

取扱説明書

(Y形ストレーナ)

型 式 : YKDS 8~50A

1. 概略仕様

Y形ストレーナは、管内に流体中に含まれる異物を濾過するために用いられます。その性能を十分に発揮し所期の目的を達成するためには、構造および取扱方法をよく理解していただくことが大切です。

2. 構造

添付図面を参照ください。

3. 取付要領

- (1) 製品の矢印と流体の流れ方向が一致するよう取り付けてください。
- (2) ストレーナの下方は、スクリーンの出し入れのため、スペースをあけておいて下さい。
- (3) ストレーナ本体は、動いたり、振動したりしないよう確実に取付けてください。

4. 保守点検

スクリーンはストレーナの心臓部です。はじめはノズル入口の数倍の濾過面積をもっておりますが、異物による目詰まりが進行しますと抵抗が増し、流れが阻害されるとともに、スクリーン内部の圧力差が増大して破損する場合があります。したがってスクリーンの清掃は早めに行うことが必要です。少なくとも年一度以上の清掃を実施して下さい。

スクリーンの取出しおよび組込みは次の手順により行って下さい。

(1) 分解

手 順	注 意 事 項
1) ②キャップを外す。	<ul style="list-style-type: none"> ・④ガスケットを取出した時、ガスケットくずが残らない様ガスケット面を清掃する。
2) ③スクリーンを引出す。	
3) ④ガスケットを取り外す。	

(2) 組 付

手 順	注 意 事 項
1) ③スクリーンを確実に挿入する。	<ul style="list-style-type: none"> ・②キャップをねじ込んだ際、はまり込みが不安定で浮いたような状態の場合は、③スクリーンの挿入不完全であるから再チェックのこと。 ・②キャップを開けた時は必ず新品のガスケットを使用して下さい。
2) ④新品のガスケットを入れ、②キャップをねじ込む。	

(3) スクリーンの清掃

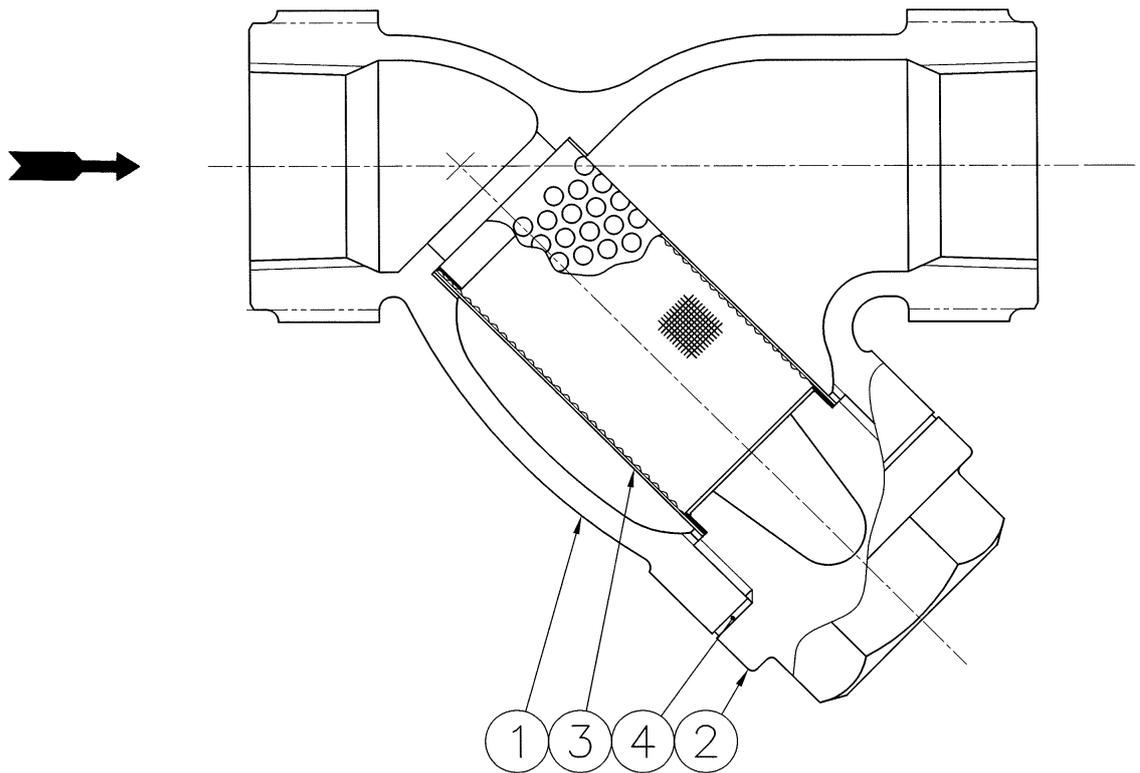
外部に取出したスクリーンの清掃は、一般に次のような方法によってください。

- ・外側からエア、圧力水、洗浄液などを吹付ける。
- ・ブラシなどで異物をかきおとす。
- ・洗浄液に浸して洗浄する。

(4) ガスケットの交換

ガスケットの寿命は使用条件により異なりますが、1~2年程度の目安でのお取替えをお奨めします。

型 式 : YKDS 8~50A



- ① ボデー
- ② キャップ
- ③ スクリーン
- ④ ガスケット

組 付 図