



Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

spirax sarco

TI-P148-12
ST Issue 6.1

CA14型 エアー・トラップ 15Aおよび20A(ねじ込み)

概要

CA14型は、空気および気体システム用のフロート式自動エアー・トラップです。本体およびカバーはダクタイル鋳鉄製で、簡単に保守を行なえます。CA14型（標準品）はバイトン製のコーンが付いており、CA14S型はステンレス鋼製のコーンが付いています。

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

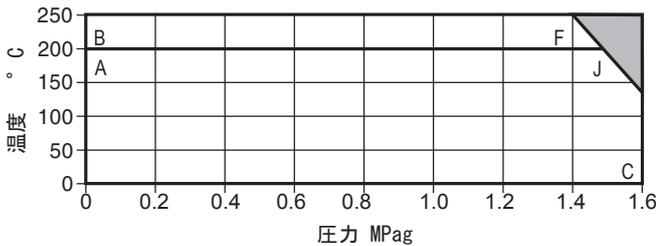
この商品は検査成績書を発行できます。

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および20A ねじ込み Rp または NPT。

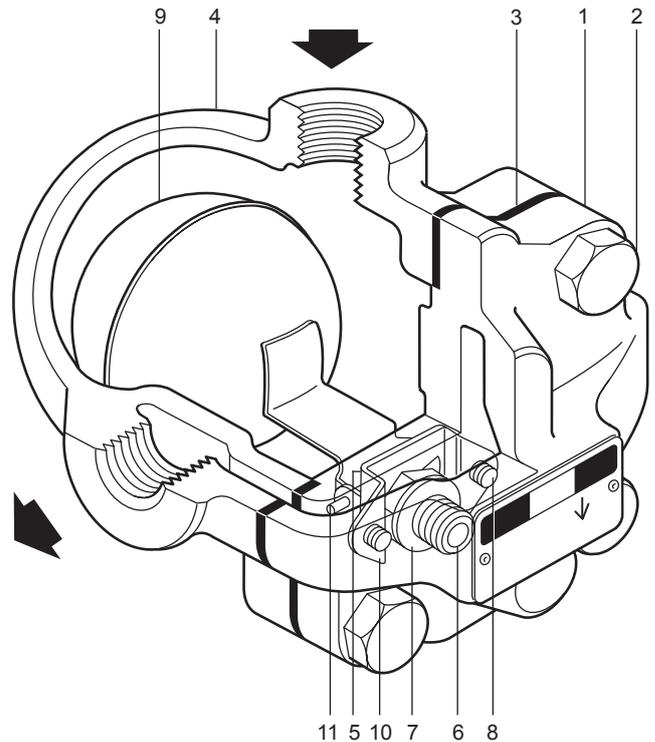
圧力/温度限界



この商品はこの領域では使用できません。

A-J-C CA14
B-F-C CA14S

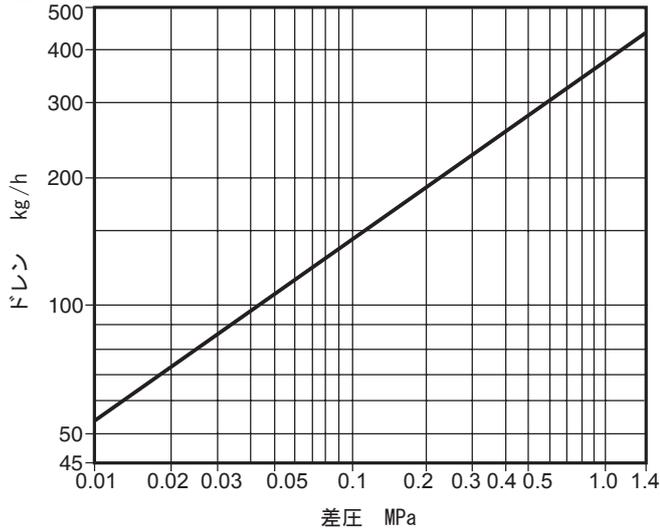
本体設計定格		PN16
PMA	最高許容圧力	(120° Cの時) 1.6 MPag
TMA	最高許容温度	250° C
最低許容温度		0° C
PMO	最高使用圧力	1.6 MPag
TMO	最高使用温度	CA14 (1.47 MPagの時) 200° C
		CA14S (1.39 MPagの時) 250° C
最低使用温度		0° C
ΔPMX	最高差圧	排出される流体の比重によります：
	比重	1.0 0.9 0.8 0.7 0.6(最小)
	ΔPMX MPa	1.40 1.40 1.40 0.9 0.5
ΔPMN	最低差圧	0.01 MPa
最高テスト圧力		2.4 MPag



材質

No.	部品	材質
1	本体	ダクタイル鋳鉄 DIN 1693 GGG 40
2	カバー・ボルト	炭素鋼 BS 3692 Gr. 8.8
3	カバー・ガスケット	補強黒鉛
4	カバー	ダクタイル鋳鉄 DIN 1693 GGG 40
5	メイン・バルブ・コーン	CA14 合成ゴム バイトン
		CA14S ステンレス鋼 AISI 440B
6	メイン・バルブ・シート	ステンレス鋼 BS 970 431 S29
7	メイン・バルブ・シート・ガスケット	ステンレス鋼 BS 1449 304 S11
8	メイン・バルブ・アセンブリーねじ	ステンレス鋼 BS 6105 CI A270
9	ボール・フロートおよびレバー	ステンレス鋼 BS 1449 304 S16
10	ピボット・フレーム	ステンレス鋼 BS 1449 304 S16
11	ピボット・ピン	ステンレス鋼

容量図



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-P144-02) をご覧ください。

設置の注記

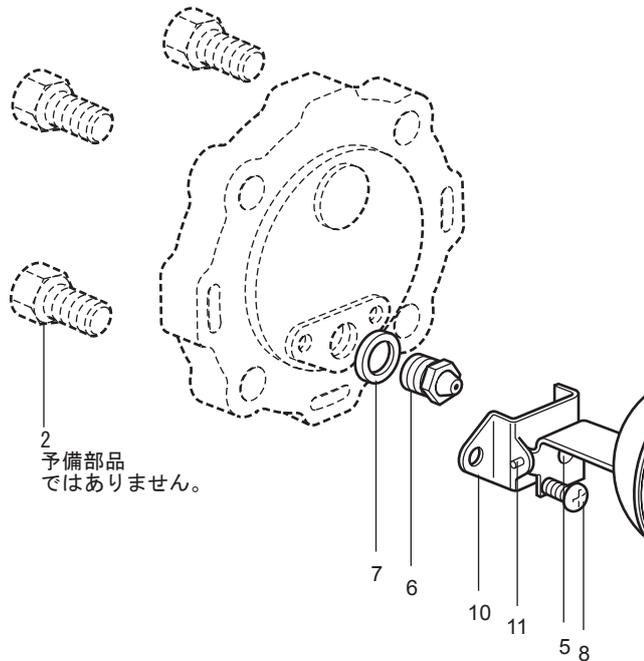
CA14型は本体に示した流れの向きに合わせ、フロート・アームを水平面に取り付けてください。フロートが垂直に上下できます。

廃棄

バイトン製の部品がある商品が315°C以上の温度にさらされると、フッ化水素酸を発生することがあります。皮膚に触れたり、ガスを吸い込まないでください。火傷をしたり、呼吸器に損害を起すことがあります。取扱説明書に書かれている認められた方法で廃棄してください。廃棄の際は適切な処置を行な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: 15A CA14型エアークラップ Rpねじ込み接続・・・1個

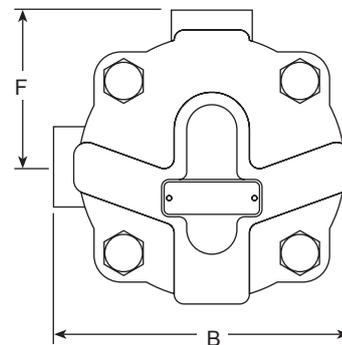
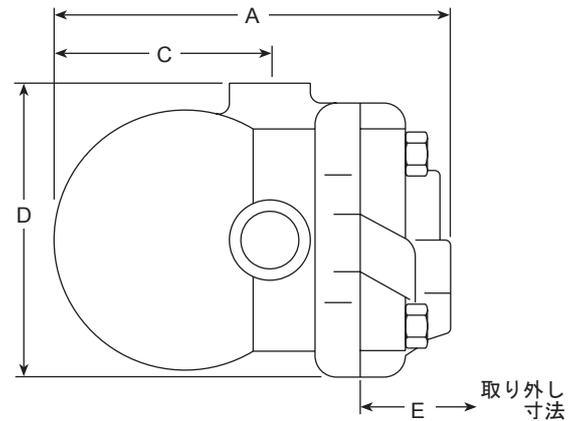


推奨締め付けトルク

部品	または mm	N m
2	17 A/F M10 x 30	47 - 50
6	17 A/F	50 - 55
8	プラスドライバー M4 x 6	2.5 - 3.0

寸法 (mm)

口径	A	B	C	D	E	F	重量
15A	147	114	80	114	105	60.5	2.5kg
20A	147	114	80	114	105	60.5	2.5kg



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、予備部品としてはご提供していません。

予備部品

メンテナンス・キット	CA14	3, 5+9, 6, 7, 8 (2個入), 10, 11
CA14S	3, 5+9, 6, 7, 8 (2個入), 10, 11	
シール・キット	CA14	3, 5

予備部品の注文方法

必ず予備部品の欄の名称を使用し、トラップの型式および口径を指定の上、ご注文ください。

例: 15A CA14型エアークラップ用メンテナンス・キット・・・1個

