N FLANGES & RETURN BUSHES



- ~ 120**'모로만타공원 월편관 두 기를 180* 반대 방향으로 조립하여, 드레인 오일을 탱크 속에서 디퓨져 내부에서 외탁로 오일이 흔르게 하여 외류, 기포, 거품, 소음발생의 효과적인 방지목적으로 사용됩니다.
 디퓨처는 되도록 오일 탱크 하부 혹은 박면폭을 향해 설치하여 꼭 오일레벌 어래 있어야 합니다.
 더 꼭 오일레벌에게 있어야 합니다.
- directions two pipes of steel plate with batterd holes flow from inside the diffuser to outside in a tank bubble, toam, noise effectively by helping drain oil at the angle of 120 and used to prevent whirl, air They are manufactured by assembling in reverse

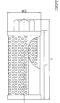












DRD-64	DRD-48	DRD-40	DRD-32	DRD-24	DRD-20	DRD-16	DRD-12	DRD-10	DRD-08	DRD-06	DRD-04	DRD-03	DRD-02	Model
ಹ್ನ	6*	5,*	4"	ယ္ရ	21/2"	2,*	11/2*	11/4*	<u>_</u> ,	3/4*	1/2"	3/8"	1/4**	Thread (PF)
420	400	370	350	320	320	240	180	160	140	120	120	80	80	(mm)
300	250	200	170	142	142	120	115	100	80	60	60	45	45	(mm)
240	192	166	130	104	88	71	64	54	46	35	30	26	22	(mm)
390	370	350	325	295	295	215	158	140	120	102	105	70	70	(mm)
1490	1250	980	800	700	680	380	246	180	108	65	65	24	24	Flow (¿/mm)

64 DONG HWA ※규격외 제품은 주문 제작합니다.(Non−standard products available to order)

DRD-80

5

450

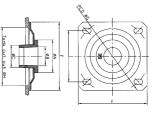
350

300

420

1900



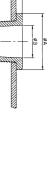


- 선선 후엔지와 리턴 부쉬는 오일 탱크 상부를 관용하는 돼의프를 일융하는데 사용됩니다. 맨홈을 열거나, 탱크 오일을 빼지 않고도 간단히 선선 퀄터를 빼내어 점검 및 교환을 할 수 있습니다. 부쉬는 내유성이므로 모든 광물성 오일에 직합합니다.

- It is easy to check and replace by pulling out the suction filter without draining tank oil and Both is used to seal up the pipe penetrating the upper part of oil tank opening manhole.
- Bushes are oil resistant, so they are available to all mineral oil

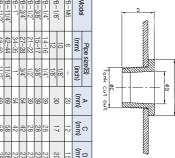
	Pipe size(B)	ize(B)	Þ	ດ	D	п	П	9	I	_	-	7 F F
Model	(mm)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	סונ	DOILLION
DBF-1/4"	14-16	1/4"	39	28	24	13	58	98	70	60	M6	12×7
DBF-3/8"	15-17	3/8″	39	28	24	13	58	98	70	60	M6	12×7
DBF-1/2"	21-22	1/2"	39	28	24	13	85	86	70	60	M6	12×7
DBF-3/4"	27-28	3/4"	54	42	24	13	58	98	70	60	M6	12×7
DBF-1"	34-35	1,	54	42	24	13	115	120	100	85	M6	12×7
DBF-1 1/4"	42-44	11/4"	69	58	24	15	165	170	150	120	M8	15×9
DBF-1 1/2"	48-50	11/2"	69	58	24	15	165	170	150	120	M8	15×9
DBF-2*	60-61	2"	90	68.5	24	15	165	170	150	120	M8	15×9
DBF-2 1/2"	76-77	21/2"	120	87.5	34	20	201	230	165	162	M10	Ø12
DBF-3*	89-90	ယ္ရ	139	100	34	20	201	230	165	162	M10	Ø12
DBF-4"	114-115	4"	170	130	37	25	φ 525	012	185		M10	Ø12

DONG HWAINDUSTRIAL CO., LTD.





	It is better to make a smaller note as outer part is taper.	TO ITS CALL THE DUST OTHY, DE CALEFUL TO THAKE A HOTE.	To install action back parks be confulte make a bala	® Caution	to seal up.	and when pipe is sticked into bushes, it swell	 Return bushes are used to seal up return pipe 		것이 좋습니다.	보증(IOC)구분이 테이퍼이므도 소금 직시 실단하시는	그런 누워면 열스스트 정보 무영 열면에 무의 어렵스로.	에 보는 보이 되는 사람들이 되면 됐다면 중이 하시네요 ** 구브	* NO + 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	보이 마스의 보이라 의 가수의 1 시간이 되어 보이 되었다.
DPB-4"	DPB-3*	DPB-21/2"	DPB-2"	DPB-11/2"	DPB-11/4"	DPB-1"	DPB-3/4"	DPB-1/2"	DPB-3/8"	DPB-1/4"	DFB-1/0	DDB 1/0°	DPB-M6	
\Box														Τ

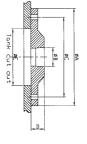


200	Pipe size(B)	ize(B)	≻	ဂ	0	
MODE	(mm)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	
PB-M6	6	_	20	12	15	
DD 1/0°	10	1/8*	3	17	30	
70-1/0	12	1/8"	JU	17	20	
PB-1/4"	14~16	1/4"	39	28	27	
PB-3/8"	15~17	3/8″	39	28	27	
PB-1/2"	21~22	1/2"	39	28	27	
PB-3/4"	27~28	3/4"	54	42	27	
PB-1"	34~35	1"	54	42	27	
PB-11/4"	42~44	11/4"	69	58	28	
PB-11/2"	48~50	11/2"	69	58	28	
PB-2"	60~61	νį	90	68.5	28	
PB-21/2"	76~77	21/2"	120	89	34	
PB-3"	89~90	ယ္	139	104	34	
PB-4"	114~115	4"	170	38	37	

고무 부싱 후렌지

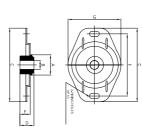


- · 후렌지와 부쉬가 내유성 고무로 일체 성형된 제품입니다.
- Hange and bush are molded in monolith with oil resistant rubber.



Model	Pipe s	size(B)	⊳	C	0	т	D 2
INIOUG	(mm)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	ניי
DRBF-04	21~22	1/2"	110	06	20	70	M6×4
DRBF-06	27~28	3/4"	110	06	20	70	M6×4
DRBF-08	34~35	1"	135	110	20	90	M6×4
DRBF-10	42~44	11/4"	155	130	20	110	M8×6
DRBF-12	48~50	11/2"	170	145	20	125	M8×6
DRRF-16	80~8.1	٠,	175	150	20	125	A×8M





- 석션 후렌지와 부쉬는 석션 휠터의 점검을 용이하게 하며 파이프 밀통용으로 사용됩니다.
 취부 볼트가 2개이므로 긴편합니다.

3	Ξ
ĝ	-
7	π
nke	Į
0	-
020	2
며	3
10	ļ
HU	ŀ
ĹŻ	Γ.
틴	Γ.
꿈	1
-	1
겆	Ŧ
Nylon 사출 성형품으로 견고하며, 가격이	
저렴합니다.	
먮	
顺	
든	
+	

		ı		ı		ı	
Model	INIOUGI	DEF-3/8"	DEF-1/2*	DEF-3/4"	DEF-1"	DEF-11/4"	DEF-11/2"
Pipe size(B)	(mm)	15-17	21-22	27-28	34-35	42-44	48-50
ize(B)	(inch)	3/8"	1/2"	3/4"	- ,	11/4"	11/2"
Ø A	(mm)	39	39	54	54	69	69
ဂ	(mm)	142	142	142	142	142	142
0	(mm)	27	27	27	27	28	28
ш	(mm)	20	20	20	20	20	20
П	(mm)	120	120	120	120	120	120
Ð	(mm)	102	102	102	102	102	102
Max Tank Cut Out	(mm)	92	92	92	92	92	92
Weight	(kg)	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14

DONG HWA INDUSTRIAL CO., LTD.

FOR 3/8 MODULAR VALVE

MODEL NUMBER DESIGNATION

DMC

-03 Plate Size

유

-21 Design Number

FOR 1/8 MODULAR VALVES



MODEL NUMBER DESIGNATION		DESIGNAT	2
DMC	-01	-6	-40
Series Number Plate Size	Plate Size	연수	Design Number
DMC: Manifold	2	1:1연 4:4연	8

MAX. PRESSURES:250kgf/cm² ※DMC-01R : 릴리프 밸브 부착타입(상단 부착)

MAX. PRESSURES:250kgf/cm² ※DMC-O3R : 릴리프 밸브 부착타입(측면 부착)

기2 유입기호

Series Number DMC :Manifold

2

Type of 연 Connection 1:1연 T:나사접속 2:2연 3:3연

4:4연 5:5연 6:6연

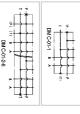
 $\overline{\sim}$

3:3연

6:6년

JIS 유압기호

DM C-01-1 -



Φ-

Weight ······ of 3.5kg

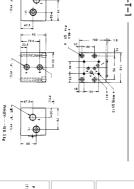


12.5 - 36-5

2-48.8 414 31



DM C-03-T-1



DMC-03-T-1

.	ψ _φ α •	*		
DMC-03-4	DMC-03-3	DMC-03-2	Model No.	
335	260	185	П	
<u>S</u>	240	165	L2	
25	19.5	14	Weight(kg)	

DMC-03-T-2-4



ф

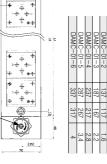
(목미吉경)눌름 그룹(

DONG HWAINDUSTRIAL CO., LTD.

FOR 1/8 MODULAR VALVES



- MAX. PRESSURES:200kgf/cm² ※커트리지 밸브 부착(DAMC-01CT)은 옵션입니다. 알루미늄으로 철보다가볍고, 가격도 저렴합니다.Material: A ?
- DAMC-01-DAMC-01-DAMC-01-Model No. \Box 87 5 Weight(kg)



DAMC-01-1~6

2-68.8 HOLES 814 C.B DF 10

ō

±. +-\$





- Assembled in a	- 배관에 직선 방향 - 0.5kg/㎡용은 역기 - Max pressure : 2	

- ţ으로 조립되어, 역류방지 목적으로 사용됩니다. 지밸브로 4.5kg/㎝용은 저항밸브로 사용됩니다. 210 kg/㎝
- a straight direction towards plumbing, it is used to

	- 1	
A Region type in registant valve	 0.5kg/cm² type is used in counterflow preventive valve while 	prevent counterflow.

.5kg/cm² type is used in counterflow preventive valve wl 5kg/cm² type in resistant valve.	.5kg/am²t	.5kg/am² t
is used in counterflow preventive valve wi in resistant valve.	ype	ype
used in counterflow preventive valve wi resistant valve.	⊇.	S.
	resistant valve.	used in counterflow preventive valve wh

/lodel	Thread (PT)	(mm)	(mm)	Flow (e/min)	Pressure (kgf/cm²)	Weight (kg)
ZV−02	1/4"	60	22	16	0.5	0.15
∑V−03	3/8"	70	26	30	0.5	0.23
W−04	1/2"	75	30	75	0.5	0.30
ΣV−06	3/4"	95	38	85	0.5	0.65
ΣV−08	1"	120	46	150	0.5	1.05
2V−10	1 1/4"	130	58	230	0.5	2.00
W−12	1 1/2"	150	RS	290	0.5	2.70
OV−16	2,	165	77	350	0.5	4.80

FOR 3/8 MODULAR VALVE

※기타 사양은 DMC를 참조하세요

카트리지 밸브

티팅





Model No.	드	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 5	315 5	6.7
DAMC-03-5	410	390	8.2
DAMC-03-6	485	465	9.7

	• • •	PRCH 75	
u //	* *	릴리프밸브 베이스	DAMC-03-6
10	→ # •		485
	0 0 0 0 0 0	2-89 H	465
	0 0	2-89 HOUS C'BORE #14 OF 10	9.7

DAMC-03-T~1~6

TOOLE PAR	복귀하는데 있어서, 시간을 절약할 수 있	- Colorflow의 기능이 있어서 새로 세팅하	
7.400 000.07	간을 절약할 수 있	서서 새로 세팅하	



- 최교사용압력 - 사용가능온도 · DMV 400 ~ 800 : 350Bar · 40°C~121°C DMV 1200 ~ 1600 : 210Bar

MODEL NO

SIZE

DMV 1200 DMV 600 DMV 800 DMV 400

3/4" PT 1/2" PT

95 L/min 60 L/min 3/8" PT 1/4" PT

정격유량		'	₽	MENS	DIMENSION(mm)	
(Free flow)	Α	В	C	D	т	П
20 L/min	56	99	20	50	50	M18-1.5
30 L/min	95	107	25	64	64	M22-1.5
60 L/min	113	129	32	28	82	M28-1.5
95 L/min	123	142	38	96	98	M33-1.5

DON	
3 HW.	
Þ	

※기타 사양은 DMC를 참조하세요

5

M33-1.5

도우 콘트롤 밸브

DONG HWAINDUSTRIAL CO., LTD.





- 교축밸브와 체크밸브를 통합한 기능을 가져 한방향의 유량을 제어하고 반대방향은 자유흐름을 가능하게 합니다.
- Colorflow의 기능이 추기되어 가시적인 유량설정의 Checkpoint 기능이 있습니다.

20 4	44.5	81.8	127	106.9	123.7	1,	151	DHF 1600S
	38.1	65.5	98.6	71.4	85.9	3/4"	95	DHF 1200S
	31.8	56.6	87.4	61.5	68.6	1/2"	57	DHF 800S
	25.4	44.5	69.9	49.5	55.4	3/8″	30	DHF 600S
	20.6	42.2	66.8	40.4	45.5	1/4"	19	DHF 400S
	F	Э	D	0	В	(PT)	Max. flow (¿/m)	Model











이 밸브는 압력계의 손상시 교환할 때, 혹은 압력계의 수명연장을 위해 검출시에만 개폐하여 사용하는 밸브입니다.

roken o	his valve
il pressure gauge o	is used by openir
roken oil pressure gauge or to check to lengthen its life.	his valve is used by opening and closing when to replace
ife	place

Model	Inread(PF)	Pressure(kgt/cm²)
DGV-02	1/4"	350
DGV-03	3/8″	350
DGV-04	1/2"	350





Max pressure: 210kgf/cm*
 Needle valve(GCTR-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

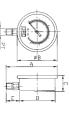
− 한개의 압력계로 3~5곳의 사용 압력을 측정 할 수 있습니다

Port No.

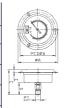
P'Port

Pated Pressure (kg/cm²) 210 210





	100	60	Dia Meter
	PF 1/2"	PT 1/4"	Thread
A A	141	88	(mm)
	107	68	B (∅)
+	48	32	(mm)
	99	62	(mm)
	34	23	(mm)



100 PF 1.	60 PT 1/4	Dia Meter Thre
132	4" 85	ad (φ)
116	76	(ø)
82	56	(mm)
34	24	(mm)
10	7	(mm)
5ø×6×3	3.5ø×3	Hole (ø)

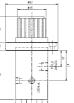
BD-TYPE(판넬형, 후렌지형)



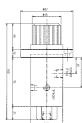
DGI-601 DGI-302 DGI-301 Model

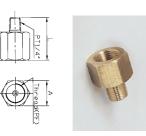
PT 1/8" PT 1/4" PT 1/8"











₩		PT1/4"	
-		Thread(PF)	Þ

₩		PT1/4"	ļ
-)	Thread(PF)	Þ

 압력계의 현저한 압력변동을 흡수합니다.
 바늘이 떨지 않으므로 압력계의 판독이 용이합니다.
 압력계의 수명을 연장시킵니다. It is easy to read the gauge as its needle It absorbs abrupt alterations in pressure in the doesn't fluctuate. pressure gauge.

~ 스템에스 CASE를 사용하였습니다. - 글리베린 총진 압력계포써 비눌을 서서히 움직이게 하여 압력계 수명을 연장시킵니다. - \$80(1/4*), \$100(1/2*) 두 가지로 A-Type과 BD-Type이 있습니다. - 독일 WKA 제품입니다.

- It lengthens the life of pressure gauge.

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

+	#100	4	980
Mpa	kg/cm²	Mpa	NW CIT
6	60k	6	007

10**x** 1000 7

160k 160k

400 400

1000k 1000**k**

250k 250k

600**k** 600

ORDERING INFORMATION

89

There are A type and BD type with \$60 and \$100.

Stainless steel case is used.

It is an imported product.

- As it allows the needle to move slowly by glycerin filled oil pressure gauge, its life will be lengthened

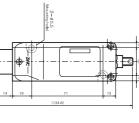
74 DONG HWA

DONG HWA INDUSTRIAL CO., LTD.

6

■ **인력 설정 방법**입력 설정치 변경은 설정불트 (0을 돌림에 따라 입력 설정치 변경은 설정불트 (0을 돌림에 따라 변화시킬 수 있습니다.
고정 너트 (2를 돌고, (0)불트를 편치로 우화전(시계 방향)하면 고있음으로 조정 됩니다.
지입속으로 조정 됩니다.





HEM

Model

1~6Mpa DE6

2~16Mpa DE16

3~25Mpa DE25

4~40Mpa DE40

80Mpa

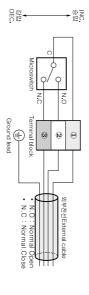
60Mpa

중요 부품은 전부 수입품 사용으로, 외제품과 성능이 동일합니다.
 부조입니다.
 보정, 병수 구조입니다.
 법액 설정이 긴단합니다.
 버택 설정이 간단합니다.

	<u> </u>		_#		
14 19		71		13	
	(134	1.6)			

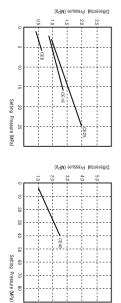
■ 택선방법

검사성적표



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

■ 차압표 Differential Pressure Diagram



76 DONG HWA

<u>≻</u> ф 기계적

⊐0

гю

-20~+80˚C(저온지역 결로가 없을 것) ISO VG32 또는 46상당의 청정한 석유계통의 작동유 KIO

꾜 <u>*</u>

> Max 300m/s 1,000만회 이상 ±2% F.S 125 VAC, 5A;

상 0천 HT

개 무

전 기 정 격 최고 사용한도 보증내 압력

접속규격 압력설정범위

Rc1/4"

60 cycles/min(Electrical)

250 VAC, 3A

КЮ ᄣ

ΟÜ

550g

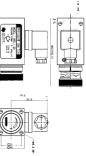
프레*시*: 스위치 (DPS)

MAGNETIC PLATE(MICRO SEPARATOR) ш

- 탱크속에 부착하여, 강력한 지력으로 작동유 중의 미세한 철당을 같인, 포정하므로 작동구의 청정 유지는 물론 활터의 수면면장 및 각 유압기기의 마모를 줄여나 수면 연장계 합니다. - 설치방법 : 탱크 내의 유속이 가장 안정된 부분에

설치 합니다

MODULOR, GASKET TYPE, 배관 TYPE 공용으로 사용 가능 합니다. DIN CONNECT 적응 TYPE 입니디



PRESSURE SWITCH PROBLEMENT OF THE PROPERTY OF		3- G. MON 199 (5)	i
	0		





φ		Φ-				3
DMP-50	Model				No.	
5	tel	9	ا ا	- 1	- P	е
130	(mm)	tank where the	stallation : It sh	Temperature limit: 80 °C	ower of magne	uipment and I
70	B (mm)	of tank where the flow is most stable.	 Installation: It should be installed in the part 	t:80°C	Power of magnet : 2700 GAUS(DMP-100)	equipment and lengthen the filter's life.
35	C (mm)	stable.	ed in the part		(DMP-100)	er's life.

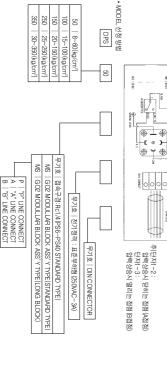
oil clean, reduce abrasion of hydraulic tiny ferrous materials in the working oil by the Installed in the tank, it absorbs and collects

strong magnet, helping to keep the working

₽

ı		
里		
Ш		
<u></u>		
잎		
조 당 당 당		
中		
m		
0		
투인하는 자선인니다		
ĸ		
ĬΣ		
0		
\vdash		
+		

Magnet: Pc



• 퇜선 방법

• 알력 설정 방법

0 • 1 + 3) • C

약 매

MODEL

DPS50 8~60

DPS100

DPS150 20~150 Rc1/4 500

> DPS250 25~250

30~350 DPS350

15~100

압력설정범위(Kg/cm²

보증내압력(kg/cm²)

접속구경

전기정격

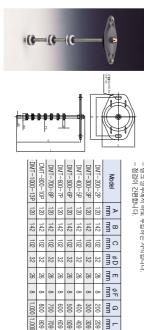
250VAC-3A, 125VAC-5A

일력 설정치 변경은 설정 BOLT 폴고 돌리면 설정치가 조 절 됩니다. 1. 고정 BOLT ①를 폴고 ②KNOB를 사계방향(C,W)으로 돌리면 고압속으로, 반사계방향(C,C,W)으로 돌리면 저 압축으로 조정됩니다.

2. 조정이 완료되면 ①BOLT를 가볍게 고정하십시오

탱크 투입 자석

AGNENTS TANK FLANGES



DF03×04 DF04×04

3/8"×1/2" 1/2"×1/2" (PT)

В×С A×B Set

M6×15 Bolt

Model









스트레너

DONG HWAINDUSTRIAL CO., LTD.



Model DMVR-06 DMVR-08	Bolt M6	(mm) 52	(mm) 20
Model	Bolt	(mm)	Э́ш
DMVR-06	M6	52	2
DMVR-08	M8	68	2
DMVR-10	M10	90	40
DMVR-12	M12	115	45
DMVR-16	M16	36	56



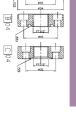


- DPFT : Thread(나사) Type - DPFW : Weld on(용접) Type - Pressure : 210 kg/㎡

- DMVR : 양쪽 볼트타입 - DBVR : 한쪽 볼트타입



무	무	무	무	무	무	무	무	무	무	_
DPFT-32	DPFT-24	DPFT-20	DPFT-16	DPFT-12	DPFT-10	DPFT-08	DPFT-06	DPFT-04	DPFT-03	Model
4"	3,	21/2"	2"	11/2"	11/4"	-,	3/4"	1/2"	3/8"	Thread (PT)
146	130	106	94	88	73	89	S	46	46	Α
162	135	114	201	94	62	70	65	22	\$2	В
8.77	61.9	50.8	42.9	35.7	30.2	26.2	22.2	17.5	18.2	С
130.2	106.4	88.9	77.8	69.9	58.7	52.4	47.6	38.1	40.5	D
22	48	48	42	42	36	æ	28	26	16	ш
99	73	ස	51	88	38	83	19	14	11	П
17.5	17.5	13.5	13.5	13.5	11	≓	11	9	9	⊣



- NACHI: GT-OB Series - NIPPON SPINDLE: PA Series - BENDIX: AP86 Series ※ 오링과 볼트첨부

PUMP FLANGE

"Y" & "T" TYPE STRAINERS STEEL PLATE STRAINERS SIMPLEX OIL STRAINERS **DUPLEX STRAINERS** BUCKET STRAINERS MUD BOXES WATER STRAINERS



DBS-G Type

스티일 제작품입니다. 에레멜트는 60메쉬 스텐밍입니다. KS 규칙의 Flango를 사용합니다. 에레멜트는 세척 후 재사용 가능합니다. ALL SUS로도 제작 가능합니다. Installation of magnet is optional. It can be manufactured in ALL SUS. deansing.

- 마그넷 장착은 옵션입니다.
- Cover and Body Material:
- Max.working pressure: 10kgf/cm² Carbon steel (Welding type)
- In/Out Flange : KS 10kgf/cm²
- Filtration rating: 20,40,60,80,100mesh
- The element can be reused after



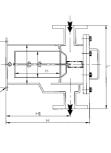
Model	210	0	_	드	I	Ξ	돐	O	Element	ent
MIOUG	OKC	(mm)	φd(mm)	h(mm)						
DBS-G-25A	1"	4B	215	140	270	55	135	12	80	130
DBS-G-32A	1 1/4"	5B	270	175	270	65	120	12	100	130
DBS-G-40A	1 1/2"	6B	315	210	290	70	145	14	115	140
DBS-G-50A	2"	6B	315	210	360	80	190	14	115	200
DBS-G-65A	21/2"	88	385	260	420	100	220	14	140	240
DBS-G-80A	3″	88	385	260	450	110	235	14	140	250
DBS-G-100A	4"	10B	450	310	500	135	245	14	170	270
DBS-G-125A	5″	10B	470	310	000	160	312	14	170	350
DBS-G-150A	6″	10B	500	310	700	190	372	14	170	400
DBS-G-200A	8″	128	550	380	058	240	442	18	200	500
DBS-G-250A	10″	14B	620	420	1050	290	562	18	250	600

DBS-S Type



- 스티일 제작품입니다. 에레멘트는 60메쉬 스텐망입니다.
- 수평 배관형입니다.
- KS 규격의 Flange를 사용합니다
- 에레멘트는 세척 후 재사용 가능합니다.ALL SUS로도 제작 가능합니다.마그넷 장착은 옵션입니다.
- Cover and Body Material : Carbon steel (Welding type)
- In/Out Flange: KS 10kgf/am² Max.working pressure: 10kgf/cm²
- Installation of magnet is optional. It can be manufactured in ALL SUS.

 The element can be reused after cleansing. Filtration rating: 20,40,60,80,100mesh





Model	Size		_	<u></u>	Ŧ	Ξ		Element	nent
INIO GO	CIEC	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	φd(mm)	h(mm)
DBS-S-25A	1"	48	215	140	310	190	12	80	130
DBS-S-32A	1 1/4"	86	270	175	320	185	12	100	130
DBS-S-40A	1 1/2"	88	315	210	340	215	14	115	140
DBS-S-50A	2"	88	315	210	430	270	14	115	200
DBS-S-65A	2 1/2"	88	385	260	490	320	14	140	240
DBS-S-80A	3,"	88	405	260	520	345	14	140	250
DBS-S-100A	4"	10B	480	310	570	390	14	170	270
DBS-S-125A	5″	10B	500	310	620	472	14	170	350
DBS-S-150A	6"	10B	550	310	800	562	14	170	400
DBS-S-200A	8″	12B	600	380	850	662	18	200	500
DBS-S-250A	10″	14B	700	420	1150	852	18	250	600

DBS-T Type

LEX STRAINERS (JIS ; F 7224)

- 스타일 제작용입니다.
 에레멘트는 60에서 스타망입니다.
 수명 백관형입니다.
 수명 백관형입니다.
 KS 규칙의 Franço를 사용합니다.
 에레멘트는 세척 후 제사용 가능합니다.
 ALL SUS로도 세계가능합니다.
 마그넷 정착은 음선입니다.

32A - 40A

20A - 25A

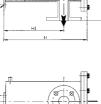
FLANGE TYPE

- Cover and Body Material:
 Catbon steel(Welding type)

 Max working pressure: 10kg/forf

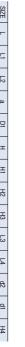
 In/Out Flange: KS: 10kg/forf

 Filtration rating: 20, 40,60,80,100mesh
- The element can be reused after
- Installation of magnet is optional. It can be manufactured in ALL SUS cleansing.





Model	Cizo	D	_		I	Ξ	0	Element	nent
MOUCI	OIZO	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	φd(mm)	h(mm)
DBS-T-25A	1"	4B	215	140	310	160	12	80	130
DBS-T-32A	1 1/4"	5B	270	175	320	165	12	100	130
DBS-T-40A	1 1/2"	6B	315	210	340	190	14	115	140
DBS-T-50A	2"	6B	315	210	430	300	14	115	200
DBS-T-65A	2 1/2"	8B	385	260	490	320	14	140	240
DBS-T-80A	ယ့	88	385	260	520	350	14	140	250
DBS-T-100A	4"	10B	450	310	570	370	14	170	270
DBS-T-125A	5″	10B	470	310	620	460	14	170	350
DBS-T-150A	6″	10B	500	310	008	550	14	170	400
DBS-T-200A	8"	12B	550	380	850	600	18	200	500
DBS-T-250A	10"	14B	620	420	1150	800	18	250	600



40A	32A	25A	20A	SIZE
241	241	167	167	L
150	150	105	105	П
280	280	196	196	L2
8	8	7	7	а
110	110	70	70	D1
330	330	250	250	Ξ
355	355	235	235	H1
125	125	80	80	H2
78	78	52	52	Н3
176	176	128	128	L3
152	152	100	100	L4
15	15	12	12	d2
85	85	48	48	d1
155	155	100	100	Н4

л	4	ω	2	_	NO					
COCK HANDIE	YOKE	COCK	COVER	BODY	NAME	DS 1004	DS 1003	DS 1002	DS 1001	MODEL NO
BC6	FCD450	BC6	FC200	FC200	CAST IRON	CAST BRONZE	CAST STAINLESS STEEL	CAST STEEL	CAST IRON	MATERIAL
RCs.	FCD450	BC6	SC490	SC490	CAST STEEL		STEEL			
BOS S	SCS13~SCS14	BC6	SCS13~SCS14	SCS13~SCS14	CAST STAINLESS STEEL	JIS 5K, JIS 10K(125#, 150#)	JIS 5K, JIS 10K, JIS 16K(125#, 150#	JIS 5K, JIS 10K, JIS 16K(125#, 150#)	JIS 5K, JIS 10K(125#, 150#	FLANGE RATING
BC6	FCD450	BC6	BC6	BC6	CAST BRONZE	150#)	((125#, 150#)	((125#, 150#)	150#)	TING

CAST FLOW CAST STEEL CAST STANGES CAST CAST STANGES CAST CAST

PLEX STRAINERS (JIS ; F 7208)

JPLEX STRAINERS (JIS ; F 7208)

DONG HWAINDUSTRIAL CO., LTD.

9	∞	7	6	5	4	ω	N	-	8					
YOKE	LIFT HANDLE	COCK HANDLE	STEM	COCK	LOWER COVER	BONNET	COVER	BODY	NAME	DS 2004	DS 2003	DS 2002	DS 2001	MODEL NO
	"	Е			æ									
FCD450	FCD450	FCD450	SS400	BC6	FC200	FC200	FC200	FC200	CAST IRON	CAST BRONZE	CAST STAINLESS STEE	CAST STEEL	CAST IRON	MATERIAL
FCD450	FCD450	FCD450	SS400	BC6	SC490	SC490	SC490	SC490	CAST STEEL		STEEL			
SCS13~SCS14	SCS13~SCS14	SCS13~SCS14	SCS13~SCS14	BC6	SCS13~SCS14	SCS13~SCS14	SCS13~SCS14	SCS13~SCS14	CAST STAINLESS STEEL	JIS 5K, JIS 10K(125#, 150#)	JIS 5K, JIS 10K, JIS 16K(125#, 150#	JIS 5K, JIS 10K, JIS 16K(125#, 150#	JIS 5K, JIS 10K(125#, 150#	FLANGE RATING
FCD450	BC6	BC6	SCS13~SCS14	BC6	BC6	BC6	BC6	BC6	CAST BRONZE	50#)	(125#, 150#)	(125#, 150#)	50#)	ING

FOR NOMINAL DIA 100mm TO 200mm

200A	150A	125A	100A	80A	65A	50A	40A	32A	25A	SIZE
490	410	330	285	250	210	185	190	190	165	ᄓ
1250	1046	852	718	600	514	415	372	372	325	L2
820	680	544	456	380	324	260	220	220	182	L3
1520	1299	953	800	670	581	479	420	420	410	H1
645	516	430	371	312	272	219	160	160	130	H2
245	201	157	126	102	85	66	g	g	41	Н3
1020	818	675	565	470	405	322	240	240	203	玉
730	580	485	408	337	290	225	150	150	100	Н5
360	300	250	210	175	150	120	100	100	70	<u>D1</u>
270	230	195	165	140	120	95	76	76	48	D2
8	16	14	12	10	9	8	∞	∞	7	a
430	370	350	300	250	200	170	170	170	170	≖
30	25	24	22	20	20	20	19	19	19	12
M42	M36	M30	M30	M24	M22	M20	M20	M20	M16	d2
430	365	305	255	215	185	150	33	135	100	15
820	680	620	524	440	375	302	280	280	220	16
27	23	23	23	19	19	15	5	5	12	d3

|--|

ERS (JIS ; F 7209)

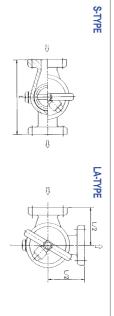
DONG HWAINDUSTRIAL CO., LTD.

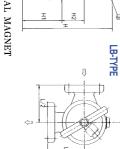
S-TYPE

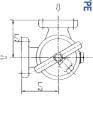
LA-TYPE

Û

LB-TYPE







Ä A		
- ≤		
STAL MAGNET		
Ĩ		
		7
	\Leftrightarrow	4

õ	(
A INSTAL	
MAGNET	
-	

N/B 50A-

ω	2	-	8					z	80A	65A	50A	40A	32A	25A	SIZE
YOKE	COVER	BODY	NAME	DS 3004	DS 3003	DS 3002	DS 3001	MODEL NO	370	340	280	260	260	190	_
	٠.								10	10	9	8	8	7	a
FCD450	FC200	FC200	CAST IRON	CAST	CAST	CAST	CAST IRON	_	180	160	125	86	88	48	d1
50	00	00	NOF	CAST BRONZE	CAST STAINLESS STEEL	CAST STEEL	IRON	MATERIAL	275	246	190	155	155	100	돐
FCD450	SC490	SC490	CAST STEEL		STEEL				230	200	160	110	110	70	D1
450	190	190	STEEL						525	495	395	315	315	240	Ξ
SCS13	SCS13	SCS13~SCS14	CAST STAIN	JIS 5K, JIS	JIS 5K, JIS	JIS 5K, JIS	JIS 5K, JIS		258	248	187	145	145	91	H
SCS13~SCS14	SCS13~SCS14	~SCS14	CAST STAINLESS STEEL	JIS 5K, JIS 10K(125#, 150#)	10K, JIS 16	10K, JIS 16	JIS 5K, JIS 10K(125#, 150#)	FLANGE RATING	132	118	92	75	75	55	정
FO	В	В	CAST	150#)	JIS 5K, JIS 10K, JIS 16K(125#, 150#)	JIS 5K, JIS 10K, JIS 16K(125#, 150#	150#)	TING	356	340	258	188	188	123	Н3
D450	906	90	BRONZE		(#))#)			59	51	42	82	32	23	玉
FCD450	BC6	BC6	CAST BRONZE		#, 150#)	#, 150#)									

88 DONG HWA

100A	SIZE	
420	L	
=	a	
265	D1	
630	Ξ	
315	H1	
160	Н2	
430	НЗ	
70	H4	
315	Ρ1	
90	Р	
19	d2	
210	D2	
	D3	
326	Н5	
	H6	

		ING	FLANGE RATING	FLAN					RIAL	MATERIAL				MODEL NO	MC
468	602	250	350	27	160	545	190	772	420	542	1220	470	8	800	300A
438	567	230	330	27	150	520	161	729	361	529	1140	440	17	700	250A
393	502	190	275	25	120	435	130	630	285	475	970	360	15	570	200A
318	421	145	225	23	90	370	101	540	231	410	825	300	13	470	150A
268	313	130	215	23	90	345	84	482	193	373	745	285	12	450	125A
	326		210	19	90	315	70	430	160	315	630	265	≕	420	100A
동	공	D3	D2	d2	P	P1	H4	Н3	ᅜ	Ξ	Ξ	D1	ည	_	SIZE

4	ω	2	_	Ö				
MAGNET	YOKE	COVER	BODY	NAME	DS 4004	DS 4003	DS 4002	DS 4001
				0				
	FCD450	FC200	FC200	CAST IRON	CAST BRONZE	CAST STAINLESS	CAST STEEL	CAST IRON
MAGNE	FCD450	SC490	SC490	CAST STEEL		03		
MAGNETIC STEEL	SCS13~SCS14	SCS13~SCS14	SCS13~SCS14	CAST STAINLESS STEEL	JIS 5K, JIS 10K(125#, 150#	JIS 5K, JIS 10K, JIS 16K(125#, 150#	JIS 5K, JIS 10K, JIS 16K(125#, 150#	JIS 5K, JIS 10K(125#, 150#,
	FCD450	BC6	BC6	CAST BRONZE	50#)	((125#, 150#)	天(125#, 150#)	50#)

탱크 엔드 카버[부착식]

DHM Series

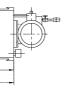


- DHM 유압 유니트는 다용도의 기계에 적용 될 수 있도 록 설계 제작되었습니다. 오관이 아담하면서도 깨끗해 기계의 품격을 높여 드립 니다.
- **※용도** 중형유압기계에 적합 : 압력 100∼200kg/㎝
- 각종 산업기계 및 사출기계 유압식 승강기, Table Lifter
- As its shape is refined and neat, it enhances the elegance of machines. DHM hydraulic units is designed and manufactured to apply to multi-use machines.

*Usage

Apt for middle—size hydraulic equipment:
 100~200kg/orf

- Various industrial machines and injection
- Hydraulic elevator, table lifter. machines.





DHM-300	DHM-200	DHM-150	DHM-100	DHM-60	Model
1060	1010	910	760	530	A (mm)
780	680	630	530	355	B (mm)
455	400	390	395	285	(mm)
960	910	810	660	430	D (mm)
680	580	530	430	255	(mm)
555	500	490	495	375	(mm)
300	200	150	100	50	Capacity (¿/min)



※ 주의 : 단 커버측 철판 두께는 5T이상이어야 함

유압 탱크 청소구 카버입니다.볼트로 간단히 탈 부착됩니다.







Model	φA	В	0	D	Е	φF	G	н	Cutting	Weight(kg)
DTCB-08	210(8")	16	40	4.5	17	115	182	26.5	160	2.88
DTCB-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	465(18")	16	68	4.5	17	140	452	26.5	400	9.12

탱크 엔드 카버 [용접식







STEEL

	- 폴트쏴 패킹 점부이므도, 종업만 하면 됩니다. - 알루미늄과 스티일 두 종류입니다.
9101111	•
B DTCWA: Aluminum DTCWS: Sheel	WIOTAP

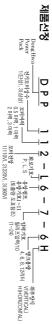
Model	Α	В	С	D	т	п	G	z	Cutting
DTCW-250	250	225	190	100	50	50	10	6	180
DTCW-300	300	275	240	125	50	50	10	6	230
DTCW-350	350	325	290	160	63	50	10	8	280
DTCW-400	400	375	340	160	63	60	12	8	330
DTCW-450	450	425	390	200	80	60	12	12	380
DTCW-500	500	475	0//0	050	80	60	12	12	430

DONG HWAINDUSTRIAL CO., LTD.

유압 파워 팩

A.C Hydraulic Power Pack Series

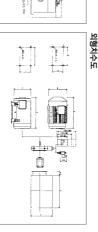




토출유량

1			
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	6:3.15cc/rev	9:5 cc/rev	

<u>하</u> 고도



MOTOR SIZE

Spec (Hp)	(mm)	(mm) B	C (mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm) I	(ww) r	TANK SIZE	М	
단상 0.5			201	146	125	100			Spec	т	п
단상1			248	162	140	125			E	(mm)	(mm)
단상2			248	162	140	125			4	150	200
삼상1	244	164					140	100	6	190	200
삼상2	244	164					140	100	80	260	200
삼상3	267	198					140	125	12	420	200

92 DONG HWA

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



∏ }• O		제품선정
	Power Pack	:
2(1.5KW) 3(2.2KW)	전기모터용량 1 (0.8KW)	DP
1(12V) 2(24V)	모터전압-	0
회로기호 — P, L, M, S	L	_2 ∃2 Է
(상도토출 유량 참조)	유압펌프유량기호 201~205	202
(1~17)	합력기호 알릭기호 릴리프압력/10	- 7 -
	병크용량 4, 6, 8, 12리터	⊣6 ⊣ म

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

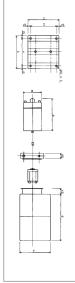
<u>한</u>로도

8

M 최연 (신도도 최조) L 최정 (신도도 최조) 8

S 회로 (송래노이드 장박 8

외형치수도



<	
ᅙ	
35	
Ĕ	

E Sec TANK SIZE

(mm)

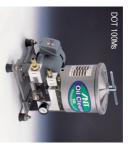
150 190 260 420

(mm) 200 200 200

	1	
24V, 2.2KW	12V, 1.5KW	Spec
172.7	172.7	(mm)
114.3	114.3	B (mm)
155	155	(mm)
125	125	(mm)
150	150	(mm)
120	120	(mm)
		(mm)
		(mm)
12	8	6

DONG HWA INDUSTRIAL CO., LTD.

오일크리너





■ OT 200Ms형은 직렬형과 병렬형으로 제작함

712세르우 주로 고경용으로 쓰이며, Main Machine의 업력 손살 및 유랑 감소 등이 없는 컴팩트 단입의 저 단가이면서, 고성능의 오일 정 유기에 다 유압 유니트, 사출기, 유압 프레스 디이케스팅기 등의 유압 정치에 사용 할 수 있습니다.

4층 구조의 3층 여과 기능

- ①표면여과 (입지가 큰 이물질 여과) - ②상총부 여과 (1㎡이상의 슬럿지 여과))부직포 (필터의 손상방지 및 여과 기능) ③압착부여과 (0.1~0.6µ범위의 초정밀 여과)



ITEM Model	DOT 100Ms	DOT 200Ms
Moter	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/cm²	3kgf/cm² (※ 4kgf/cm²)
Temperature	Max 75°C	Max 75°C
Viscosity	Max 220 VG	Max 220 VG
NAS grade	5~6	5~6(% 4~5)
Suction Strainer	100 mesh	100 mesh
Oil IN · OUT let	1/4 ~ ~3/8 ~	1/4 ~ ~3/8 ~
Dimension	275×315×406h	417×460×430h
Weight	18ka	35ka







본 제품은 신업용 오일 정유기로써 다양한 신업현장에 널리 쓰 일 수 있도록 설계된 제품으로, 유암기기 혹은 장비의 오일 탱크 인 연설 선회는 있습니다. 연속적으로 오일을 정당함으로서, 항상 신유의 성상을 유지토록 하는 고성능의 오일 정유기입니다.

Model Model	DOT 200Ms-CTE	DOT 400Ms
Moter	$220/380V \times 0.4Kw \times 3p(2p)$	220/380V×0.4Kw×3p(2p)
Pump Delivery	6ℓ/min	12 ℓ / min
Pressure	Max 3kgf/cm²	Max 4kgf/cm²
Temperature	O'57 xeM	Max 75°C
Viscosity	Max 220 VG	Max 220 VG
NAS grade	9~5	5~6
Suction Strainer	100 mesh	100 mesh
OilIN · OUT let	3/8 " ~1/2 "	1/2 ~~ 3/4 ~
Dimension	450×560×965h	550×620×725h
Weight	70kg	135kg

■ NAS1638에 의한 오염도 표시(100mℓ中)

	# 보고 보수 의 보고						ю
		100μ	50~100µ	25~30μ	15~25µ	5~15 <i>щ</i>	오염등급
		0	1	4	22	125	00
		0	2	8	44	250	0
		_	ယ	16	89	500	-
		_	6	32	178	1,000	2
	양	2	11	63	356	2,000	3
	항공기, 미시	4	22	126	712	4,000	4
산업용 로봇	용당사마	8	45	253	1,425	8,000	5
		16	90	506	2,850	16,000	6
	일반	32	180	1,025	5,700	32,000	7
	일반유압자동장치	64	360	2,025	11,400	64,000	8
		128	720	4,050	22,000	128,000	9
	유명오	256	1,140	8,100	45,600	256,000	10
	유, 정화대상	512	2,880	16,200	91,200	512,000	11
	0≱	1,024	5,760	32,400	182,400	1,024,000	12

DONG HWA 95