



Descrição

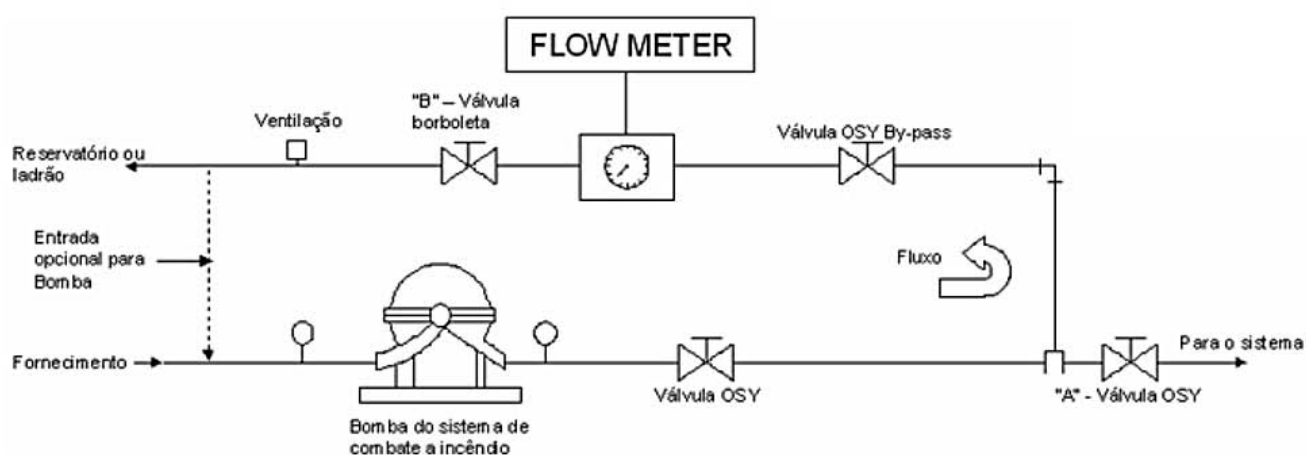
Medidor de vazão modelo K, composto de um Venturi calibrado acoplado a um medidor graduado em GPM (galões por minuto) para instalação na saída da bomba de combate a incêndio para determinar com precisão sua performance. O conjunto é provido de um mostrador de 4.1/2" que é fornecido juntamente com o medidor para ser montado no suporte do Flow Meter. Para instalações à distância, consulte a Kidde Brasil para checar comprimentos especiais de mangueiras.

Opcionalmente pode ser fornecido com escala em LPM (litros por minuto).

Modelos disponíveis e suas combinações

Flow Meter Modelo n°	Dimensão do tubo	Escala Mínima e Máxima GPM	Soldado ou encaixado Comp. do Venturi	Comp. Venturi Flangeado	
				150# (RF)	300# (RF)
K-25-1.1/4 (616)	1.1/4"	12.5 - 50	Roscado somente 3.3/4"	---	---
K-50-2 (685)	2"	25 - 100	Roscado somente 4.1/4"	---	---
K-100-2.1/2 (746)	2.1/2"	50 - 200	3" (solda) 4"	9.1/2"	10"
K-150-3 (766)	3"	75 - 300	3.1/2 (solda) 4.3/8"	9"	10.1/4"
K-200-3 (766)	3"	100 - 400	3.1/2 (solda) 4.3/8"	9"	10.1/4"
K-250-4 (744)	4"	125 - 500	3.1/2 (solda) 4.3/4"	9.1/2"	10.3/4"
K-300-4 (744)	4"	150 - 600	3.1/2 (solda) 4.3/4"	9.1/2"	10.3/4"
K-450-4 (744)	4"	225 - 900	3.1/2 (solda) 4.3/4"	9.1/2"	10.3/4"
K-500-5 (715)	5"	250 - 1000	5"	12"	13.1/4"
K-750-6 (743)	6"	375 - 1500	6"	13"	14.1/4"
K-1000-6 (743)	6"	500 - 2000	6"	13"	14.1/4"
K-1250-6 (743)	6"	625 - 2500	6"	13"	14.1/4"
K-1500-8 (750)	8"	750 - 3000	7"	15"	16.1/4"
K-2000-8 (750)	8"	1000 - 4000	7"	15"	16.1/4"
K-2500-8 (750)	8"	1250 - 5000	7"	15"	16.1/4"
K-3000-8 (750)	8"	1500 - 6000	7"	15"	16.1/4"
K-3500-10 (755)	10"	1750 - 7000	8"	16"	17.3/4"
K-4000-10 (755)	10"	2000 - 8000	8"	16"	17.3/4"
K-4500-10 (755)	10"	2250 - 9000	8"	16"	17.3/4"
K-5000-12 (750)	12"	2500 - 10000	12"	21"	22.3/4"

Diagrama de tubulação sugerido



Instruções para o medidor

- Feche a válvula "A" OSY do sistema;
- Abra as válvulas OSY By-pass e B (borboleta);
- Abra os registros e as válvulas de ventilação;
- Quando a água estiver passando pelas mangueiras, o medidor estará com ar.
- Feche as válvulas de ventilação depois de eliminar o ar.
- Ligue a bomba do sistema de combate a incêndio e veja o valor obtido em GPM
- Veja os requisitos da bomba. Ajuste a válvula "B" de acordo com os requisitos;
- Depois de testar, abra a válvula OSY "A" e feche as válvulas "B" e OSY By-pass.

Aprovação

- FM (Factory Mutual)