



Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

spirax sarco

TI-P163-01
ST Issue 7

Fig12型ストレーナー

概要

Fig12型は、ダクタイル鋳鉄製ねじ込み式Y型ストレーナーです。標準スクリーンはステンレス鋼製0.8 mm のパンチング(40 メッシュ相当)です。オプションとしてモネル・スクリーンもご提供できます。ご要望があれば、ストレーナー・キャップにブローダウン用及びドレン・バルブ用のタップを開けることが出来ます。

規格

この商品は、European Pressure Equipment Directive 97/23/EC に完全に一致しています。

証明書

この商品は検査成績書を発行できます。
注記:ご希望の際は、必ず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, 50A, 65A および 80A。
ねじ込み Rp または NPT。

オプション

ストレーナー・スクリーン

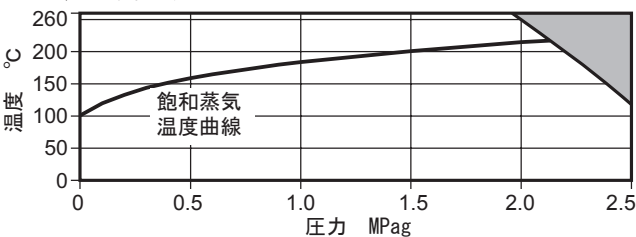
ステンレス鋼	パンチング	1.6, 3 mm
	メッシュ	40, 100, 200
モネル	パンチング	0.8, 3 mm
	メッシュ	100

ブローダウン・バルブ又はドレン・バルブ接続

キャップにブローダウン・バルブ又はドレン・バルブを接続するために下記の口径の穴を開けることが出来ます。

ストレーナー口径	ブローダウン・バルブ	ドレン・バルブ
15A	8A	8A
20A, 25A	15A	15A
32A, 40A	25A	20A
50A, 65A, 80A	32A	20A

圧力/温度限界



この商品はこの領域では使用できません。

本体設計定格 PN25

PMA 最高許容圧力 (120°Cの時) 2.5 MPag

TMA 最高許容温度 (1.95 MPagの時) 260°C

最低許容温度 -10°C

PMO 最高使用圧力 (飽和蒸気) 2.1 MPag

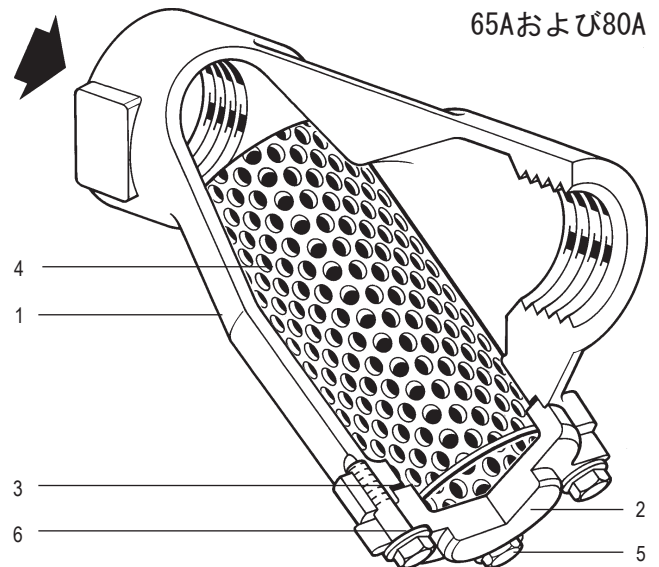
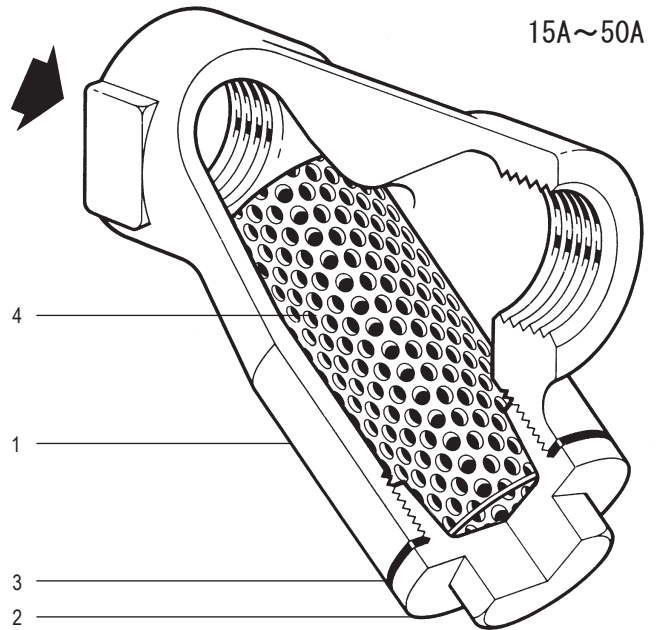
TMO 最高使用温度 (1.95 MPagの時) 260°C

最低使用温度 15A ~ 50A -10°C

65A, 80A 0°C

注記: これより低い場合はスパイラックスにお問い合わせください。

最高テスト圧力 3.8 MPag



材質

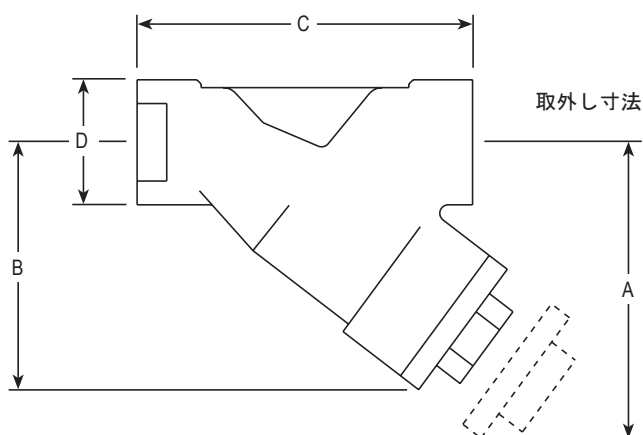
No.	部品	材質
1	本体	ダクタイル鋳鉄 DIN 1693 GGG 40
2	キャップ	炭素鋼 1.0460 および ASTM A105N
3	キャップ・ガスケット	補強黒鉛
4	ストレーナー・スクリーン	ステンレス鋼 316L
5	ボルト	炭素鋼 BS 3692 Gr. 8. 8
6	ワッシャー	炭素鋼 BS 4320 TI Form A

K_V値

		変換方法:			$C_v (UK) = K_v \times 0.963$		$C_v (US) = K_v \times 1.156$		
口径		15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A
パンチング	0.8, 1.6, 3 mm	3.6	11	15.5	26	41	68	82	115
メッシュ	40 および 100	3.6	11	15.5	26	41	68	82	115
メッシュ	200	3.6	9	13.0	21	35	55	66	93

寸法 / 重量 (mm / kg)

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
65A	274	177	230	94	406	7.30
80A	280	183	237	105	406	7.50



安全のための注意、設置および保守

詳細は、商品に添付の取扱説明書 (IM-S60-17) をご覧ください。

警告:

キャップ・ガスケットにはステンレス鋼製の鋭利なサポート・リングが使われています。怪我をする恐れがありますので、取り扱いおよび廃棄には十分注意してください。

設置の注記:

ストレーナーは、本体に表示してある流れ方向に従って垂直又は水平配管に設置してください。蒸気及びガス体の水平配管ではスクリーンが水平に、また液体の場合はスクリーンが下向きになるように設置してください。詳細は取扱説明書 (IM-S60-17) をご覧ください。

保守の注記:

ストレーナーの保守は配管に接続したまま行うことができます。

廃棄:

この商品はリサイクル可能です。廃棄の際は適切な処置を行うことにより環境汚染を生じることはありません。

注文方法

例: 50A、0.8mmパンチング ステンレス鋼スクリーン付、Rpねじ込み、Fig12型ストレーナー・・・1個

予備部品

予備部品は図中に実線で示しています。破線で描かれている部品は、予備部品としては供給していません。

予備部品

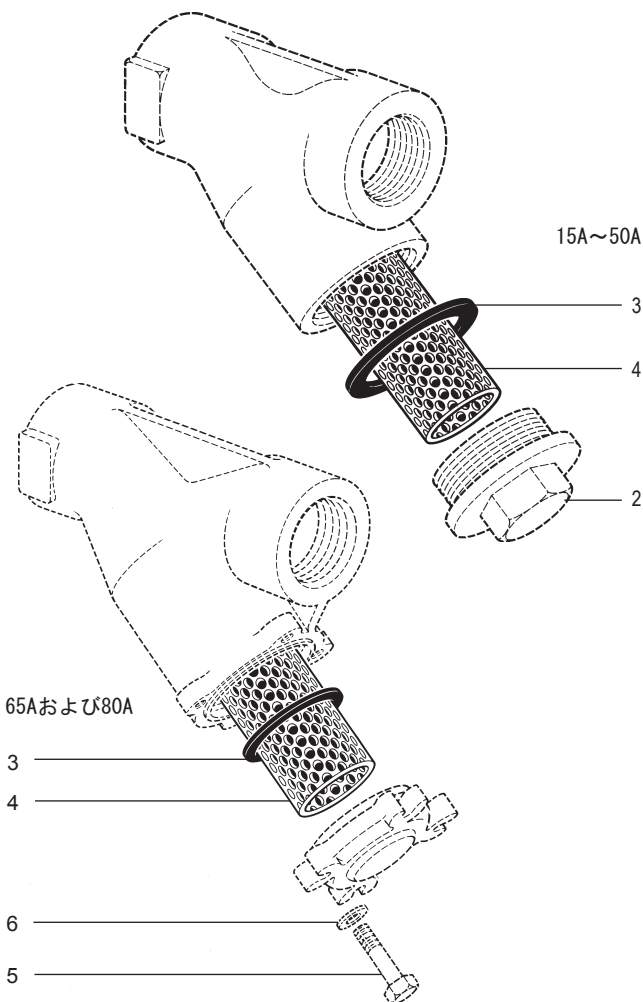
ストレーナー・スクリーン 4
(材質、パンチングまたはメッシュのサイズ、ストレーナーの口径を指定してください。)

キャップ・ガスケット (3個入) 3



予備部品の注文方法

必ず予備部品欄の名称を使用し、ストレーナーの型式および口径、スクリーン (パンチングかメッシュか) を指定の上、御注文下さい。

例: 1 - 32A、Fig12型ストレーナー用、ステンレス鋼製、0.8mmパンチング (40メッシュ相当) のストレーナー・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		N m
			 mm		
2	1	15A	22	M28	38 - 40
	1	20A	27	M32	42 - 48
	1	25A	32	M42	70 - 80
	1	32A	46	M56	124 - 144
	1	40A	50	M60	164 - 184
	1	50A	60	M72	234 - 264
5	4	65A	19	M12	50 - 55
	4	80A	19	M12	50 - 55