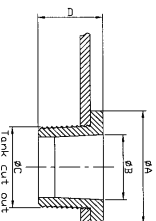


RETURN BUSHES

리턴 부쉬

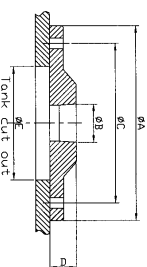


- 리턴 부시는 리턴 파이프 및 용접으로 사용되며, 파이프를 부딪히지 않도록 부시가 체결되어 밀봉됩니다.
- 호 조임
- 리턴 부시만 설치하는 경우 구멍 절단에 주의하십시오. 55°C(130°F) 부피가 테이퍼이므로 조금 작게 절단하십시오.
- Return bushes are used to seal up return pipe and when pipe is stuck into bushes, it swell to seal up.
- * Caution
- Install return bush only, be careful to make a hole. It's better to make a smaller hole as outer part is taper.

Model	Pipe size(B) (mm) (inch)	A (mm)	C (mm)	D (mm)
DPB-M6	6	-	20	15
DPB-1/8"	10	1/8"	30	17
DPB-1/4"	14-16	1/4"	39	28
DPB-3/8"	15-17	3/8"	39	28
DPB-1/2"	21-22	1/2"	39	28
DPB-3/4"	27-28	3/4"	54	42
DPB-1"	34-35	1"	54	42
DPB-1 1/4"	42-44	1 1/4"	69	56
DPB-1 1/2"	48-50	1 1/2"	69	56
DPB-2"	60-61	2"	89	68.5
DPB-2 1/2"	66-67	2 1/2"	130	69
DPB-3"	69-70	3"	130	70
DPB-4"	114-115	4"	170	130

RUBBER BUSHING FLANGES

고무 부싱 후렌지

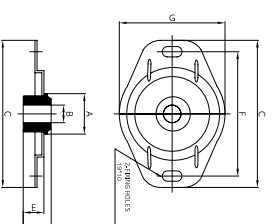


- 후렌지와 부시가 내구성 고무로 밀착 성형된 제품입니다.
- Flange and bush are molded in monolith with oil resistant rubber.

Model	Pipe size(B) (mm) (inch)	A (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Bolt
DBRF-M4	21-22	1/2"	110	90	20	70
DBRF-M6	27-28	3/4"	110	90	20	70
DBRF-M8	34-35	1"	135	110	20	90
DBRF-10	42-44	1 1/4"	155	130	20	110
DBRF-12	48-50	1 1/2"	170	145	20	125
DBRF-16	60-61	2"	175	150	20	135

SUCTION FLANGES & RETURN BUSHES

석션 후렌지와 리턴 부쉬 (ELIPS FLANGE)



- 석션 후렌지와 부시는 석션 플랜지의 점착을 용이하게 하며 파이프 밀봉용으로 사용됩니다.
- 취부 플랜지 2개 이상도 가능합니다.
- Nylon 사를 성형함으로 내구하며, 가격이 저렴합니다.

Model	Pipe size(B) (mm) (inch)	A (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Max Tank Out (mm)	Weight (kg)
DEF-3/8"	15-17	3/8"	39	142	27	20	120	102	92
DEF-1/2"	21-22	1/2"	39	142	27	20	120	102	92
DEF-3/4"	27-28	3/4"	54	142	27	20	120	102	92
DEF-1"	34-35	1"	54	142	27	20	120	102	92
DEF-1 1/4"	42-44	1 1/4"	69	142	28	20	120	102	92
DEF-1 1/2"	48-50	1 1/2"	69	142	28	20	120	102	92

MANIFOLD BLOCKS

메니폴드 블록

FOR J18 MODULAR VALVES

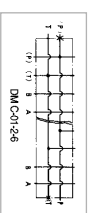
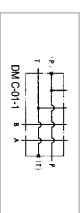
MODEL NUMBER DESIGNATION

DMC	-01	-6	-40
Series Number	Plate Size	연 수	Design Number
DMC-Manifold	01	1.19인 4.49인 2.25인 5.59인 3.39인 6.69인	40

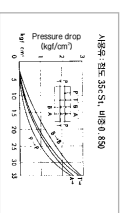
MAX PRESSURES: 250kgf/cm²
※DMC-01-R : 헬리프 밸브 부착 타입 (산단 부착)



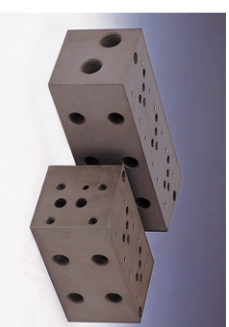
JIS 유압기표



PRESSURE DROP



DMC-03-T-2-6

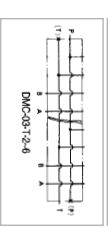
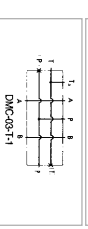
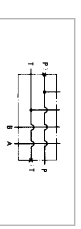


MODEL NUMBER DESIGNATION

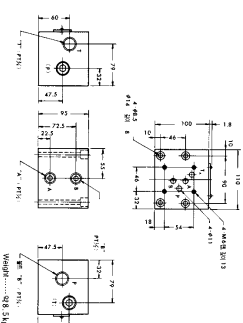
DMC	-03	-T	-6	-21
Series Number	Plate Size	Type of Connection	인 수	Design Number
DMC : Manifold	01	T-나사접속	1.1인 4.4인 2.2인 5.5인 3.3인 6.6인	21

MAX PRESSURES: 250kgf/cm²
※DMC-03-R : 헬리프 밸브 부착 타입 (산단 부착)

JIS 유압기표

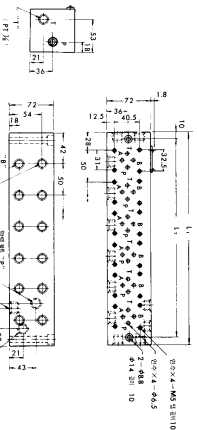


DMC-03-T-2-6

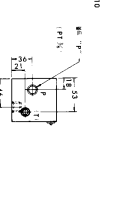


Weight : ...약 5.5kg

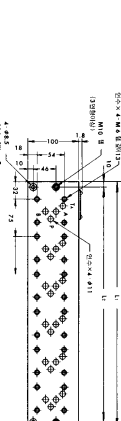
DMC-01-2-6



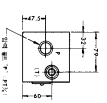
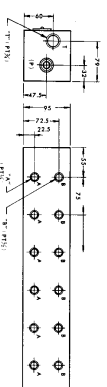
DMC-01-2-6



Model No.	L1	L2	Weight(kg)
DMC-01-2	137	117	5.5
DMC-01-3	187	167	7.0
DMC-01-4	237	217	8.5
DMC-01-5	287	267	10.5
DMC-01-6	337	317	11.5

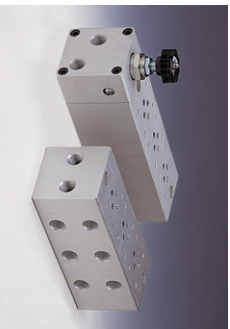


Model No.	L1	L2	Weight(kg)
DMC-03-2	185	165	14
DMC-03-3	280	260	19.5
DMC-03-4	335	315	25
DMC-03-5	410	390	30.5
DMC-03-6	465	465	38



MANIFOLD BLOCKS
매니폴드 블록(양구미보)

FOR 1/8 MODULAR VALVES



DAMC-01-1~6

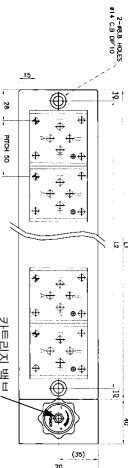
Model No.	L1	L2	Weight(kg)
DAMC-01-1	87	67	1
DAMC-01-2	137	117	1.6
DAMC-01-3	187	167	2.2
DAMC-01-4	237	217	2.8
DAMC-01-5	287	267	3.4
DAMC-01-6	337	317	4

- 알루미늄으로 철보다 가볍고, 가격도 저렴합니다.

– Material : A 2

– MAX. PRESSURE: 200kgf/cm²

공생입니다.



※기타 사양은 DMC를 참조하세요.

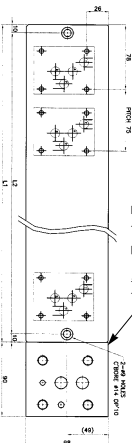
FOR 3/8 MODULAR VALVE



DAMC-03-T~1~6

Model No.	L1	L2	Weight(kg)
DAMC-03-1	110	90	2.2
DAMC-03-2	185	165	3.7
DAMC-03-3	260	240	5.2
DAMC-03-4	335	315	6.7
DAMC-03-5	410	390	8.2
DAMC-03-6	485	465	9.7

※릴리프 벨브 부착 Type (DAMC-03R)은 사진과 같이
상단, 측면 2종류로 탈부착형입니다.



※기타 사양은 DMC를 참조하세요.

IN LINE CHECK VALVES



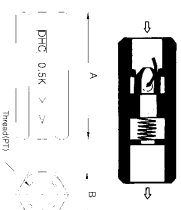
Model	Thread (PT)	A (mm)	B (mm)	Flow (l/min)	Cracking Pressure (bar/min)	Weight (kg)
DCY-02	1/4"	60	22	16	0.5	0.15
DCY-03	3/8"	70	26	30	0.5	0.23
DCY-04	1/2"	75	30	75	0.5	0.23
DCY-06	3/4"	96	38	95	0.5	0.65
DCY-08	1"	120	46	150	0.5	1.05
DCY-10	1 1/4"	130	58	230	0.5	2.00
DCY-16	1 1/2"	150	62	290	0.5	2.70
DCY-012	2"	165	77	330	0.5	4.80

- Assembled in a straight direction towards plumbing, it is used to prevent counterflow.

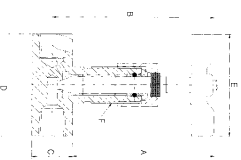
- 배관에 직선 방향으로 조립되어, 역류방지 목적으로 사용됩니다.
- 0.5kg/cm² 용은 역지밸브로 4.5kg/cm² 용은 저항밸브로 사용됩니다.
- Max pressure : 210 kg/cm²

- 0.5kg/㎠ 용은 역지벨트로,

– 0.5kg/cm² type is used in counterflow preventive valve while 4.5kg/cm² type in resistant valve.



METERING VALVES
메타릭 밸브



MODEL NO	SIZE	정격용량 (Free IOW)	DIMENSION(mm)					
			A	B	C	D	E	F
DM-400	1/4 PT	20L/min	56	66	10	50	50	M1~1.5
DM-600	3/8 PT	30L/min	95	107	25	64	64	M2~1.5
DM-800	1/2 PT	60L/min	113	129	32	82	82	M3~1.5
DM-1200	3/4 PT	95L/min	128	142	38	98	98	M3~1.5

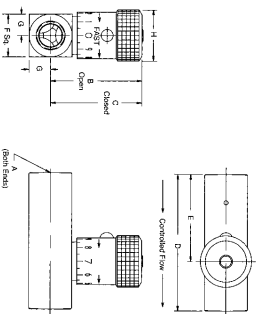
- Colorflow의 기능이 있어서 새로 세팅하거나 이전 세팅으로 복귀하는데 있어서, 시간을 절약할 수 있습니다.

- 최고사용압력 · DMV 400 ~ 800 : 350Bar
- 사용가능온도 · DMV 1200 ~ 1600 : 210Bar
- 40℃~121℃

- 사용가능온도

FLOW CONTROL VALVES

플로우 컨트롤 밸브



— 고속밸브와 체크밸브를 통합한 기능을 가져 한방향의 유량을 제어하고 반대방향은 자유흐름을 가능하게 합니다.

— Checkvalve 기능이 추가되어 가시적인 유량불정의 Checkpoint 기능이 있습니다.

Model	Max flow (L/min)	A (PT)	B	C	D	E	F	G	H
DHF-400S	19	1/4"	45.5	40.4	66.8	42.2	20.6	10.4	20.6
DHF-600S	30	3/8"	55.4	49.5	69.9	44.5	25.4	12.7	25.4
DHF-800S	57	1/2"	68.6	61.5	87.4	56.6	31.8	16	30.2
DHF-1200S	96	3/4"	86.9	71.4	98.6	65.5	38.1	19.1	35.1
DHF-1600S	151	1"	123.7	106.9	127	81.8	44.5	22.4	47.8

GAUGE VALVES

게이지 밸브



이 밸브는 압력계의 손잡이 교환할 때, 혹은 압력계의 수명연장을 위해 건물세메만 교체하여 사용하는 밸브입니다.

This valve is used by opening and closing when to replace broken oil pressure gauge or to check to lengthen its life.

Model	Thread(PT)	Pressure(kg/cm ²)
DGV-02	1/4"	350
DGV-03	3/8"	350
DGV-04	1/2"	350

— 핸들 파손이 잦아 알루미늄 핸들로 제작되었습니다.



— Max pressure : 210kgf/cm²
Needle valve(GCI-02) 1/4"



— Max pressure : 210kgf/cm²
Needle valve(GCIH-02) 1/4"



— Max pressure : 210kgf/cm²
(GD-PT02-03)



— Max pressure : 140kgf/cm²
(GT)3/8" - 1/2"



— Max pressure : 250kgf/cm²
(DPA-200N) 1/4" *Push Type

DPA-200N

- 밸브손상된 현들을 눌러 축정하므로, 압력계의 수명을 연장시킵니다.
- 장시간 압력 체크를 할 때는, 현들을 눌러 시계 방향으로 회전하면 압력 축정 위치에 고정됩니다.
- 압력 확인시
P → G open
D → Close

LIQUID FILLED PRESSURE GAUGES

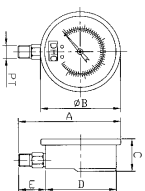
압력 계중진식



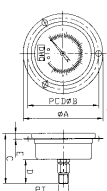
A-TYPE



BD-TYPE (반반형, 유액진식)



Dia Meter	Thread	A (φ)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
60	PT 1/4"	88	68	32	62	23
100	PT 1/2"	141	107	48	99	34



Dia Meter	Thread	A (φ)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Hole (φ)
60	PT 1/4"	85	76	56	24	7	3.5φ×3
100	PT 1/2"	132	116	81	34	10	5φ×6×3

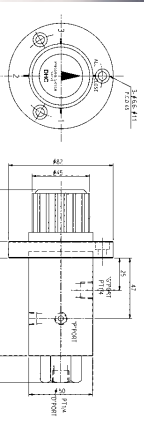
- 스테인리스 케이스를 사용하였습니다.
- 글리세린 충전 압력계로써 바늘을 서서히 움직이게 하여 압력의 수명을 연장시킵니다.
- φ60(1/4") φ100(1/2") 두 기종을 A-TYPE과 BD-TYPE이 있습니다.
- 독일 WKA사 제품입니다.
- Stainless steel case is used.
- As it allows the needle to move slowly by glycerin filled oil pressure gauge, its life will be lengthened.
- There are A type and BD type with φ60 and φ100.
- It is an imported product.

ORDERING INFORMATION

φ60	kg/cm ²	60K	100K	160K	250K	400K	600K	1000K
	Mpa	6	10	16	25	40	60	100
φ100	kg/cm ²	60K	100K	160K	250K	400K	600K	1000K
	Mpa	6	10	16	25	40	60	100

GAUGE ISOLATOR

게이지 이솔레이터

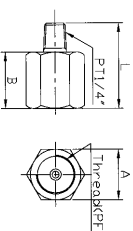


Model	Port No.	Port	Rated Pressure (kg/cm ²)
DGI-301	3	PT 1/8"	210
DGI-302	3	PT 1/4"	210
DGI-601	6	PT 1/8"	210

- 압력의 압력계로 3-5곳의 사용 압력을 측정 할 수 있습니다.

GAUGE ADAPTER

게이지 어댑터



- 압력계의 원저하 압력변동을 흡수합니다.
- 비누이 떨어지 않으므로 압력계의 반응이 용이합니다.
- 압력계의 수명을 연장시킵니다.
- It absorbs abrupt alterations in pressure in the pressure gauge.
- It is easy to read the gauge as its needle doesn't fluctuate.
- It lengthens the life of pressure gauge.

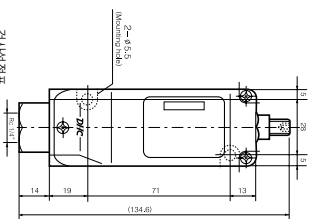
Model	Thread (PT)	A (mm)	B (mm)	L (mm)
DGA-02	1/4"	24	14	32
DGA-03	3/8"	24	16	35
DGA-04	1/2"	27	18	37

PRESSURE SWITCH

포레스치(03)

PRESSURE SWITCH

포레스치(03)

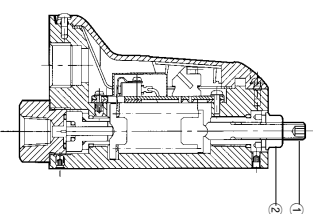


감시형 직표



- 중공 부품을 전부 수입품 사용으로, 외제품과 성능이 동일합니다.
- 방진 방수 구조입니다.
- 압력 설정이 간단합니다.
- 비반식 전기 단자임으로, 배선작업이 쉽습니다.

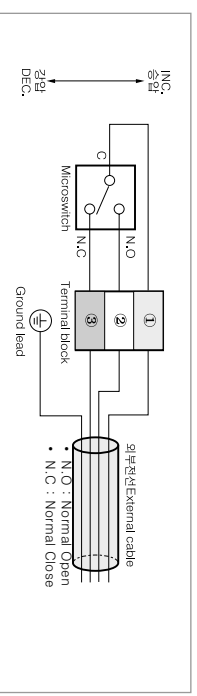
Model	DE6	DE16	DE25	DE40
ITEM	DE6	DE16	DE25	DE40
압력설정범위	1~6Mpa	2~16Mpa	3~25Mpa	4~40Mpa
모듈내 압력	60Mpa			
접속규격	Rc1/4"			
최고사용압도	60 MPa/min(Electrical)			
전기정격	125 VAC, 5A; 250 VAC, 3A			
반복정도	±2% F.S			
기계적수명	1,000만회 이상			
내충격	Max 300m/s			
사용유체	ISO VG32 또는 46성분의 청정한 석유계열의 액동유			
주위온도	-20~+80℃(저온지역 제외)			
중량	550g			



■ 압력 설정 방법

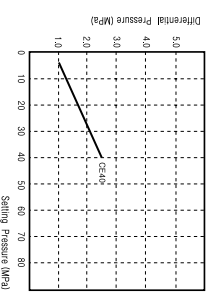
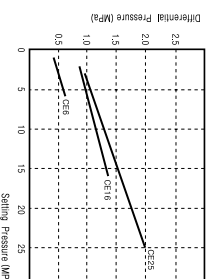
압력 설정치 변경은 설정볼트 ①을 돌림에 따라 변화시킬 수 있습니다.
 고전압 ②를 돌리고 ① 볼트를 센터로 맞춰서(사계 방향)하면, 고압측으로 좌회전(반시계 방향)하면, 저압측으로 조정됩니다.

■ 배선방법



단자 1-2 : 압력상승으로 접점 "개" (A점등) Terminal 1 -2(a-contact): Closed with the pressure increased
 단자 1-3 : 압력상승으로 접점 "폐" (B점등) Terminal 1 -3(b-contact): Opened with the pressure increased

■ 차입표 Differential Pressure Diagram



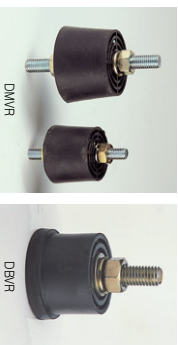
MOTOR VIBRATION RESISTER

모터 방진고무

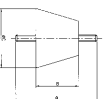
STRAINERS

스트레이너

모터 방진고무



Model	Bolt	A (mm)	B (mm)	C (mm)
DMWR-06	M6	52	20	30
DMWR-08	M8	68	24	40
DMWR-10	M10	90	40	50
DMWR-12	M12	115	45	60
DMWR-16	M16	136	56	100



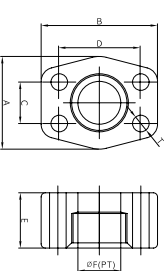
— 천연 고무로 진동, 충격, 소음방지에 높은 효과를 발휘합니다.

— DMWR : 양쪽 볼트타입
— DBWR : 한쪽 볼트타입

PUMP FLANGE



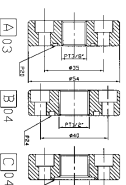
— DPFT : Thread (나사) Type
— DPFWT : Weld on (용접) Type
— Pressure : 210 kg/cm²



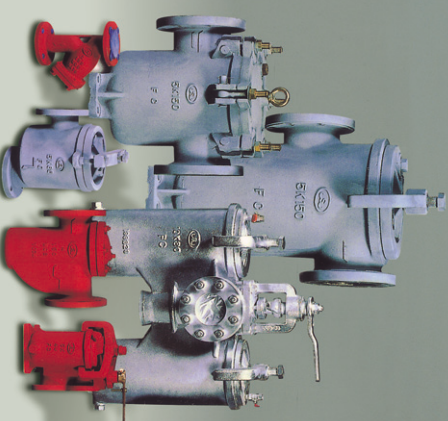
Model	Thread (PT)	A	B	C	D	E	F	T
DPFT-03	3/8"	46	54	18.2	40.5	16	11	9
DPFT-04	1/2"	46	54	17.5	38.1	26	14	9
DPFT-06	3/4"	52	65	22.2	47.6	28	19	11
DPFT-08	1"	60	70	26.2	52.4	32	25	11
DPFT-10	1 1/4"	73	79	30.2	58.7	36	32	11
DPFT-12	1 1/2"	82	94	35.7	63.9	42	38	13.5
DPFT-16	2"	94	102	42.9	77.8	42	51	13.5
DPFT-20	2 1/2"	106	114	50.8	88.9	48	63	13.5
DPFT-24	3"	130	135	61.9	106.4	48	73	17.5
DPFT-32	4"	146	162	77.8	130.2	54	99	17.5

PUMP FLANGE

— NACH : GT-OB Series
— NIPPON SPINDLE : PA Series
— BENDIX : AP86 Series
* 오일과 볼트첨부



Model	Size (PT)	Set	Bolt
DF03×04	3/8"×1/2"	A×B	M6×15
DF04×04	1/2"×1/2"	B×C	M6×15



* 주된 생선어로 사용 문의 바랍니다.

BUCKET STRAINERS
DUPLIX STRAINERS
SIMPLEX OIL STRAINERS
MUD BOXES WATER STRAINERS
STEEL PLATE STRAINERS
"V" & "T" TYPE STRAINERS

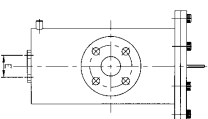
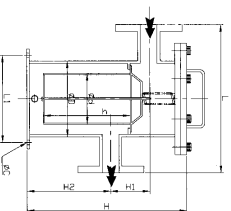
BUCKET STRAINERS

버킷 스트레이너

DBS-G Type



- 스테일 제작품입니다.
- 에러먼트는 6매씩 수편명입니다.
- KS 규격의 Flange를 사용합니다.
- 에러먼트는 세척 후 재사용 가능합니다.
- ALL SUS로도 제작 가능합니다.
- 미그넷 장착은 옵션입니다.
- Cover and Body Material :
Carbon steel (Welding type)
Max working pressure : 10kgf/cm²
In/Out Flange : KS 10kgf/cm²
Filtration rating : 20, 40, 60, 80, 100mesh
- The element can be reused after clearing.
- It can be manufactured in ALL SUS.
- Installation of magnet is optional.



Model	Size	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	C (mm)	Element φd(mm) h(mm)
DBS-G-25A	1"	48	215	140	270	55	135	12	80 130
DBS-G-32A	1 1/4"	58	270	175	270	65	120	12	100 130
DBS-G-40A	1 1/2"	68	315	210	290	70	145	14	115 140
DBS-G-50A	2"	68	315	210	360	80	190	14	115 200
DBS-G-65A	2 1/2"	88	365	260	420	100	220	14	140 240
DBS-G-80A	3"	88	365	260	450	110	235	14	140 250
DBS-G-100A	4"	108	450	310	500	135	245	14	170 270
DBS-G-125A	5"	108	470	310	600	160	312	14	170 350
DBS-G-150A	6"	108	500	310	700	190	372	14	170 400
DBS-G-200A	8"	128	550	380	850	240	442	18	200 500
DBS-G-250A	10"	148	620	420	1050	290	562	18	250 600

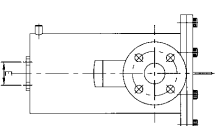
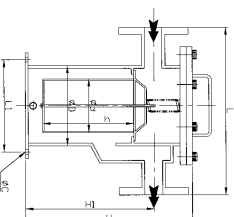
BUCKET STRAINERS

버킷 스트레이너

DBS-S Type



- 스테일 제작품입니다.
- 에러먼트는 6매씩 수편명입니다.
- KS 규격의 Flange를 사용합니다.
- 에러먼트는 세척 후 재사용 가능합니다.
- ALL SUS로도 제작 가능합니다.
- 미그넷 장착은 옵션입니다.
- Cover and Body Material :
Carbon steel (Welding type)
Max working pressure : 10kgf/cm²
In/Out Flange : KS 10kgf/cm²
Filtration rating : 20, 40, 60, 80, 100mesh
- The element can be reused after clearing.
- It can be manufactured in ALL SUS.
- Installation of magnet is optional.



Model	Size	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	C (mm)	Element φd(mm) h(mm)
DBS-S-25A	1"	48	215	140	310	190	12	80 130
DBS-S-32A	1 1/4"	58	270	175	320	185	12	100 130
DBS-S-40A	1 1/2"	68	315	210	340	215	14	115 140
DBS-S-50A	2"	68	315	210	430	270	14	115 200
DBS-S-65A	2 1/2"	88	365	260	490	320	14	140 240
DBS-S-80A	3"	88	405	260	520	345	14	140 250
DBS-S-100A	4"	108	480	310	570	390	14	170 270
DBS-S-125A	5"	108	500	310	620	472	14	170 350
DBS-S-150A	6"	108	550	310	800	562	14	170 400
DBS-S-200A	8"	128	600	380	850	662	18	200 500
DBS-S-250A	10"	148	700	420	1150	862	18	250 600

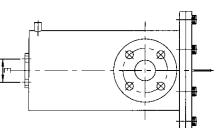
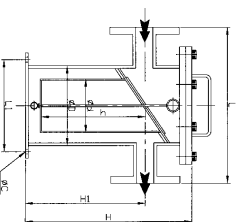
BUCKET STRAINERS

버킷 스트레이너

DBS-T Type



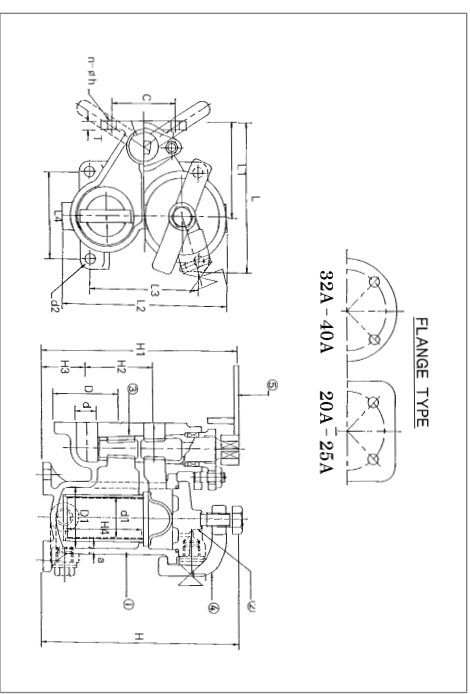
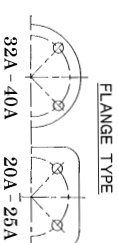
- 스텔을 제작됩니다.
- 에러먼트는 50에서 스핀형입니다.
- 수평 배관형입니다.
- KS 규격의 Flange를 사용합니다.
- 에러먼트는 세척 후 재사용 가능합니다.
- ALL SUS포도 제작가능합니다.
- 마그넷 장치는 옵션입니다.
- Cover and Body Material : Carbon steel(Welding type)
- Max working pressure : 10kgf/cm²
- In/Out Flange : KS 10kgf/cm²
- Filtration rating : 20, 40, 60, 80, 100mesh
- The element can be reused after cleaning.
- It can be manufactured in ALL SUS.
- Installation of magnet is optional.



Model	Size	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	C (mm)	Element φd(mm) h(mm)
DBS-T-25A	1"	48	215	140	310	160	12	80 130
DBS-T-32A	1 1/4"	58	270	175	320	165	12	100 130
DBS-T-40A	1 1/2"	68	315	210	340	190	14	115 140
DBS-T-50A	2"	68	315	210	430	300	14	115 200
DBS-T-65A	2 1/2"	88	365	260	490	320	14	140 240
DBS-T-80A	3"	88	365	260	520	350	14	140 250
DBS-T-100A	4"	108	450	310	570	370	14	170 270
DBS-T-125A	5"	108	470	310	620	460	14	170 350
DBS-T-150A	6"	108	500	310	800	550	14	170 400
DBS-T-200A	8"	128	550	380	850	600	18	200 500
DBS-T-250A	10"	148	620	420	1150	800	18	250 600

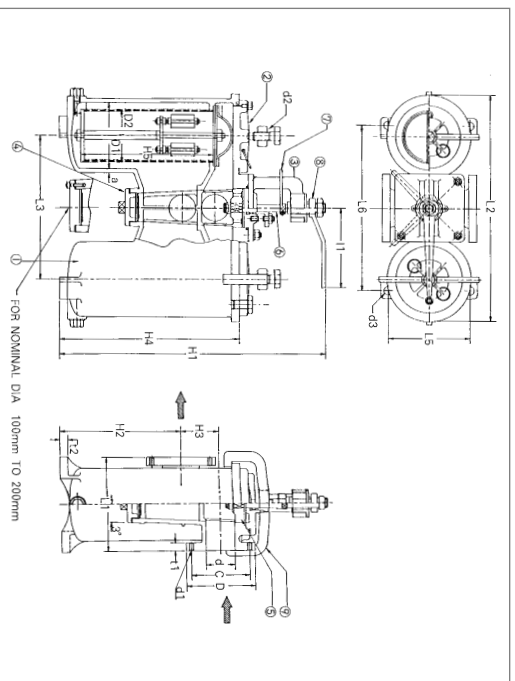
DUPEX STRAINERS (US ; F 7224)

듀플렉스 스트레이너

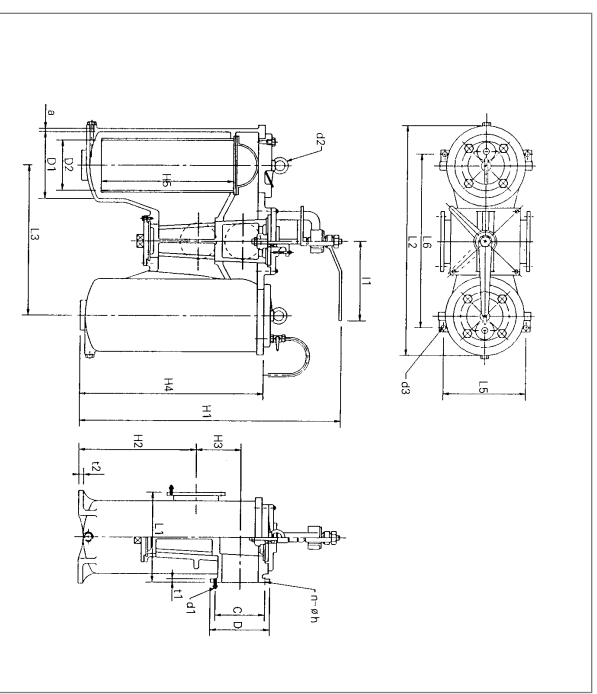


SIZE	L	L1	L2	a	D1	H	H1	H2	H3	L3	L4	d2	d1	H4
20A	167	105	196	7	70	250	235	80	52	128	100	12	48	100
25A	167	105	196	7	70	250	235	80	52	128	100	12	48	100
32A	241	150	280	8	110	330	365	125	78	176	152	15	85	155
40A	241	150	280	8	110	330	365	125	78	176	152	15	85	155

MODEL NO	MATERIAL	FLANGE RATING			
DS 1001	CAST IRON	JIS SK, JIS 10K(125# ~ 150#)			
DS 1002	CAST STEEL	JIS SK, JIS 10K, JIS 16K(125# ~ 150#)			
DS 1003	CAST STAINLESS STEEL	JIS SK, JIS 10K, JIS 16K(125# ~ 150#)			
DS 1004	CAST BRONZE	JIS SK, JIS 10K(125# ~ 150#)			
NO	NAME	CAST IRON	CAST STEEL	CAST STAINLESS STEEL	CAST BRONZE
1	BODY	FC200	SC480	SCS13-SCS14	BC6
2	COVER	FC200	SC480	SCS13-SCS14	BC6
3	COCK	BC6	BC6	BC6	BC6
4	YOKE	FCD450	FCD450	SCS13-SCS14	FCD450
5	COCK HANDLE	BC6	BC6	BC6	BC6



MODEL NO	MATERIAL	FLANGE RATING			
DS 2001	CAST IRON	JIS 9K, JIS 10K(125#, 150#)			
DS 2002	CAST STEEL	JIS 9K, JIS 10K, JIS 16K(125#, 150#)			
DS 2003	CAST STAINLESS STEEL	JIS 9K, JIS 10K, JIS 16K(125#, 150#)			
DS 2004	CAST BRONZE	JIS 9K, JIS 10K(125#, 150#)			
NO	NAME	CAST IRON	CAST STEEL	CAST STAINLESS STEEL	CAST BRONZE
1	BODY	FC200	SC490	SC513-SC514	BC6
2	COVER	FC200	SC460	SC512-SC514	BC6
3	BONNET	FC200	SC460	SC513-SC514	BC6
4	LOWER COVER	FC200	SC460	SC513-SC514	BC6
5	COCK	BC6	BC6	BC6	BC6
6	STEM	SS400	SS400	SC513-SC514	SC513-SC514
7	COCK HANDLE	FC0450	FC0450	SC512-SC514	BC6
8	LIFT HANDLE	FC0450	FC0450	SC513-SC514	BC6
9	YOKE	FC0450	FC0450	SC513-SC514	FC0450



SIZE	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	H5	D1	D2	a	t1	t2	d2	L5	L6	d3
25A	165	325	182	410	130	41	203	110	70	48	7	170	19	M16	100	220	12
32A	190	372	220	420	160	55	240	150	100	76	8	170	19	M20	135	280	15
40A	190	372	220	420	160	55	240	150	100	76	8	170	19	M20	135	280	15
50A	165	415	260	479	219	66	322	225	120	95	8	170	20	M20	150	320	15
65A	210	514	324	581	272	95	405	290	150	120	9	200	20	M22	165	375	19
80A	250	718	360	670	312	126	565	408	210	165	10	250	20	M24	215	440	19
100A	265	718	360	670	312	126	565	408	210	165	12	300	22	M30	255	524	23
125A	330	852	544	953	430	157	675	465	250	195	14	350	24	M30	305	620	23
150A	400	1260	620	1239	516	201	818	530	300	220	16	430	30	M36	365	680	27
200A	490	1500	820	1529	616	245	1020	730	360	270	18	570	35	M42	420	820	27

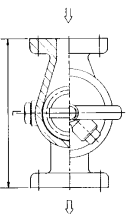
SIMPLEX OIL STRAINERS (US ; F 7209)

심플렉스 스트레인러

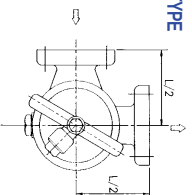
SIMPLEX OIL STRAINERS (US ; F 7209)

심플렉스 스트레인러

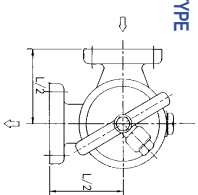
S-TYPE



LA-TYPE



LB-TYPE



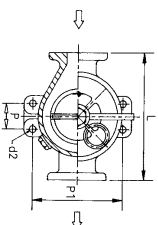
N/B 50A 80A INSTAL MAGNET

SIZE	L	a	d1	H5	D1	H	H1	H2	H3	H4
25A	190	7	48	100	70	240	91	55	123	23
32A	260	8	96	155	110	315	145	75	188	32
40A	290	8	96	155	110	315	145	75	188	32
50A	280	9	125	190	160	395	187	92	258	42
65A	340	10	160	246	200	495	248	118	340	51
80A	370	10	180	275	230	525	258	132	356	59

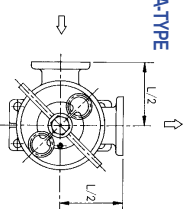
MODEL NO	MATERIAL	FLANGE RATING
DS 3001	CAST IRON	JIS 5K, JIS 10K(125#, 150#)
DS 3002	CAST STEEL	JIS 5K, JIS 10K, JIS 16K(125#, 150#)
DS 3003	CAST STAINLESS STEEL	JIS 5K, JIS 10K, JIS 16K(125#, 150#)
DS 3004	CAST BRONZE	JIS 5K, JIS 10K(125#, 150#)

NO	NAME	CAST IRON	CAST STEEL	CAST STAINLESS STEEL	CAST BRONZE
1	BODY	FC20	SC490	SCS13-SCS14	BO5
2	COVER	FC20	SC490	SCS13-SCS14	BO5
3	YOKE	FCD450	FCD450	SCS13-SCS14	FCD450

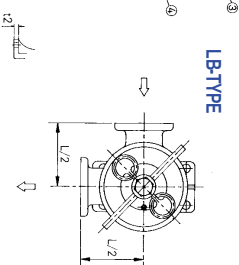
S-TYPE



LA-TYPE



LB-TYPE



SIZE	L	a	D1	H	H1	H2	H3	H4	P1	P	d2	D2	D3	H5	H6
100A	420	11	265	630	315	160	430	70	19	210				326	
125A	450	12	285	745	373	193	482	84	345	90	23	215	130	313	288
150A	470	13	300	825	410	231	540	101	370	90	23	225	145	421	318
200A	570	15	360	970	475	285	630	130	435	120	25	275	190	502	393
250A	700	17	440	1140	529	361	729	161	520	150	27	330	230	567	438
300A	800	18	470	1220	542	420	772	190	545	160	27	350	230	602	468

MODEL NO	MATERIAL	FLANGE RATING			
DS 4001	CAST IRON	JIS 5K, JIS 10K(125#, 150#)			
DS 4002	CAST STEEL	JIS 5K, JIS 10K, JIS 16K(125#, 150#)			
DS 4003	CAST STAINLESS	JIS 5K, JIS 10K, JIS 16K(125#, 150#)			
DS 4004	CAST BRONZE	JIS 5K, JIS 10K(125#, 150#)			
NO	NAME	CAST IRON	CAST STEEL	CAST STAINLESS STEEL	CAST BRONZE
1	BODY	FC200	SC490	SCS13-SCS14	BO5
2	COVER	FC200	SC490	SCS13-SCS14	BO5
3	YOKE	FCD450	FCD450	SCS13-SCS14	FCD450
4	MAGNET			MAGNETIC STEEL	

HYDRAULIC POWER UNITS

유압 파워 유닛

DHM Series



- DHM 유압 유닛은 다용도의 기계에 적용 될 수 있도
- 특 설계되었습니다.
- 외관이 아름답어서도 깨끗해 기계의 품격을 높여 드립
니다.

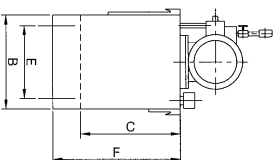
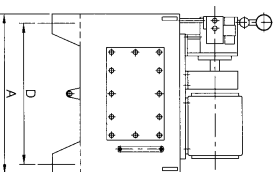
* 용도

- 중형유압기계에 적합 : 일력 100~200kg/cm²
- Press
- 각종 산업기계 및 사출기계
- 유압식 승강기, Table lifter

- DHM hydraulic units is designed and
manufactured to apply to multi-use machines.
- As its shape is refined and neat,
it enhances the elegance of machines.

* Usage

- Apt for middle-size hydraulic equipment :
100~200kg/cm²
- Press.
- Various industrial machines and injection
machines.
- Hydraulic elevator, table lifter.



Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Capacity (l/mm)
DHM-60	530	355	265	430	255	375	50
DHM-100	780	530	395	660	430	485	100
DHM-150	910	630	390	810	530	480	150
DHM-200	1010	680	400	910	580	500	200
DHM-300	1060	780	455	960	680	555	300

TANK END COVERS

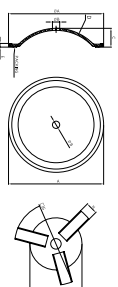
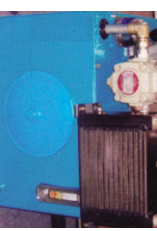
탱크 엔드 커버 [부착식]



- 유압 탱크 청소구 커버입니다.
- 볼트로 간단히 탈 부착됩니다.

* 주의 : 단 커버를 풀면 두께는 70mm이여야 함.

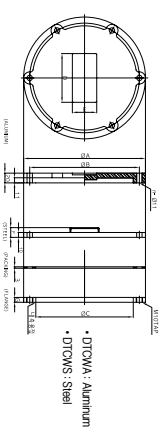
* 설치예



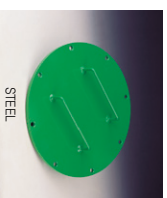
Model	φA	B	C	D	E	φF	G	H	Cutting	Weight(kg)
DTCB-08	210(8)	16	40	4.5	17	115	182	26.5	160	2.88
DTCW-10	260(10)	16	41	4.5	17	115	248	26.5	210	3.70
DTCB-12	310(12)	16	47	4.5	17	140	316	26.5	250	5.12
DTCB-14	367(14)	16	47	4.5	17	140	368	26.5	300	6.28
DTCB-18	460(18)	16	88	4.5	17	140	452	26.5	400	9.12

탱크 엔드 커버 (용접식)

- 볼트와 체결 청污이므로, 용접만 하면 됩니다.
- 알루미늄과 스테일 두 종류입니다.



• DTOWA : Aluminum
• DTOWS : Steel



Model	A	B	C	D	E	F	G	N	Cutting
DTOW-250	250	225	190	100	50	50	10	6	180
DTOW-300	300	275	240	125	50	50	10	6	230
DTOW-350	350	325	280	160	63	50	10	8	280
DTOW-400	400	375	340	160	63	60	12	8	330
DTOW-450	450	425	380	200	80	60	12	12	380
DTOW-500	500	475	440	250	80	60	12	12	430

HYDRAULIC POWER UNITS

유압 파워 유닛

A.C Hydraulic Power Pack Series



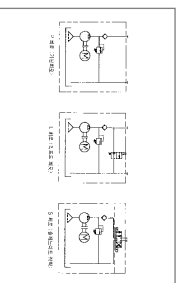
제품선정



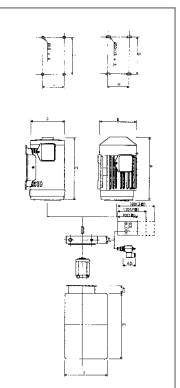
토출유량

1 : 1 cc/rev	4 : 2 cc/rev	7 : 3.65 cc/rev	10 : 5.7 cc/rev
2 : 1.25 cc/rev	5 : 2.5 cc/rev	8 : 4.2 cc/rev	11 : 6.2 cc/rev
3 : 1.6 cc/rev	6 : 3.15 cc/rev	9 : 5 cc/rev	

회로도



외형치수도



MOTOR SIZE										TANK SIZE			
Spec (hp)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)		Spec (L/T)	E (mm)	F (mm)	
당당 0.5			201	146	125	100				4	150	200	
당당 1			248	162	140	125				6	190	200	
당당 2	244	164	248	162	140	125				8	260	200	
당당 3	267	198					140	125		12	420	200	

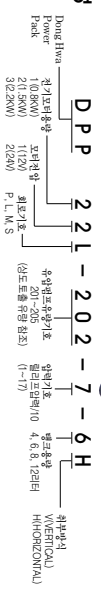
HYDRAULIC POWER PACK SYSTEMS

유압 파워 팩

MTE Hydraulics, Inc. U.S.A D.C. Hydraulic Power Pack Series



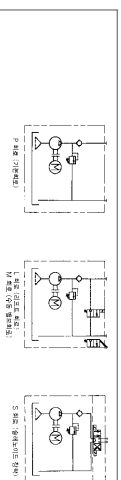
제품선정



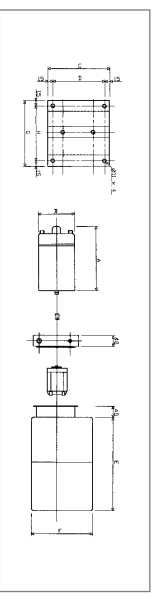
토출유량

201 : 1.101 cc/rev	203 : 2.468 cc/rev	205 : 4.130 cc/rev
202 : 1.805 cc/rev	204 : 3.142 cc/rev	

회로도



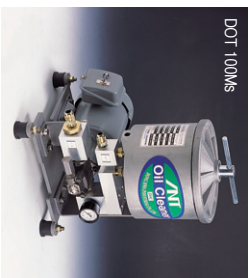
외형치수도



MOTOR SIZE										TANK SIZE			
Spec	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)		Spec (L/T)	E (mm)	F (mm)	
12V, 1.5kW	172.7	114.3	155	125	130	120				4	150	200	
24V, 2.2kW	172.7	114.3	155	125	130	120				6	190	200	
										8	260	200	
										12	420	200	

OIL TREATMENT SYSTEM

오일크리너(정제유와 이등터임)



DOT 100MS



DOT 200MS

■ DOT 200MS형은 직렬형과 병렬형으로 제작함

본 제품은 주로 고정용으로 쓰이며, Main Machine의 압력 손실 및 유량 감소 등이 없는 캄베트 타입의 저 단계면서, 고정능의 오일 정유기입니다.
유압유닛, 시술기, 유압 프레스 다이라스팅기 등의 유압 장치에 사용 할 수 있습니다.

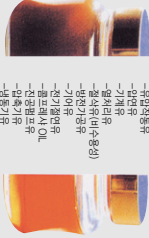
4층 구조의 3층 여과기는



여과전

여과대상 유물

여과후



OIL TREATMENT SYSTEM

오일크리너



DOT 200MS-CTE



DOT 400MS

본 제품은 산업용 오일 정유기로서 다양한 산업현장에 널리 쓰일 수 있도록 설계된 제품으로, 유압기기 혹은 장비의 오일 탱크에 직접 연결 설치할 수 있습니다.
연속적으로 오일을 정유함으로써, 항상 상류의 성능을 유지하도록 하는 고정능의 오일 정유기입니다.

ITEM	Model	DOT 100MS	DOT 200MS
Motor		220/380V×0.4kW×3p/2p	220/380V×0.4kW×3p/2p
Pump Delivery		3 l / min	6 l / min (※ 3 l / min)
Pressure		Max 3kgf/cm ²	3kgf/cm ² (※ 4kgf/cm ²)
Temperature		Max 75℃	Max 75℃
Viscosity		Max 220 VG	Max 220 VG
NAS grade		5-6	5-6 (※4-5)
Suction Strainer		100 mesh	100 mesh
Oil IN - OUTlet		1/4" ~3/8"	1/4" ~3/8"
Dimension		275×315×400h	417×460×430h
Weight		18kg	35kg

* 표시는 직렬형 사양임.

■ NAS1638에 의한 오염도 표시(100μm 中)

오염등급	00	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
입자 수	125	250	500	1,000	2,000	4,000	8,000	16,000	32,000	64,000	128,000	256,000	512,000
입자 크기	15-25μm	22	44	89	178	356	712	1,425	2,850	5,700	11,400	22,800	45,600
크기	25-30μm	4	8	16	32	63	126	253	506	1,025	2,025	4,050	8,100
크기	50-100μm	1	2	3	6	11	22	45	90	180	360	720	1,440
크기	100μm	0	0	1	1	2	4	8	16	32	64	128	256
크기													

정제유

정제유

정제유

정제유