

KY-8型 ストレーナ

製品記号 **KY8-D2**(60メッシュ)
KY8-D(40、80、100メッシュ)

ステンレス鋼製
フランジ形

ステンレス鋼製フランジ形のY形ストレーナで、腐食性流体やクリーン流体に最適です。コンパクトで濾過面積が大きく、自動弁のラインに使用します。

仕様

製品記号	KY8-D2	KY8-D
適用流体	蒸気・気体・液体	
流体温度	200°C以下	
適用圧力	1.0MPa以下	
端接続	JIS 10K FFフランジ	
材質	本体・フタ(SCS13) ^{注1} 、ネット(SUS304) ^{注1}	
網目	60メッシュ	40、80、100メッシュ
許容差圧	0.1MPa以下 ^{注2}	
耐圧試験	水圧にて1.5MPa	

注1. 本体SCS14、ネットSUS316製も製作しています。

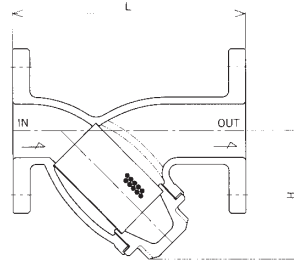
注2. 差圧が0.1MPaを超えると、ネットが破損する恐れがあります。0.1MPaを超えないようネットを清掃してください。

寸法表

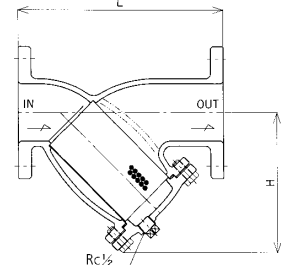
呼び径	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
L	120	130	150	170	190	220	270	290	350	390	440
H	57	65	76	92	105	122	162	195	228	260	310
質量 (kg)	2	2.5	3.5	5	5.5	7.5	13	16	24	37	50

フランジ規格JIS 10K FF

構造図

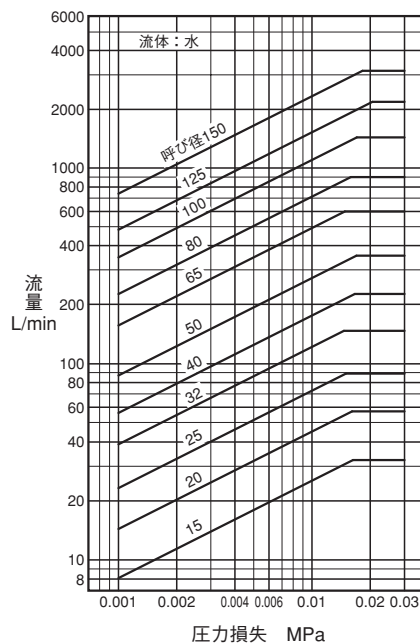


呼び径15~50



呼び径65~150

圧力損失線図(網目:40メッシュ)



注. 60~100メッシュの圧力損失は、線図で求めた圧力損失に乗数を乗じて算出して下さい。

乗数表

メッシュ数	乗数
60	1.04
80	1.07
100	1.11

〈参考〉

①国土交通省仕様の場合の網目は、水用においては40メッシュ以上(電磁弁の前に設ける場合は、80メッシュ以上)、蒸気用は80メッシュ以上となっております。(気体用は80メッシュを推奨)。

②網目の資料は297頁をご覧ください。

