

HV

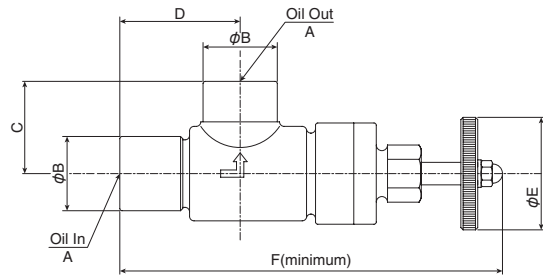
レタンバルブ Return Valve



ポンプ圧力調節用として使用します。上部ハンドルを回すことにより簡単に調整できる可変式となっています。

This valve regulates the pressure of the pump. Variable types can be easily adjusted by turning the top handle.

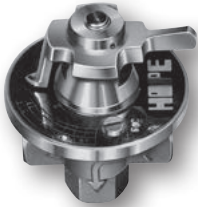
- 耐 圧 With Standing Pressure : 0.5MPa
※耐圧 1MPa 仕様の製品もあります。 ※ Models available for a with standing pressure of 1MPa.



型式 Type	A (Rc)	B	C	D	E	F	質量 Mass (kg)
HV-15	1/2	33	41	53.5	50	163	1.1
HV-20	3/4	50	61	65.0	60	181	1.9
HV-25	1						1.8

MR

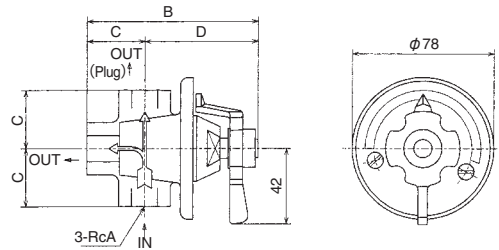
マイクロレギュレティングコック Micro Regulating Cock



接続口が三方向あり、使い易く微調整できるコンパクトな流量調整弁です。

Compact flow regulating valve with connection ports in three directions. Easily handle and finely adjustable.

- 耐 圧 With standing pressure : 0.2MPa



型式 Type	最大流量 Max Flow Rate		A (Rc)	B	C	D	質量 Mass (kg)
	A重油 灯油	A.Oil (ℓ/h) Kerosene (x1.8 ℓ/h)					
MR-10	15・30・60・120		3/8	95	32	63	0.9
MR-15	180・250・300・400・500		1/2	104	40	64	1.2

CR

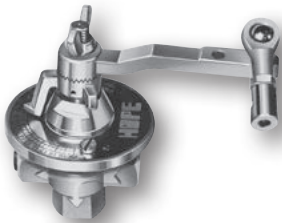
コントロールレギュレティングコック Control Regulating Cock

レギュレティングコックの自動制御タイプでコントロールモーターによる制御が可能です。

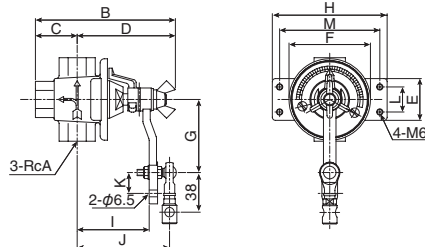
Automatic control regulating cock-it can control with a control motor.

- 耐 圧 With Standing Pressure : 0.2MPa

CR型

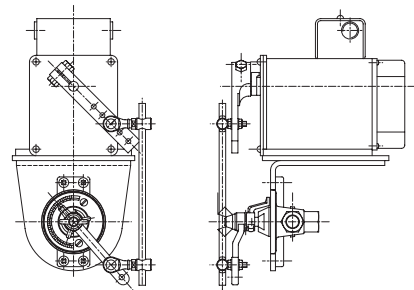


CRF型



CRF 組付例

AN EXAMPLE OF CRF INSTALLATION



型式 Type	サイズ Size (Rc)	最大流量 Max Flow Rate A重油 A.Oil (ℓ/h) 灯油 Kerosene (x1.8 ℓ/h)
CR-10	3/8	15, 30, 60, 120
CR-15	1/2	180, 250, 300, 400, 500

型式 Type	最大流量 Max Flow Rate		A (Rc)	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	質量 Mass (kg)
	A重油 灯油	A.Oil (ℓ/h) Kerosene (x1.8 ℓ/h)														
CRF-10	15・30・60・120		3/8	124	32	92	40	78	70	110	67	86.5	20	24	96	1.0
CRF-15	180・250・300・400・500		1/2	134	40	94	40	78	70	110	70	88.5	20	24	96	1.3



高圧空気噴霧式オイルバーナー (自然通風型) High-Pressure Oil Burner (Natural Draft Type)

高圧空気または蒸気で油を噴霧する外部混合式のバーナーで構造及び取扱いが簡単です。一次エアーだけで燃焼させる自然通風型と、二次エアークーシングと組合せる強制通風型とがあります。

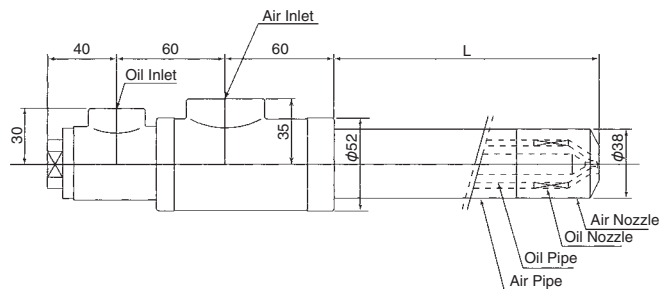
一次空気 (蒸気) 及び油の調整弁は MR 型のマイクロレギュレティングコックを御使用下さい。

Out mixing type burner which sprays the oil by high-pressure air or vapor. Simple construction and handing. Available in 2 type : a natural draft type for combustion with primary air only and a force draft type combined with the secondary air casting. Please use the MR-type micro regulating cock for the primary air (vapor) and oil regulating valve.

● 燃料 Fuel : 灯油 Kerosene / 軽油 Light Oil
重油 Heavy Oil

※ L寸法は、標準品 75mm です。御指定寸法に変更可能です。
※ Dimension L is 75mm as a standard. This dimension may be changed to your order.

HP型



寸法 / DIMENSION

型式 Type	燃焼容量 Cap. kW (x10 ³ kcal/h)	蒸気圧 Vapor		高圧空気 High Pressure Air		油圧 Oil P. (kPa)	接続口径 Connection		質量 Mass (kg)
		Pre.kPa (kg/cm ²)	Vol. (kg/h)	Pre.kPa (kg/cm ²)	Vol. (Nm ³ /min)		Air or Vapor (Rc)	Oil (Rc)	
HP-304	163 (140)	200 (2)	3.5	200 (2)	0.08	50	1/2	3/8	2.5
HP-308	326 (280)		7.0		0.16				
HP-315	651 (560)	300 (3)	14.0	300 (3)	0.30				
HP-330	1302 (1120)		28.0		0.60				
HP-345	1942 (1670)		42.0		0.90				
HP-355	2593 (2230)	400 (4)	56.0	400 (4)	1.20				
HP-375	3244 (2790)		70.0		1.50				
HP-395	4105 (3530)		88.0		1.90				

MR オイルバーナー用 レギュレティングコック Micro Regulating Cock for oil burner

バーナー型式 Burner Type	オイル用 for Oil
HSB-1	MR-10-60L/h
HSB-2	MR-10-60L/h
HSB-3	MR-10-60L/h
HSB-4	MR-10-60L/h
HSB-5	MR-10-60L/h

NBF-1 (F)	MR-10-15L/h
NBF-2 (F)	MR-10-15L/h
NBF-3 (F)	MR-10-30L/h
NBF-4 (F)	MR-10-60L/h
NBF-5 (F)	MR-10-60L/h

EBS-1	MR-10-60L/h
EBS-2	MR-10-60L/h
EBS-3	MR-10-60L/h
EBS-4	MR-10-60L/h
EBS-5	MR-10-60L/h

HOS-1	MR-10-60L/h
HOS-2	MR-10-60L/h
HOS-3	MR-10-60L/h
HOS-4	MR-10-60L/h
HOS-5	MR-10-60L/h

SOL-1	MR-10-15L/h
SOL-2	MR-10-30L/h
SOL-3	MR-10-60L/h
SOL-4	MR-10-60L/h

バーナー型式 Burner Type	オイル用 for Oil
MXO-200	MR-15-300L/h
MXO-300	MR-15-300L/h
MXO-400	MR-15-500L/h
MXO-500	MR-15-500L/h
MXO-600	MR-15-500L/h

IPO-1 (FA/FR)	MR-10-15L/h
IPO-2 (FA/FR)	MR-10-15L/h
IPO-3 (FA/FR)	MR-10-30L/h
IPO-4 (FA/FR)	MR-10-30L/h
IPO-5 (FA/FR)	MR-10-60L/h
IPO-6 (FA/FR)	MR-10-60L/h
IPO-7 (FA/FR)	MR-10-60L/h
IPO-8 (FA/FR)	MR-10-60L/h
IPO-9 (FA/FR)	MR-10-120L/h

LXO-1 (A/R)	MR-10-15L/h
LXO-2 (A/R)	MR-10-15L/h
LXO-3 (A/R)	MR-10-30L/h
LXO-4 (A/R)	MR-10-30L/h
LXO-5 (A/R)	MR-10-30L/h
LXO-6 (A/R)	MR-10-60L/h
LXO-7 (A/R)	MR-10-60L/h
LXO-8 (A/R)	MR-10-120L/h
LXO-9R	MR-15-180L/h
LXO-10R	MR-15-180L/h

バーナー型式 Burner Type	オイル用 for Oil
EOB-1 (A/R)	MR-10-15L/h
EOB-2 (A/R)	MR-10-30L/h
EOB-3 (A/R)	MR-10-30L/h
EOB-4 (A/R)	MR-10-60L/h
EOB-5 (A/R)	MR-10-120L/h
EOB-6 (A/R)	MR-10-120L/h
EOB-7 (A/R)	MR-15-180L/h

SFO-1 (F)	MR-10-15L/h
SFO-2 (F)	MR-10-15L/h
SFO-3 (F)	MR-10-30L/h
SFO-4 (F)	MR-10-60L/h
SFO-5 (F)	MR-10-60L/h

NOF-1 (F)	MR-10-15L/h
NOF-2 (F)	MR-10-15L/h
NOF-3 (F)	MR-10-30L/h
NOF-4 (F)	MR-10-60L/h
NOF-5 (F)	MR-10-60L/h

バーナー型式 Burner Type	オイル用 for Oil
HP-304	MR-10-30L/h
HP-308	MR-10-60L/h
HP-315	MR-10-120L/h
HP-330	MR-15-180L/h
HP-345	MR-15-250L/h
HP-355	MR-15-300L/h
HP-375	MR-15-400L/h
HP-395	MR-15-500L/h