



Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

spirax sarco

TI-P068-18/R2

ST Issue 3

160506

TD52M, TD52MLC, TD52MA 型及び TD52MLCA 型 ディスク式スチーム・トラップ

概要

TD52 型は、保守可能なステンレス製のスチーム・トラップです。スチーム主配管のドレン抜きのような、比較的小さなドレン負荷用に特別に設計されています。

低容量用も提供できます。LCの文字で指定できます。例：TD52MLC
空気の排出が心配な場所用に、空気障害解消ディスク付も提供できます。Aの文字で指定できます。例：TD52MA および TD52MLCA

オプション

断熱キャップ：トラップが、外部の低温度、風、雨などに曝された場合、過度の熱損失によって悪影響を受けるのを防止するためのキャップ。

口径 2.5 A には使用できません。

規格

商品は、European Pressure Equipment Directive 97/23/ECに完全に合致しています。

証明書

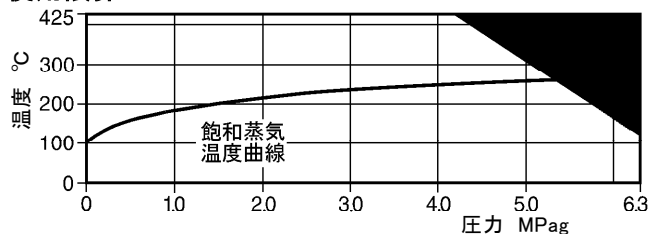
EN 10204 3.1.B. に準拠の証明書を発行することができます。

注記：ご希望の際は必ず注文時にご指定ください。

口径および配管接続

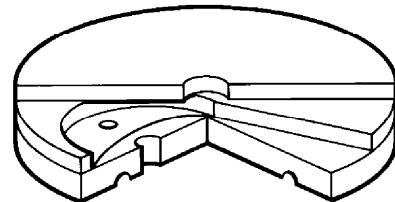
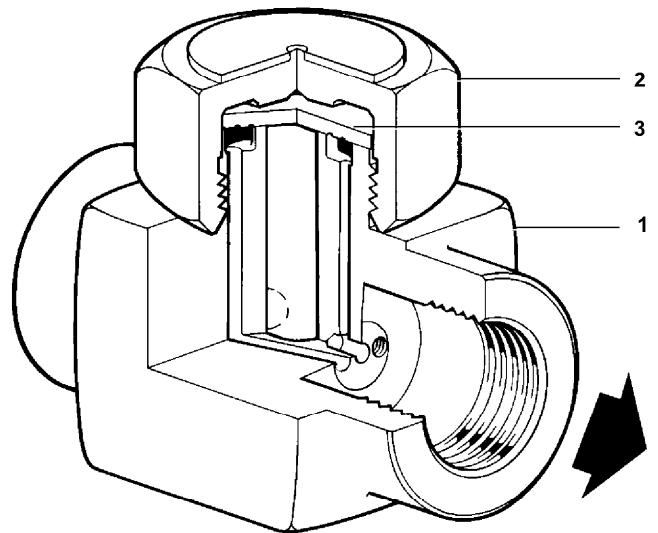
	TD52M	8A、10A、15A、20A および 25A
ねじ込み	TD52MLC	15A
Rp 又は NPT	TD52MA	8A、10A、15A、20A および 25A
	TD52MLCA	15A

使用限界



この商品はこの領域では使用できません。

本体設計定格		PN63
PMA- 最高許容圧力 (120°Cの時)		6.3MPag
TMA- 最高許容温度		425°C
最低許容温度		0°C
PMO- 最高使用圧力 (飽和蒸気)		5.2MPag
TMO- 最高使用温度	TD52M および MLC (4.3MPagの時)	400°C
	TD52MA および MLCA (5.2MPagの時)	255°C
最低使用温度		0°C
PMOB- 最高動作背圧は一次側圧力の80%までです。		
良好な動作を確保するための最低使用差圧	TD52M および MLC	0.025MPag
	TD52MA および MLCA	0.08MPag
最高テスト圧力		9.5MPag

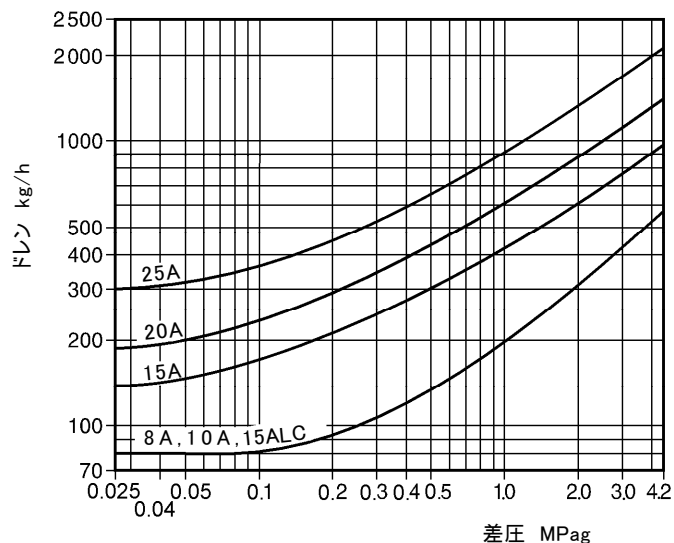


空気障害解消ディスク

材質

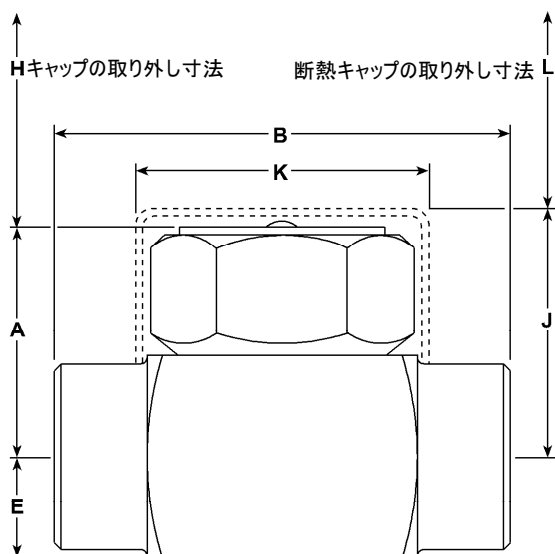
No. 部品	材質
1 本体	ステンレス鋼 (SUS 420F 相当) AISI 420F
2 キャップ	ステンレス鋼 (SUS 416 相当) AISI 416
3 ディスク	ステンレス鋼 (SUS 420 J2 相当) BS 1449 420 S45
4 断熱キャップ (オプション)	アルミニウム BS 1470 SIC M

容量図



寸法 (mm/kg)

口径	A	B	E	H	J	K	L	重量
8A	37	54	13	41	53	57	38	0.45kg
10A	37	54	13	41	53	57	38	0.43kg
15A LC	38	65	15	41	55	57	38	0.47kg
15A	39	70	15	41	55	57	38	0.60kg
20A	43	80	20	41	59	57	38	0.90kg
25A	51	89	23	41	-	-	-	1.40kg



予備部品

予備部品は図中に実線で示しています。破線で示している部品は予備部品として供給していません。

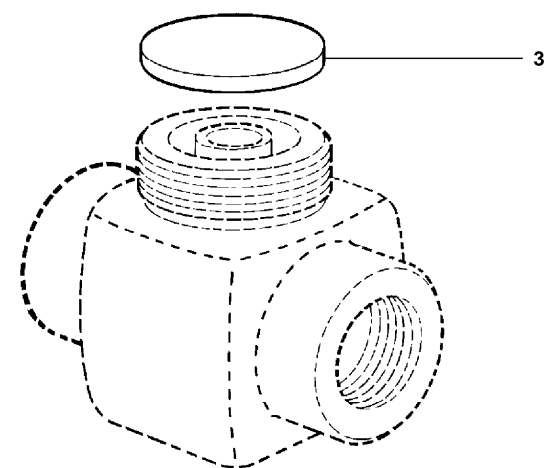
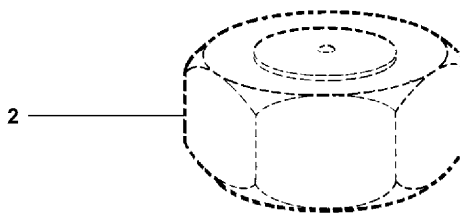
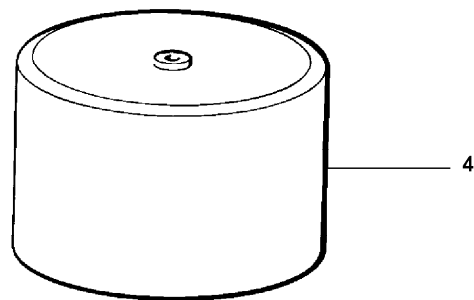
予備部品名称

ディスク (3 個組)	3
断熱キャップ (25A には使用できません)	4

予備部品の注文方法

必ず予備部品欄の名称を使い、トラップの口径および形式を指定して注文して下さい。

例：15A TD52MLC 型ディスク式スチーム・トラップ用ディスク (3 個組)
.....1 個



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-P068-31) をご覧ください。

設置の注記：

出来る限り水平配管に設置してください。(他の位置にも設置は可能です)

注文方法

例：15A、TD52MLC 型ディスク・トラップ、ねじ込み Rp 接続 1 個
注記：オプションの空気障害解消ディスクの付いたユニットをご要望の場合、注文時にご指定ください。 例：TD52MLCA

推奨締付けトルク

No.		または mm	Nm
2	8A	36 A/F	180 - 200
	10A	36 A/F	180 - 200
	15A	36 A/F	180 - 200
	20A	41 A/F	180 - 200
	25A	55 A/F	250 - 275