



• 보일러 고온수 양수,
깊은물 양수용, 보일러 보급수용

- pumping high and warm-temperature water for boiler
- pumping deep water
- water supply for boiler

- 본 젯트펌프는 원심펌프(혹은 터빈)와 휴-제트의 복합체임.
- 휴-제트만 수중에 설치하면 펌프 및 모터는 지상의 어디든지 편리한 장소에 설치할 수 있습니다. (흡입양정 7m 이상인 곳 사용)
- 우물속에는 가중체가 없으므로 고장의 염려가 없음.
- 본 젯트펌프는 끓는 물이라도 흡입하여 보일러에 직접 급수할 수 있는 특징이 있음.
- 온수 취급시에는 압입탱크가 불필요하며 본 젯트 펌프를 사용하면 복수시설이 간단해지며 설비가 저렴해짐.

- This jet pump is a combination of centrifugal (or turbine) pump and Fu-Jet pump
- If Fu-Jet only is installed in the water, pump and motor can be installed at any convenient place (for more than 7m suction head)
- Since there is no heavy materials in the well, no worried any trouble
- The Jet pump can supply even boiling water directly into boiler
- When handling warm water, the pressure tank is unnecessary. Moreover, this jet pump enables the water facilities to be simple and the installation cost to be cheaper

Selection table for boiler feed pump with FU-JET

구경 흡입x순환x토출 Suc,xRet,xDis.	보일러 용량 (kg/h)	펌프압력 (kg/cm ²)	펌프형식 Pump Type	극 수 (Poles)	동력 (kW)
50x40x32	1,000이상 ~ 3,000이하	5	DMC 160-40	2P	5.5
		6	DMC 200-40	2P	5.5
		7	DMC 200-40	2P	7.5
		8	DMC 200-40	2P	7.5
50x40x32	3,000초과 ~ 5,000이하	10	DMT 40/10S	4P	11
		5	DMC 160-50	2P	7.5
		6	DMC 200-40	2P	7.5
		7	DMC 200-40	2P	11
65x50x40	5,000초과 ~ 8,000이하	8	DMC 200-50	2P	11
		10	DMV 65/6S	4P	15
		5	DMC 200-50	2P	7.5
		6	DMC 200-50	2P	11
65x50x40	8,000초과 ~ 10,000이하	7	DMC 200-50	2P	11
		8	DMC 200-65	2P	15
		10	DMV 80/5S	4P	18.5
		5	DMC 200-50	2P	15
80x65x50	10,000초과 ~ 15,000이하	6	DMC 200-50	2P	15
		7	DMC 200-65	2P	18.5
		8	DMC 200-80	2P	18.5
		10	DMV 80/6S	4P	22
100x80x65	15,000초과 ~ 20,000이하	5	DMV 100/2S	4P	15
		6	DMV 100/3S	4P	22
		7	DMV 100/3S	4P	22
		8	DMV 100/4S	4P	20
		10	DMV 100/5S	4P	37

주) 펌프의 압력은 사용압력보다 10%~20% 높게 압력을 결정할것.

휴제트 펌프는 유량과 양정에 따라 DMC형, DMV형, DWP형, DMT형, DVT형 등으로 적절히 선정할 수 있습니다.

배관설치도

