



バルブ・フィッティング・ニップル

Pressures to 105 MPa/1,050 bar/15,200 psi

MAXIMATOR は、ドイツの技術に基づいた最先端の技術と優れたシステム開発を持つパイオニアとして、30 年以上にわたり高圧機器の設計と製造に携わっており、高圧と試験技術、油空圧の設備の分野において世界的に知名度の高い企業です。

バルブ、フィッティング、ニップルの特徴:

- ▶ 先進のステム設計
- ▶ 優れた耐長寿命の腐食性のため316 L (1.4404) ウェットド部品
- ▶ 開閉の繰り返しに対するメタル-メタルシートはバブルタイトの閉状態、ステムとシート、優れた耐摩耗性を提供します
- ▶ メタルバックアップリングを持つPTFEとカーボンパッキンは信頼性の高いステムとボディシールを提供します
- ▶ 無回転ステムはステムのシートへのかじりを防止します
- ▶ ステムスリーブとパッキングランド材質はネジ寿命を延ばし、そしてハンドル操作トルクを小さくします。
動作をスムーズに、かつ正確に実行するため、ステムスリーブネジ全体が回転します。
- ▶ Vee又はレギュレートタイプステムチップの2つの異なるバルブボディ型式があります

MAXIMATOR は、一連のフィッティング、ニップル、チェックバルブ、ライン・フィルタを提供しています。パイプ・バルブおよび取付具はすべてNPT接続を使用しています。

メモ: 複数のアイテムを選択する時は、最も低い耐圧のアイテムが要素の項目です。

インデックス

バルブ.....	2-3
フィッティング	4-7
ニップル	8
O-リングチェックバルブ	9
ボールチェックバルブ	10
ラインフィルタ	11

Factory **MAXIMATOR GmbH**
Lange Straße 6
99734 Nordhausen
Germany

Telephon: +49 (0) 3631 9533-0
Facsimile: +49 (0) 3631 9533-5010
E-Mail: info@maximator.de
Internet www.maximator.de

すべての仕様や情報は製品改善のため予告なしに変更されることがあります。全ての製品とサービスにおいて、納期と販売条件は賠償責任の範囲内で提供します。

3999.1946-05/2011

MAXIMATOR®

バルブ

Pressures to 105 MPa/1,050 bar/15,200 psi



金属と金属シートを持つMAXIMATORパイプバルブは逆方向使用の元でも高い安全性と信頼性を持っています。

トレーサビリティは色々な書類化されたデータ(バッチ番号、最大圧力、材質番号、タイプ識別)により確立されています。パイプバルブの全てはグランドとカラー付きです。

サイズ (インチ)	コネクションタイプ	オリフィス径 mm (in.)	Cv 値*	最大使用圧力**
1/4	4B/4P	5.1 (0.201)	0.75	105 MPa/1,050 bar/ 15,200 psi
3/8	6B/6P	7.9 (0.312)	1.30	105 MPa/1,050 bar/ 15,200 psi
1/2	8B/8P	7.9 (0.312)	1.30	105 MPa/1,050 bar/ 15,200 psi

*表示されているCv値は、2方向ストレートバルブです。

**圧力/温度表の技術の章 2頁を参照ください。

注文情報

カタログ番号: 15V4B071

15V	8B	07	1	オプション
バルブシリーズ	ネジサイズ	ステムタイプ	ボディパターン	極限温度 下記参照
15V	4B - 1/4" BSP 4P - 1/4" NPT 6B - 3/8" BSP 6P - 3/8" NPT 8B - 1/2" BSP 8P - 1/2" NPT	07 - 無回転 VEE ステム 08 - 無回転 レギュレート ステム (テーパチップ)	1 - 2方向ストレート 2 - 2方向アングル	

極限温度用特別設計

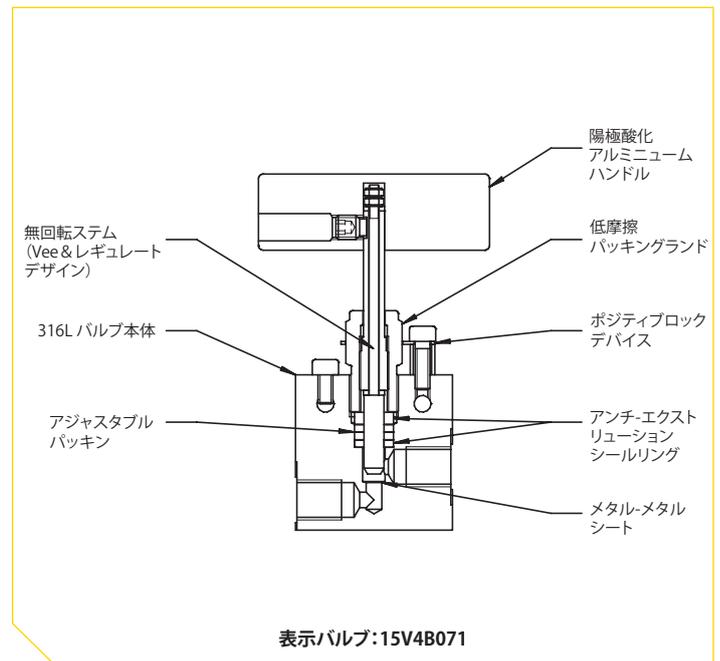
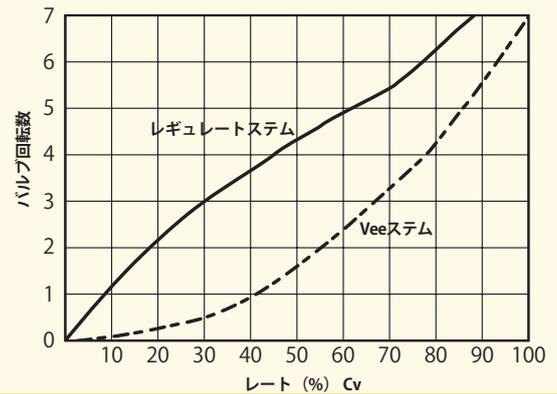
標準のバルブはテフロン/カーボンパッキンを使用し、230°C (450°F) まで使用可能です。カタログ注文番号に次の枝番号を加えることにより高温パッキン又は断熱ボックスが -217~650°C (-423°F ~ 1,200°F) まで使用可能になります。

- TG テフロンガラスパッキン使用標準バルブ 315°C (600°F)
- GY 繊維編み込みグラファイトパッキン使用標準バルブ 425°C (800°F)
- HT 断熱ボックスと繊維編み込みグラファイトパッキン使用 620°C (1,200°F)
- B 断熱ボックスと極低温トリム材とテフロンパッキン使用標準バルブ 73°C (-100°F)
- LT 断熱ボックスとテフロンパッキンと極低温トリム材使用 -252°C (-423°F)

補修部品キット

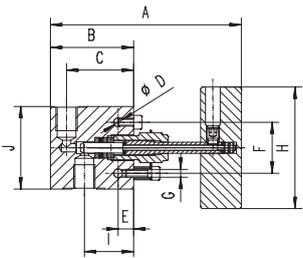
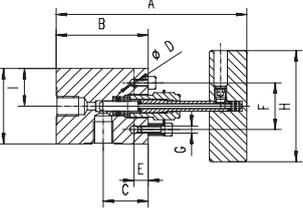
補修部品キットについてはMAXIMATOR 代理店にご相談下さい。正しい保守手順については工具と据え付けの章を参照ください。

流量係数参照表 (Cv)



表示バルブ: 15V4B071

すべての仕様や情報は製品改善のため予告なしに変更されることがあります。全ての製品とサービスにおいて、納期と販売条件は賠償責任の範囲内で提供します。

バルブパターン	カタログ番号	ステムタイプ	ネジサイズ	オリフィス径 mm (in.)	外形寸法 mm (in.)										パネル穴	ブロック厚さ
					A	B	C	D	E	F	H	I	J			
2方向ストレート																
	15V4B071	Vee	1/4	5.1 (0.201)	117 (4.61)	51 (2.01)	41.1 (1.62)	5.5 (0.22)	9.5 (0.37)	31.5 (1.24)	75 (2.95)	30.2 (1.19)	51 (2.01)	19.1 (0.75)	20 (0.79)	
	15V4B081	Reg														
	15V4P071	Vee														
	15V4P081	Reg														
	15V6B071	Vee	3/8	7.9 (0.312)	160 (6.3)	73.2 (2.88)	60.5 (2.38)	9.5 (0.37)	11.5 (0.45)	35 (1.38)	100 (3.94)	44.5 (1.75)	63.5 (2.50)	25.4 (1.00)	26 (1.02)	
	15V6B081	Reg														
	15V6P071	Vee														
	15V6P081	Reg	1/2	7.9 (0.312)	165 (6.496)	79 (3.11)	60 (2.36)	9.5 (0.37)	11.5 (0.45)	35 (1.38)	100 (3.94)	44 (1.73)	67 (2.64)	25.4 (1.00)	39 (1.54)	
	15V8B071	Vee														
	15V8B081	Reg														
	15V8P071	Vee														
	15V8P081	Reg														
2方向アングル																
	15V4B072	Vee	1/4	5.1 (0.201)	127 (5.00)	61.7 (2.43)	30.2 (1.19)	5.5 (0.22)	9.5 (0.37)	31.5 (1.24)	75 (2.95)	25.4 (1.00)	51 (2.01)	19.1 (0.75)	20 (0.79)	
	15V4B082	Reg														
	15V4P072	Vee														
	15V4P082	Reg														
	15V6B072	Vee	3/8	7.9 (0.312)	172 (6.77)	85.9 (3.38)	44.5 (1.75)	9.5 (0.37)	11.5 (0.45)	35 (1.38)	100 (3.94)	31.8 (1.25)	63.5 (2.50)	25.4 (1.00)	26 (1.02)	
	15V6B082	Reg														
	15V6P072	Vee														
	15V6P082	Reg	1/2	7.9 (0.312)	164 (6.464)	79 (3.11)	44 (1.73)	9.5 (0.37)	11.5 (0.45)	35 (1.38)	100 (3.94)	33.5 (1.32)	67 (2.64)	25.4 (1.00)	39 (1.54)	
	15V8B072	Vee														
	15V8B082	Reg														
	15V8P072	Vee														
	15V8P082	Reg														

G - パネルマウント用ネジサイズは10-24 UNC (ネジを含む)
表記事項は全て参照の範囲で、予告なく変更されます。

MAXIMATOR®

フィッティング

Pressures to 105 MPa/1,050 bar/15,200 psi

MAXIMATOR パイプ継手は液体とガスへの用途用に設計されています。P シリーズ継手は1/4" から1" NPTまで圧力は 105 MPa/1,050 bar/15,200 psi まで使用可能です。

NPT ネジには高品質PTFEテープ又はペーストシールの使用に限ります。シール性能は多くの要素、たとえば圧力、温度、媒体、ネジ山品質、ネジ材質、適切なネジ合わせと適切なシール材により異なります。

MAXIMATOR はネジの脱着回数を制限することを勧めます。何故なら組み立て中のネジ変形が長時間のシール品質を悪くする結果となるからです。PTFEテープを使用するときのみ、取り付け部品の擦り傷を防ぐためにねじ山潤滑を推奨します。



バルブパターン	カタログ番号	コネク ション タイプ	オリフィス径 mm (in.)	外形寸法 mm (in.)							ブロック 厚さ
				A	B	C	D	E	F	G	

エルボ

	15L4P	1/4" NPT	5.1 (0.201)	19 (0.75)	29 (1.14)	39 (1.54)	19 (0.75)	12.5 (0.49)	12.5 (0.49)	5.5 (0.22)	20 (0.79)
	15L6P	3/8" NPT	7.9 (0.312)	25.4 (1.00)	38 (1.50)	51 (2.01)	25.4 (1.00)	16 (0.63)	16 (0.63)	6.5 (0.26)	26 (1.02)
	15L8P	1/2" NPT	7.9 (0.312)	38 (1.50)	48 (1.89)	76 (2.99)	31.8 (1.25)	21.3 (0.84)	27.5 (1.08)	8.5 (0.33)	35 (1.38)
	15L12P	3/4" NPT	17.4 (0.685)	38 (1.50)	57 (2.24)	76 (2.99)	38 (1.50)	25.4 (1.00)	25.4 (1.00)	9 (0.35)	35 (1.38)
	15L16P	1" NPT	17.4 (0.685)	52.5 (2.07)	64 (2.52)	105 (4.13)	40 (1.57)	28 (1.10)	35 (1.38)	13.5 (0.53)	45 (1.77)

ティー

	15T4P	1/4" NPT	5.1 (0.201)	19.5 (0.77)	29 (1.14)	39 (1.54)	19 (0.75)	12.5 (0.49)	26 (1.02)	5.5 (0.22)	20 (0.79)
	15T6P	3/8" NPT	7.9 (0.312)	25.4 (1.00)	38 (1.50)	51 (2.01)	25.4 (1.00)	16 (0.63)	32 (1.26)	6.5 (0.26)	26 (1.02)
	15T8P	1/2" NPT	7.9 (0.312)	38 (1.50)	48 (1.89)	76 (2.99)	32 (1.26)	22 (0.87)	51 (2.00)	9 (0.35)	35 (1.38)
	15T12P	3/4" NPT	17.4 (0.685)	38 (1.50)	56 (2.20)	76 (2.99)	38 (1.50)	25.4 (1.00)	51 (2.00)	9 (0.35)	35 (1.38)
	15PT16P	1" NPT	17.4 (0.685)	52.5 (2.07)	64 (2.52)	105 (4.13)	40 (1.57)	28 (1.10)	70 (2.76)	13.5 (0.53)	45 (1.77)

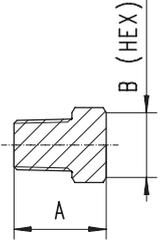
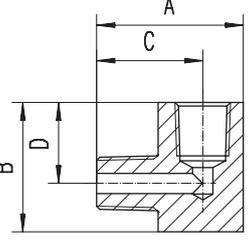
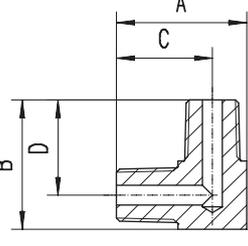
圧力/温度定格表に対する技術的な章 2 ページを参照ください。
大きさは全て参照の範囲で、予告なく変更されます。

すべての仕様や情報は製品改善のため予告なしに変更されることがあります。
全ての製品とサービスにおいて、納期と販売条件は賠償責任の範囲内で提供します。

バルブパターン	カタログ番号	コネク ション タイプ	オリフィス径 mm (in.)	外形寸法 mm (in.)							ブロック 厚さ
				A	B	C	D	E	F	G	
クロス											
	15X4P	1/4" NPT	5.1 (0.201)	39 (1.54)	19.5 (0.77)	39 (1.54)	19.5 (0.77)	12.5 (0.49)	25 (0.98)	5.5 (0.22)	20 (0.79)
	15X6P	3/8" NPT	7.9 (0.312)	51 (2.01)	25.4 (1.00)	51 (2.01)	25.4 (1.00)	16 (0.63)	32 (1.26)	6.5 (0.26)	26 (1.02)
	15X8P	1/2" NPT	7.9 (0.312)	7.6 (2.99)	38 (1.50)	64 (2.52)	32 (1.26)	22 (0.87)	51 (2.01)	9 (0.35)	35 (1.38)
	15X12P	3/4" NPT	17.4 (0.685)	7.6 (2.99)	38 (1.50)	76 (2.99)	38 (1.50)	25.4 (1.00)	51 (2.01)	9 (0.35)	35 (1.38)
	15X16P	1" NPT	17.4 (0.685)	105 (4.13)	52.5 (2.07)	80 (3.15)	40 (1.57)	28 (1.10)	70 (2.76)	13.5 (0.53)	45 (1.77)
カップリング											
	15F4P	1/4" NPT	5.1 (0.201)	38.1 (1.50)	20.6 (0.81)						
	15F6P	3/8" NPT	7.9 (0.312)	41.3 (1.63)	27 (1.06)						
	15F8P	1/2" NPT	7.9 (0.312)	52 (2.05)	30.2 (1.19)						
	15F12P	3/4" NPT	17.4 (0.685)	69 (2.72)	36.5 (1.44)						
	15F16P	1" NPT	17.4 (0.685)	64 (2.52)	50.8 (2.00)						
バルクヘッドカップリング											
	15BF4P	1/4" NPT	5.1 (0.201)	50.8 (2.00)	27 (1.06)	23 (0.9)	16 (0.63)	18 (0.71)			
	15BF6P	3/8" NPT	7.9 (0.312)	60.5 (2.38)	36.5 (1.44)	29 (1.14)	20 (0.79)	16 (0.63)			
	15BF8P	1/2" NPT	7.9 (0.312)	66.8 (2.63)	41.28 (1.63)	35.5 (1.39)	23 (0.91)	16 (0.63)			
	15BF12P	3/4" NPT	17.4 (0.685)	66.8 (2.63)	50.8 (2.00)	43 (1.69)	23 (0.91)	12 (0.47)			
	15BF16P	1" NPT	17.4 (0.685)	89 (3.50)	50.8 (2.00)	50 (1.97)	38 (1.50)	10 (0.39)			

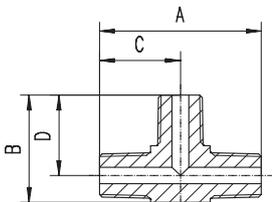
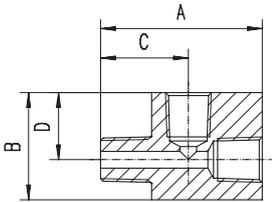
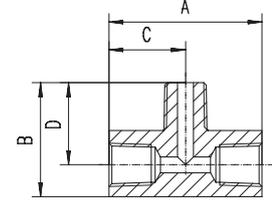
圧力/温度定格表に対する技術的な章 2 ページを参照ください。
大きさは全て参照の範囲で、予告なく変更されます。

すべての仕様や情報は製品改善のため予告なしに変更されることがあります。
全ての製品とサービスにおいて、納期と販売条件は賠償責任の範囲内で提供します。

バルブパターン	カタログ番号	コネク ション タイプ	オリフィス径 mm (in.)	外形寸法 mm (in.)							ブロック 厚さ
				A	B	C	D	E	F	G	
プラグ											
	15P4P	1/4" NPT		28 (1.10)	17.5 (0.69)						
	15P6P	3/8" NPT		28 (1.10)	22.2 (0.88)						
	15P8P	1/2" NPT		38 (1.50)	27 (1.06)						
	15P12P	3/4" NPT		38 (1.50)	36.5 (1.44)						
	15P16P	1" NPT		48 (1.89)	36.5 (1.44)						
オス-メス エルボ											
	15SPL4P	1/4" NPT	5.1 (0.201)	38.1 (1.50)	38.1 (1.50)	28.7 (1.13)	25.4 (1.00)				20 (0.79)
	15SPL6P	3/8" NPT	7.9 (0.312)	44.8 (1.76)	38.1 (1.50)	31.8 (1.25)	25.4 (1.00)				26 (1.02)
	15SPL8P	1/2" NPT	7.9 (0.312)	57.2 (2.25)	50.8 (2.00)	41.4 (1.63)	31.8 (1.25)				26 (1.02)
	15SPL12P	3/4" NPT	17.4 (0.685)	63.5 (2.5)	66.6 (2.62)	46 (1.81)	43.3 (1.70)				39 (1.54)
	15SPL16P	1" NPT	17.4 (0.685)	76 (2.99)	76 (2.99)	54 (2.13)	51 (2.01)				45 (1.77)
オス エルボ											
	15MPL4P	1/4" NPT	5.1 (0.201)	38 (1.50)	38 (1.50)	28.7 (1.13)	28.7 (1.13)				20 (0.79)
	15MPL6P	3/8" NPT	7.9 (0.312)	44.5 (1.75)	44.5 (1.75)	31.8 (1.25)	31.8 (1.25)				26 (1.02)
	15MPL8P	1/2" NPT	7.9 (0.312)	50.8 (2.00)	50.8 (2.00)	37.4 (1.47)	37.4 (1.47)				26 (1.02)
	15MPL12P	3/4" NPT	17.4 (0.685)	66.6 (2.62)	66.6 (2.62)	47.6 (1.87)	47.6 (1.87)				39 (1.54)
	15MPL16P	1" NPT	17.4 (0.685)	76 (2.99)	76 (2.99)	54 (2.13)	54 (2.13)				45 (1.77)

圧力/温度定格表に対する技術的な章 2 ページを参照ください。
大きさは全て参照の範囲で、予告なく変更されます。

すべての仕様や情報は製品改善のため予告なしに変更されることがあります。
全ての製品とサービスにおいて、納期と販売条件は賠償責任の範囲内で提供します。
3999.1946 - 05/2011

バルブパターン	カタログ番号	コネク ション タイプ	オリフィス径 mm (in.)	外形寸法 mm (in.)							ブロック 厚さ
				A	B	C	D	E	F	G	
	15MPT4P	1/4" NPT	5.1 (0.201)	57.4 (2.26)	38 (1.50)	28.7 (1.13)	28.7 (1.13)				20 (0.79)
	15MPT6P	3/8" NPT	7.9 (0.312)	63.5 (2.50)	44.5 (1.75)	31.8 (1.25)	31.8 (1.25)				26 (1.02)
	15MPT8P	1/2" NPT	7.9 (0.312)	76.2 (3.00)	50.8 (2.00)	38 (1.50)	38 (1.50)				26 (1.02)
	15MPT12P	3/4" NPT	17.4 (0.685)	89 (3.50)	66.6 (2.62)	44.5 (1.75)	44.5 (1.77)				39 (1.54)
	15MPT16P	1" NPT	17.4 (0.685)	105 (4.13)	76 (2.99)	52.5 (2.07)	54 (2.13)				45 (1.77)
	15SPT4P	1/4" NPT	5.1 (0.201)	50.8 (2.00)	35 (1.38)	29.3 (1.15)	25.4 (1.00)				20 (0.79)
	15SPT6P	3/8" NPT	7.9 (0.312)	63.5 (2.50)	38 (1.50)	38 (1.5)	25.4 (1.00)				26 (1.02)
	15SPT8P	1/2" NPT	7.9 (0.312)	76.2 (3.00)	50.8 (2.00)	41.4 (1.63)	31.8 (1.25)				32 (1.26)
	15SPT12P	3/4" NPT	17.4 (0.685)	80 (3.15)	66.6 (2.62)	46.9 (1.85)	43.3 (1.70)				39 (1.54)
	15SPT16P	1" NPT	17.4 (0.685)	105 (4.13)	76 (2.99)	54 (2.13)	54 (2.13)				45 (1.77)
	15BPT4P	1/4" NPT	5.1 (0.201)	50.8 (2.00)	38 (1.50)	25.4 (1.00)	28.7 (1.13)				20 (0.79)
	15BPT6P	3/8" NPT	7.9 (0.312)	50.8 (2.00)	44.5 (1.75)	25.4 (1.00)	31.8 (1.25)				26 (1.02)
	15BPT8P	1/2" NPT	7.9 (0.312)	76.2 (3.00)	57.2 (2.25)	38 (1.50)	41.2 (1.62)				32 (1.26)
	15BPT12P	3/4" NPT	17.4 (0.685)	76.2 (3.00)	66.6 (2.62)	38 (1.50)	47.6 (1.87)				39 (1.54)
	15BPT16P	1" NPT	17.4 (0.685)	105 (4.13)	76 (2.99)	52.5 (2.07)	54 (2.13)				45 (1.77)

圧力/温度定格表に対する技術的な章 2 ページを参照ください。
大きさは全て参照の範囲で、予告なく変更されます。

すべての仕様や情報は製品改善のため予告なしに変更されることがあります。
全ての製品とサービスにおいて、納期と販売条件は賠償責任の範囲内で提供します。

MAXIMATOR®

ヘキサニップル

Pressures to 105 MPa/1,050 bar/15,200 psi

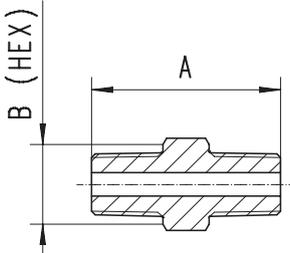
MAXIMATORパイプ六角ニップルは素早いシステム構築用に設計されています。パイプバルブと継手用にいろいろな長さが用意されています。

最小の長さ(六角クローズニップル)と下の表に記載されている標準の長さに加え、特別な長さの製品もご要望にお応えできます。工場へご相談ください。



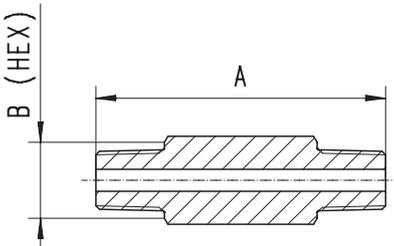
フィッティングパターン	カタログ番号	コネクションタイプ	最大使用圧力 bar (psi)	オリフィス径 mm (in.)	外形寸法 mm (in.)	
					A	B (Hex.)

ショートニップル



15M4P	1/4" NPT	1,050 (15,200)	5.1 (0.201)	47 (1.85)	17.46 (0.69)
15M6P	3/8" NPT	1,050 (15,200)	7.9 (0.312)	48 (1.89)	22.2 (0.88)
15M8P	1/2" NPT	1,050 (15,200)	7.9 (0.312)	63.5 (2.50)	27 (1.06)
15M12P	3/4" NPT	1,050 (15,200)	17.4 (0.685)	71.5 (2.81)	36.5 (1.44)
15M16P	1" NPT	1,050 (15,200)	17.4 (0.685)	81 (3.19)	36.5 (1.44)

ロングニップル



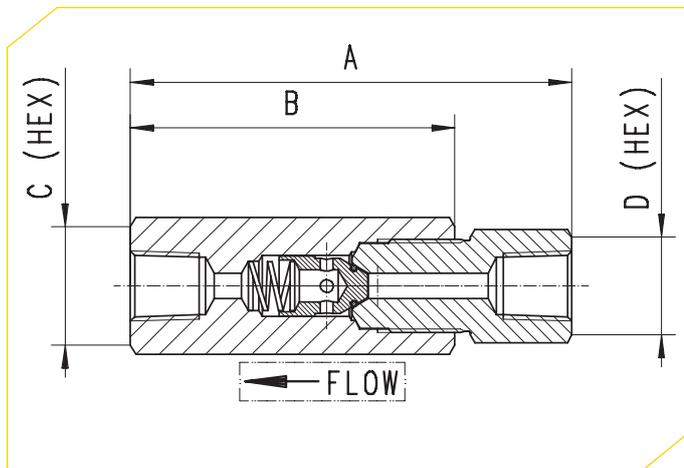
15M4P-4	1/4" NPT	1,050 (15,200)	5.1 (0.201)	101.6 (4.00)	17.46 (0.69)
15M4P-6				152.4 (6.00)	
15M4P-8				203.2 (8.00)	
15M6P-4	3/8" NPT	1,050 (15,200)	7.9 (0.312)	101.6 (4.00)	22.2 (0.88)
15M6P-6				152.4 (6.00)	
15M6P-8				203.2 (8.00)	
15M8P-4	1/2" NPT	1,050 (15,200)	7.9 (0.312)	101.6 (4.00)	27 (1.06)
15M8P-6				152.4 (6.00)	
15M8P-8				203.2 (8.00)	
15M12P-4	3/4" NPT	1,050 (15,200)	17.4 (0.685)	101.6 (4.00)	36.5 (1.44)
15M12P-6				152.4 (6.00)	
15M12P-8				203.2 (8.00)	
15M16P-4	1" NPT	1,050 (15,200)	17.4 (0.685)	101.6 (4.00)	36.5 (1.44)
15M16P-6				152.4 (6.00)	
15M16P-8				203.2 (8.00)	

大きさは全て参照の範囲で、予告なく変更されます。

すべての仕様や情報は製品改善のため予告なしに変更されることがあります。全ての製品とサービスにおいて、納期と販売条件は賠償責任の範囲内で提供します。

O-リングチェックバルブ

Pressures to 105 MPa/1,050 bar/15,200 psi



O-リングチェックバルブ

MAXIMATORパイプオーリングチェックバルブは液体とガスに対し高品質流れ方向コントロールとバブルタイト遮断をもたらします。これらのチェックバルブは逃し装置として使用されてはなりません。オーリングチェックバルブを開く駆動圧力はおよそ1.5 bar (10 psi)です。

材質:

本体、カバー、ポペット、カバーグランド: 316 ステンレス鋼
 スプリング: 300 シリーズステンレス鋼
 オーリング: Viton "A" (-4°F から392°F)

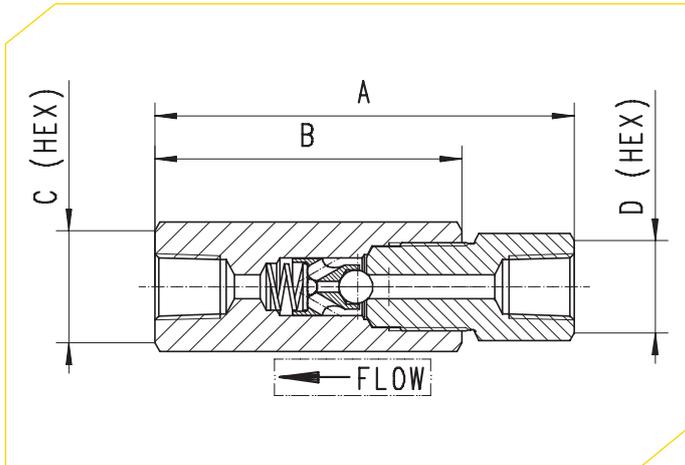
カタログ番号	コネクション タイプ	最大使用圧力 bar (psi)	オリフィス径 mm (in.)	Cv 値	外形寸法 mm (in.)			
					A	B	C (Hex.)	D (Hex.)
O-リングチェックバルブ								
150C4P	1/4" NPT	1,050 (15,200)	5.1 (0.201)	0.28	85.3 (3.36)	61 (2.40)	22.2 (0.88)	22.2 (0.88)
150C6P	3/8" NPT	1,050 (15,200)	7.9 (0.312)	0.84	100 (3.94)	75 (2.95)	36.5 (1.44)	36.5 (1.44)
150C8P	1/2" NPT	1,050 (15,200)	7.9 (0.312)	2.30	134.7 (5.30)	99 (3.90)	36.5 (1.44)	36.5 (1.44)
150C12P	3/4" NPT	1,050 (15,200)	17.4 (0.685)	4.70	159.8 (6.29)	124 (4.88)	50.8 (2.00)	50.8 (2.00)
150C16P	1" NPT	1,050 (15,200)	17.4 (0.685)	7.40	186 (7.32)	146 (5.75)	50.8 (2.00)	50.8 (2.00)

注意: O-リングに関して定期的検査はチェックバルブの正常な動作を維持するために必要です。
 O-リングは試験に於いて十分な耐久性がありますが、使用状況や異常使用などにより、
 耐久性の範囲が異なる場合があります。
 表記事項は全て参照の範囲で、予告なく変更されます。
 大きさは全て参照の範囲で、予告なく変更されます。

MAXIMATOR®

ボールチェックバルブ

Pressures to 105 MPa/1,050 bar/15,200 psi



O-リングチェックバルブ

MAXIMATORパイプボールチェックバルブはバブルタイト遮断が必須でないところの逆流を防止します。これらのチェックバルブは660°Fまで働くよう設計されています。これらのチェックバルブは逃し装置として使用されてはなりません。パイプボールチェックバルブを開く駆動圧力はおおよそ1.5 bar (10 psi)です。

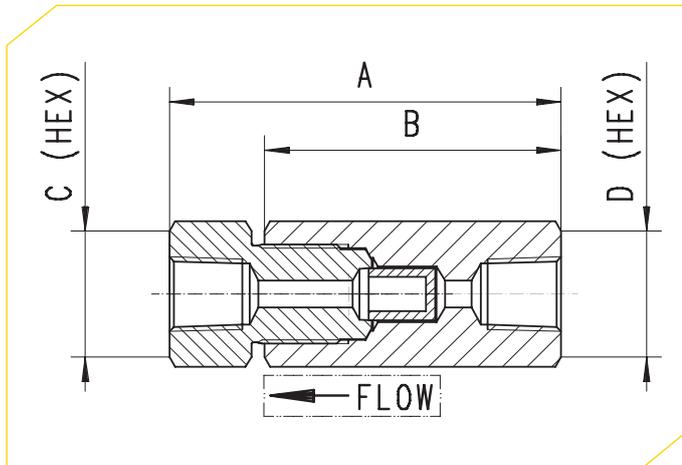
材質:

本体、カバー、ポペット、カバーグランド:316 ステンレス鋼
 ボール:316 シリーズステンレス鋼
 スプリング:300 シリーズステンレス鋼

カタログ番号	コネクション タイプ	最大使用圧力 bar (psi)	オリフィス径 mm (in.)	Cv 値	外形寸法 mm (in.)			
					A	B	C (Hex.)	D (Hex.)
ボールチェックバルブ								
15BC4P	1/4" NPT	1,050 (15,200)	5.1 (0.201)	0.28	85.3 (3.36)	61 (2.40)	22.2 (0.88)	22.2 (0.88)
15BC6P	3/8" NPT	1,050 (15,200)	7.9 (0.312)	0.84	100 (3.94)	75 (2.95)	36.5 (1.44)	36.5 (1.44)
15BC8P	1/2" NPT	1,050 (15,200)	7.9 (0.312)	2.30	135.2 (5.32)	99 (3.90)	36.5 (1.44)	36.5 (1.44)
15BC12P	3/4" NPT	1,050 (15,200)	17.4 (0.685)	4.70	159.8 (6.29)	124 (4.88)	50.8 (2.00)	50.8 (2.00)
15BC16P	1" NPT	1,050 (15,200)	17.4 (0.685)	7.40	186 (7.32)	146 (5.75)	50.8 (2.00)	50.8 (2.00)

大きさは全て参照の範囲で、予告なく変更されます。

すべての仕様や情報は製品改善のため予告なしに変更されることがあります。
 全ての製品とサービスにおいて、納期と販売条件は賠償責任の範囲内で提供します。



ラインフィルタ

MAXIMATORパイプラインフィルタは高圧システムにおけるプロセス液体を濾過するために使用されます。カップ型は大きな濾過面と単一ミクロンの素子が好まれる時に使用されます。この設計はディスク型フィルタの6倍の面積を持ち、圧力損失が小さく素子交換期間が長くなります。フィルタ素子は標準で5, 30又は56ミクロンの大きさに交換が容易です。フィルタの定格温度は-60°Fから660°F (-50°Cから350°C)です。

材質:

本体、カバー、カバーグランド: 316 ステンレス鋼
素子: 300 シリーズステンレス鋼

カタログ番号	最大使用圧力 bar (psi)	オリフィス径 mm (in.)	メッシュ サイズ (mm)	コネクション サイズ	フィルタ エレメント 面積 mm (in ²)	外形寸法 mm (in.)			
						A	B	C (Hex.)	D (Hex.)

ラインフィルタ

15CF4P-5	1,050 (15,200)	5.1 (0.201)	5	1/4" NPT	530 (0.82)	82.5 (3.25)	60 (2.36)	22.2 (0.88)	22.2 (0.88)
15CF4P-30			30						
15CF4P-56			56						
15CF6P-5	1,050 (15,200)	100 (3.94)	5	3/8" NPT	1,000 (1.55)	93.84 (3.69)	72 (2.83)	30.2 (1.19)	36.5 (1.44)
15CF6P-30			30						
15CF6P-56			56						
15CF8P-5	1,050 (15,200)	100 (3.94)	5	1/2" NPT	1,000 (1.55)	112.4 (4.42)	85 (3.35)	36.5 (1.44)	36.5 (1.44)
15CF8P-30			30						
15CF8P-56			56						
15CF12P-5	1,050 (15,200)	17.4 (0.685)	5	3/4" NPT	3,690 (6.14)	66.94 (6.57)	130 (5.12)	50.8 (2.00)	50.8 (2.00)
15CF12P-30			30						
15CF12P-56			56						
15CF16P-5	1,050 (15,200)	17.4 (0.685)	5	1" NPT	3,690 (6.14)	171.9 (6.77)	135 (5.31)	50.8 (2.00)	50.8 (2.00)
15CF16P-30			30						
15CF16P-56			56						

高圧システムに注入する液体は、全て完全に清浄した液体を使用することをお勧めします。
MAXIMATOR フィルタは少量のプロセス粒子をも除去するように設計しております。
フィルタ素子上下間の差圧は1000 psi を超えないようにしてください。
大きさは全て参照の範囲で、予告なく変更されます。

すべての仕様や情報は製品改善のため予告なしに変更されることがあります。
全ての製品とサービスにおいて、納期と販売条件は賠償責任の範囲内で提供します。