

MANUAL OPERATED VALVE



특징

1. 수동으로 핸들을 조작하여 유압유의 방향을 변경하는 방향제어밸브입니다.
2. 각종 MULTI-STACK VALVE를 조합하여 편리하게 사용할 수 있습니다.
3. 준 방수 구조로 설계되어 습기에 강한 장점이 있습니다.

형식기호설명

※ - DM - G 02 - ※ ※ - 20 - ※

1 2 3 4 5 6 7 8

1 적용유체기호

무기호 : 석유계 작동유, 워터-글리콜계 작동유
F : 인산 에스테르계 작동유

2 기본형식

DM : D series manually operated valve

3 접속방법

G : Gasket 취부형

4 호칭경

02 : 1/4"(표준형)
03(3/8"),04(1/2"),06(3/4"),10(1 1/4")도 주문 제작 가능

5 SPOOL 형식 (모델표 참조)

6 SPOOL 작동 방식

C : Spring Center 방식
B : Spring off-set 방식
N : No Spring 3위치 Detent 방식
E : No Spring 2위치 Detent 방식

7 DESIGN 번호

(Design 번호는 개정에 따라 변경될 수 있습니다.)

8 OPTION 기호

무기호 : A-PORT 측 레버 조립
G : B-PORT 측 레버 조립

사 양

기본형식	SIZE	최고사용압력 (kgf/cm ²)	최대유량 (l/min)	허용배압 (kg/cm ²)	중량(kg)
DM-G02	1/4"	350 (250)	40	70	1.4

* SPOOL 형식 : 5C, 5N, 6C, 6N, 66C, 66N 의 경우 최고사용압력이 250kgf/cm² 입니다.

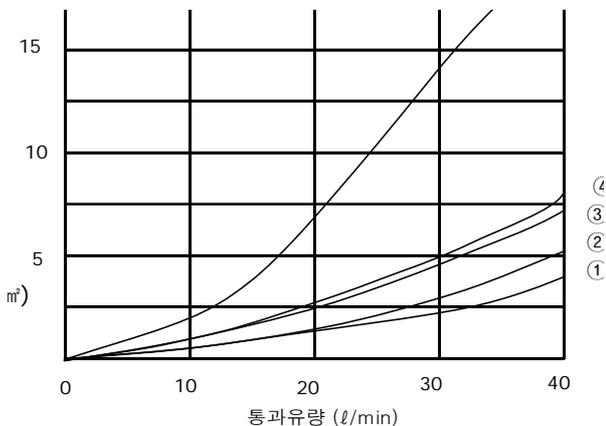
부속품

명칭 및 규격	수량	비고
육각 구멍 볼트 M5X45	4	체결 TORQUE 50~80 (kgf.cm)
BOLT 마개	4	

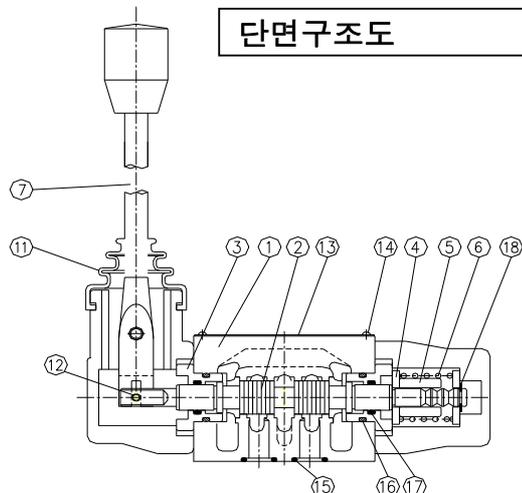
O-RING SIZE

번호	부품명칭	갯수	부품사양
15	O-RING	4	AS568-012 (Hs 90)
16	O-RING	2	AS568-016 (Hs 90)
17	O-RING	2	1A P10

성능 곡선 (점도 : 32mm²/S 일때)



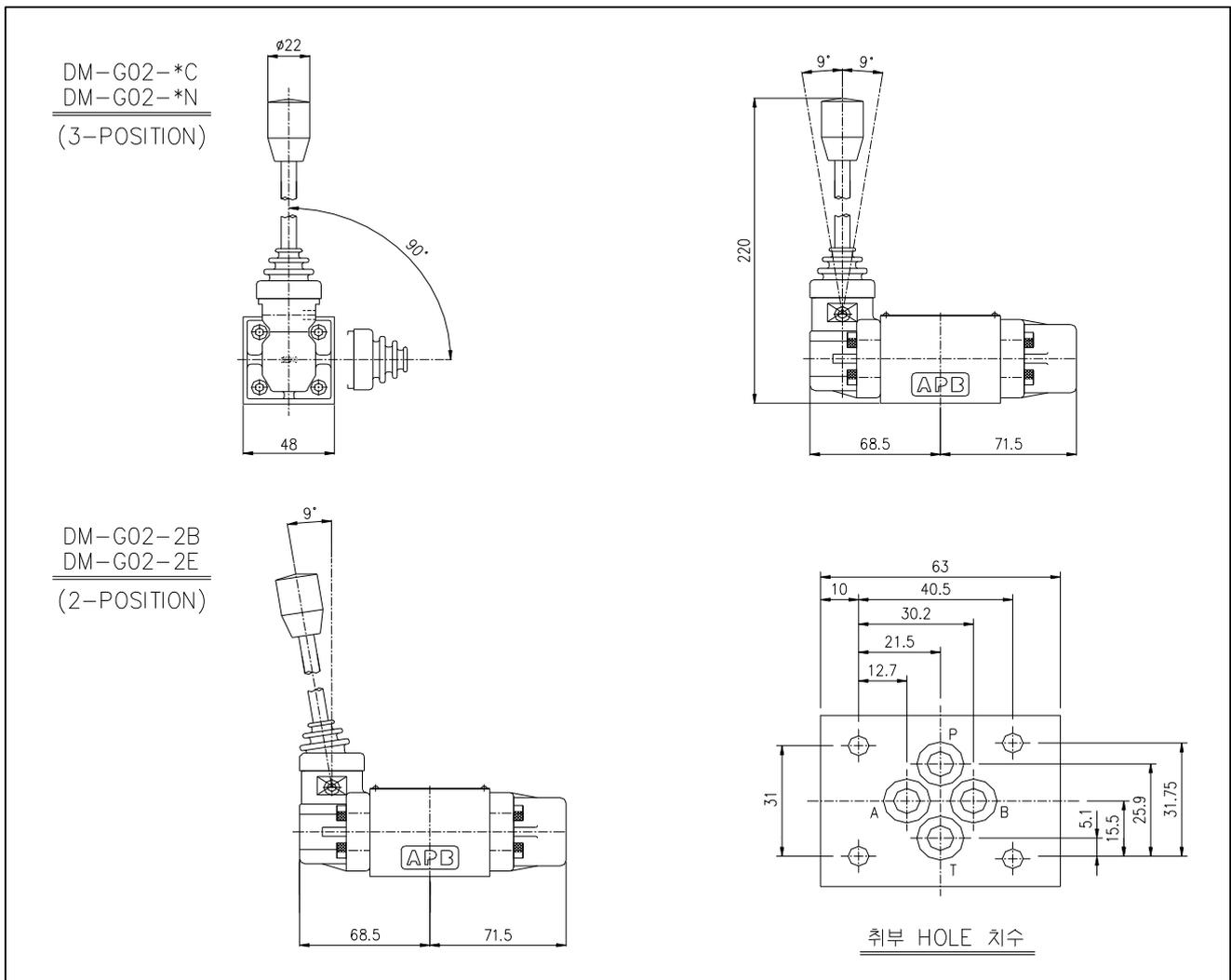
단면구조도



5 : MODEL 표

형식기호	유압회로도	압력강하특성			형식기호	유압회로도	압력강하특성		
		P→A	B→T	P→T			P→A	B→T	P→T
		P→B	A→T				P→B	A→T	
DM-G02-2C		①	①	—	DM-G02-3N		②	②	②
DM-G02-3C		②	②	②	DM-G02-4N		①	②	—
DM-G02-4C		①	②	—	DM-G02-5N		①	①	④
DM-G02-5C		①	①	④	DM-G02-6N		③	③	⑤
DM-G02-6C		③	③	⑤	DM-G02-66N		③	③	⑤
DM-G02-66C		③	③	⑤	DM-G02-2E		②	②	—
DM-G02-2N		①	①	—	DM-G02-2B		②	②	—

외형 치수도



※ 레바부의 형상 및 길이는 고객의 별도 주문에 의한 제작이 가능합니다.