



HEBONILUBE Solution



High Performance Automatic Lubrication System

Grease Pump

Multi-Line Pump

Single-Line Pump

Dual-Line Pressure Motor Drive Pump

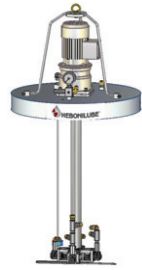


모델명	HP-103	HP-M127	HP-115
적용분야	대형 차량, 중장비, 산업용	차량, 사출기, 소형 가공기	산업용 대형 설비
토출구 수	1~3개소	1~27개소	1~15개소
토출량(선택)	4cc/min, 2cc/min	0.01~0.12cc/st	0~7cc/min
토출압	350bar	80bar	350bar
용기 용량	2L, 8L	1.5L	30L, 60L
사용전압	DC12V, DC24V	DC12V, DC24V	220V 3P, 380V 3P, 440V 3P

Multi-Line Pump

Single-Line Pump

Dual-Line Pressure Motor Drive Pump

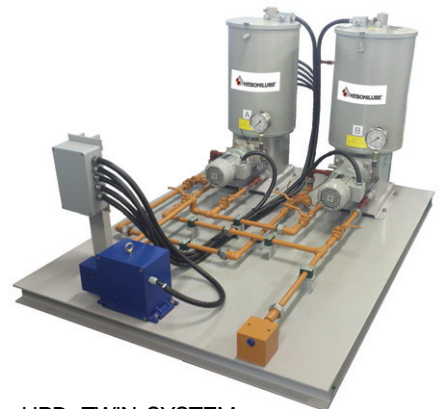


모델명	HB-40, HB-80, HB-P50	HB-100, HB-250
적용분야	대형 중장비, 특수차량, 산업용	산업용 대형 설비
토출량(선택)	40cc/min, 80cc/min, 50cc/min	100cc/min, 250cc/min
토출압	350bar	350bar
용기 용량	18L Pail	180L Drum
사용전압	220V 3P, 380V 3P, 440V 3P, DC24V	220V 3P, 380V 3P, 440V 3P, DC24V

Multi-Line Pump

Single-Line Pump

Dual-Line Pressure Motor Drive Pump



HPD-TWIN SYSTEM

모델명	HPD-10, HPD-14, HPD-24	HPD-02, HPD-04
적용분야	산업용	산업용
토출구 수	1개소	1개소, 2개소
토출량(선택)	10L/hrs, 14L/hrs, 24L/hrs	2L/hrs, 4L/hrs
토출압	400bar	400bar
용기 용량	40L, 60L, 100L	6L
사용전압	220V 3P, 380V 3P, 440V 3P	220V 3P, 380V 3P, 440V 3P

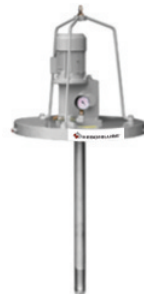
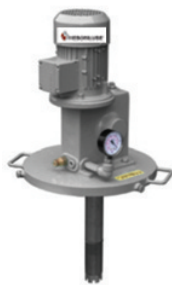
Grease Pump

Dual-Line Air Pump | Filling Pump



모델명	HAP1.8-200	HAP10-200
토출량	1.8 L/min	10 L/min
토출압	Max. 350bar, 525bar(75:1)	Max. 350bar, 525bar(75:1)
용기 용량	200L Drum	200 L Drum
특이 사항	Single Ram Lifter	Double Ram Lifter

Dual-Line Air Pump | Filling Pump



모델명	HB1.4-F18	HB1.4-F200	HAP1.8-F200
토출량(선택)	0.9 L/min, 1.4 L/min	0.9 L/min, 1.4 L/min	1.8L/min
토출압	Max. 70bar, 40bar	Max. 70bar, 40bar	Max. 300bar
용기 용량	18 L Pail	200 L Drum	200 L Drum

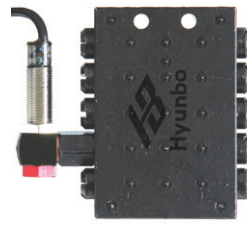
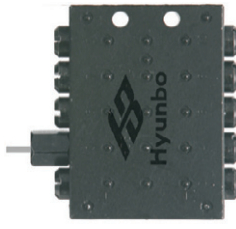


모델명	HPM-25-4	HPM-30-18	HPA-1-18
토출구 수	2개소	1개소	1개소
토출량	25cc/st	30cc/st	1.0L/min
토출압	210bar	150bar	250bar (50:1)
용기 용량	2L , 4L	18L Pail	18L Pail
펌핑 방식	Manual	Manual	Air

Distributor

Progressive Distributor

Dual Line Distributor



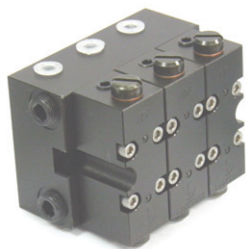
모델명	HDS	HDS-K	HDS-KN	HDS-L
적용분야	차량용, 산업용			차량용, 산업용
토출구 수	6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 Ports			6, 8, 10, 12, 14 Ports
토출량	0.2cc/st			0.2cc/st
작동 압력	10bar ~ 300bar			10bar ~ 300bar
특이 사항	-	지시핀	지시핀, 근접센서 포함	-

Progressive Distributor

Dual Line Distributor



모델명	HDD-S	HDD-M-K	HDD-M-KN	HDV-K	HDV-KN
적용분야	산업용				
토출구 수		2, 4, 6, 8 Ports		1, 2, 3, 4 Ports	
토출량(선택)	1.5cc/st	0 ~ 2.3cc/st	0 ~ 2.3cc/st	0.38 ~ 5.0cc/st	
작동 압력		20 ~ 400bar		20 ~ 400bar	
특이 사항	-	지시핀	지시핀, 근접센서 포함	지시핀	지시핀, 근접센서 포함



모델명	HDF-S	HDF-M-K	HOD
적용분야	산업용		콘크리트 펌프 카
토출구 수	2, 4, 6, 8, 10 Ports	2, 4, 6, 8, 10 Ports	2Port, 4 Ports
토출량(선택)	1.5cc/st	0 ~ 2.3 cc/st	0.02, 0.07cc/st
작동 압력	20 ~ 400bar	20 ~ 400bar	250 ~ 300bar
특이 사항	Fix	지시핀	오일용

Distributor

Separate Progressive Distributor

| Air- Oil System

| Chain Lubricator

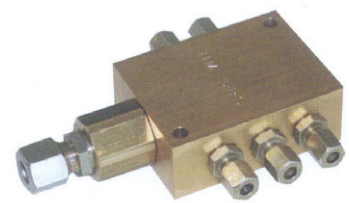


모델명	HDA-S	HDA-K	HDA-KN
적용분야		차량용, 산업용	
토출량(선택)		0.1 ~ 1.0cc/st	
작동 압력		20~ 300bar	
특이 사항	-	지시핀	지시핀, 근접센서 포함

Separate Progressive Distributor

| Air- Oil System

| Chain Lubricator



모델명	HB-AOU
오일 압력	50 ~ 150bar
토출량(선택)	0.08 ~ 1.8cc
작동 에어 압력	0.5 ~ 6bar
탱크 용량	사용자 지정

모델명	HMD
오일 압력	50 ~ 150bar
토출량	0.1cc/st
작동 에어 압력	0.5 ~ 6bar
토출구 수	6, 8, 10, 12 Ports
특이 사항	Air & Oil Mixing Divice

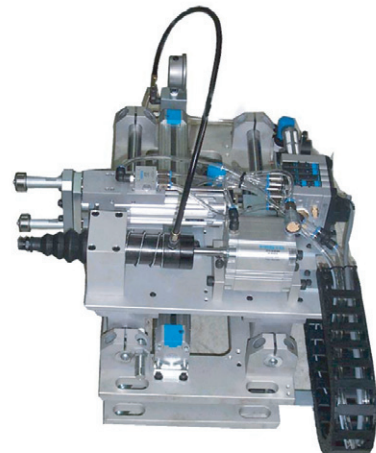
모델명	HB-AOD
토출량	균일 분배
토출구 수	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 Ports
특이 사항	Air & Oil 혼합 유체

Separate Progressive Distributor

| Air- Oil System

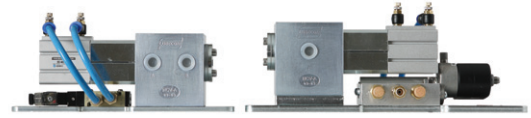
| Chain Lubricator

모델명	HLCS-24-R, HLCS-24-L
적용분야	체인 윤활
토출구 수	1
토출압	100 ~ 150bar
토출량(선택)	0.2 ~ 2cc/st



Other Products

Hydraulic & Pneumatic Type Change of Valve | Electronic Type Change of Valve | End of Pressure Switch | Oil Unit



모델명	HCV-HS-S	HCV-HS-P	HCV-A-G	HCV-A-E
형식	유압식	유압식	공압 일반형	공압 방폭형
작동 압력	120~350bar	120~350bar	Max. 400bar	Max. 400bar
Flow Rate	Max. 14L/hrs	Max. 14L/hrs	Max. 65L/hrs	Max. 65L/hrs
주관 연결	PF1/4	PF1/4	PF3/8	PF3/8
특이 사항	-	Limit Switch Include	공압+DC24V	공압+DC24V

Hydraulic & Pneumatic Type Change of Valve | Electronic Type Change of Valve | End of Pressure Switch | Oil Unit



모델명	HCV-E	HCV-E2	HPS-M100	HPS-E100
형식	전기식	솔레노이드형	아날로그	디지털
작동 압력	400bar	350bar	0 ~ 400bar	0 ~ 600bar
Flow Rate	Max. 65L/hrs	Max. 60L/hrs	-	-
Power	AC220V	AC220V	DC24V, AC220V	DC24V, AC220V

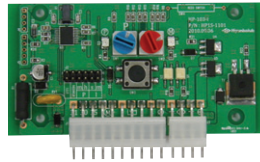
Hydraulic & Pneumatic Type Change of Valve | Electronic Type Change of Valve | End of Pressure Switch | Oil Unit

모델명	Oil Unit
토출량(선택)	8 ~ 2,000L/min(요구 사양에 따라 변경)
탱크용량	100 ~ 80,000L/min(요구 사양에 따라 변경)
사용유종	ISO VG 10 ~ 460
구성부품	Oil Pump, Oil Cooler, Heater, Duplex Filter, Control Unit, Tank Circulation Line: Pump, Filter
적용설비	Reducer, Blower, Fan Metal Bearing, Steel Plate Mill 등



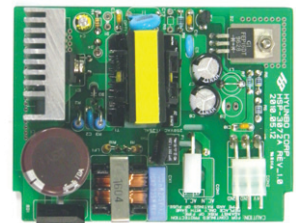
Other Products

Controller | Sensor & SMPS | Cabinet & Winch



모델명	HP-103-C	HP-103-I	HGC
적용 분야	차량용, 산업용		산업용
사용 전압	DC10 ~ 30V		220V 3P, 380V 3P, 440V 3P
특이 사항	Microprocessor Type		Microprocessor + Relay Type

Controller | Sensor & SMPS | Cabinet & Winch



모델명	HIRS	SMPS
적용 분야	차량용, 산업용	차량용, 산업용
사용 전압	DC10 ~ 30V	AC110/220V → DC24V 변환
특이 사항	NPN/PNP 출력, Analog/Digital 출력 비접촉식 Grease Level 센서	

Controller | Sensor & SMPS | Cabinet & Winch



모델명	펌프 케비닛	원치 리프트
적용 분야	산업용	200L DRUM PUMP
타 입	펌프 하우스	수동형, 에어 작동형
특이 사항	재질(STEEL, SUS304)	-

Open New Era Automatic Lubrication System



■ 주요거래업체

posco

posco e&c
포스코건설

posco
포스코플랜텍

posco
포스코특수강

HYUNDAI KIA 현대·기아자동차그룹

HYUNDAI STEEL

HYUNDAI
Rotem

HYUNDAI
WIA

현대중공업

현대삼호중공업

DOOSAN 두산중공업

SAMSUNG 삼성중공업



Hyunbo

(주) 현 보

본사(공장)

충남 천안시 동남구 수신면 백자리 533-2

T. 041-552-5515 F. 041-552-5514

www.hebonilube.co.kr hebonilube@hyunbo.com

중국지사

중국 강소성 소주시 상성구 웨이탕진 창신공업원 12-1

中国江苏省苏州市相城区渭塘镇创新工业园 12-1

T. 86-512-6590-1408 F. 86-512-6590-1428



본사전경

본 카다로그에 수록된 내용은 성능과 품질의 향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.