



Fig 12 型 ダクティル鑄鉄製 ストレーナ

概要

Fig12型は、ダクティル鑄鉄製のねじ込み式Y形ストレーナです。標準のステンレス製スクリーンは、孔径0.8mmのパンチング仕様です。オプションとして、別の孔径やメッシュサイズのほか、モネル製スクリーンもご用意しています。必要に応じて、ブローダウンバルブおよびドレンバルブ取付け用に、ストレーナキャップへ穴あけ・タッパ加工が可能です。

規格

本製品は、欧州圧力機器指令 2014/68/EU の要求事項に完全に適合しています。

認証

この製品は、当社標準の検査成績書を発行できます。
注記: ご希望の際は、必ずご注文時にご指定ください。

口径 および 接続仕様

15A, 20A, 25A, 32A, 40A および 50A

ねじ込み BSP T Rp (ISO 7-1) または NPT.

オプション

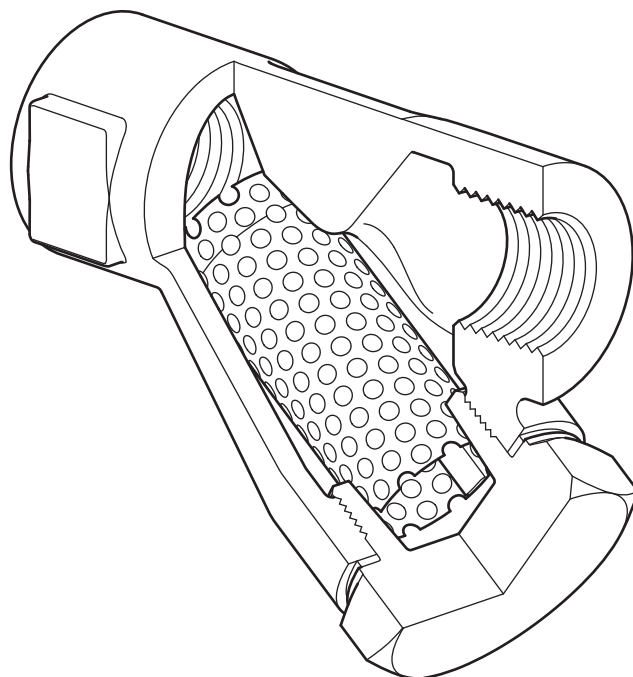
ストレーナスクリーン

ステンレス製スクリーン	パンチング	1.6, 3 mm
	メッシュ	40, 100, 200
モネル	パンチング	0.8, 3 mm
	メッシュ	100

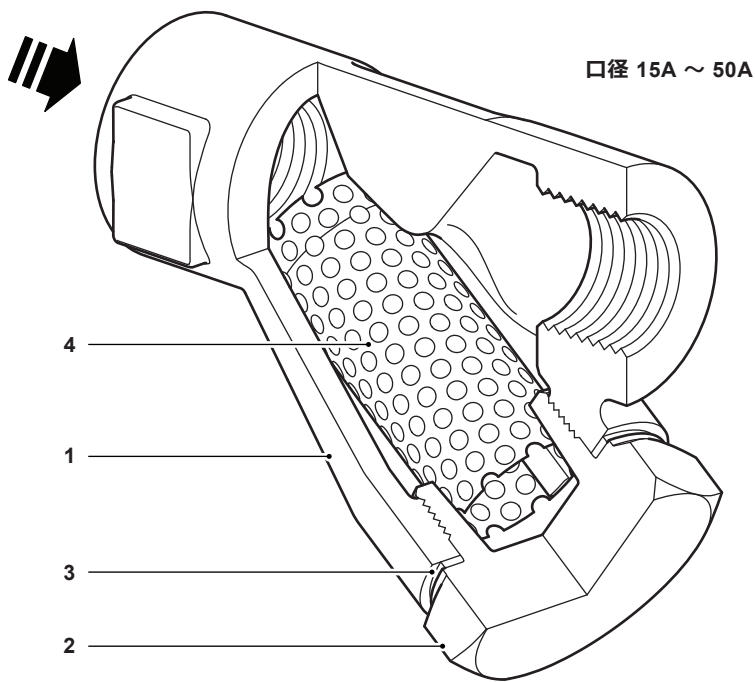
ブローダウンバルブ または ドレンバルブの接続

ブローダウンまたはドレンバルブを取り付けられるよう、キャップは以下のサイズで穴あけ加工が可能です。

ストレーナ口径	ブローダウンバルブ	ドレンバルブ
15A	8A	8A
20A および 25A	15A	15A
32A および 40A	25A	20A
50A	32A	20A

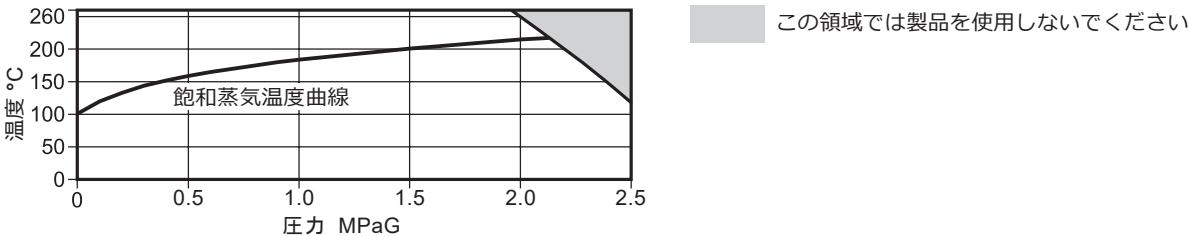


材質



No.	部品	材質	
1	本体	ダクタイル鋳鉄	DIN 1693 GGG 40
2	キャップ	炭素鋼	1.0460 and ASTM A105N
3	キャップガスケット	補強入り膨張黒鉛	
4	ストレーナスクリーン	ステンレス鋼	316L

圧力/温度 限界



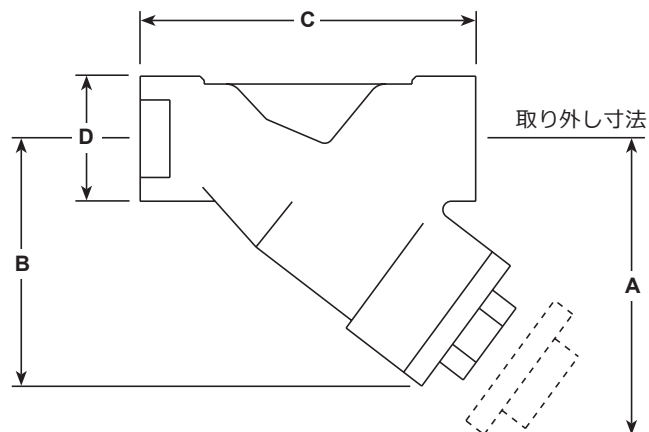
本体設計定格	PN25
PMA 最高許容圧力	2.5MPaG @ 120°C
TMA 最高許容温度	260 °C @ 1.95MPaG
最低許容温度	-10 °C
PMO 最高使用圧力（飽和蒸気において）	2.1 MPaG
TMO 最高使用温度	260 °C @ 19.5 bar g
最低使用温度	-10 °C
注記：これより低い場合はスパイラックス・サーコへお問い合わせください。	
完全真空条件下で使用しても安全	
本体耐圧試験圧力（水）：	3.8 MPaG

Kv 値

口径	15A	20A	25A	32A	40A	50A	変換方法: Cv (UK) = Kv x 0.963 Cv (US) = Kv x 1.156
パンチング 0.8, 1.6 および 3 mm	3.6	11	15.5	26	41	68	
メッシュ 40 および 100	3.6	11	15.5	26	41	68	
メッシュ 200	3.6	9	13.0	21	35	55	

寸法 mm / 重量 kg (参考値)

口径	A	B	C	D	スクリーン 面積 cm ²	重量
15A	87	55	79	32	25	0.47
20A	110	65	93	36	42	0.77
25A	125	78	110	48	71	1.40
32A	155	103	140	60	135	2.15
40A	190	115	153	65	161	3.30
50A	230	140	177	76	251	5.10



安全に関する情報／設置および保守

詳細は製品に添付の取扱説明書 (IM-S60-17) をご参照ください。

警告

ストレーナキャップのガスケットには薄いステンレス製の補強リングが入っています。取り扱いおよび廃棄を慎重に行わないと、けがの原因となる場合があります。

設置上の注意

ストレーナは、本体に示された流れ方向に従って設置してください。蒸気またはガス用途では、ポケット部が水平になるようにしてください。液体用途では、ポケット部が下向きになるようにしてください。安全に保守作業およびトラップ交換を行えるよう、適切な遮断弁を設置する必要があります。

保守上の注意

ストレーナを配管に取り付けたまま保守作業を行えます。

廃棄

本製品はリサイクル可能です。適切な注意を払って廃棄する限り、環境への悪影響は想定されません。

ご注文方法

例: 50A Fig12型 ダクタイル鋳鉄製ストレーナー ねじ込み Rp ステンレス鋼0.8mm孔パンチングスクリーン付 1個

予備部品

供給可能な予備部品は実線で示しています。灰色の点線で描かれた部品は予備品としては供給されません。

予備部品

ストレーナスクリーン (材質、パンチングまたはメッシュのサイズ、およびストレーナの口径を指定してください)	4
キャップガasket (3枚入り)	3

予備部品のご注文方法

必ず予備部品欄の名称を使用し、ストレーナの型式、口径、およびスクリーン（パンチング または メッシュのどちらか）を指定の上、ご注文ください。

例: 32A Fig12型ストレーナー用 孔径0.8mmステンレス製パンチングスクリーン 1個

推奨締め付けトルク

部品	数量	口径		または mm		N m
2	1	15A	36		M28	38 - 40
	1	20A	38		M32	42 - 48
	1	25A	50		M42	70 - 80
	1	32A	46		M56	124 - 144
	1	40A	50		M60	164 - 184
	1	50A	60		M72	234 - 264

