



Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

spirax sarco

TI-P166-01
ST Issue 8

Fig33.1型 ダクタイル鋳鉄製ストレーナ

概要

Fig33.1 Y形ストレーナ（ダクタイル鋳鉄製）、フランジ接続。標準ステンレス製スクリーン：15A～80A は0.8mm 孔径、100A～200A は1.6mm 孔径。ほかにも孔径・メッシュ違いの仕様やモネル製スクリーンも選択可能です。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・タップ加工が可能です。

規格

本製品は欧州圧力機器指令97/23/ECに完全適合しています。

オプション

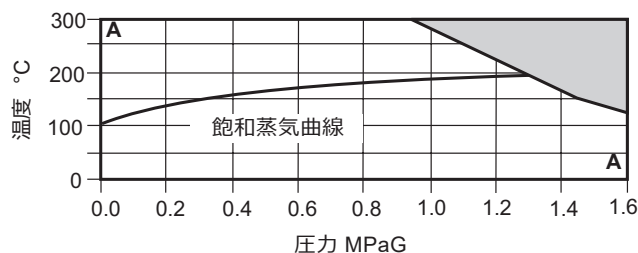
ステンレス製スクリーン	パンチング	1.6mm (15A-80A) 3mm (15A-200A)
	メッシュ	40, 100, 200
モネル製スクリーン	パンチング	0.8mm (15A-80A) 1.6mm (100A-200A) 3mm (15A-200A)
	メッシュ	100

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, 65A, 80A, 100Aおよび125A	32A	20A
150Aおよび200A	50A	20A

圧力/温度 限界



この領域では使用できません。

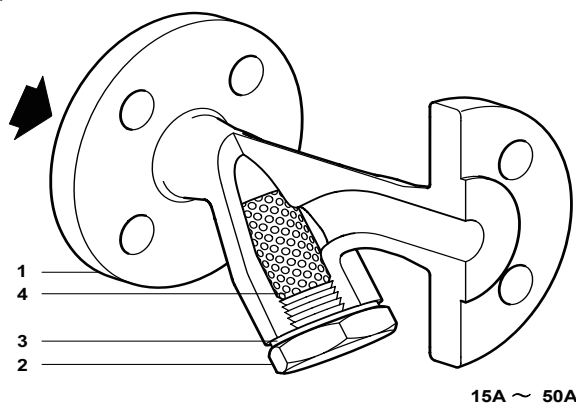
A-A フランジEN1092 PN16

本体設計定格	PN16
PMA 最高許容圧力	1.6MPa G
TMA 最高許容温度	350°C
最低許容温度	-10 °C
PMO 最高使用圧力(飽和蒸気において)	1.47MPa G
TMO 最高使用温度	350°C
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。	
本体耐圧試験圧力(水):	2.4MPa G

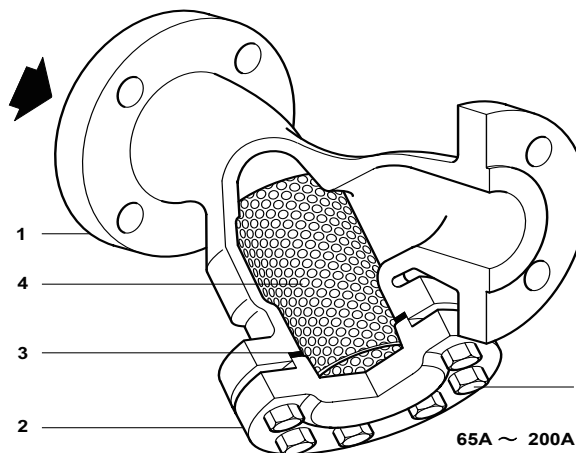
口径および配管接続

15A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 65A, 80A, 100A, 125A, 150A および 200A

標準フランジ: EN 1092 PN16



15A ~ 50A



65A ~ 200A

材質

番号	部品	材質
1	本体	ダクタイル鋳鉄 EN-GJS-400-15
2	キャップ	ダクタイル鋳鉄 EN-GJS-400-15
3	キャップガスケット	補強入り膨張黒鉛
4	スクリーン	ステンレス鋼 ASTM A240 316L
5	ボルト	炭素鋼 BS 4169 Gr. 8.8

Kv 値

※孔径=パンチング

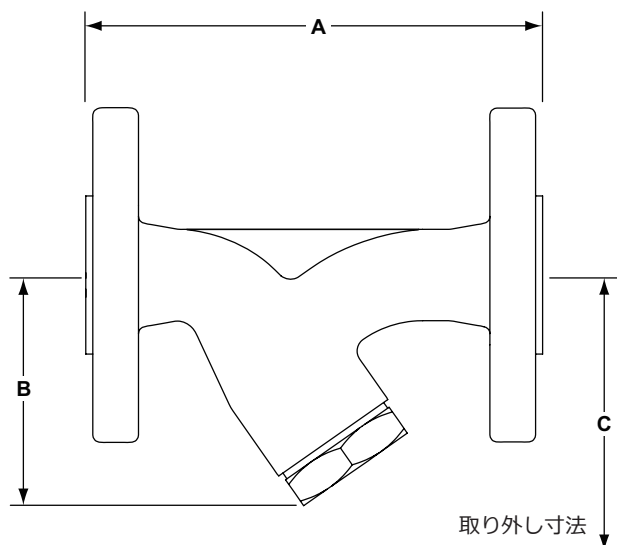
変換方法: $C_v (UK) = K_v \times 0.963$

$C_v (US) = K_v \times 1.156$

口径	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A	200A
孔径 0.8, 1.6 および 3.0 mm	5	8	13	22	29	46	72	103	155	237	340	588
メッシュ 40および100	5	8	13	22	29	46	72	103	155	237	340	588
メッシュ 200	4	6	10	17	23	37	58	83	124	186	268	464

寸法mm/重量kg(参考値)

口径	PN16			スクリーン面積	
	A	B	C	cm ²	重量
15A	130	70	110	27	1.8
20A	150	80	130	43	2.7
25A	160	95	150	73	3.4
32A	180	135	225	135	6.0
40A	200	145	240	164	7.2
50A	230	175	300	251	10.9
65A	290	200	335	327	21.7
80A	310	210	340	361	25.9
100A	350	255	415	545	37.0
125A	400	300	510	843	60.0
150A	480	345	575	1117	81.0
200A	600	435	730	1909	140.0



安全に関する情報、設置および保守

詳細は、製品に同梱の設置・保守ガイド(IM-S60-18)をご参照ください。

設置

ストレーナーは、本体に表示してある流れ方向に従って水平配管または垂直配管に設置してください。蒸気および気体の水平配管では、スクリーンが水平になるように設置してください。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。

保守の注記

安全作業手順を遵守していれば、ストレーナは配管に取り付けたまま保守作業が可能です。

廃棄

本製品はリサイクル可能です。適切に処分すれば環境への悪影響はありません。

注文方法

例：25A Fig33.1型 ダクタイル鋳鉄製ストレーナー
PN16フランジ接続 ステンレス鋼0.8mm孔径（パンチング）スクリーン付・・・・・・1個

予備部品

図中の実線で示す部分は交換部品として供給可能です。破線で示す部分は交換部品の供給対象外です。

予備部品

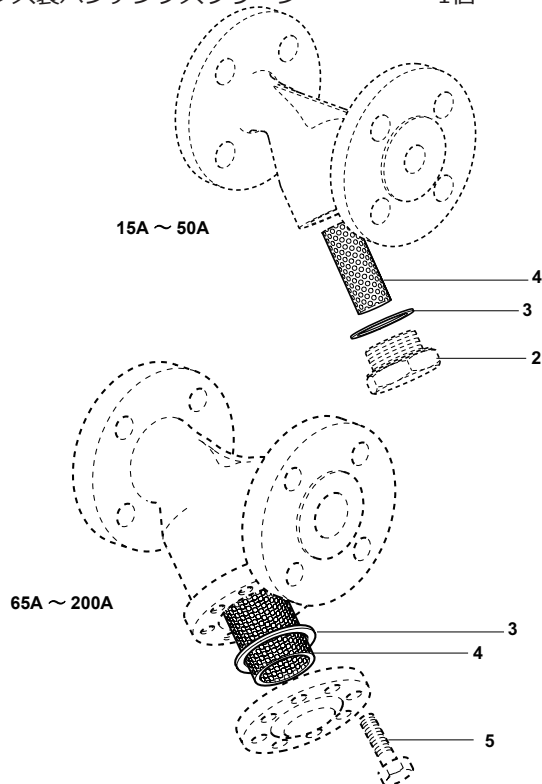
ストレーナスクリーン 4
(材質、パンチングまたはメッシュのサイズ、およびストレーナーの口径を指定してください)

キャップガスケット 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、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：65A Fig33.1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	Nm
2	1	15A	36 M28	50 - 55
	1	20A	38 M32	60 - 66
	1	25A	50 M42	100 - 110
	1	32A	46 M56	150 - 165
	1	40A	50 M60	170 - 185
	1	50A	60 M72	190 - 210
5	8	65A	19 M12×40	20 - 24
	8	80A	19 M12×40	30 - 35
	8	100A	24 M16×50	70 - 77
	8	125A	24 M16×50	80 - 88
	8	150A	30 M20×60	100 - 110
	12	200A	30 M20×70	90 - 100