

KY-4,4N型 ストレーナ

鑄鉄製・青銅製ねじ込形
水道法性能基準適合品 (KY-4N型)

製品記号 KY4-G2 (本体FC、60メッシュ)
KY4-G□ (本体FC)
KY4N-J2 (本体CAC、60メッシュ)
KY4N-J□ (本体CAC)
※□内には網目の記号が入ります。

鑄鉄製及び青銅製ねじ込形のY形ストレーナです。コンパクトで濾過面積が大きく、自動弁のラインに使用するストレーナです。

仕様

種類	鑄鉄製	青銅製
型式	KY-4型	
製品記号	KY4-G2	KY4-G□
	※□内には網目の記号が入ります。	
呼び径	15~65	15~50
適用流体	蒸気・気体・液体 ^{注1}	
流体温度	184°C以下 ^{注2}	220°C以下
適用圧力	1.0MPa以下	
端接続	JIS Rcねじ ^{注3}	
材質	本体 (FC)、ネット (SUS) フタ (呼び径40以下:C3771B、呼び径50以上:FC)	本体、フタ (CAC406) ネット (SUS)
網目 ^{注4}	60メッシュ	60メッシュ
許容差圧	0.1MPa以下 ^{注5}	
耐圧性能	水圧にて1.5MPa	水圧にて1.75MPa

注1. 給水装置に使用する場合は、水道法性能基準適合品のKY-4N型をご使用ください。
注2. 流体温度220°C以下も製作しています。
注3. KY-4N型は管端コア内蔵品 (流体温度5~40°C) も製作しています。
注4. 網目はメッシュ内張りなしのパンチ穴 (打抜板) のみも製作しています。
注5. 差圧が0.1MPaを超えすと、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

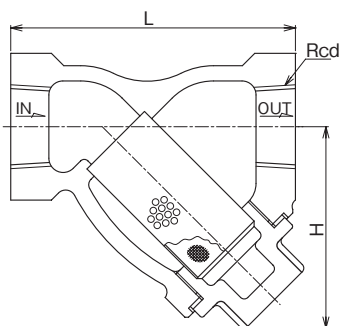
呼び径	L	H	d	質量 (kg)
15	75	55 (53)	1/2	0.6 (0.4)
20	90	67 (64)	3/4	0.9 (0.6)
25	110	78 (77)	1	1.4 (1)
32	135	97 (95)	1 1/4	2.3 (1.7)
40	150	112 (109)	1 1/2	3.5 (2.5)
50	170	125 (123)	2	4.7 (3.7)
65	200	145	2 1/2	7.3

()内はKY-4N型の場合

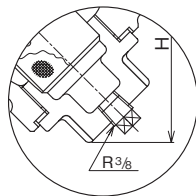


KY-4型

構造図 (KY-4型)

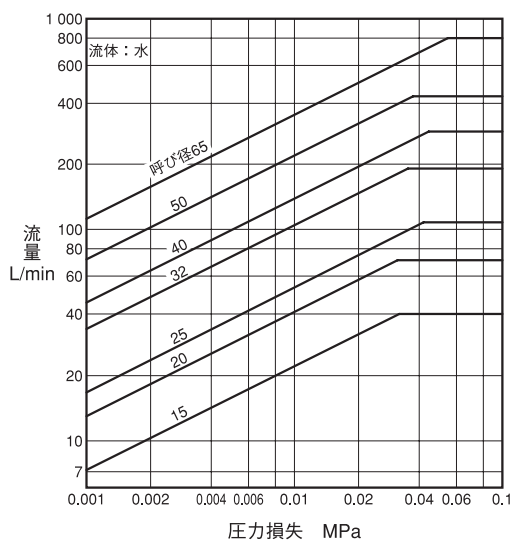


注. KY-4N型は構造が多少異なります。



呼び径50以上

圧力損失線図 (網目: 60メッシュ)



乗数表

メッシュ数	乗数
40	0.95
80	1.05
100	1.1

注. 各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ください。

(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309頁をご覧ください。