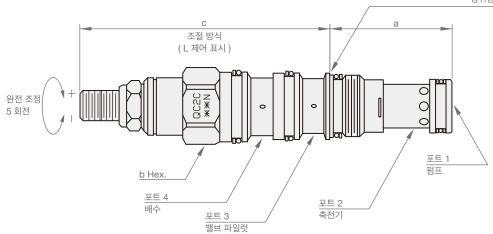
▶ 압력 차 vs. 유량



▶ 압력 차 vs. 유량 (파일럿 완전 개방)



치수 (단위 : mm) 정위점



모델	а	b	(
ㅗㄹ	а	Б	L	K
QC2C	34.9	22.2	78.5	84.8

OA2

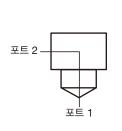


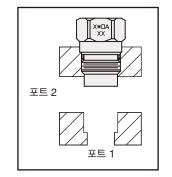






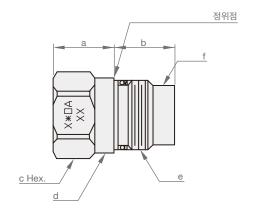
기호





규격표

모델	캐비티	나사산	밀봉 재료	무게 (kg)
X1OA2-T162A-XX	T162A	M16 P1.5		0.05
X2OA2-T10A-XX	T10A	M20 P1.5		0.09
X2OA2-T13A-XX	T13A	M20 P1.5		0.09
X3OA2-T3A-XX	ТЗА	1"-14UNS-2B	니트릴 고무	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

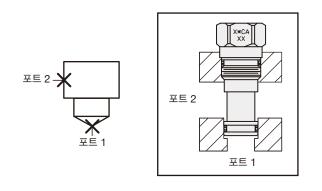


모델	а	b	С	d	е	f
X2OA2	20.3	16.3	22.2	Ø21.7	M16 P1.5-6H	Ø17.4
X3OA2	17.8	22.2	28.6	Ø27.3	1"-14UNS-2B	Ø22.6
X6OA2	26	25	31.7	Ø39.7	M36 P2.0-6H	Ø33
X8OA2	30.4	26.8	41.2	Ø52.5	M48 P2.0-6H	Ø43

CA2

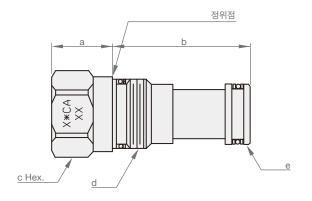


기호



규격표

모델	케비티	나사산	밀봉 재료	무게 (kg)
X1CA2-T162A-XX	T162A	M16 P1.5		0.07
X2CA2-T10A-XX	T10A	M20 P1.5		0.12
X2CA2-T13A-XX	T13A	M20 P1.5		0.12
X3CA2-T3A-XX	ТЗА	1"-14UNS-2B	니트릴 고무	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

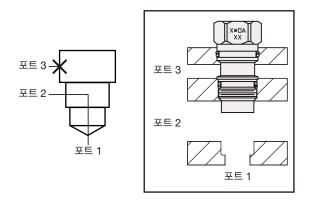


모델	а	b	С	d	е
X2CA2	20.2	38.2	22.2	M16 P1.5-6H	Ø17.4
X3CA2	17.8	47.7	28.6	1"-14UNS-2B	Ø22.2
X6CA2	25.7	60.8	31.7	M32 P2.0-6H	Ø31.7
X8CA2	30	79.6	41.2	M48 P2.0-6H	Ø41.2

OA3

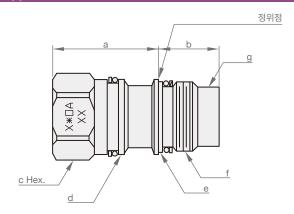


기호



규격표

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

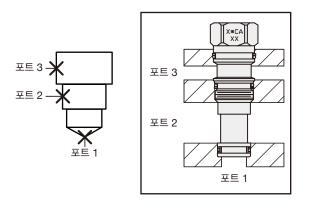


모델	а	b	С	d	е	f	g
X1OA3	31.86	14.54	19.1	Ø17.8	Ø16.6	M16 P1.5-6H	Ø13.9
X2OA3	30	17.8	22.2	Ø21.7	Ø20.5	M16 P1.5-6H	Ø17.4
X3OA3	35.2	15.2	28.6	Ø27.3	Ø26	1"-14UNS-2B	Ø22.8
X6OA3	46.2	18.3	31.6	Ø39.6	Ø36.4	M36 P2.0-6H	Ø32.5
X8OA3	59	23.5	41	Ø52.4	Ø48.2	M36 P2.0-6H	Ø43

CA3

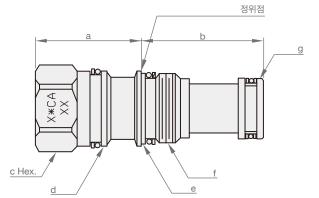


기호



규격표

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



모델	а	b	С	d	е	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



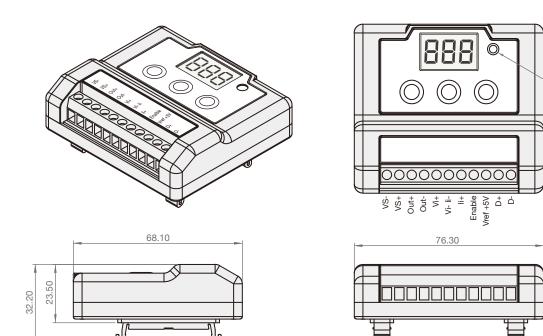
1	모델명	SY	
2 >	제어 모드	DPCA	디지털 비례 컨트롤러
3 -	유형	С	Din-35 레일 클램프가 있는 케이스
4 +	출력	1	단일 코일

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.	
디더주파수	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	

연결 & 치수S (단위 : mm)

	배선 지침				
1	VS-	힘 -			
2	VS+	<u> </u>			
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

활성화 기능이 켜져 있으면 LED 는 Enable OK 를 표시합니다

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)

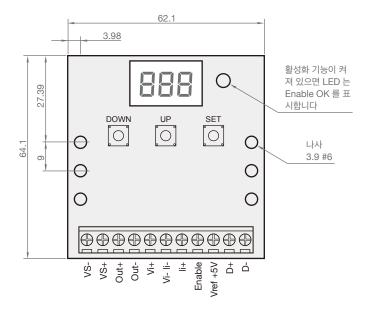


규격표		
모델	SY-DPCA-P-1	
동작 전압	9 ~ 32VDC	
전압 허용 오차	5%	
입력 신호 옵션	0~5V, 0~10V, 4~20mA, RS485	
출력 전류	3A max.	
디더주파수	70 ~ 350Hz	
램프를 위아래로	0.1 ~ 5.0s	
레퍼런스 전압	5V (max. current 5mA)	
통신 인터페이스	RS485	
통신 프로토콜	Modbus RTU	
작동 조건	-20 ~ 60° C	
무게	0.06kg	

연결 & 치수S (단위 : mm)

		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

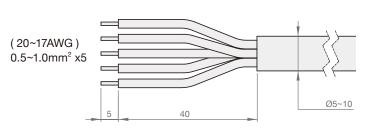
- · DIN 43650 솔레노이드 밸브에 직접 조립
- · 디지털 마이크로프로세서를 통한 제어
- · 물리적 화면과 버튼을 통한 간편한 설정
- · 오류 코드를 포함한 단락 및 개방 회로 보호 기능

주문 형식 SY - DPCA - D - P9 -모델명 SY 제어 모드 **DPCA** 디지털 비례 컨트롤러 D DIN43650A 플러그 Р9 PG9 케이블 글랜드 연결 단일 코일 5 ▶ 출력

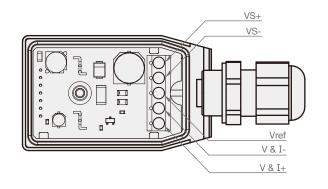
규격표

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		

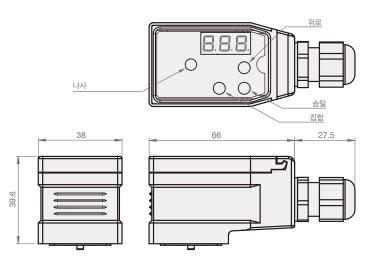
배선 준비

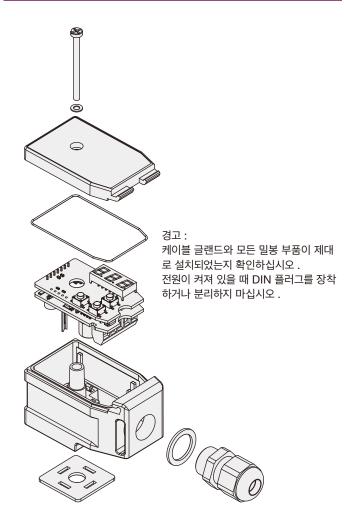


배선 지침					
1	VS+	흽+			
2	VS-	힘 -			
3	Vref	ref +5V 레퍼런스 전압			
4	V & I-	커맨드 그라운드			
5	V & I+	명령			



치수S 집회 (단위 : mm)







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

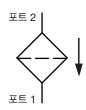








기호



주문 형식

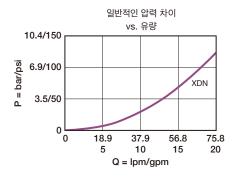
FL 2 A	- T13A	- >	D	N
0 0 0	3		5	

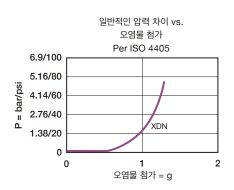
0 •	모델명	FLA			
2 >	밸브 규격 및 사이즈	2, 3,	2, 3, 6, 8		
3 >	캐비티	T13/	T13A, T5A, T16A, T18A		
4 +	조절 방식	X 조정 불가			
5 •	필터 등급 (FL2A, FL3A)	D	40um (표면 타입)		
5 •	필터 등급 (FL6A, FL8A)	D 40um (표면 타입)			
		Α	3um (깊이 타입)		
		B 10um (깊이 타입)			
		C 25um (깊이 타입)			
6 >	밀봉 재료	N	니트릴 고무		
		٧	바이턴		

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

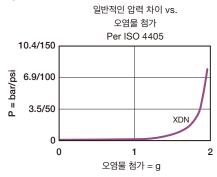
성능 곡선

▶ FL2A

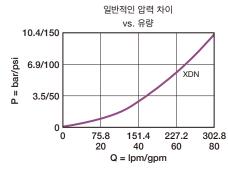


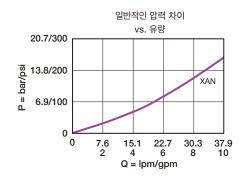


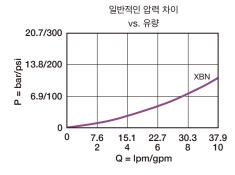
► FL3A

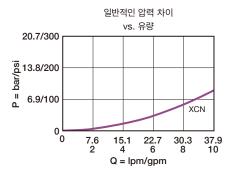


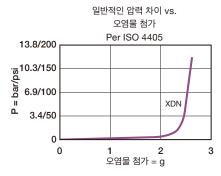
► FL6A

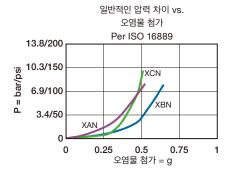




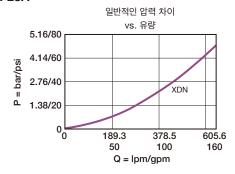


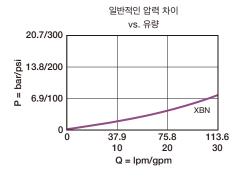


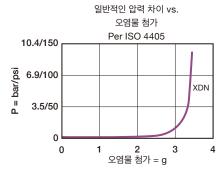


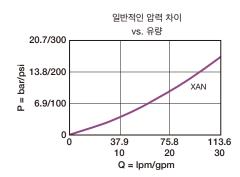


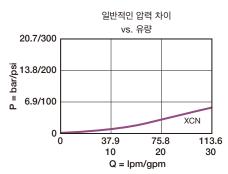
► FL8A

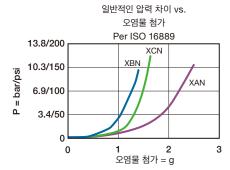


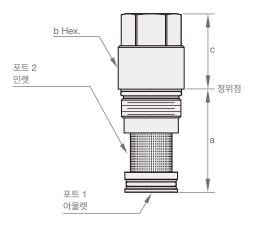


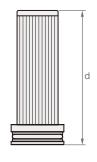










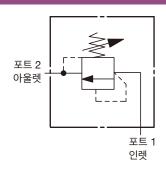


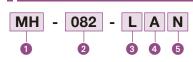
모델	а	b	С	d
FL2A	40.0	22.2	30.7	59.5
FL3A	41.7	28.6	33.3	66.0
FL6A	62.2	31.8	41.4	97.5
FL8A	79.5	41.3	54.1	126

MH



기호

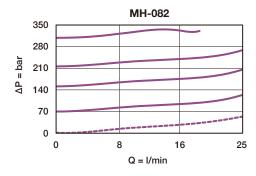


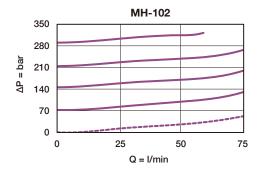


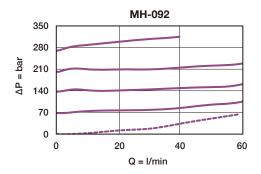
0 •	모델명	МН			
2 >	밸브 크기 및 캐비티	082,	092, 102, 122		
3 ▶	조절 방식	L 표준 나사 조정			
		K	손잡이 조절 (잠금 가능)		
		С	변조 방지 커버		
4 •	조절 가능한 범위	Α	7 ~ 210 bar		
		В	3.5 ~105 bar		
		С	90 ~ 350 bar		
5 •	밀봉 재료	N	니트릴 고무		
		V	바이턴		

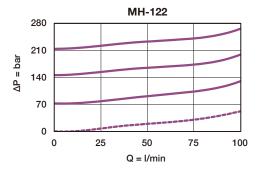
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
MH-082	T082	25	350	40/50		0.15
MH-092	T092	45	350	40/50	-35 ~ 100° C	0.25
MH-102	T102	55	350	40/50	(-31 ~ 212° F)	0.20
MH-122	T122	85	280	45/50		0.32

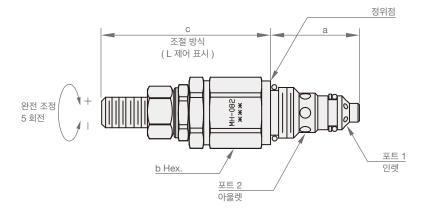
▶ 전형적인 압력 상승









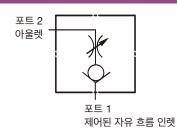


모델	а	b	С			
포 글	а		L	K	С	
MH-082	34	24	60	66	48	
MH-092	54	26	58	93	36	
MH-102	38.8	25.4	58	64	36	
MH-122	59	31.8	61	-	67	

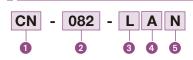
CN



기호



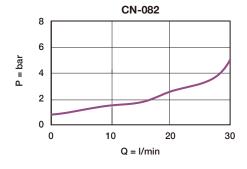
주문 형식

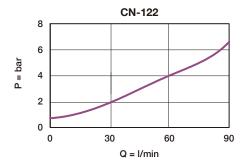


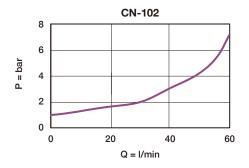
0 •	모델명	CN			
2 •	캐비티 및 최대 구멍	082,	082, 102, 122, 162		
3 -	조절 방식	L	표준 나사 조정		
		K	손잡이 조절 (잠금 가능)		
4 •	크래킹 압력	Α	0.3 bar		
		С	2.0 bar		
		E	5.0 bar		
6 +	밀봉 재료	N	니트릴 고무		
		٧	바이턴		

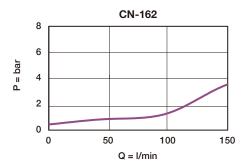
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CN-082	T082	30	300	40/50		0.11
CN-102	T102	50	300	40/50	-35 ~ 100° C	0.14
CN-122	T122	80	300	40/50	(-31 ~ 212° F)	0.26
CN-162	T162	150	300	40/50		0.39

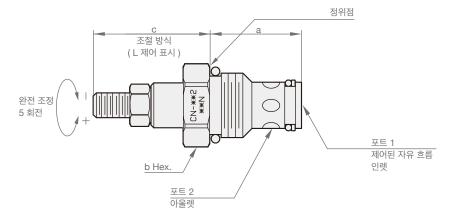
▶ 전형적인 압력 강하









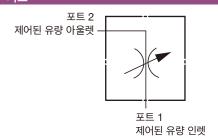


모델		b		c
포 널	а	ь	L	K
CN-082	27.7	22.4	48	53
CN-102	31.8	25.4	51	56
CN-122	46.0	31.8	53	58
CN-162	44.5	38.1	59	64

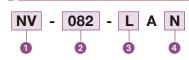
NV



기호



주문 형식

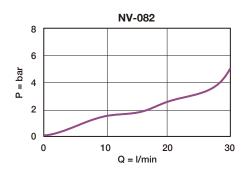


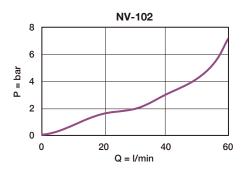
0 •	모델명	NV	
2 •	캐비티 및 최대 구멍	082	T082, 6.5mm
		102	T102, 8.5mm
		122	T122, 12.5mm
		162	T162, 16mm
3 -	조절 방식	L	표준 나사 조정
		K	손잡이 조절 (잠금 가능)
4 •	밀봉 재료	N	니트릴 고무
		٧	바이턴

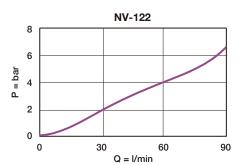
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
NV-082	T082	30	300	40/50		0.11
NV-102	T102	50	300	40/50	-35 ~ 100° C	0.14
NV-122	T122	80	300	40/50	(-31 ~ 212° F)	0.26
NV-162	T162	150	300	40/50		0.39

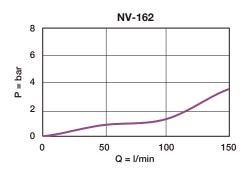
▶ 전형적인 압력 강하

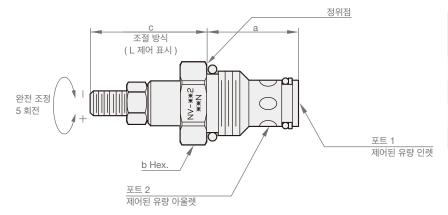
—— 완전 개방 , 포트 1 ~ 포트 2









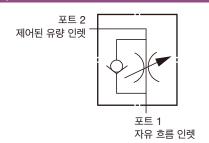


모델		b		c
	а	ь	L	K
NC-082	27.7	22.4	48	53
NC-102	31.8	25.4	51	56
NC-122	46.0	31.8	53	58
NC-162	44.5	38.1	59	64

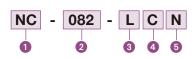
NC



기호



주문 형식

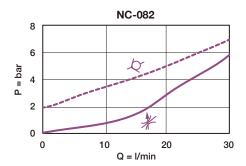


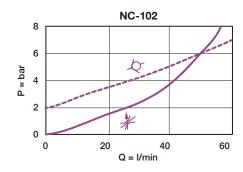
0 •	모델명	NC	
2 •	캐비티 및 최대 구멍	082	T082, 5.9mm
		102	T102, 8mm
		122	T122, 11mm
		162	T162, 13mm
3 >	조절 방식	L	표준 나사 조정
		K	손잡이 조절 (잠금 가능)
4 •	크래킹 압력	С	2.0 bar
5 •	밀봉 재료	N	니트릴 고무
		V	바이턴

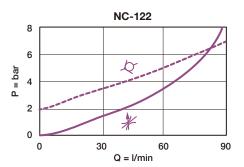
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
NC-082	T082	30	300	40/50		0.11
NC-102	T102	50	300	40/50	-35 ~ 100° C	0.14
NC-122	T122	80	300	40/50	(-31 ~ 212° F)	0.26
NC-162	T162	150	300	40/50		0.39

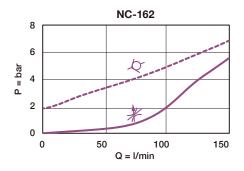
▶ 전형적인 압력 강하

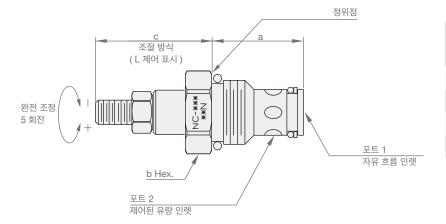
____ 자유 흐름 , 포트 1 ~ 포트 2 _____ 완전 개방 , 포트 2 ~ 포트 1









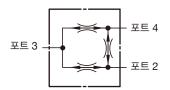


모델	а	b	ď	;	
포글	d	ь	L	K	
NC-082	27.7	22.4	48	53	
NC-102	31.8	25.4	51	56	
NC-122	46.0	31.8	53	58	
NC-162	44.5	38.1	59	64	

CP

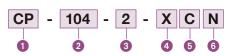


기호



유량 비율 : 포트 2 : 포트 4 = 1:1

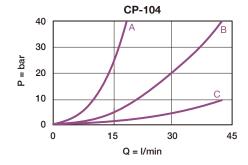
주문 형식

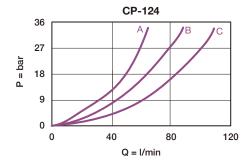


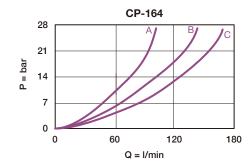
0 •	모델명	СР	
2 -	밸브 크기 및 캐비티	104, 12	4, 164
3 -	타입	none	표준
		2	실속 방지
4 >	조절 방식	X	조정 불가
5 >	용량 (I/min)	Α	CP-104: 7.6, CP-124: 38, CP-164: 91
		В	CP-104: 23, CP-124: 53, CP-164: 114
		С	CP-104: 45, CP-124: 90, CP-164: 150
6 >	밀봉 재료	N	니트릴 고무
		V	바이턴

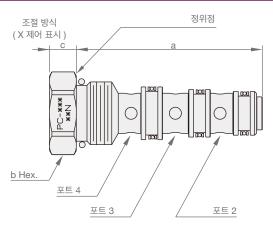
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CP-104	T104	45	210	35/45		0.11
CP-124	T124	90	210	45/55	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.23
CP-164	T164	150	210	60/70	,	0.37

▶ 전형적인 압력 강하









모델		b	С
포 널	а	ь	Х
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

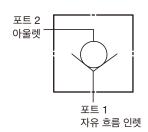








기호

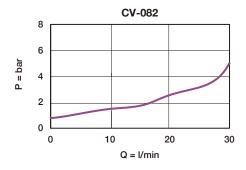


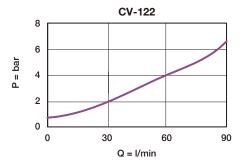
CV	_	082	_	X	Α	N
0		2			4	

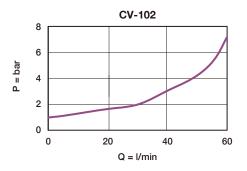
0 +	모델명	CV	
2 >	밸브 크기 및 캐비티	082,	102, 122, 162
3 -	조절 방식	X	조정 불가
4 +	크래킹 압력	Α	0.3 bar
		С	2.0 bar
		E	5.0 bar
5 •	밀봉 재료	N	니트릴 고무
		٧	바이턴

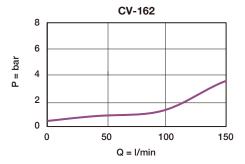
모델	캐비티	용량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크값 (Nm)	운전 온도	무게 (kg)
CV-082	T082	30	300	40/50		0.06
CV-102	T102	50	300	40/50	-35 ~ 100° C (-31 ~ 212° F)	0.09
CV-122	T122	80	300	40/50		0.15
CV-162	T162	150	300	40/50		0.27

▶ 전형적인 압력 강하

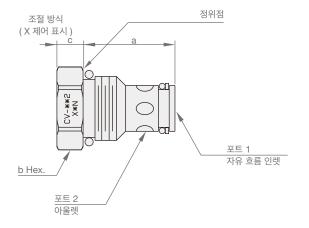








치수 (단위: mm)

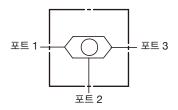


모델	а	b	С
	d	ь	Х
CV-082	27.7	22.4	7.9
CV-102	31.8	25.4	7.9
CV-122	46.0	31.8	9.5
CV-162	44.5	38.1	14.0

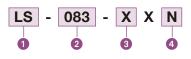
LS



기호



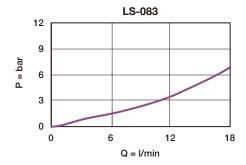
주문 형식

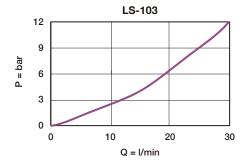


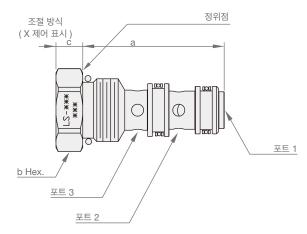
0 •	모델명	LS		
2 -	밸브 크기 및 캐비티	083, 103		
3 -	조절 방식	X	조정 불가	
4 •	밀봉 재료	N	니트릴 고무	
		٧	바이턴	

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

▶ 전형적인 압력 강하



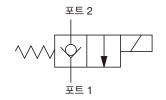


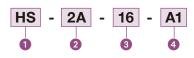


모델	a b		С
ㅗ ᆯ	а	, ,	X
LS-083	42.2	22.4	8
Ls-103	46.0	25.4	8

HS, JS, LS, PS-2A







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

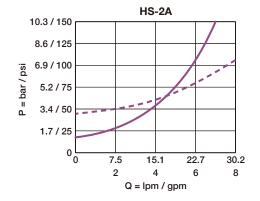
모델	캐비티	튜브 직경	유량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크 (Nm)	무게 (kg)
HS-2A	T082	16	28	250	39/51	0.41
JS-2A	T102	16	50	250	39/51	0.43
LS-2A	T122	16	100	250	39/51	0.53
PS-2A	T162	16	150	250	39/51	0.62

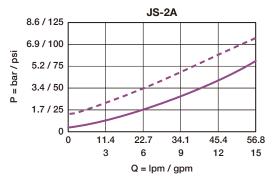
▶ 전형적인 압력 강하

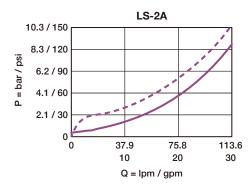
___ 비여자, 포트 1 \rightarrow 포트 2 - 여자,

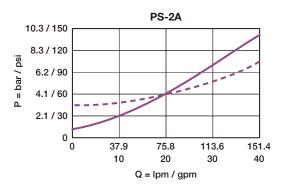
포트 2 → 포트 1

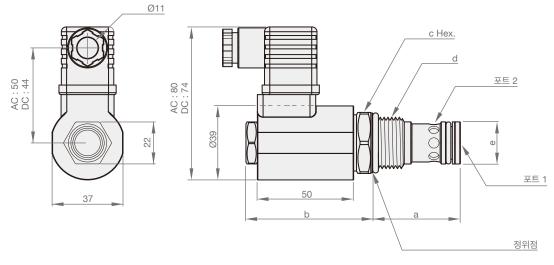
* 40°C 에서 32cSt / 150 ssu 오일







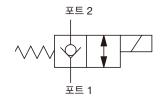


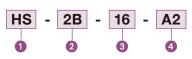


모델	а	b	С	d	е
HS-2A	28	64	22	3/4"-16UNF	12.7
JS-2A	32	64	25.4	7/8"-14UNF	15.8
LS-2A	45	64	32	1 1/16"-12UNF	22.2
PS-2A	45	65	38	1 5/16"-12UNF	28.6

HS, JS, LS, PS-2B







1 •	캐비티	HS	T082
		10	T400
		JS	T102
		LS	T122
		PS	T162
2 •	밸브 유형	2B	
3 -	튜브 직경	16	
4 •	전원	A 1	RAC110V
		A2	RAC220V
		D1	DC12V
		D2	DC24V

모델	캐비티	튜브 직경	유량 (I/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

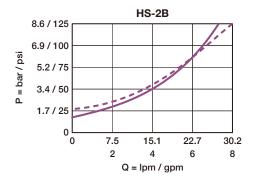
____ 여자,

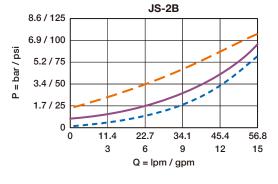
포트 2 → 포트 1

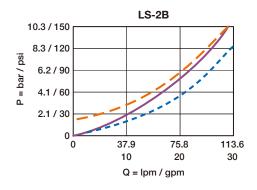
_ _ _ _ 여자,

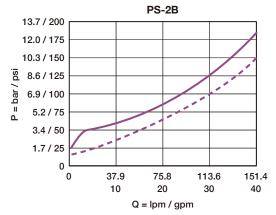
포트 1 → 포트 2

* 40°C 에서 32cSt / 150 ssu 오일







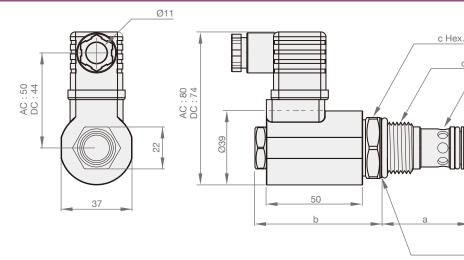


포트 2

포트 1

정위점

치수 (단위:mm)

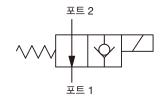


모델	а	b	С	d	е
HS-2B	28	64	22	3/4"-16UNF	12.7
JS-2B	32	64	25.4	7/8"-14UNF	15.8
LS-2B	45	64	32	1 1/16"-12UNF	22.2
PS-2B	45	65	38	1 5/16"-12UNF	28.6

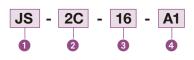
HS, JS, LS, PS-2C



기호



주문 형식



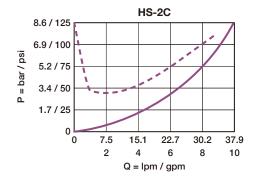
0 +	캐비티	HS	T082
		JS	T102
		LS	T122
		PS	T162
2 >	밸브 유형	2C	
3 ▶	튜브 직경	16	
4 >	전원	A1	RAC110V
		A2	RAC220V
		D1	DC12V
		D2	DC24V

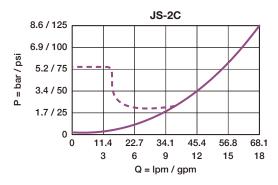
모델	캐비티	튜브 직경	유량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크 (Nm)	무게 (kg)
HS-2C	T082	16	28	250	39/51	0.41
JS-2C	T102	16	50	250	39/51	0.43
LS-2C	T122	16	100	250	39/51	0.56
PS-2C	T162	16	150	250	39/51	0.67

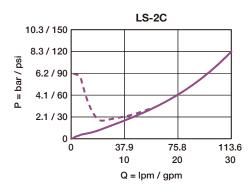
▶ 전형적인 압력 강하

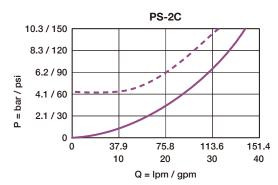
___ 여자, 포트 1 \rightarrow 포트 2 _ 비여자, 포트 2 → 포트 1

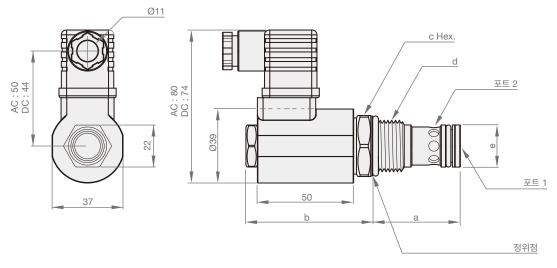
* 40°C 에서 32cSt / 150 ssu 오일







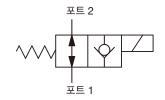


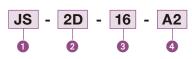


모델	а	b	С	d	е
HS-2C	28	64	22	3/4"-16UNF	12.7
JS-2C	32	64	25.4	7/8"-14UNF	15.8
LS-2C	45	64	32	1 1/16"-12UNF	22.2
PS-2C	45	65	38	1 5/16"-12UNF	28.6

HS, JS, LS, PS-2D







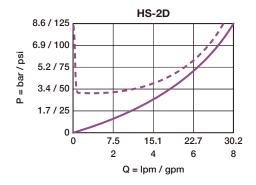
0 +	캐비티	HS	T082
		JS	T102
		LS	T122
		PS	T162
2 >	밸브 유형	2D	
3 >	튜브 직경	16	
4 >	전원	A1	RAC110V
		A2	RAC220V
		D1	DC12V
		D2	DC24V

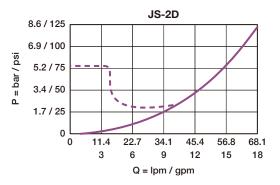
모델	캐비티	튜브 직경	유량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크 (Nm)	무게 (kg)
HS-2D	T082	16	28	250	39/51	0.41
JS-2D	T102	16	50	250	39/51	0.46
LS-2D	T122	16	100	250	39/51	0.56
PS-2D	T162	16	150	250	39/51	0.67

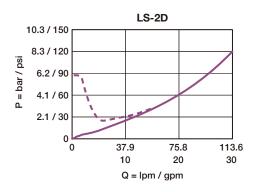
▶ 전형적인 압력 강하

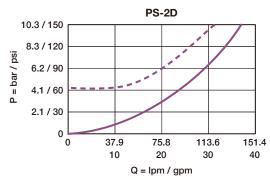
___ 여자, 포트 1 \rightarrow 포트 2 _ 비여자, 포트 2 → 포트 1

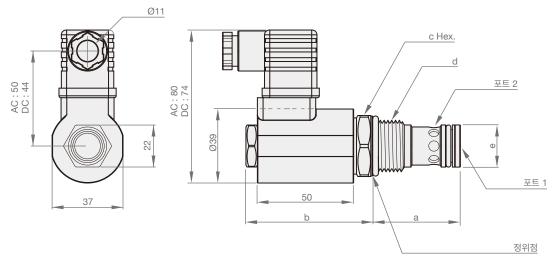
* 40°C 에서 32cSt / 150 ssu 오일







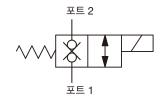


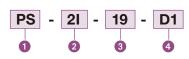


모델	а	b	С	d	е
HS-2D	28	64	22	3/4"-16UNF	12.7
JS-2D	32	64	25.4	7/8"-14UNF	15.8
LS-2D	45	64	32	1 1/16"-12UNF	22.2
PS-2D	45	65	38	1 5/16"-12UNF	28.6

HS, JS, LS, PS-21



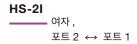




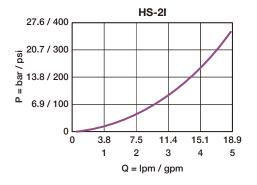
0 •	캐비티	HS	T082
		JS	T102
		LS	T122
		PS	T162
2 •	밸브 유형	21	
3 -	튜브 직경	16, 19	
4 •	전원	A 1	RAC110V
		A2	RAC220V
		D1	DC12V
		D2	DC24V

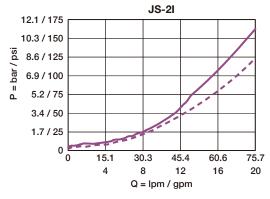
모델	캐비티	튜브 직경	유량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크 (Nm)	무게 (kg)
HS-2I	T082	16	28	250	39/51	0.41
JS-2I	T102	16	50	250	39/51	0.45
LS-2I	T122	16	100	250	39/51	0.56
PS-2I	T162	19	150	250	39/51	0.67

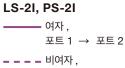
▶ 전형적인 압력 강하

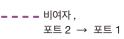




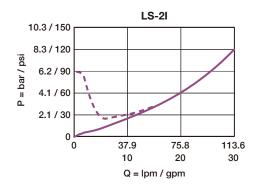


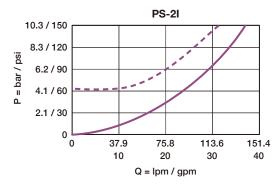


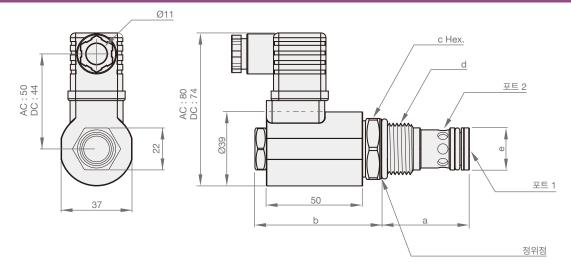




* 40°C 에서 32cSt / 150 ssu 오일



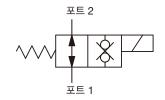


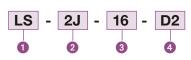


모델	а	b	С	d	е
HS-2I	28	64	22	3/4"-16UNF	12.7
JS-2I	32	64	25.4	7/8"-14UNF	15.8
LS-2I	45	64	32	1 1/16"-12UNF	22.2
PS-2I	45	65	38	1 5/16"-12UNF	28.6

HS, JS, LS, PS-2J







0 -	캐비티	HS	T082
		JS	T102
		LS	T122
		PS	T162
2 >	밸브 유형	2J	
3 >	튜브 직경	16	
4 •	전원	A 1	RAC110V
		A2	RAC220V
		D1	DC12V
		D2	DC24V

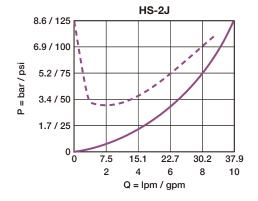
모델	캐비티	튜브 직경	유량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크 (Nm)	무게 (kg)
HS-2J	T082	16	28	250	39/51	0.41
JS-2J	T102	16	50	250	39/51	0.43
LS-2J	T122	16	100	250	39/51	0.56
PS-2J	T162	16	150	250	39/51	0.67

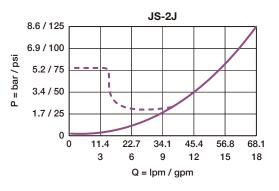
▶ 전형적인 압력 강하

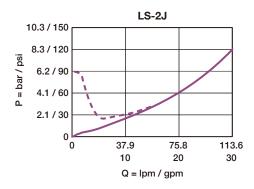
___ 여자, 포트 1 \rightarrow 포트 2 - 비여자,

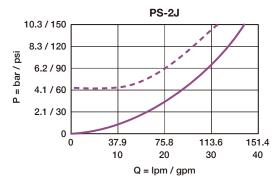
* 40°C 에서 32cSt / 150 ssu 오일

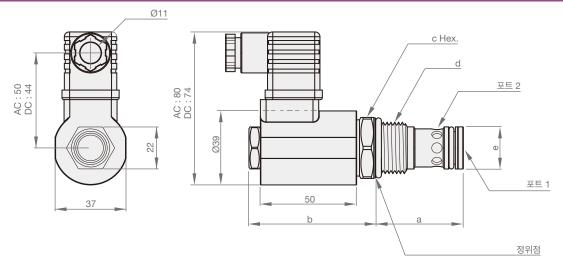
포트 2 → 포트 1











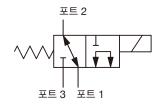
모델	а	b	С	d	е
HS-2A	28	64	22	3/4"-16UNF	12.7
JS-2A	32	64	25.4	7/8"-14UNF	15.8
LS-2A	45	64	32	1 1/16"-12UNF	22.2
PS-2A	45	65	38	1 5/16"-12UNF	28.6

HS-3A





기호



주문 형식

HS 1	- 3A - 16 -	D2 4	
1 -	캐비티	HS	T082
		JS	T102
2 -	밸브 유형	3A	
3 >	튜브 직경	16	
4 •	전원	A 1	RAC110V

RAC220V

DC12V DC24V

A2

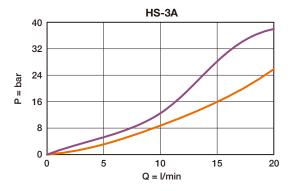
D1

D2

규격표						
모델	케비티	튜브 직경	유량 (I/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

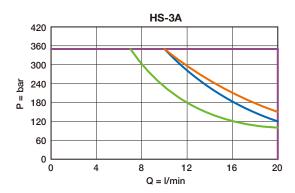
▶ 전형적인 압력 강하





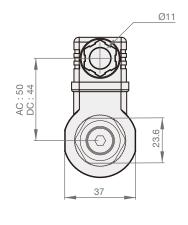
▶ 적용 한계

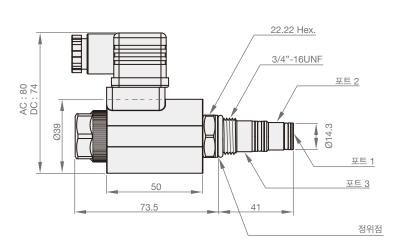




치수

► HS-3A



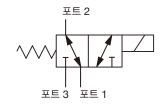


HS-3X





기호



주문 형식

HS	-	3X	-	16	_	A2
0		2		3		4

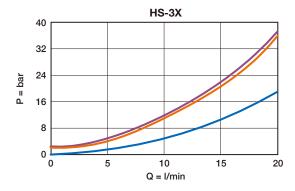
0	•	캐비티	HS	T082
			JS	T102
2	•	밸브 유형	3X	
3	•	튜브 직경	16	
4	•	전원	A1	RAC110V
			A2	RAC220V
			D1	DC12V
			D2	DC24V

www.steedmachinery.com.tw

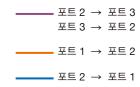
모델	캐비티	튜브 직경	유량 (I/min)	최고압력 (bar)	설치 토크 (Nm)	무게 (kg)
HS-3X	T082	16	13	207	39/51	0.43
JS-3X	T102	16	38	207	39/51	0.52

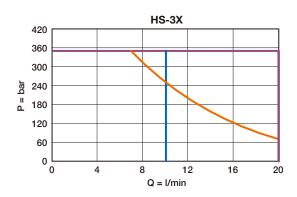
▶ 전형적인 압력 강하





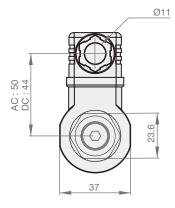
▶ 적용 한계

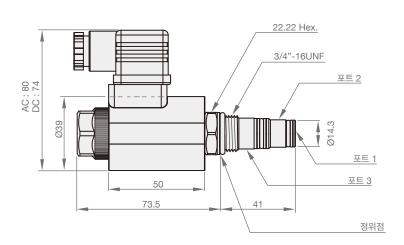




치수

► HS-3X

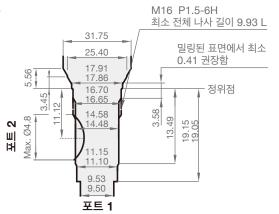


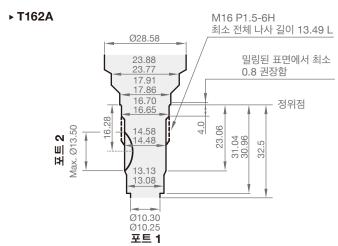


캐비티 툴링

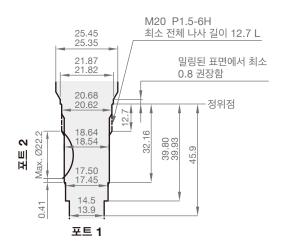
2 포트 캐비티 툴링 (단위 : mm)

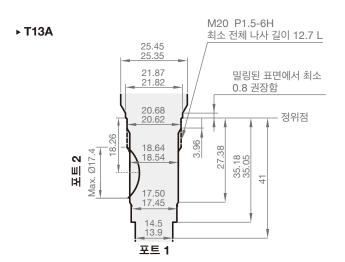
► T8A





► T10A

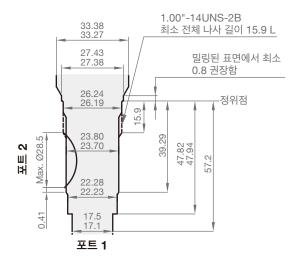




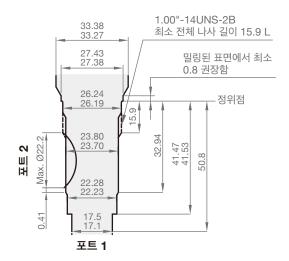
사이즈	캐비티
01	T8A, T162A
02	T10A, T13A
03	T3A, T5A
06	T16A
08	T18A

2 포트 캐비티 툴링 (단위 : mm)

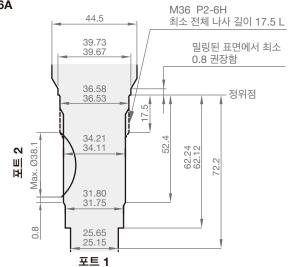
► T3A

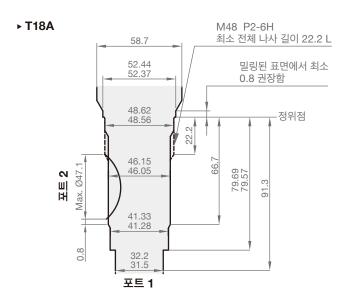


► T5A



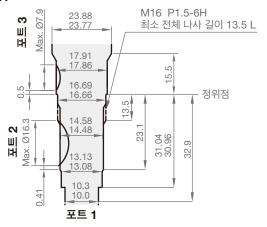
► T16A





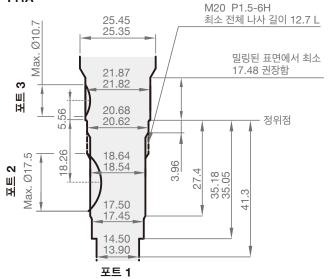
3 포트 캐비티 툴링 (단위: mm)

► T163A

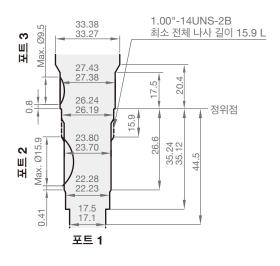


캐비티
T163A
T11A
T2A
T17A
T19A

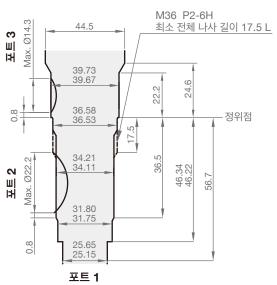




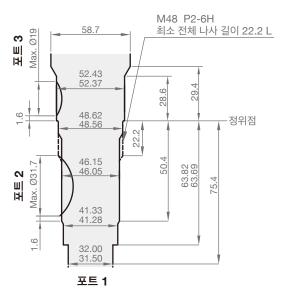
► T2A



► T17A

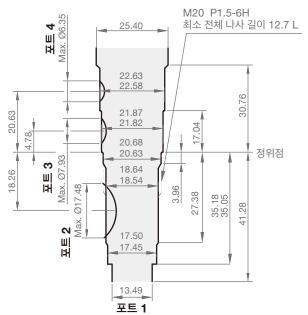


► T19A

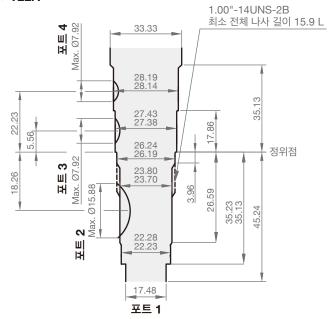


4 포트 캐비티 툴링 (단위 : mm)

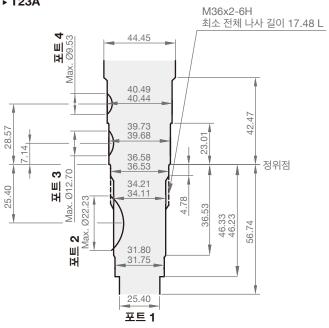
► T21A



► T22A

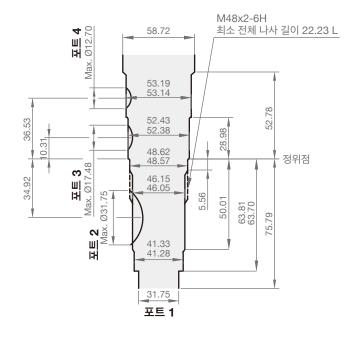


► T23A



www.steedmachinery.com.tw

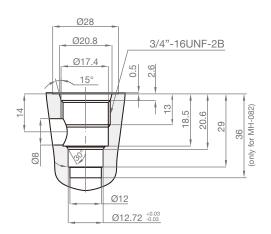
► T24A



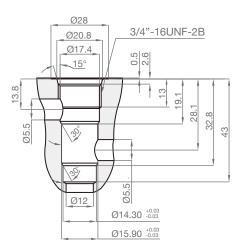
캐비티 툴링 (SAE 캐비티)

치수 (단위:mm)

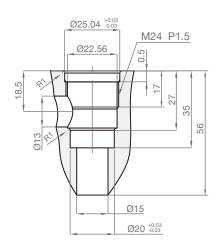
► T82



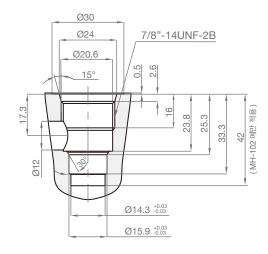
► T83



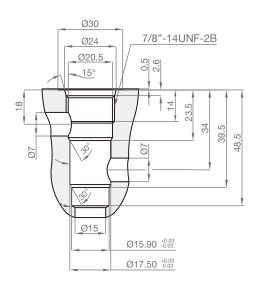
► T092

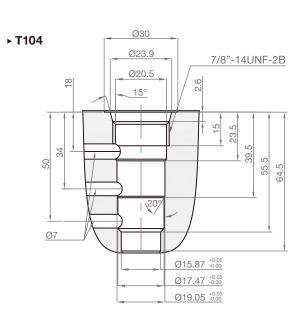


► T102



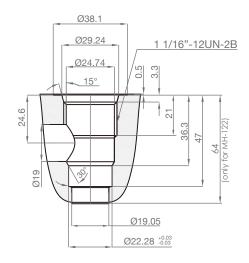
► T103

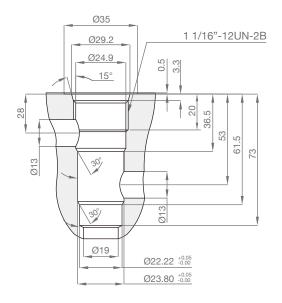




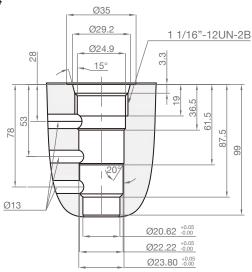
(단위 : mm)

► T122 ► T123

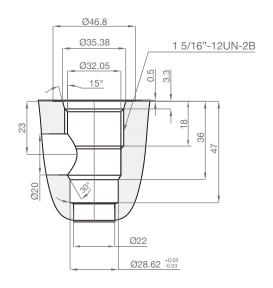




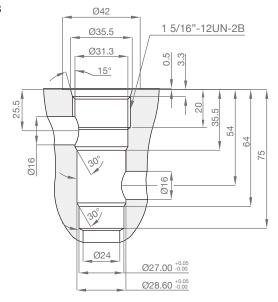
► T124

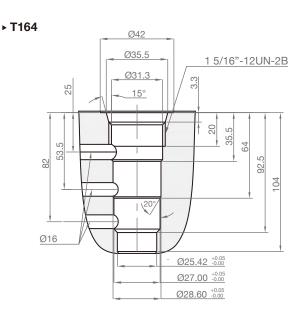






► T163





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



