

目次

Cerabar 用ブロック/ブリードバルブ DA63M	3	Cerabar および Deltapilot 用取付ブラケット	38
用途	3	注文情報	38
FNPT x FNPT (フライス加工仕上げ)	3		
MNPT x FNPT (フライス加工仕上げ)	5	Waterpilot および Deltapilot 用テストアダプタ	39
G ½" + 調節ナット (フライス加工仕上げ)	7	用途	39
		テストアダプタ	39
Deltabar 用 3 バルブマニホールド DA63M	9		
用途	9	Deltabar 用校正用アダプタ $\frac{5}{16}$" - 24 UNF	40
フライス加工仕上げ	9	用途	40
鍛造仕上げ	11	校正の実施	40
		校正用アダプタ	40
Deltabar 用 5 バルブマニホールド DA63M	13		
用途	13	Waterpilot および Deltapilot 用ケーブル短縮用キ	
フライス加工仕上げ	13	ット	41
鍛造仕上げ	15	用途	41
鍛造仕上げ HT	17	注文情報 Waterpilot	41
		注文情報 Deltapilot	41
PZAV : Cerabar および Ceraphant 用ゲージバルブ	20		
DIN 16270 に準拠したテスト用接続のないゲージバルブ	20	耐候カバー	42
DIN 16272 に準拠したテスト用接続 M20x1.5 付きゲージバルブ	22	耐候カバー SUS 316L 相当	42
		プラスチック製耐候カバー	43
PZO : Deltabar 用オーバルフランジアダプタ	24		
用途	24	溶接フランジおよび溶接アダプタ	43
技術データ	24		
DA61V : パイプ用の遮断機器	25	フラッシングリング	44
用途	25	概要	44
設置および設定	25	技術データ	44
ねじ込み式ボンネット付き遮断ユニット	25	注文情報	45
内蔵型ボンネット付き遮断ユニット	26		
内蔵型ボンネット付き遮断ユニット、高温バージョン	27	注文情報	46
PZW : Cerabar および Ceraphant 用サイフォン管	28	補足資料	46
概要	28	使用分野	46
サイフォン管 - O 型	29	使用分野	46
U 型サイフォン管	30		
DA61C : 蒸気アプリケーション用コンデンスポット	31		
用途	31		
構造	31		
技術データ	31		
DA63M 用取付ブラケット	32		
用途	32		
ブロック/ブリードバルブ用取付ブラケット	32		
3 バルブおよび 5 バルブマニホールド用取付ブラケット	33		
Deltabar 用取付ブラケット	34		
標準的な設置調整	34		
標準バージョン	36		
ヘビーデューティーバージョン	37		

Cerabar 用ブロック/ブリードバルブ DA63M

用途

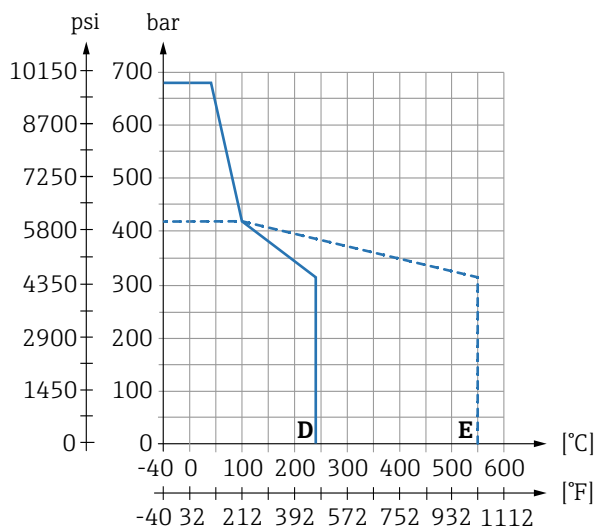
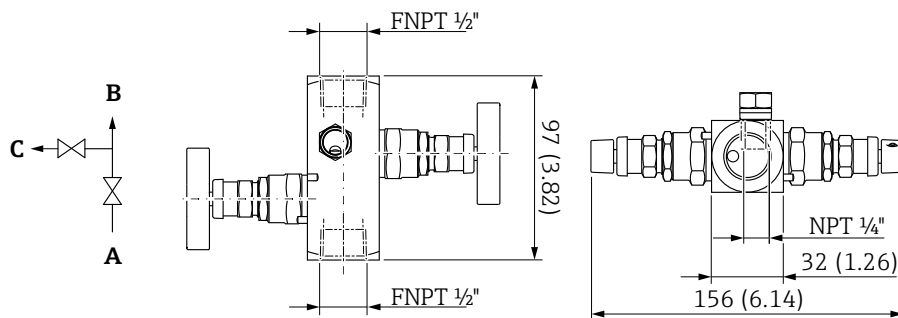
このバルブは、圧力計、圧力伝送器、圧力スイッチを接続するために使用されます。



以下に使用可能：

- PMP51、PMC51、PMP71、PMC71
- PMP51B、PMC51B、PMP71B、PMC71B

FNPT x FNPT (フライス加工仕上げ)



A0028016

測定単位 mm (in)

- A プロセス側 (流入口)
- B 伝送器側 (流出口)
- C ベントポート
- D PTFE パッキン
- E 純グラファイトパッキン

構造および質量

- プロセス側（流入口）：FNPT ½"
- 伝送器側（流出口）：FNPT ½"
- ベントポート：NPT ¼"
- 質量：1 kg (2.21 lb)

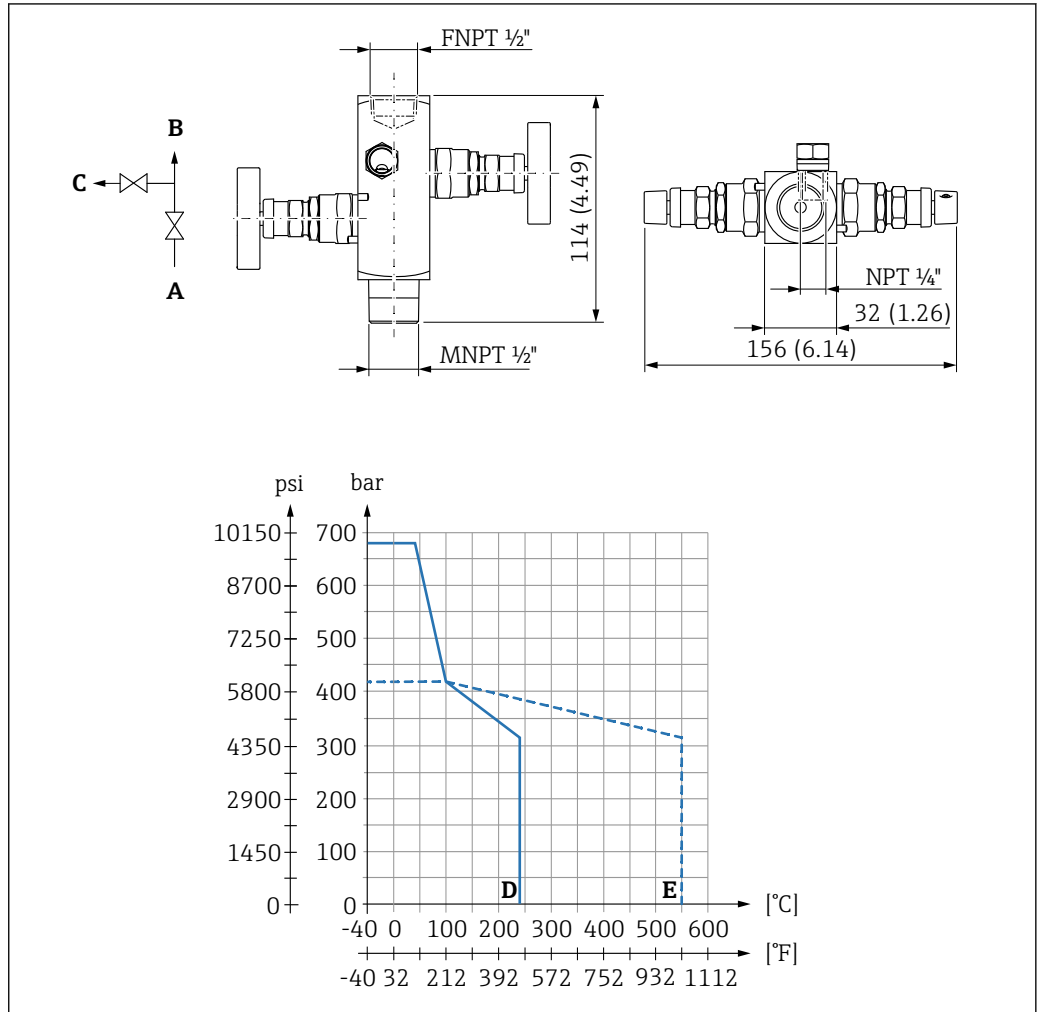
材質および用途

 製品コンフィギュレータのオーダーコードで対応するオプションを選択してください。

構成部品	「SUS 316L 相当」 ¹⁾	「アロイ C276」 ²⁾
ハウジング	1.4404	2.4819
保護キャップ	1.4404	2.4819
ロックナット	1.4401	1.4401
バルブ本体	1.4404	1.4404
グランドナット	1.4401	1.4401
パッキン ^{3) 4)}	PTFE：最高 +230 °C (+446 °F) 最大 68.9 MPa (10 000 psi)	
	純グラファイト：最高 +550 °C (+1022 °F) 最大 42 MPa (6 092 psi)	-
証明書	EAC, CRN, NACE MR0175, NACE MR0103	

- 1) 製品コンフィギュレータ：DA63M オーダーコード「300」、オプション「TB2」；PMP51、PMC51、PMP71、PMC71 オーダーコード「610」、オプション「P2」またはオーダーコード「620」、オプション「N2」；PMP51B、PMC51B、PMP71B、PMC71B オーダーコード「610」、オプション「NL」および「NM」またはオーダーコード「620」、オプション「PL」および「PM」
- 2) 製品コンフィギュレータ：DA63M オーダーコード「300」、オプション「TB3」；PMP51、PMC51、PMP71、PMC71 オーダーコード「610」、オプション「P8」またはオーダーコード「620」、オプション「N8」；PMP51B、PMC51B、PMP71B、PMC71B オーダーコード「610」、オプション「OE」またはオーダーコード「620」、オプション「QE」
- 3) 計測機器の圧力限界および温度限界に注意してください。
- 4) マニホールドの圧力限界と温度限界は相互に関係しています（圧力/温度グラフを参照）。

MNPT x FNPT (フライス加工仕上げ)



A0028012

測定単位 mm (in)

- A プロセス側 (流入口)
- B 伝送器側 (流出口)
- C ベントポート
- D PTFE パッキン
- E 純グラファイトパッキン

構造および質量

- プロセス側（流入口）：MNPT ½"
- 伝送器側（流出口）：FNPT ½"
- ベントポート：NPT ¼"
- 質量：1 kg (2.21 lb)

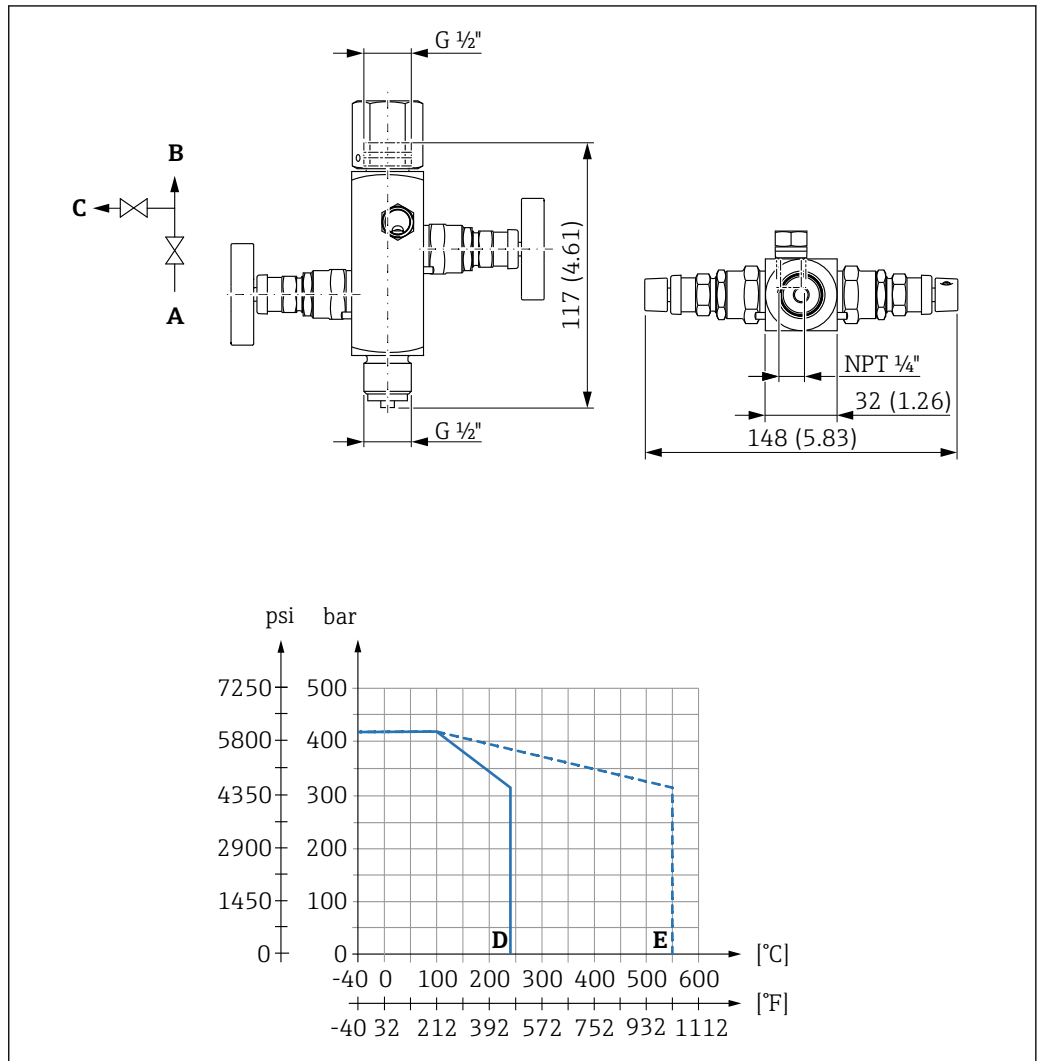
材質および用途

 製品コンフィギュレータのオーダーコードで対応するオプションを選択してください。

構成部品	「SUS 316L 相当」 ¹⁾	「アロイ C276」 ²⁾
ハウジング	1.4404	2.4819
保護キャップ	1.4404	2.4819
ロックナット	1.4401	1.4401
バルブ本体	1.4404	1.4404
グランドナット	1.4401	1.4401
パッキン ^{3) 4)}	PTFE：最高 +230 °C (+446 °F) 最大 68.9 MPa (10 000 psi)	
	純グラファイト：最高 +550 °C (+1022 °F) 最大 42 MPa (6 092 psi)	-
証明書	EAC, CRN, NACE MR0175, NACE MR0103	

- 1) 製品コンフィギュレータ：DA63M オーダーコード「300」、オプション「TB2」；PMP51、PMC51、PMP71、PMC71 オーダーコード「610」、オプション「P2」またはオーダーコード「620」、オプション「N2」；PMP51B、PMC51B、PMP71B、PMC71B オーダーコード「610」、オプション「NP」および「NQ」またはオーダーコード「620」、オプション「PP」および「PQ」
- 2) 製品コンフィギュレータ：DA63M オーダーコード「300」、オプション「TB3」；PMP51、PMC51、PMP71、PMC71 オーダーコード「610」、オプション「P8」またはオーダーコード「620」、オプション「N8」；PMP51B、PMC51B、PMP71B、PMC71B オーダーコード「610」、オプション「OF」またはオーダーコード「620」、オプション「QF」
- 3) 計測機器の圧力限界および温度限界に注意してください。
- 4) マニホールドの圧力限界と温度限界は相互に関係しています（圧力/温度グラフを参照）。

G ½" + 調節ナット (フライス加工仕上げ)



A0028017

測定単位 mm (in)

- A プロセス側 (流入口)
- B 伝送器側 (流出口)
- C ベントポート (排気口)
- D PTFE パッキン
- E 純グラファイトパッキン

構造および質量

- プロセス側（流入口）：ISO228 G ½" EN837
- 伝送器側（流出口）：G ½" + 調節ナット
- ベントポート：NPT ¼"
- 質量：1 kg (2.21 lb)

材質および用途

 製品コンフィギュレータのオーダーコードで対応するオプションを選択してください。

構成部品	「SUS 316L 相当」 ¹⁾
ハウジング	1.4404
保護キャップ	1.4404
ロックナット	1.4401
バルブ本体	1.4404
グランドナット	1.4401
パッキン ^{2) 3)}	PTFE：最高 +230 °C (+446 °F) 最大 42 MPa (6 092 psi)
	純グラファイト：最高 +550 °C (+1 022 °F) 最大 42 MPa (6 092 psi)
証明書	EAC、NACE MR0175、NACE MR0103

- 1) 製品コンフィギュレータ：DA63M オーダーコード「300」、オプション「TB2」；PMP51、PMC51、PMP71、PMC71 オーダーコード「610」、オプション「P2」またはオーダーコード「620」、オプション「N2」；PMP51B、PMC51B、PMP71B、PMC71B オーダーコード「610」、オプション「NN」および「NO」またはオーダーコード「620」、オプション「PN」および「PO」
- 2) 計測機器の圧力限界および温度限界に注意してください。
- 3) マニホールドの圧力限界と温度限界は相互に関係しています（圧力/温度グラフを参照）。

Deltabar 用 3 バルブマニホールド DA63M

用途

このマニホールドは、パイプと差圧伝送器を接続するために使用されます。

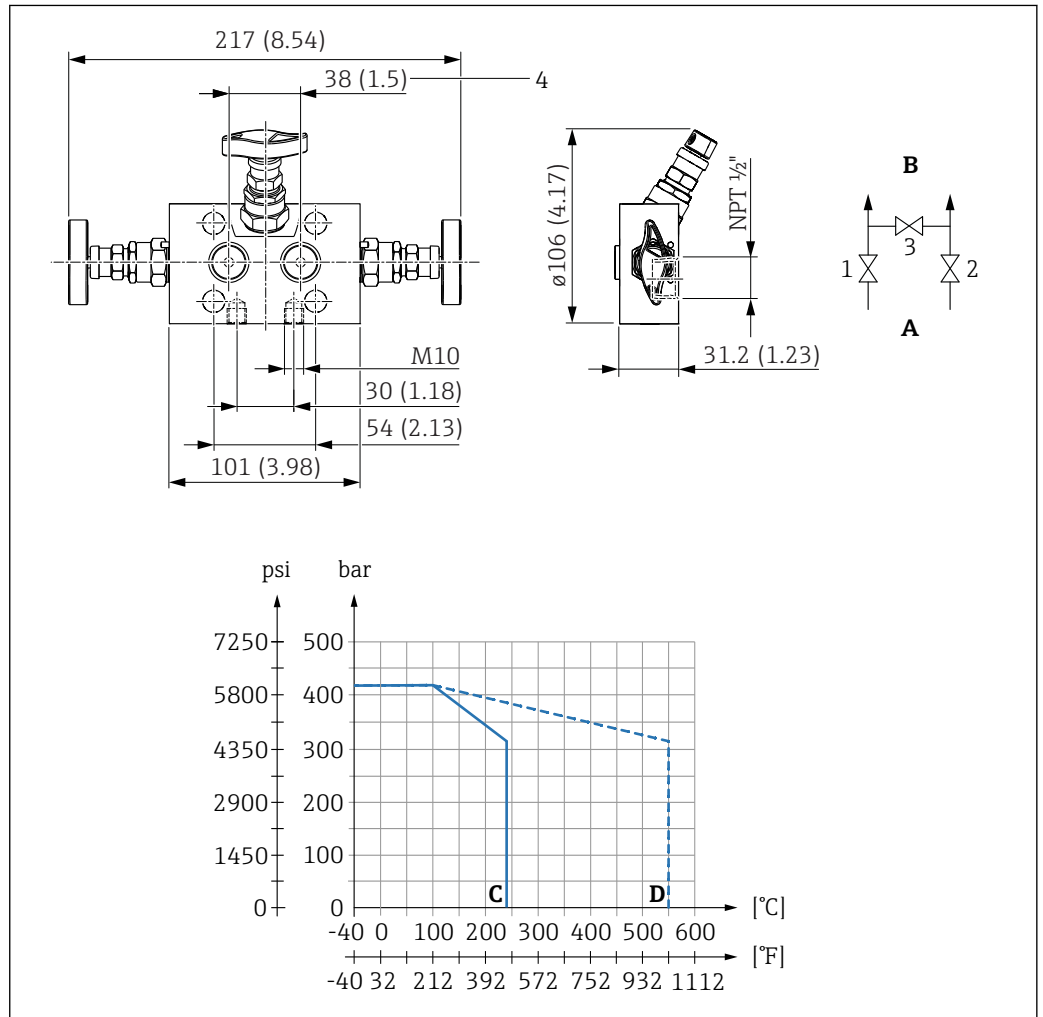


以下に使用可能：

- PMD55、PMD75
- PMD55B、PMD75B

フライス加工仕上げ

気体および液体アプリケーション対応バージョン



測定単位 mm (in)

A プロセス側

B 伝送器側

C PTFE パッキン

D 純グラファイトパッキン

1, 2 バルブ 1 および 2 を使用して伝送器をパイプから切り離すことが可能

3 バルブ 3 はパイプ間のゼロ点補正に使用

4 導圧管流入口との距離

A0027747

構造および質量

- 表面：リン酸塩処理鋼
- ステムネジ：雄ネジ
- バルブシステム：冷間圧延表面、バックシートと非回転ニードルチップ付き
- 流入口：FNPT ½"
- 流出口：IEC61518、Form A
- 取付具：4x ネジ、2x シール、4x ワッシャ（M10 ネジセット用のみ）
- 質量：約 2 kg (4.4 lb)

材質および用途

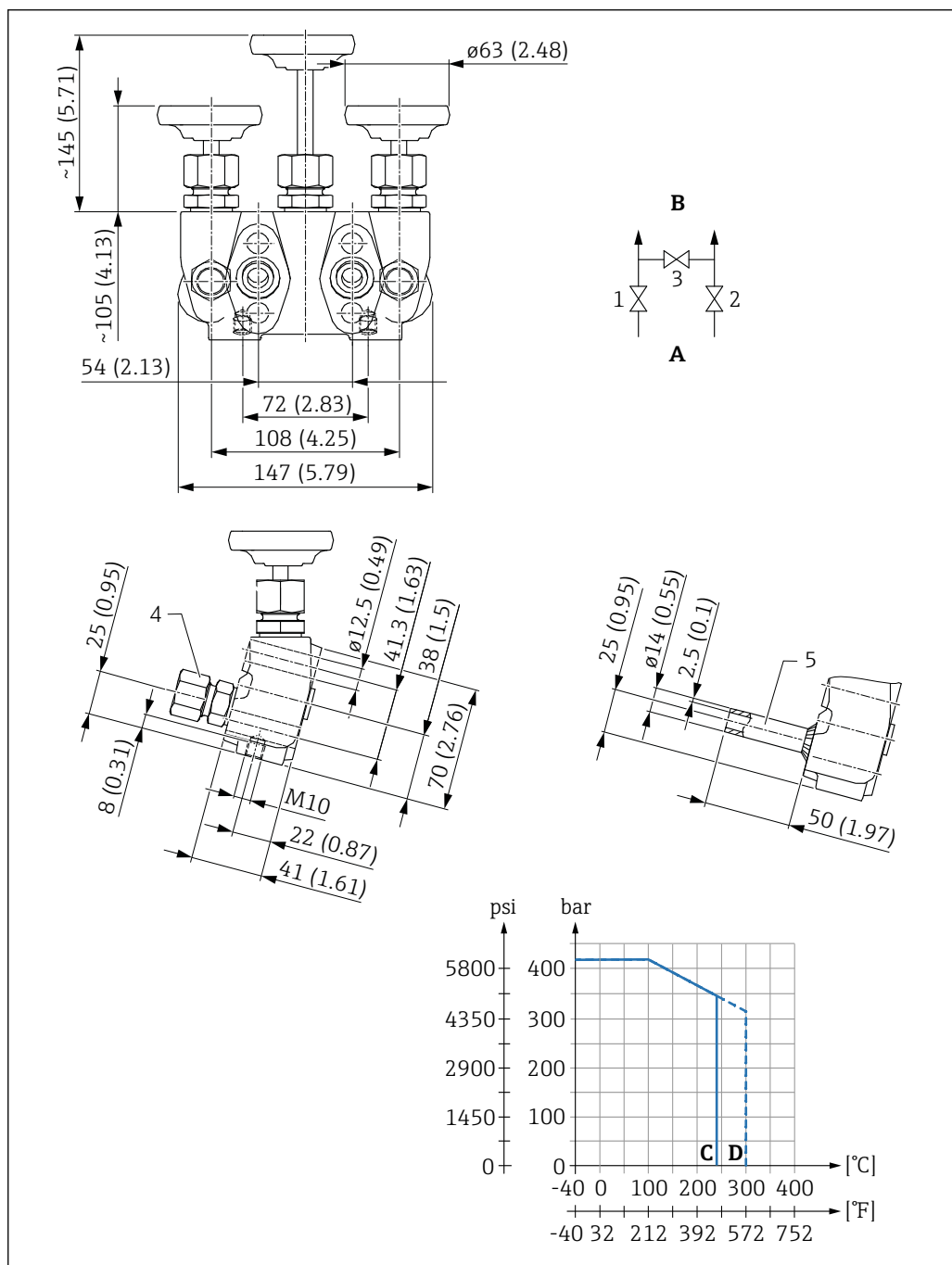
 製品コンフィギュレータのオーダーコードで対応するオプションを選択してください。

構成部品	「スチール」 ¹⁾	「SUS 316L 相当」 ²⁾	「アロイ C276」 ³⁾
ハウジング	1.0460	SUS 316L 相当 (1.4404)	アロイ C-276 (2.4819)
ハウジング温度 適用限界	-10～+450 °C (+14～+842 °F)	-40～+550 °C (-40～+1022 °F)	-40～+232 °C (-40～+450 °F)
ボンネット	SUS 316 相当 (1.4401)	SUS 316 相当 (1.4401)	アロイ C-276 (2.4819)
バルブシステム	1.4104	1.4404	2.4819
ニードルチップ	1.4122	1.4571	2.4819
パッキン ^{4) 5)}	■ PTFE：最高 +230 °C (+446 °F) ■ 最大 42 MPa (6 092 psi)	■ PTFE：最高 +230 °C (+446 °F) ■ 純グラファイト：最高 +550 °C (+1022 °F) ■ 最大 42 MPa (6 092 psi)	■ PTFE：最高 +230 °C (+446 °F) ■ 最大 42 MPa (6 092 psi)
グランドナット	1.4301	1.4301	2.4819
T 型ハンドル	ステンレス	ステンレス	SUS 316 相当
固定ネジ (プロセス接続に応じて異なる)	■ M10 六角ネジ ISO 4014/4017 品質：8.8 ISO 898-1 適用範囲： 4 MPa (580 psi)、-10～+85 °C (+14～+185 °F) 時 ■ 7/16-20 UNF ネジ ANSI B18.2.1 品質：8.8 ISO 898-1 適用範囲： 4 MPa (580 psi)、-10～+85 °C (+14～+185 °F) 時	■ M10 六角ネジ ISO 4014/4017 品質：A4-70 ISO 3506-1 ■ 7/16-20 UNF ネジ ASME B18.2.1 品質：ASTM A193B8M Class2 ■ 7/16-20 UNF ネジ ASME B18.2.1 品質：A4-70 ISO 3506-1	■ M10 六角ネジ ISO 4014/4017 品質：A4-70 ISO 3506-1 ■ 7/16-20 UNF ネジ ASME B18.2.1 品質：ASTM A193B8M Class2 ■ 7/16-20 UNF ネジ ASME B18.2.1 品質：A4-70 ISO 3506-1
シール	■ PTFE：-10～+80 °C (+14～+176 °F) (EN61518 に準拠) ■ FKM バイトン：-15～+120 °C (+5～+248 °F) ■ グラファイト：-40～+120 °C (-40～+248 °F) (EN61518 に準拠)		
証明書	-	EAC、CRN、NACE MR0175、NACE MR0103、ASME B31.1 ⁶⁾	EAC、CRN、NACE MR0175、NACE MR0103

- 1) 製品コンフィギュレータ：DA63M オーダーコード「300」、オプション「AB1」
- 2) 製品コンフィギュレータ：DA63M オーダーコード「300」、オプション「AB2」；PMD55、PMD75 オーダーコード「610」、オプション「N3」またはオーダーコード「620」、オプション「P3」；PMD55B、PMD75B オーダーコード「610」、オプション「NR」および「NS」またはオーダーコード「620」、オプション「PR」および「PS」
- 3) 製品コンフィギュレータ：DA63M オーダーコード「300」、オプション「AB3」；PMD55、PMD75 オーダーコード「610」、オプション「N8」またはオーダーコード「620」、オプション「P8」；PMD55B、PMD75B オーダーコード「610」、オプション「OC」またはオーダーコード「620」、オプション「QC」
- 4) 計測機器の圧力限界および温度限界に注意してください。
- 5) マニホールドの圧力限界と温度限界は相互に関連しています（圧力/温度グラフを参照）。
- 6) 製品コンフィギュレータ：DA63M オーダーコード「300」、オプション「AB4」

鍛造仕上げ

蒸気アプリケーション対応バージョン



測定単位 mm (in)

A プロセス側

B 伝送器側

C PTFE パッキン

D 純グラファイトパッキン

1, 2 バルブ 1 および 2 を使用して伝送器をパイプから切り離すことが可能

3 バルブ 3 はパイプ間のゼロ点補正に使用

4 カットリング

5 溶接接続

構造および質量

- ハウジング：型押し部品
- 表面：リン酸塩処理鋼
- ステムネジ：雌ネジ
- バルブシート：交換可能
- バルブステム：冷間圧延表面、バックシートと非回転ニードルチップ付き
- ハンドホイール：プラスチック
- 流入口：
 - カットリング取付具、パイプ $\varnothing 12\text{ mm}$ (0.47 in) 用、シリーズ S、G 3/8（製品コンフィギュレータ：DA63M オーダーコード「610」、オプション「NA」）
 - 溶接ソケット、パイプ $\varnothing 14 \times 2.5\text{ mm}$ 用（製品コンフィギュレータ：DA63M オーダーコード「320」、オプション「D」）
- 流出口：IEC61518、Form A
- 取付具：4x ネジ、2x シール、4x ワッシャ（M10 ネジセット用のみ）
- 質量：約 3.2 kg (7 lb)

材質および用途

 製品コンフィギュレータのオーダーコードで対応するオプションを選択してください。

構成部品	「スチール」 ¹⁾	「SUS 316Ti 相当」 ²⁾
ハウジング	1.0460	1.4571
ハウジング温度適用限界	-10~+300 °C (+14~+572 °F)	-40~+300 °C (-40~+572 °F)
ボンネット	1.0501	1.4571
バルブシート	1.4571	1.4571
バルブステム	1.4104	1.4571
ニードルチップ	1.4122	1.4571
パッキン ^{3) 4)}	■ PTFE：最高 +230 °C (+446 °F) ■ 純グラファイト：最高 +300 °C (+572 °F) ■ 最大 40 MPa (5 800 psi)	■ PTFE：最高 +230 °C (+446 °F) ■ 純グラファイト：最高 +300 °C (+572 °F) ■ 最大 40 MPa (5 800 psi)
ユニオンナット	スチール製	1.4571
溶接ニップル	1.4515	1.4571
固定ネジ (プロセス接続に応じて異なる)	■ M10 六角ネジ ISO 4014/4017 品質：8.8 ISO 898-1 適用範囲：4 MPa (580 psi)、-10~+85 °C (+14~+185 °F) 時 ■ 7/16-20 UNF ネジ ASME B18.2.1 品質：8.8 ISO 898-1 適用範囲：4 MPa (580 psi)、-10~+85 °C (+14~+185 °F) 時	■ M10 六角ネジ ISO 4014/4017 品質：A4-70 ISO 3506-1 ■ 7/16-20 UNF ネジ ASME B18.2.1 品質：A4-70 ISO 3506-1
シール	■ PTFE：-10~+80 °C (+14~+176 °F) (EN61518 に準拠) ■ FKM バイトン：-15~+120 °C (+5~+248 °F) ■ グラファイト：-40~+120 °C (-40~+248 °F) (EN61518 に準拠)	

1) 製品コンフィギュレータ：DA63M オーダーコード「300」、オプション「AA1」

2) 製品コンフィギュレータ：DA63M オーダーコード「300」、オプション「AA2」

3) 計測機器の圧力限界および温度限界に注意してください。

4) マニホールドの圧力限界と温度限界は相互に関係しています（圧力/温度グラフを参照）。

Deltabar 用 5 バルブマニホールド DA63M

用途

このマニホールドは、差圧伝送器の設置またはゼロ点調整、およびパイプとの遮断のために使用されます。

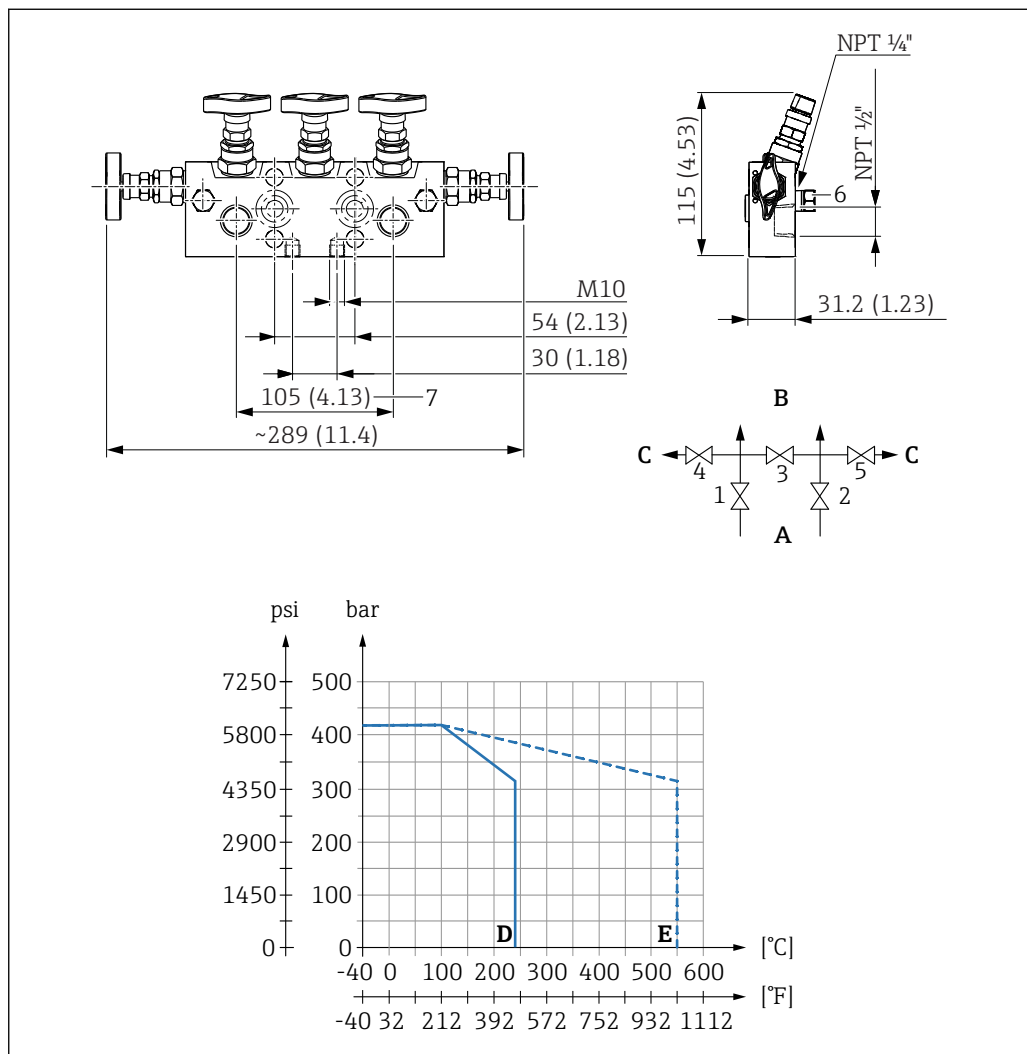


以下に使用可能：

- PMD55、PMD75
- PMP55B、PMP75B

フライス加工仕上げ

気体および液体アプリケーション対応バージョン（ベントポート付き）



測定単位 mm (in)

A プロセス側

B 伝送器側

C ベントポート

D PTFE パッキン

E 純グラファイトパッキン

1, 2 バルブ 1 および 2 を使用して伝送器をパイプから切り離すことが可能

3 バルブ 3 はパイプ間のゼロ点補正に使用

4, 5 バルブ 4 および 5 を使用してパイプの通気またはエアブローが可能

6 ベント接続 NPT 1/4", 雌ネジ

7 導圧管流入口との距離

A0027748

構造および質量

- 表面：リン酸塩処理鋼
- ステムネジ：雄ネジ
- バルブシステム：冷間圧延表面、バックシートと非回転ニードルチップ付き
- 流入口：FNPT ½"
- 流出口：IEC 61518、Form A
- 取付具：4x ネジ、2x シール、4x ワッシャ（M10 ネジセット用のみ）
- 質量：約 3.3 kg (7.3 lb)
- ベント接続：NPT ¼"、雌ネジ

材質および用途



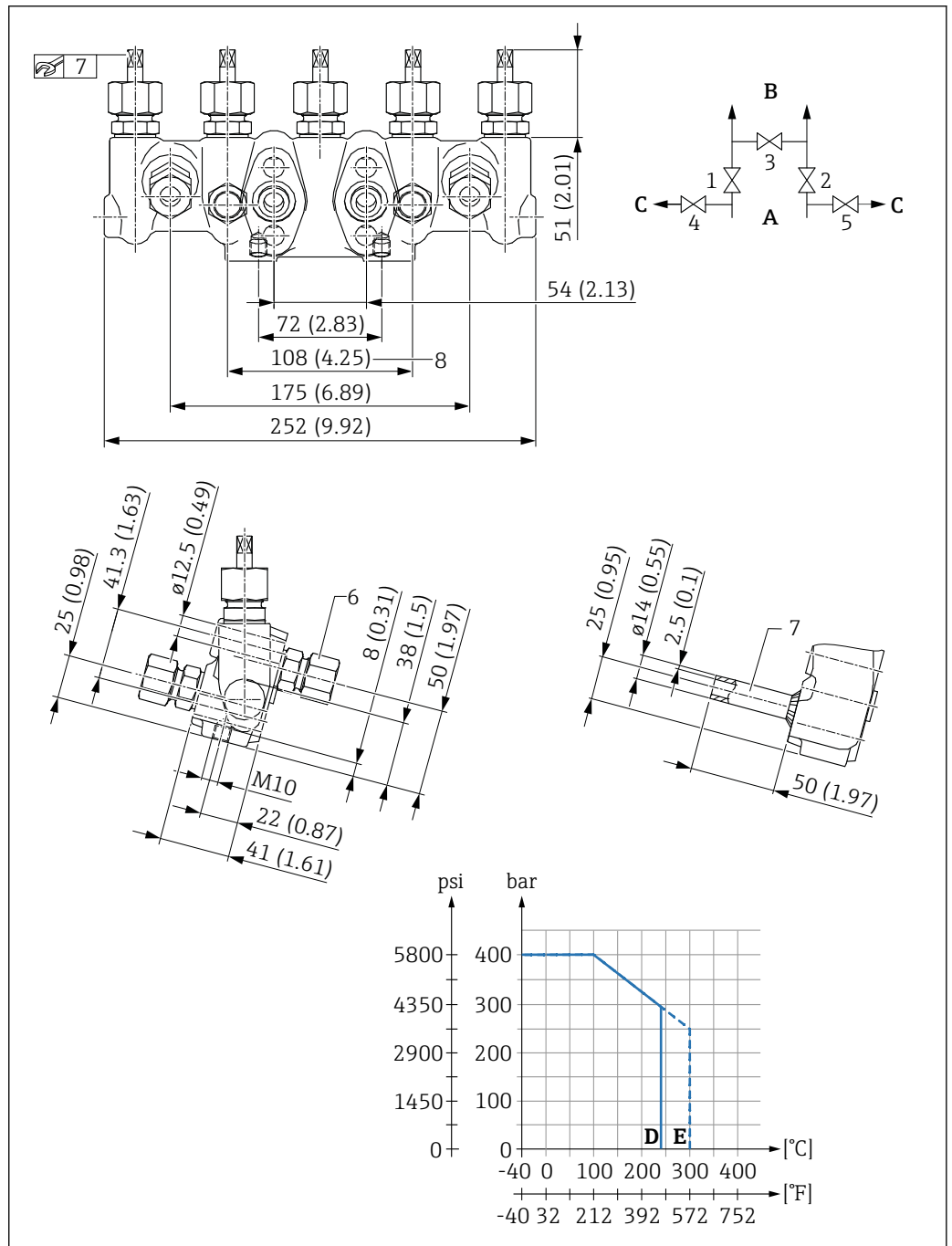
製品コンフィギュレータのオーダーコードで対応するオプションを選択してください。

構成部品	「スチール」 ¹⁾	「SUS 316L 相当」 ²⁾	「アロイ C276」 ³⁾
ハウジング	1.0460	SUS 316L 相当 (1.4401)	アロイ C-276 (2.4819)
ハウジング温度 適用限界	-10~+550 °C (+14~+1022 °F)	-40~+550 °C (-40~+1022 °F)	-40~+232 °C (-40~+450 °F)
ボンネット	SUS 316L 相当 (1.4401)	SUS 316L 相当 (1.4401)	アロイ C-276 (2.4819)
バルブシステム	1.4104	1.4101	2.4819
ニードルチップ	1.4122	1.4571	2.4819
パッキン ^{4) 5)}	■ PTFE：最高 +230 °C (+446 °F) ■ 最大 42 MPa (6 092 psi)	■ PTFE：最高 +230 °C (+446 °F) ■ 純グラファイト：最高 +550 °C (+1022 °F) ■ 最大 42 MPa (6 092 psi)	■ PTFE：最高 +230 °C (+446 °F) ■ 最大 42 MPa (6 092 psi)
グランドナット	1.4301	1.4301	2.4819
T 型ハンドル	ステンレス	ステンレス	SUS 316 相当
ネジ込みプラグ	1.0501	1.4404	2.4819
固定ネジ (プロセス接続に応じて異なる)	■ M10 六角ネジ ISO 4014/4017 品質：8.8 ISO 898-1 適用範囲： 4 MPa (580 psi)、-10~+85 °C (+14~+185 °F) 時 ■ 7/16-20 UNF ネジ ASME B18.2.1 品質：8.8 ISO 898-1 適用範囲： 4 MPa (580 psi)、-10~+85 °C (+14~+185 °F) 時	■ M10 六角ネジ ISO 4014/4017 品質：A4-70 ISO 3506-1 ■ 7/16-20 UNF ネジ ASME B18.2.1 品質：ASTM A193B8M Class2 ■ 7/16-20 UNF ネジ ASME B18.2.1 品質：A4-70 ISO 3506-1	■ M10 六角ネジ ISO 4014/4017 品質：A4-70 ISO 3506-1 ■ 7/16-20 UNF ネジ ASME B18.2.1 品質：ASTM A193B8M Class2 ■ 7/16-20 UNF ネジ ASME B18.2.1 品質：A4-70 ISO 3506-1
シール	■ PTFE：-10~+80 °C (+14~+176 °F) (EN61518 に準拠) ■ FKM バイトン：-15~+120 °C (+5~+248 °F) ■ グラファイト：-40~+120 °C (-40~+248 °F) (EN61518 に準拠)		
証明書	-	EAC、CRN、NACE MR0175、NACE MR0103、ASME B31.1 ⁶⁾	EAC、CRN、NACE MR0175、NACE MR0103

- 1) 製品コンフィギュレータ：DA63M オーダーコード「300」、オプション「BB1」
- 2) 製品コンフィギュレータ：DA63M オーダーコード「300」、オプション「BB2」；PMD55、PMD75 オーダーコード「610」、オプション「N5」またはオーダーコード「620」、オプション「P5」；PMD55B、PMD75B オーダーコード「610」、オプション「NT」および「NU」またはオーダーコード「620」、オプション「PT」および「PU」
- 3) 製品コンフィギュレータ：DA63M オーダーコード「300」、オプション「BB3」；PMD55、PMD75 オーダーコード「610」、オプション「N8」またはオーダーコード「620」、オプション「P8」；PMD55B、PMD75B オーダーコード「610」、オプション「OD」またはオーダーコード「620」、オプション「QD」
- 4) 計測機器の圧力限界および温度限界に注意してください。
- 5) マニホールドの圧力限界と温度限界は相互に関係しています（圧力/温度グラフを参照）。
- 6) 製品コンフィギュレータ：DA63M オーダーコード「300」、オプション「BB4」

鍛造仕上げ

蒸気アプリケーション対応バージョン (パージバルブ付き)



A0027749

測定単位 mm (in)

- A プロセス側
- B 伝送器側
- C エアブロー
- D PTFE パッキン
- E 純グラファイトパッキン
- 1, 2 バルブ 1 および 2 を使用して伝送器をパイプから切り離すことが可能
- 3 バルブ 3 はパイプ間のゼロ点補正に使用
- 4, 5 バルブ 4 および 5 を使用してパイプの通気またはエアブローが可能
- 6 カットリング取付具
- 7 溶接接続
- 8 導圧管流入口との距離

構造および質量

- ハウジング：型押し部品
- 表面：リン酸塩処理鋼
- ステムネジ：雌ネジ
- バルブシート：交換可能
- バルブステム：冷間圧延表面、バックシートと非回転ニードルチップ付き
- 流入口/エアブロー
 - カッターリング取付具、パイプ $\varnothing 12\text{ mm}$ (0.47 in) 用、シリーズ S、G 3/8（製品コンフィギュレータ：DA63M オーダーコード「610」、オプション「NA」）
 - 溶接ソケット、パイプ $\varnothing 14 \times 2.5\text{ mm}$ 用（製品コンフィギュレータ：DA63M オーダーコード「320」、オプション「D」）
- 流出口：IEC 61518、Form A
- 取付具：4x ネジ、2x シール、4x ワッシャ（M10 ネジセット用のみ）
- 質量：約 4.6 kg (10.2 lb)

材質および用途

 製品コンフィギュレータのオーダーコードで対応するオプションを選択してください。

構成部品	「スチール」 ¹⁾	「SUS 316Ti 相当」 ²⁾
ハウジング	1.0460	1.4571
ハウジング温度適用限界	-10~+300 °C (+14~+572 °F)	-40~+300 °C (-40~+572 °F)
ボンネット	1.0501	1.4571
バルブシート	1.4571	1.4571
バルブステム	1.4104	1.4571
ニードルチップ	1.4122	1.4571
パッキン ^{3) 4)}	■ PTFE：最高 +230 °C (+446 °F) ■ 純グラファイト：最高 +300 °C (+572 °F) ■ 最大 40 MPa (5 800 psi)	■ PTFE：最高 +230 °C (+446 °F) ■ 純グラファイト：最高 +300 °C (+572 °F) ■ 最大 40 MPa (5 800 psi)
ユニオンナット	スチール製	1.4571
固定ネジ (プロセス接続に応じて異なる)	■ M10 六角ネジ ISO 4014/4017 品質：8.8 ISO 898-1 適用範囲：4 MPa (580 psi)、-10~+85 °C (+14~+185 °F) 時 ■ 7/16-20 UNF ネジ ASME B18.2.1 品質：8.8 ISO 898-1 適用範囲：4 MPa (580 psi)、-10~+85 °C (+14~+185 °F) 時	■ M10 六角ネジ ISO 4014/4017 品質：A4-70 ISO 3506-1 ■ 7/16-20 UNF ネジ ASME B18.2.1 品質：A4-70 ISO 3506-1
シール	■ PTFE：-10~+80 °C (+14~+176 °F) (EN61518 に準拠) ■ FKM バイトン：-15~+120 °C (+5~+248 °F) ■ グラファイト：-40~+120 °C (-40~+248 °F) (EN61518 に準拠)	

1) 製品コンフィギュレータ：DA63M オーダーコード「300」、オプション「CA1」

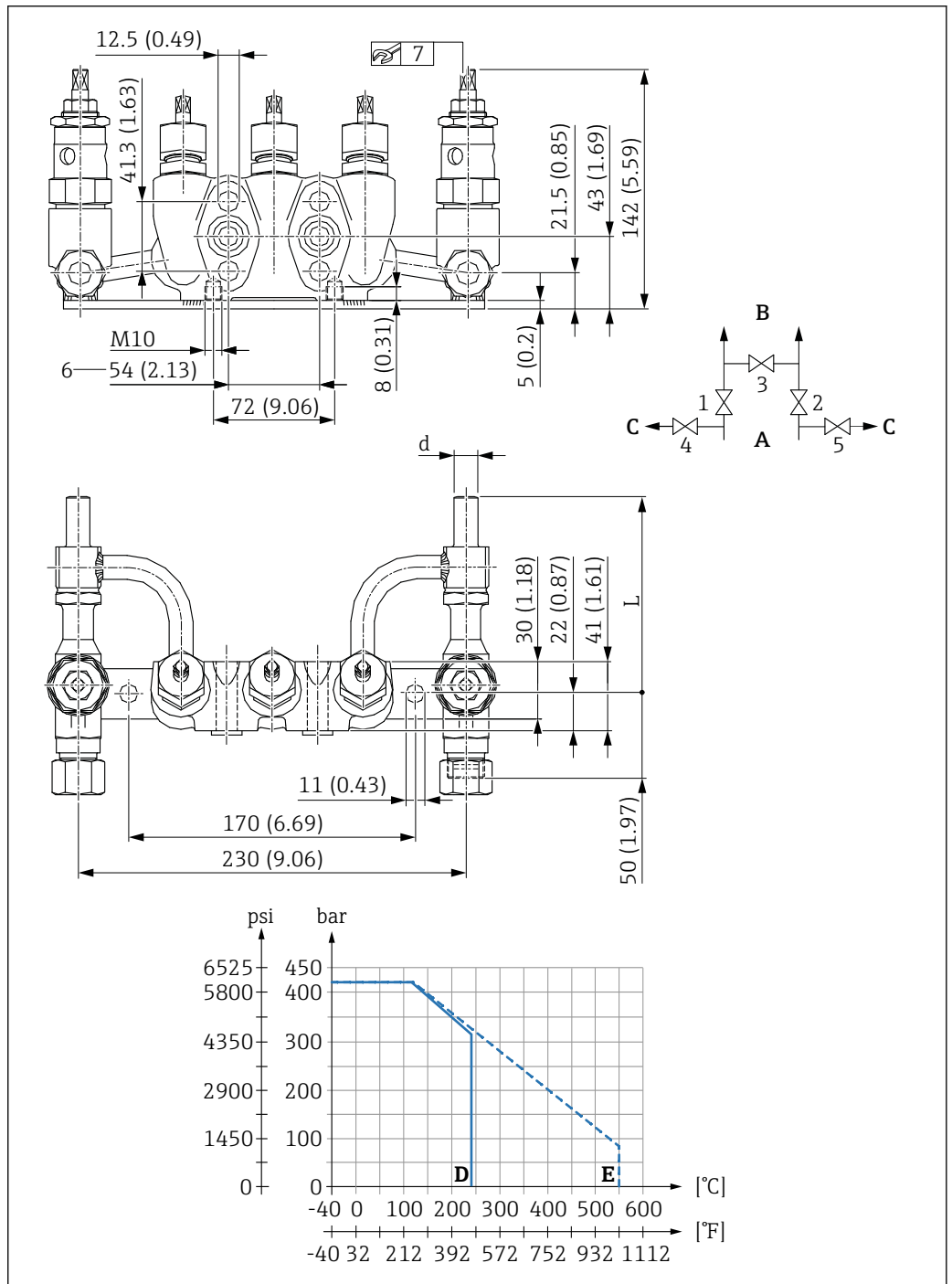
2) 製品コンフィギュレータ：DA63M オーダーコード「300」、オプション「CA2」

3) 計測機器の圧力限界および温度限界に注意してください。

4) マニホールドの圧力限界と温度限界は相互に関係しています（圧力/温度グラフを参照）。

鍛造仕上げ HT

高温蒸気アプリケーション対応バージョン (パージバルブ付き)



測定単位 mm (in)

A プロセス側

B 伝送器側

C パージバルブ

D PTFE パッキン

E 純グラファイトパッキン

1, 2 バルブ 1 および 2 を使用して伝送器をパイプから切り離すことが可能

3 バルブ 3 はパイプ間のゼロ点補正に使用

4, 5 バルブ 4 および 5 を使用してパイプの通気またはエアブローが可能

6 導圧管流入口との距離

構造および質量

- ハウジング：型押し部品
- 表面：リン酸塩処理鋼
- マニホールドステムネジ：雌ネジ
- パージバルブ：ステム雄ネジ
- バルブシート：交換可能
- バルブステム：冷間圧延表面、バックシートと非回転ニードルチップ付き
- 流入口：突き合わせ溶接接続、パイプ 14 x 2.5 mm (d) 用
- マニホールド流出口：IEC 61518、Form A
- パージバルブ流出口：カットリング取付具、パイプ 14 mm (0.55 in) 用、シリーズ S
- 取付具：4x ネジ、2x シール、4x ワッシャ (M10 ネジセット用のみ)
- 質量：約 5.6 kg (12.4 lb)

材質および用途

 製品コンフィギュレータのオーダーコードで対応するオプションを選択してください。

「スチール」バージョン (製品コンフィギュレータ：DA63M オーダーコード「300」、オプション「DA1」)

構成部品	バルブブロック	パージバルブ
ハウジング	1.0460	1.5415
ハウジング温度適用限界	-10～+200 °C (+14～+392 °F)	-10～+550 °C (+14～+1022 °F)
ボンネット	1.0501	1.7709
バルブシート	1.4571	1.4021
バルブステム	1.4104	1.4021
ニードルチップ	1.4122	1.4122
パッキン ^{1) 2)}	■ PTFE：最高 +230 °C (+446 °F) ■ 最大 42 MPa (6 092 psi)	■ 純グラファイト：+550 °C (+1022 °F) ■ 最大 42 MPa (6 092 psi)
ユニオンナット	スチール製	-
グランドナット	-	2.0550
固定ネジ (プロセス接続に応じて異なる)	■ M10 六角ネジ ISO 4014/4017 品質：8.8 ISO 898-1 適用範囲：4 MPa (580 psi)、-10～+85 °C (+14～+185 °F) 時 ■ 7/16-20 UNF ネジ ASME B18.2.1 品質：8.8 ISO 898-1 適用範囲：4 MPa (580 psi)、-10～+85 °C (+14～+185 °F) 時	
シール	■ PTFE：-10～+80 °C (+14～+176 °F) (EN61518 に準拠) ■ FKM バイトン：-15～+120 °C (+5～+248 °F) ■ グラファイト：-40～+120 °C (-40～+248 °F) (EN61518 に準拠)	

1) 計測機器の圧力限界および温度限界に注意してください。

2) マニホールドの圧力限界と温度限界は相互に関係しています (圧力/温度グラフを参照)。

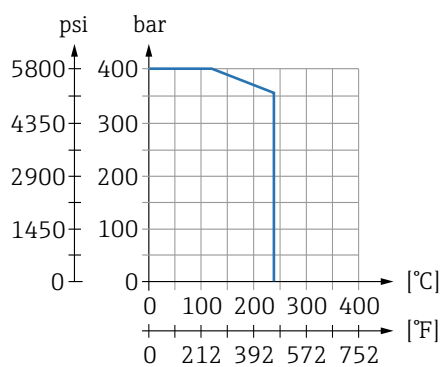
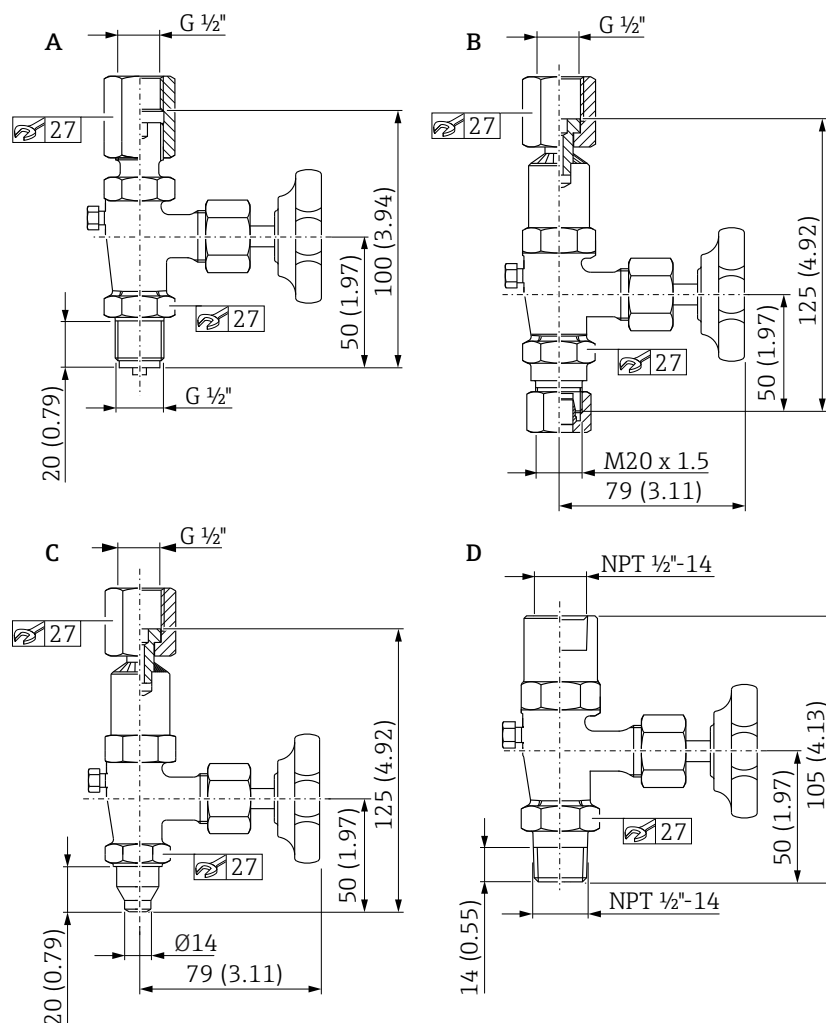
「SUS 316Ti 相当」バージョン（製品コンフィギュレータ：DA63M オーダーコード「300」、オプション「DA2」）

構成部品	バルブブロック	バージバルブ
ハウジング	1.4571	1.4571
ハウジング温度適用限界	-40～+200 °C (-40～+392 °F)	-40～+550 °C (-40～+1 022 °F)
ボンネット	1.4571	1.4571
バルブシート	1.4571	1.4571
バルブステム	1.4571	1.4571
ニードルチップ	1.4571	1.4571
パッキン ^{1) 2)}	■ PTFE：最高 +230 °C (+446 °F) ■ 最大 42 MPa (6 092 psi)	■ 純グラファイト：+550 °C (+1 022 °F) ■ 最大 42 MPa (6 092 psi)
ユニオンナット	1.4571	-
グランドナット	-	1.4301
固定ネジ (プロセス接続に応じて異なる)	■ M10 六角ネジ ISO 4014/4017 品質：A4-70 ISO 3506-1 ■ 7/16-20 UNF ネジ ASME B18.2.1 品質：A4-70 ISO 3506-1	
シール	■ PTFE：-10～+80 °C (+14～+176 °F) (EN61518 に準拠) ■ FKM バイトン：-15～+120 °C (+5～+248 °F) ■ グラファイト：-40～+120 °C (-40～+248 °F) (EN61518 に準拠)	

- 1) 計測機器の圧力限界および温度限界に注意してください。
2) マニホールドの圧力限界と温度限界は相互に関係しています（圧力/温度グラフを参照）。

PZAV : Cerabar および Ceraphant 用ゲージバルブ

DIN 16270 に準拠したテスト
用接続のないゲージバルブ



A0027942

測定単位 mm (in)

用途

DIN16270 に準拠した ISO228 G ½" ネジまたは NPT ½" ネジ付きで、パイプの遮断および圧力伝送器の取付けに最適です。



以下に使用可能：

- PMP51、PMC51、PMP71、PMC71
- PMP51B、PMC51B、PMP71B、PMC71B

構造



製品コンフィギュレータのオーダーコードで対応するオプションを選択してください。

項目	流入口	流出口（計測機器側）
A	ISO228 G ½" EN837	G ½" 雌ネジ、調節ナット ¹⁾
B	Ermeto 12S	G ½" 雌ネジ、調節ナット ²⁾
C	溶接接続	G ½" 雌ネジ、調節ナット ³⁾
D	MNPT ½"	FNPT ½" 雌ネジ ⁴⁾

- 1) 製品コンフィギュレータ：PZAV オーダーコード「020」、オプション「1」およびオーダーコード「030」、オプション「A」
- 2) 製品コンフィギュレータ：PZAV オーダーコード「020」、オプション「1」およびオーダーコード「030」、オプション「B」
- 3) 製品コンフィギュレータ：PZAV オーダーコード「020」、オプション「1」およびオーダーコード「030」、オプション「C」
- 4) 製品コンフィギュレータ：PZAV オーダーコード「020」、オプション「1」およびオーダーコード「030」、オプション「D」

技術データ

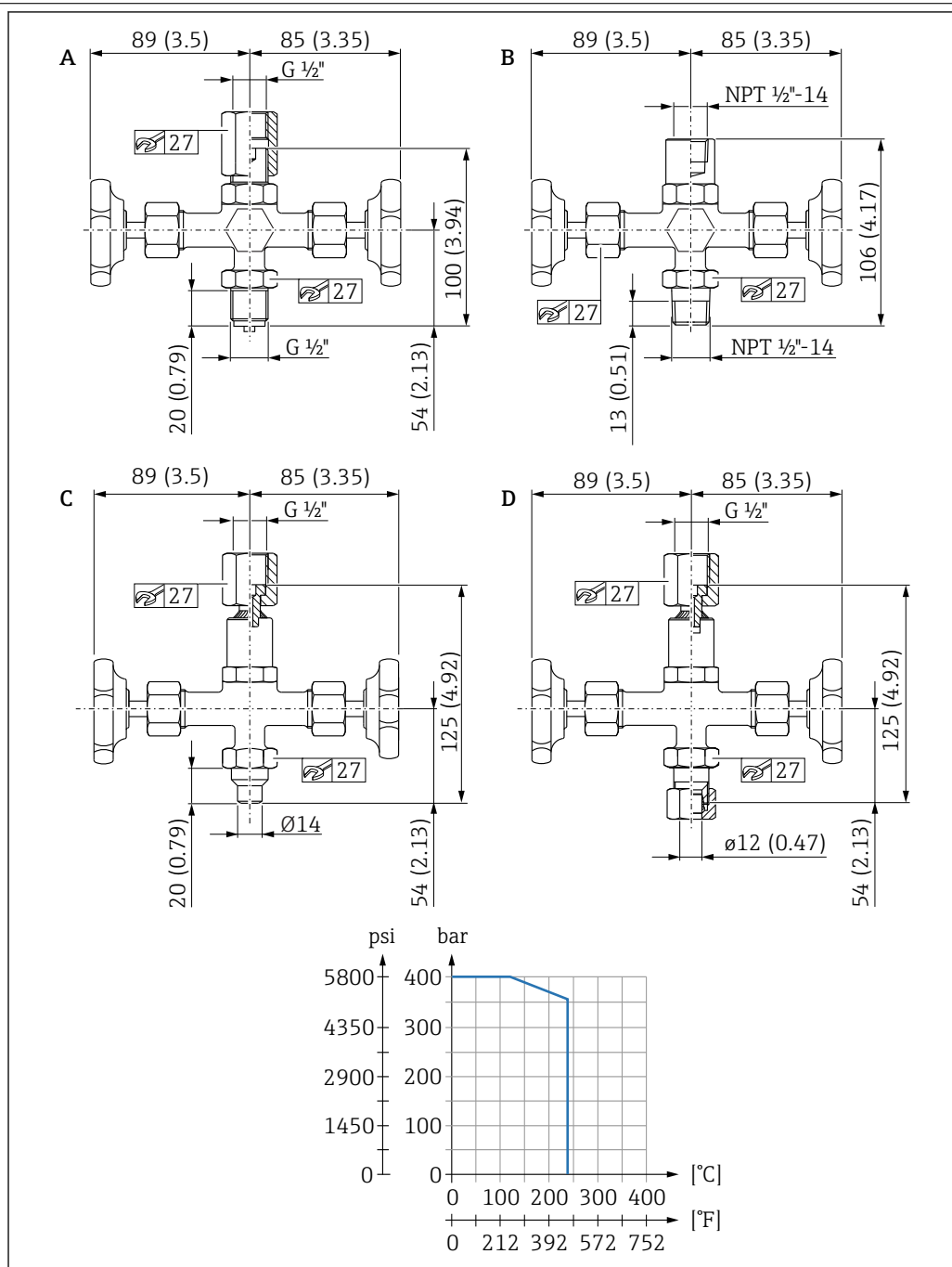


製品コンフィギュレータのオーダーコードで対応するオプションを選択してください。

構成部品	「スチール」 ¹⁾	「SUS 316Ti 相当」 ²⁾
ハウジング	1.0460	1.4571
バルブシステム	1.4104	1.4571
ニードルチップ	1.4104	1.4571
パッキン ^{3) 4)}	■ PTFE：最高 +230 °C (+446 °F) ■ 最大 40 MPa (5 800 psi)	■ PTFE：最高 +230 °C (+446 °F) ■ 最大 40 MPa (5 800 psi)
流入口	1.0460	1.4571
流出口	1.0460	1.4571
ベントネジ	A4 (SUS 316 相当)	A4 (SUS 316 相当)
ハンドホイール	プラスチック	プラスチック
3.1 材料証明書	PZAV-B	PZAV-B

- 1) 製品コンフィギュレータ：PZAV オーダーコード「040」、オプション「1」；PMC51、PMP51、PMP55 オーダーコード「620」、オプション「P2」
- 2) 製品コンフィギュレータ：PZAV オーダーコード「040」、オプション「2」
- 3) 計測機器の圧力限界および温度限界に注意してください。
- 4) バルブの圧力限界と温度限界は相互に関係しています（圧力/温度グラフを参照）。

DIN 16272 に準拠したテスト
用接続 M20x1.5 付きゲージ
バルブ



A0027943

測定単位 mm (in)

用途

DIN16272 に準拠した ISO228 G ½" ネジまたは NPT ½" ネジ付きで、パイプの遮断および圧力伝送器の取付けに最適です。



以下に使用可能：

- PMP51、PMC51、PMP71、PMC71
- PMP51B、PMC51B、PMP71B、PMC71B

構造



製品コンフィギュレータのオーダーコードで対応するオプションを選択してください。

項目	流入口	流出口（計測機器側）
A	ISO228 G ½" EN837	G ½" 雌ネジ、調節ナット ¹⁾
B	MNPT ½"	FNPT ½" 雌ネジ ²⁾
C	溶接接続 14x2.5	G ½" 雌ネジ、調節ナット ³⁾
D	Ermeto 12S	G ½" 雌ネジ、調節ナット ⁴⁾

- 1) 製品コンフィギュレータ：PZAV オーダーコード「020」、オプション「2」およびオーダーコード「030」、オプション「A」
- 2) 製品コンフィギュレータ：PZAV オーダーコード「020」、オプション「2」およびオーダーコード「030」、オプション「D」
- 3) 製品コンフィギュレータ：PZAV オーダーコード「020」、オプション「2」およびオーダーコード「030」、オプション「C」
- 4) 製品コンフィギュレータ：PZAV オーダーコード「020」、オプション「2」およびオーダーコード「030」、オプション「D」

技術データ

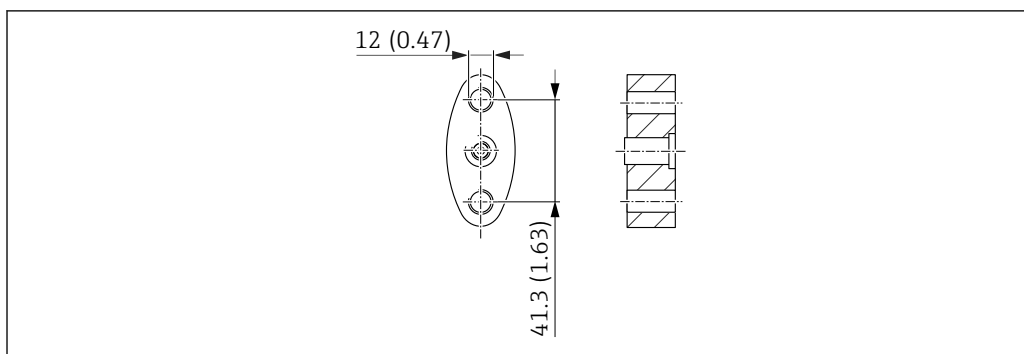


製品コンフィギュレータのオーダーコードで対応するオプションを選択してください。

構成部品	「スチール」 ¹⁾	「SUS 316Ti 相当」 ²⁾
ハウジング	1.0460	1.4571
バルブシステム	1.4104	1.4571
ニードルチップ	1.4104	1.4571
パッキン ^{3) 4)}	■ PTFE：最高 +230 °C (+446 °F) ■ 最大 40 MPa (5 800 psi)	■ PTFE：最高 +230 °C (+446 °F) ■ 最大 40 MPa (5 800 psi)
流入口	1.0460	1.4571
流出口	1.0460	1.4571
ベントネジ	1.0460	1.4571
ハンドホイール	プラスチック	プラスチック
3.1 材料証明書	PZAV-B	PZAV-B

- 1) 製品コンフィギュレータ：PZAV オーダーコード「040」、オプション「1」；PMC51、PMP51、PMP55 オーダーコード「620」、オプション「P2」
- 2) 製品コンフィギュレータ：PZAV オーダーコード「040」、オプション「2」
- 3) 計測機器の圧力限界および温度限界に注意してください。
- 4) バルブの圧力限界と温度限界は相互に関係しています（圧力/温度グラフを参照）。

PZO : Deltabar 用オーバルフランジアダプタ



A0027940

測定単位 mm (in)

用途

このオーバルフランジアダプタは、差圧伝送器のオーバルフランジプロセス接続 (IEC 61518) とパイプを接続するために使用されます。



以下に使用可能：
PMD55、PMD55B、PMD75、PMD75B

技術データ



製品コンフィギュレータのオーダーコードで対応するオプションを選択してください。

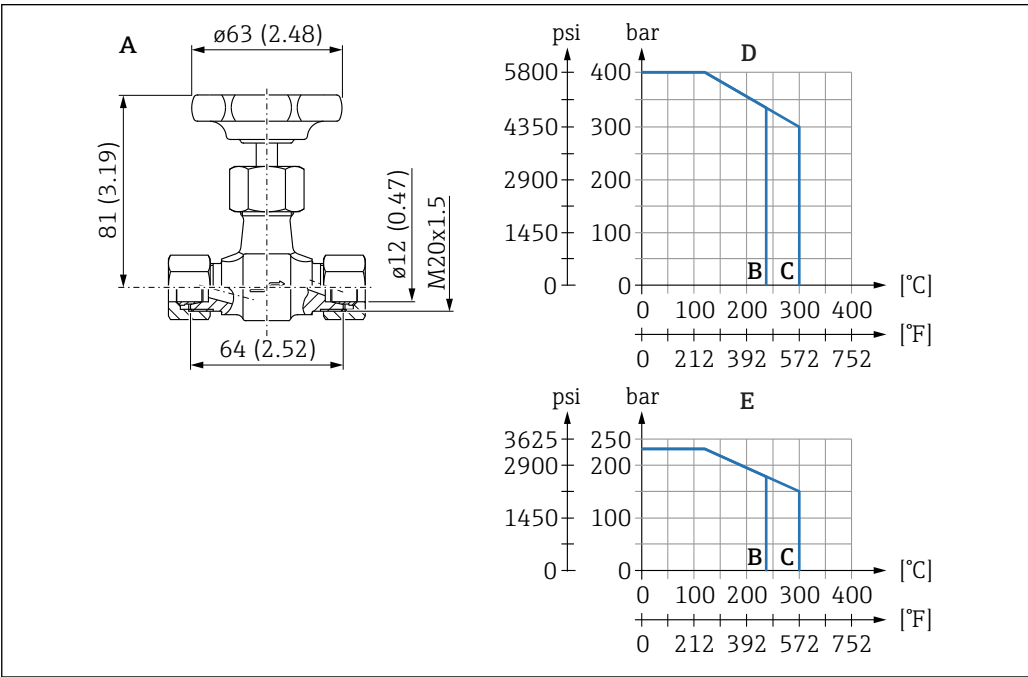
構成部品	「スチール」 ¹⁾	「SUS 316L 相当」 ²⁾
プロセス接続	FNPT ½"-14 / JIS RC ¼"	
シール ³⁾	- PTFE : -10~+80 °C (+14~+176 °F) (EN61518 に準拠) - FKM パイトン	
固定ネジ ⁴⁾	2x 固定ネジ 7/16-20 UNF ネジ ASME B18.2.1 品質 : ASTM A449 タイプ 1 または 2x 固定ネジ M10 六角ネジ ISO4014/4017 品質 : 8.8 ISO 898-1	2x 固定ネジ 7/16-20 UNF ネジ ANSI B18.2.1 品質 : ASTM A193 B8M クラス 2 または 2x 固定ネジ M10 六角ネジ ISO4014/4017 品質 : A4-70 ISO 3506-1
追加オプション	-	EN10204-3.1 材料証明書

- 1) 製品コンフィギュレータ : PZO オーダーコード「030」、オプション「2」; PMD55、PMD55B、PMD75B オーダーコード「620」、オプション「P1」
- 2) 製品コンフィギュレータ : PZO オーダーコード「030」、オプション「1」; PMD55、PMD55B、PMD75B オーダーコード「620」、オプション「P1」
- 3) 計測機器の圧力限界および温度限界に注意してください。
- 4) 固定ネジはオプション

DA61V : パイプ用の遮断機器

用途	パイプの遮断（例：流量アプリケーション用）に最適です。 このシャットオフバルブは、漏れが検出された場合、またはパイプでメンテナンス作業を実施する必要がある場合に、測定配管から計測システムを分離するためのものです。
設置および設定	設置が完了したら、シャットオフバルブを閉じる必要があります。定期的な設定調整の一環として、最初にシャットオフバルブを慎重に開き、システム全体の整合性をチェックして、漏れがないことを確認する必要があります。

ねじ込み式ボンネット付き遮断ユニット

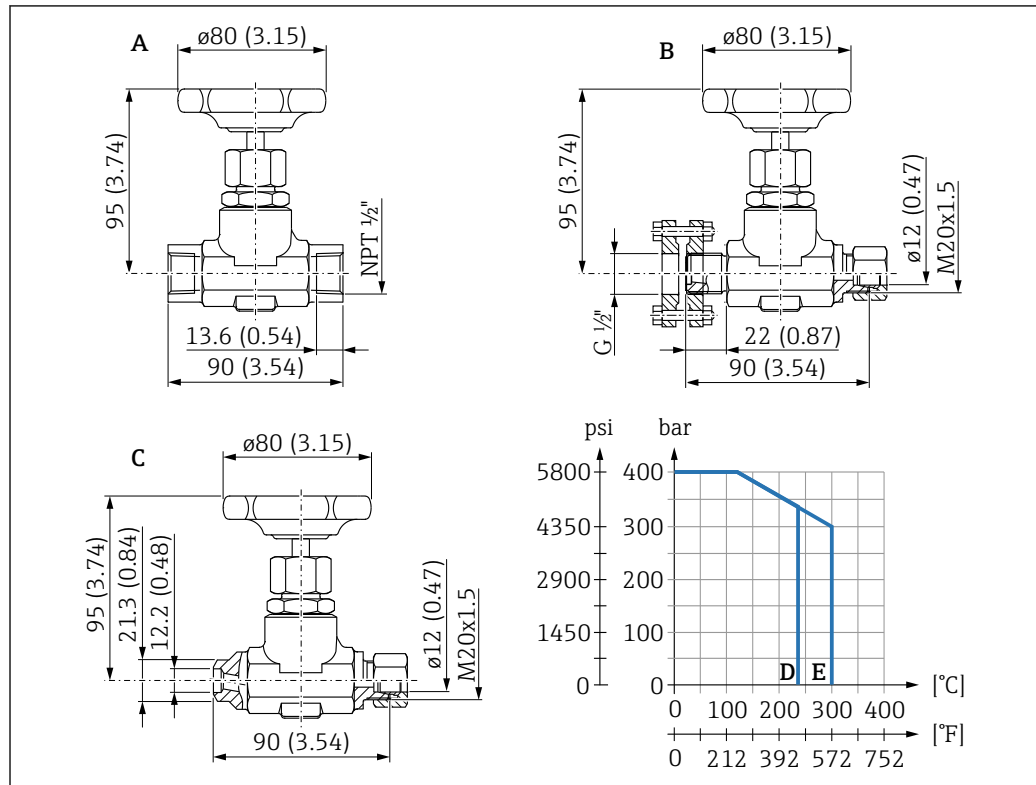


技術データ

構成部品	「C22.8」 ¹⁾	「SUS 316Ti 相当」 ²⁾
ハウジング	1.0460	1.4571
バルブシステム	1.4104	1.4571
ニードルチップ	1.4122	1.4571
パッキン ^{3) 4)}	■ PTFE : 最高 +230 °C (+446 °F) ■ 純グラファイト : 最高 +300 °C (+572 °F)	■ PTFE : 最高 +230 °C (+446 °F) ■ 純グラファイト : 最高 +300 °C (+572 °F)
ユニオンナット	スチール製	1.4571
証明書	3.1 材料証明書	3.1 材料証明書
質量	0.47 kg (1.04 lb)	0.47 kg (1.04 lb)

- 1) 製品コンフィギュレータ : DA61V オーダーコード 「260」、オプション 「C」
- 2) 製品コンフィギュレータ : DA61V オーダーコード 「260」、オプション 「D」
- 3) 計測機器の圧力限界および温度限界に注意してください。
- 4) ユニットの圧力限界と温度限界は相互に関係しています (圧力/温度グラフを参照)。

内蔵型ボンネット付き遮断ユニット



A0027970

測定単位 mm (in)

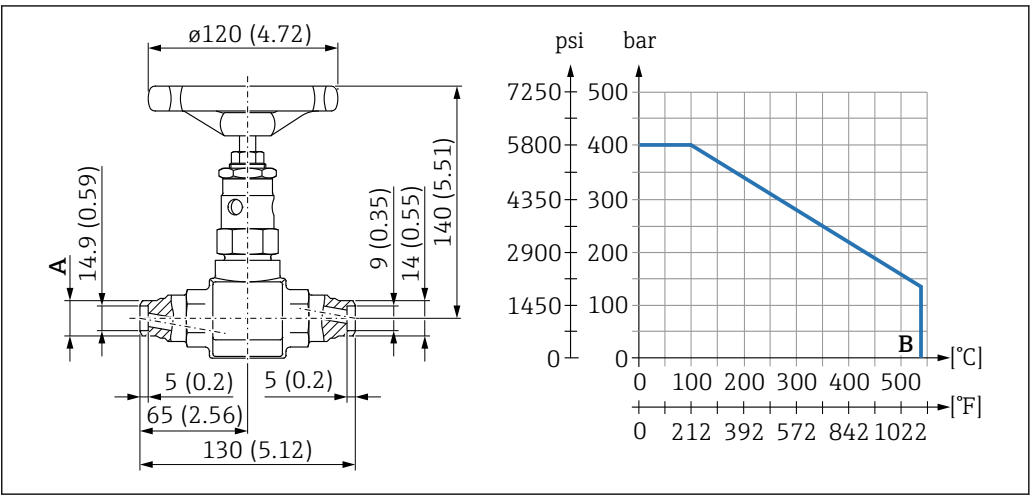
- A 流入口 FNPT 1/2"; 流出口 FNPT 1/2"
 B 流入口 ニップル DIN 19207 およびねじ込みフランジ; 流出口 カットリング
 C 流入口 溶接接続; 流出口 カットリング
 D PTFE パッキン
 E 純グラファイトパッキン

技術データ

構成部品	「C22.8」 ¹⁾	「SUS 316Ti 相当」 ²⁾
ハウジング	1.0460	1.4571
ボンネット	1.0501	1.4571
バルブシート	1.4571 / 1.4021	1.4571
バルブステム	1.4571 / 1.4021	1.4571
ニードルチップ	1.4122	1.4571
パッキン ^{3) 4)}	- PTFE: 最高 +200 °C (+392 °F) - 純グラファイト: 最高 +300 °C (+572 °F) - 最大 40 MPa (5 800 psi)	- PTFE: 最高 +230 °C (+446 °F) - 純グラファイト: 最高 +300 °C (+572 °F) - 最大 40 MPa (5 800 psi)
ユニオンナット	スチール製	1.4571
証明書	3.1 材料証明書	
質量	A : 0.8 kg (1.76 lb)、B : 1.45 kg (3.2 lb)、C : 0.73 kg (1.61 lb)	

- 1) 製品コンフィギュレータ: DA61V オーダーコード「260」、オプション「C」
 2) 製品コンフィギュレータ: DA61V オーダーコード「260」、オプション「D」
 3) 計測機器の圧力限界および温度限界に注意してください。
 4) ユニットの圧力限界と温度限界は相互に関連しています (圧力/温度グラフを参照)。

内蔵型ボンネット付き遮断ユニット、高温バージョン



A0028332

測定単位 mm (in)

A 溶接接続、流入口 21.3 mm (0.84 in) または 17.2 mm (0.68 in) ; 溶接接続、流出口 14 mm (0.55 in)
B 純グラファイトパッキン

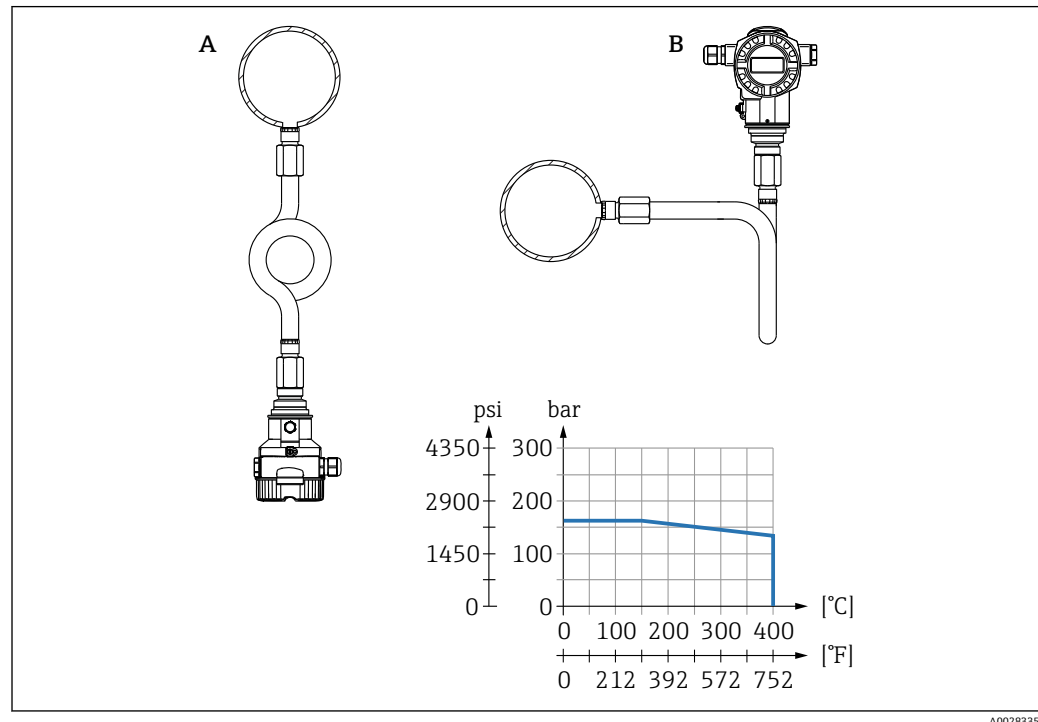
技術データ

構成部品	「16Mo3」 ¹⁾
ハウジング	1.5415
ボンネット	1.7709
バルブシート	1.4021
バルブステム	1.4021
ニードルチップ	1.4122
パッキン ^{2) 3)}	■ 純グラファイト : 最高 +530 °C (+986 °F) ■ 最大 40 MPa (5800 psi)
ユニオンナット	スチール製
証明書	3.1 材料証明書
質量	1.6 kg (3.53 lb)

- 1) 製品コンフィギュレータ : DA61V オーダーコード 「260」、オプション 「G」
- 2) 計測機器の圧力限界および温度限界に注意してください。
- 3) ユニットの圧力限界と温度限界は相互に関係しています (圧力/温度グラフを参照)。

PZW : Cerabar および Ceraphant 用サイフォン管

概要



- A O型サイフォン管。垂直設置に最適
B U型サイフォン管。水平設置に最適

用途

DIN 16282 に準拠したサイフォン管を使用して、測定物を冷却します。気体、液体、蒸気に対応します。

i 以下に使用可能：
PMP51、PMP71 ; PMC51、PMC71 ; PMP51B、PMP71B ; PMC51B、PMC71B

機能

O型サイフォン管（垂直設置）またはU型サイフォン管（水平設置）を使用して、圧力伝送器をプロセスから分離します。湿った気体や蒸気が発生すると、復水も生成され、プロセスとの関連でさらに温度が低下します。

蒸気中の圧力測定

蒸気中の圧力測定を行う場合は、サイフォン管を使用します。サイフォン管により温度を周囲温度近くまで下げることができます。試運転前にサイフォン管を液で満たしてください。サイフォン管と機器をタッピングポイント下側に取り付けることをお勧めします。

特長：

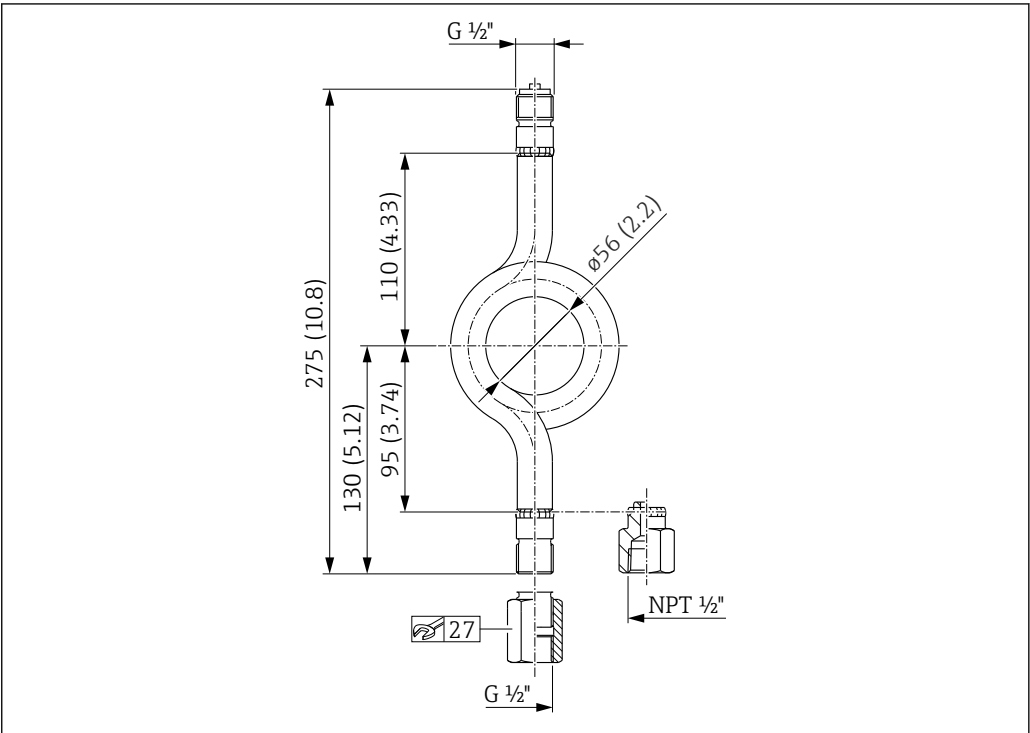
- 規定された水柱により、発生する測定誤差は最小限/無視可能
- 機器への熱的効果は最小限/無視可能

タッピングポイントの上側に取り付けることも可能です。機器の最大許容周囲温度に注意してください。

冷却効果

冷却効果は、圧力、測定物、周囲温度に応じて異なります。気体の平均冷却効果：
50～100 °C (122～212 °F) (冷却効果は気体にのみ適用され、蒸気には適用されません。)

サイフォン管 - O 型



A0024011

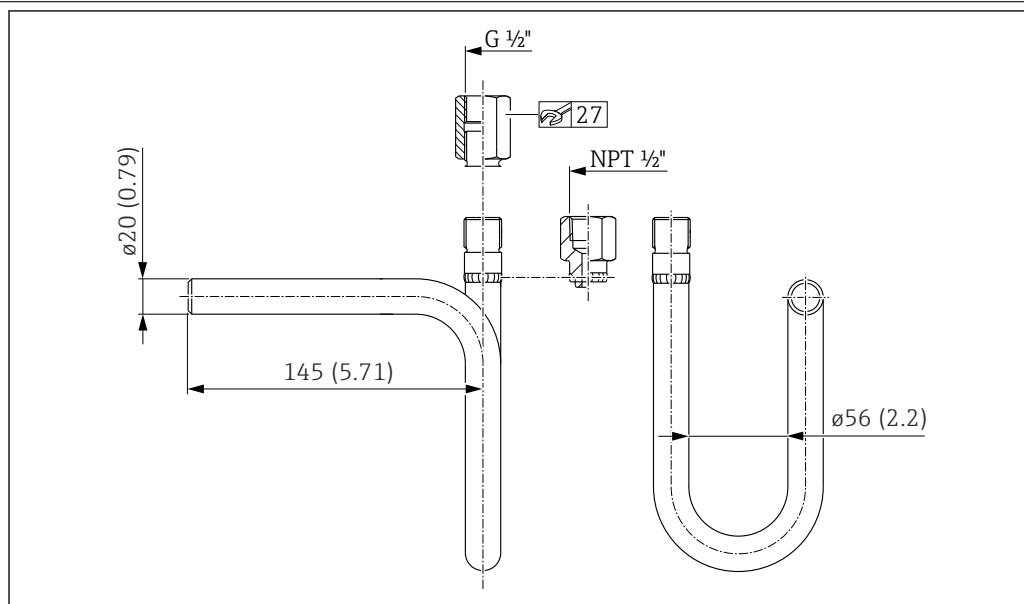
測定単位 mm (in)

技術データ

構成部品	「St35.8」 ¹⁾	「SUS 316Ti 相当」 ²⁾
伝送器側 x プロセス側	■ FNPT 1/2" x MNPT 1/2" ■ FNPT 1/2" x 溶接接続 ■ G 1/2" 雌ネジ x G 1/2" ■ G 1/2" 雌ネジ x 溶接接続	
パイプ	ST35.8	SUS 316Ti 相当
最大動作圧力	10.4 MPa (1 508 psi)、400 °C (752 °F) 時	
サイフォン管の上流側（プロセス側）	12 MPa (1 740 psi)、300 °C (572 °F) 時	
最大動作圧力時 ³⁾	16 MPa (2 320 psi)、120 °C (248 °F) 時	
追加オプション	基本モデル	■ 基本モデル ■ EN10204-3.1 材料証明書

- 1) 製品コンフィギュレータ：PZW オーダーコード「030」、オプション「2」：およびオーダーコード「040」、オプション「1」；PMP51、PMC51、PMP55、PMP51B、PMP71B、PMC51B、PMC71B オーダーコード「620」、オプション「P4」
- 2) 製品コンフィギュレータ：PZW オーダーコード「030」、オプション「2」およびオーダーコード「040」、オプション「2」；PMP51、PMC51、PMP55、PMP51B、PMP71B、PMC51B、PMC71B オーダーコード「620」、オプション「P4」
- 3) 計測機器の圧力限界および温度限界に注意してください。

U 型サイフォン管



A0024012

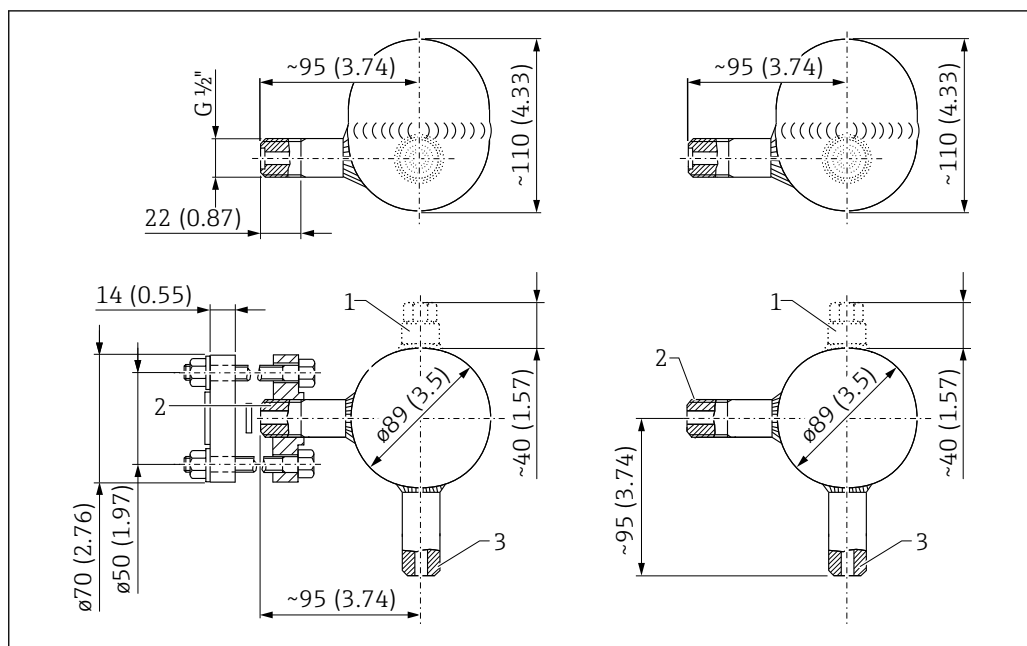
測定単位 mm (in)

技術データ

構成部品	「St35.8」 ¹⁾	「SUS 316Ti 相当」 ²⁾
伝送器側 x プロセス側	■ FNPT 1/2" x MNPT 1/2" ■ FNPT 1/2" x 溶接接続 ■ G 1/2" 雌ネジ x G 1/2" ■ G 1/2" 雌ネジ x 溶接接続	
パイプ	ST35.8	SUS 316Ti 相当
最大動作圧力	10.4 MPa (1 508 psi)、400 °C (752 °F) 時	
サイフォン管の上流側（プロセス側）	12 MPa (1 740 psi)、300 °C (572 °F) 時	
最大動作圧力時 ³⁾	16 MPa (2 320 psi)、120 °C (248 °F) 時	
追加オプション	基本モデル	■ 基本モデル ■ EN10204-3.1 材料証明書

- 1) 製品コンフィギュレータ：PZW オーダーコード「030」、オプション「1」およびオーダーコード「040」、オプション「1」；PMP51、PMC51、PMP55、PMP51B、PMP71B、PMC51B、PMC71B オーダーコード「620」、オプション「P4」
- 2) 製品コンフィギュレータ：PZW オーダーコード「030」、オプション「1」およびオーダーコード「040」、オプション「2」；PMP51、PMC51、PMP55、PMP51B、PMP71B、PMC51B、PMC71B オーダーコード「620」、オプション「P4」
- 3) 計測機器の圧力限界および温度限界に注意してください。

DA61C : 蒸気アプリケーション用コンデンスポット



測定単位 mm (in)

- 1 充填キャップ、NPT ½ (オプション)
- 2 一次機器側
- 3 差圧伝送器側

用途

復水の高さを一定に保つ目的で、流量およびレベル測定アプリケーションで用いられます。過剰な復水は、メインパイプまたは容器に逆流する可能性があります。

構造

ホットプレスされた半球形のヘッドが溶接されています。

構成部品	「H11 (265 GH)」 ¹⁾	「SUS 316L 相当」 ²⁾	「16Mo3」 ³⁾
質量	1.7 kg (3.8 lb)		2.2 kg (4.9 lb)
容量	300 cm ³		250 cm ³
圧力、温度 ⁴⁾	PN 100、300 °C (572 °F)	PN 100、400 °C (752 °F)	PN 250、500 °C (932 °F)
充填キャップ	NPT ½"		
流入口	■ 溶接接続 21.3 mm (0.84 in) ■ ニップル、溶接接続 17.2 mm (0.68 in) ■ G ½" DIN 19207 スチール ■ G ½" DIN 19207 ステンレス		
流出口	■ 溶接接続 21.3 mm (0.84 in) ■ ニップル、12 mm (0.47 in) ■ ニップル G ½" DIN 19207		
証明書	3.1 材料証明書		

- 1) 製品コンフィギュレータ : DA61C オーダーコード 「200」、オプション 「B」
- 2) 製品コンフィギュレータ : DA61C オーダーコード 「200」、オプション 「C」
- 3) 製品コンフィギュレータ : DA61C オーダーコード 「200」、オプション 「K」
- 4) 計測機器の圧力限界および温度限界に注意してください。

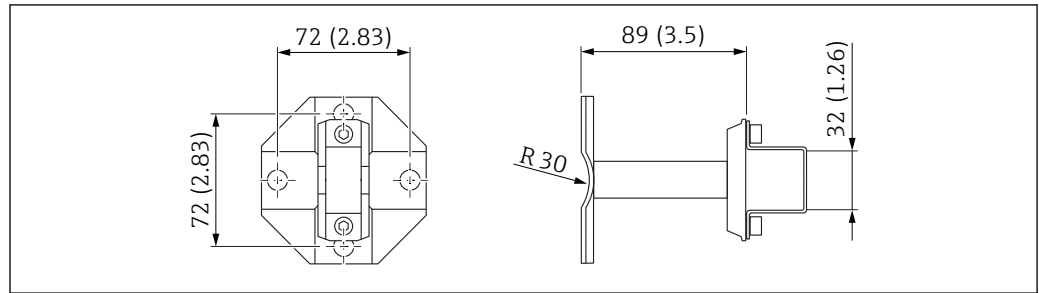
DA63M 用取付ブラケット

用途

伝送器が遮断機器（例：マニホールドまたはシャットオフバルブ）に取り付けられている場合は、このために用意されているホルダの使用を推奨します。これにより、伝送器の取外しが容易になります。または、取付ブラケット（→ 図 34）を使用して、伝送器を直接取り付けることが可能です。

ブロック/ブリードバルブ用 取付ブラケット

ブロック/ブリードバルブは、取付ブラケットを使用して壁面またはパイプに取り付けることができます。



測定単位 mm (in)

取付ブラケットセット付属品：

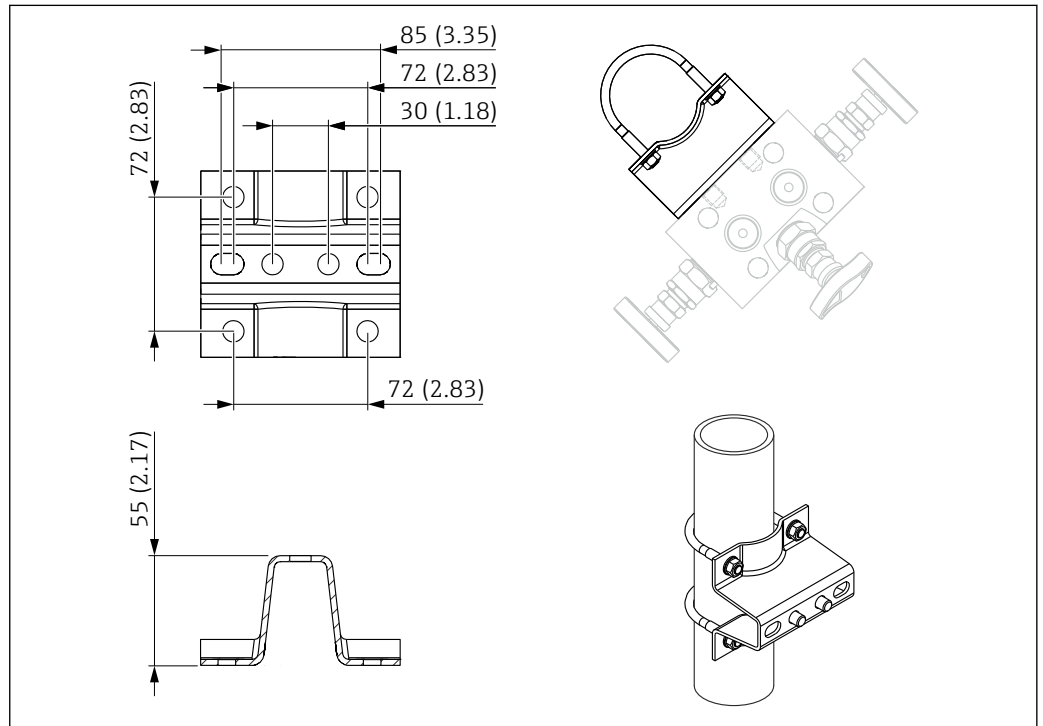
- 1x 取付ブラケット
- 1x U ボルト
- 2x 六角ネジ ISO4762 - M6x10
- 1x U 型固定ブラケット M8、2" パイプ用
- 2x ワッシャ 8.4 DIN 125-B
- 2x 六角ナット DIN EN 24032-M8

注文情報

- オーダー番号：71372498
- 製品コンフィギュレータ：DA63M オーダーコード「540」、オプション「EC」

3 バルブおよび 5 バルブ マニホールド用取付ブラケット

伝送器が遮断機器（例：マニホールドまたはシャットオフバルブ）に取り付けられている場合は、このために用意されているホルダの使用を推奨します。これにより、伝送器の取外しが容易になります。



A0028158

測定単位 mm (in)

取付ブラケットセット付属品：

- 1x 取付ブラケット
- 2x 「U」 ボルト
- 4x ワッシャー - 8.4
- 4x 六角ナット M8
- 2x ワッシャー - 10.5
- 2x 六角ボルト M10x14
- 2x 六角ボルト 3/8-16 UNC x 5/8"

注文情報

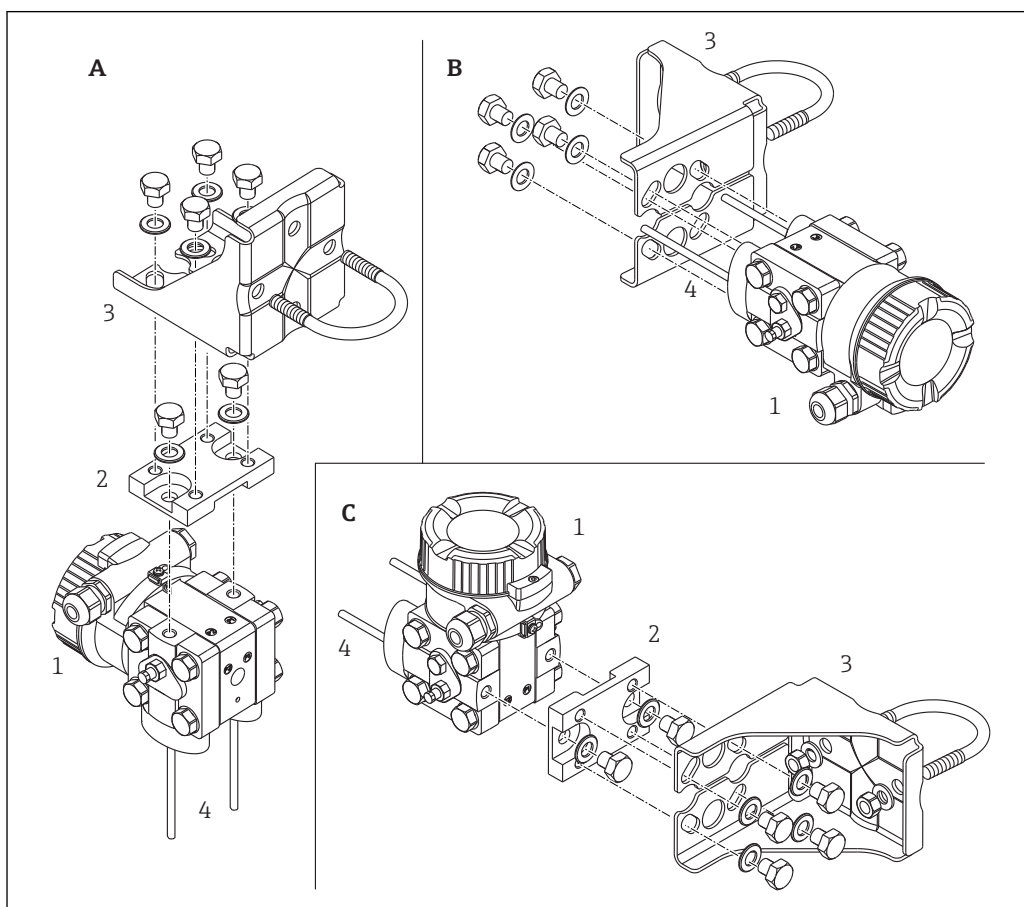
オーダー番号

- スチール：71271156
- ステンレス：71372499
- 製品コンフィギュレータ：DA63M オーダーコード「540」、オプション「EA」または「EB」

Deltabar 用取付ブラケット

標準的な設置調整

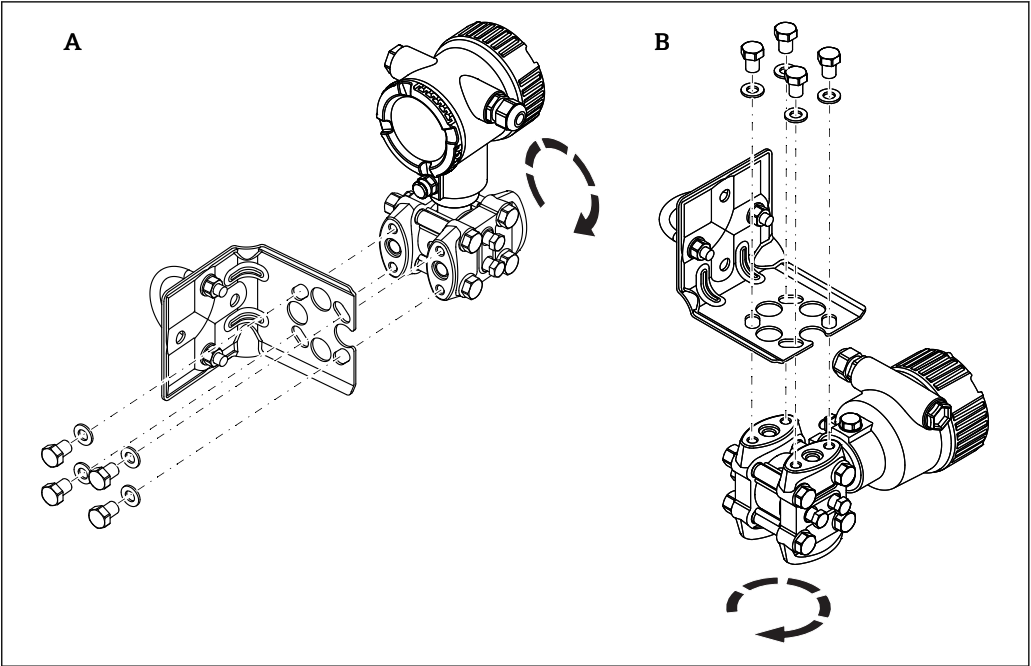
Deltabar PMD55



A0023109

- A 垂直導圧管、バージョン V1、90° 配置
- B 水平導圧管、バージョン H1、180° 配置
- C 水平導圧管、バージョン H2、90° 配置
- 1 計測機器
- 2 アダプタプレート
- 3 取付ブラケット
- 4 圧力ライン

Deltabar PMD75、PMD55B、PMD75B



A0043325

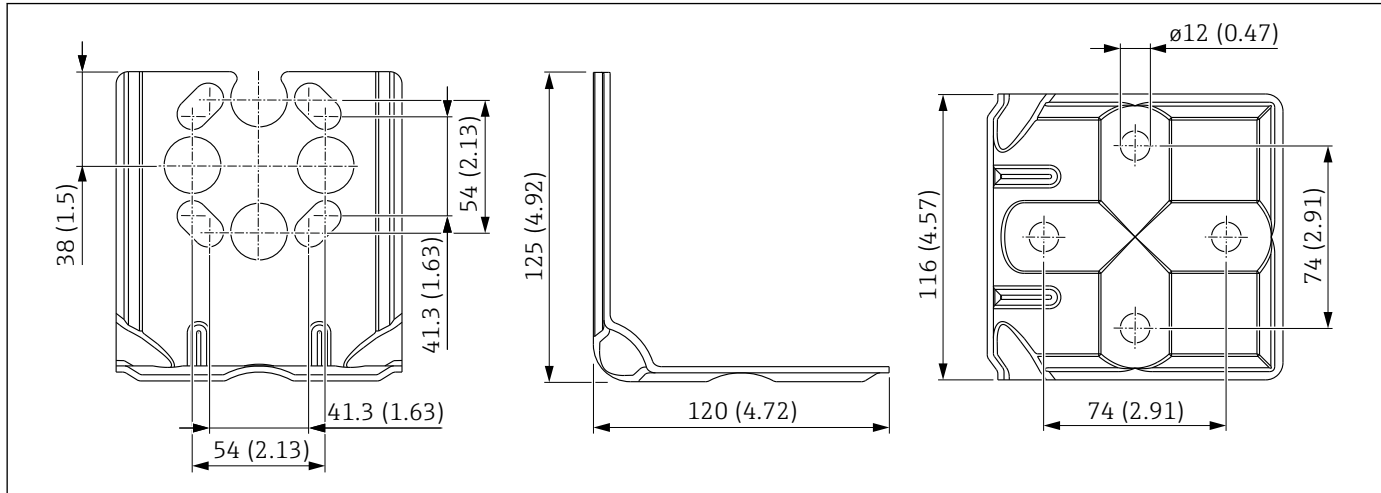
1 90° 単位で配置可能

A 配置例

B 配置例

標準バージョン

壁面およびパイプ取付け用の取付ブラケット（パイプ取付け用の固定ブラケットおよびナット 2 個付属）



A0027981

測定単位 mm (in)

注文情報 Deltabar PMD55 および PMD55B

構成部品	材質	ネジバージョン ¹⁾	アクセサリおよびスペアパーツ番号
取付ブラケット（ネジ付き）	取付ブラケット：SUS 316L 相当（1.4404） ネジ：A4-70	7/16 UNF - M10	71381907 71435883
アダプタプレート（ネジ付き）	アダプタプレート：SUS 316L 相当 ネジ：A4-70	7/16 UNF - M10	71098632 71101935
ネジセット（ワッシャ付属）	ネジ：A4-70	7/16 UNF - M10	943153-0031 943153-0011

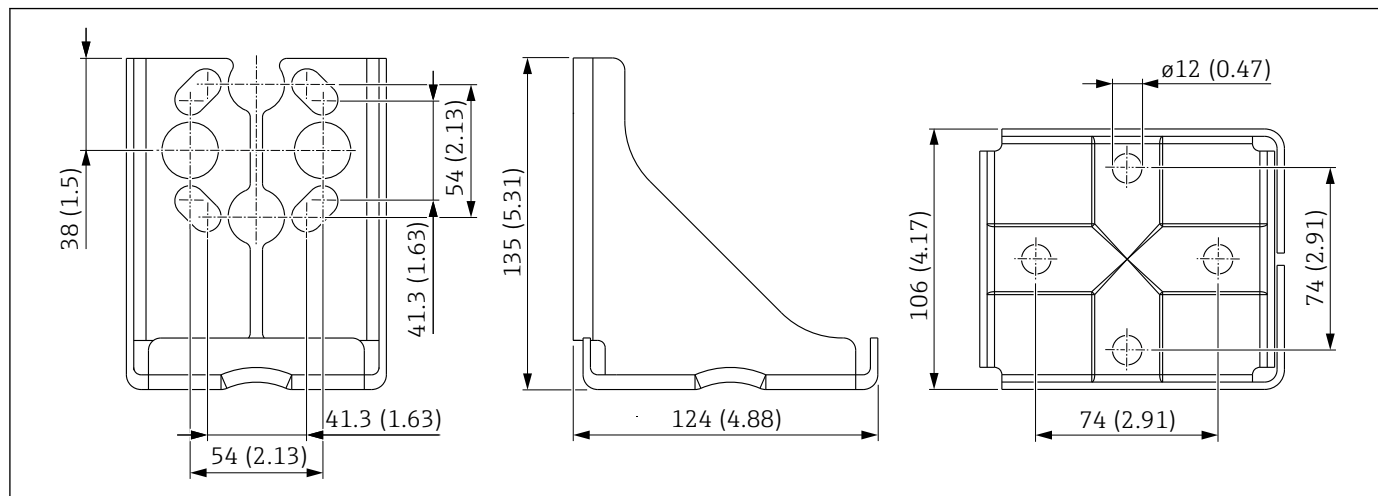
1) 選択したプロセス接続に応じて異なる

注文情報 Deltabar PMD75 および PMD75B

構成部品	材質	ネジバージョン ¹⁾	アクセサリおよびスペアパーツ番号
取付ブラケット（ネジ付き）	取付ブラケット：SUS 316L 相当（1.4404） ネジ：A4-70	7/16 UNF - M10 - M12	71381907 71435883 71435884
ネジセット（ワッシャ付属）	ネジ：A4-70	7/16 UNF - M10 - M12	943153-0031 943153-0011 943153-0021

1) 選択したプロセス接続に応じて異なる

ヘビーデューティーバージョン 壁面およびパイプ取付け用の取付ブラケット（パイプ取付け用の固定ブラケットおよびナット 2 個付属）



測定単位 mm (in)

注文情報 Deltabar M PMD55

構成部品	材質	ネジバージョン ¹⁾	アクセサリおよびスペアパーツ番号
取付ブラケット（ネジ付き）	取付ブラケット：SUS 316L 相当（1.4404） ネジ：A4-70	■ 7/16 UNF ■ M10	■ 52024609 ■ 52024611
アダプタプレート（ネジ付き）	アダプタプレート：SUS 316L 相当 ネジ：A4-70	■ 7/16 UNF ■ M10	■ 71098632 ■ 71101935
ネジセット（ワッシャ付属）	ネジ：A4-70	■ 7/16 UNF ■ M10	■ 943153-0031 ■ 943153-0011

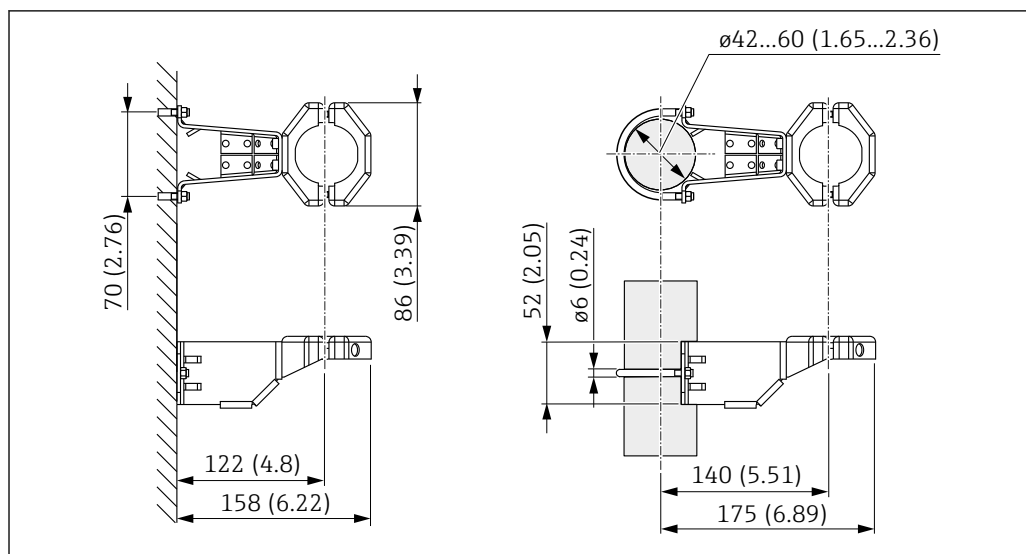
1) 選択したプロセス接続に応じて異なる

注文情報 Deltabar S PMD75

構成部品	材質	ネジバージョン ¹⁾	アクセサリおよびスペアパーツ番号
取付ブラケット（ネジ付き）	取付ブラケット：SUS 316L 相当（1.4404） ネジ：A4-70	■ 7/16 UNF ■ M10 ■ M12	■ 52024609 ■ 52024611 ■ 52024610
ネジセット（ワッシャ付属）	ネジ：A4-70	■ 7/16 UNF ■ M10 ■ M12	■ 943153-0031 ■ 943153-0011 ■ 943153-0021

1) 選択したプロセス接続に応じて異なる

Cerabar および Deltapilot 用取付ブラケット



A0028493

測定単位 mm (in)

材質 : SUS 316L 相当 (1.4404)

注文情報

- オーダー番号 : 71102216
- 製品コンフィギュレータ : オーダーコード「620」、オプション「PA」

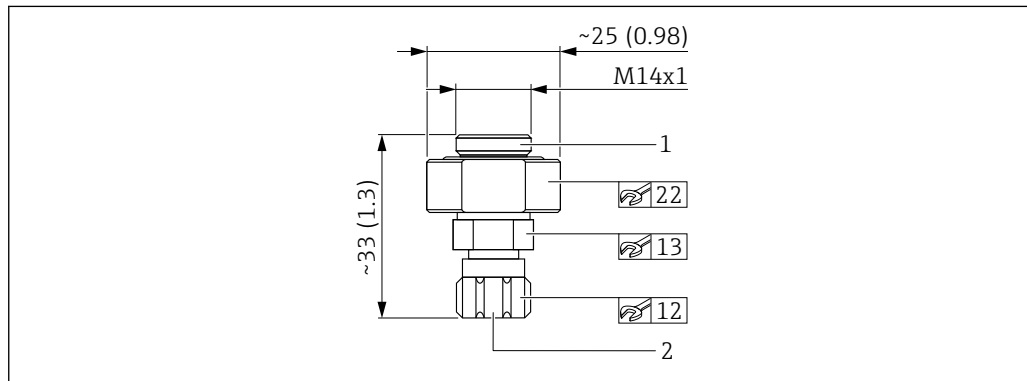
Waterpilot および Deltapilot 用テストアダプタ

用途

加圧状態での機能テストまたは校正のためのレベルプローブ用テストアダプタです。

テストアダプタ

レベルプローブ用テストアダプタ (外径 22 mm (0.87 in) または 29 mm (1.14 in))



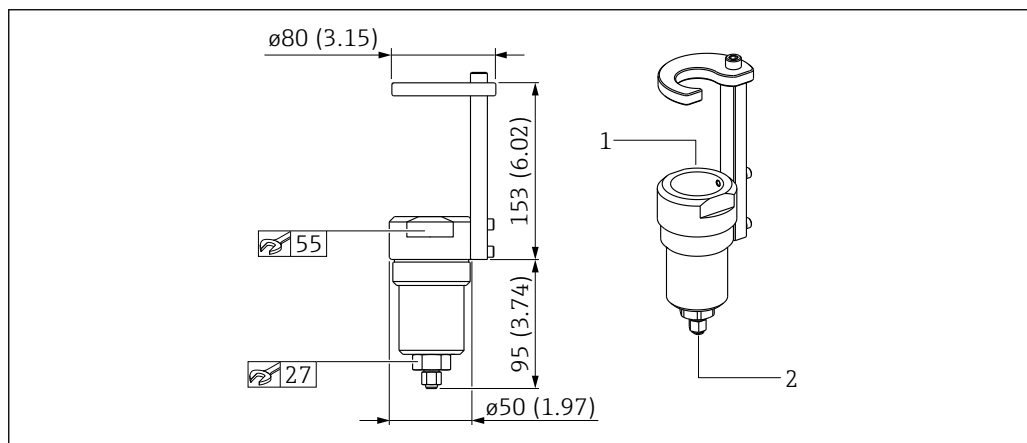
A0018749

測定単位 mm (in)

- 1 レベルプローブ接続
- 2 圧縮空気ホース接続、クイックカップリングピース内径 4 mm (0.16 in)

- 圧縮空気ホースの最大圧力およびレベルプローブの最大過大圧を確認してください。
- 用意されるクイックカップリングピースの最大圧力：1 MPa (145 psi)
- アダプタ材質：SUS 304 相当 (1.4301)
- クイックカップリングピースの材質：陽極酸化アルミニウム
- オーダー番号：52011868

レベルプローブ用テストアダプタ (外径 42 mm (1.65 in))



A0027982

測定単位 mm (in)

- 1 レベルプローブ接続
- 2 圧縮空気ホース接続

- 圧縮空気ホースの最大圧力およびレベルプローブの最大過大圧を確認してください。
- 用意されるクイックカップリングピースの最大圧力：1 MPa (145 psi)
- アダプタ材質：SUS 304 相当 (1.4301)
- クイックカップリングピースの材質：陽極酸化アルミニウム
- オーダー番号：71110310

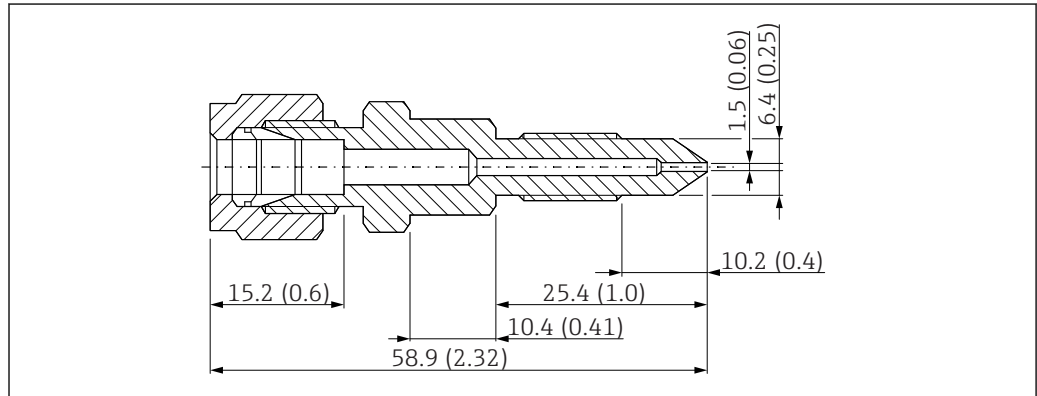
Deltabar 用校正用アダプタ $\frac{5}{16}$ " - 24 UNF

用途 外部の圧力校正器を接続するための校正用アダプタです。

校正の実施 校正の実施

1. 差圧伝送器からベントバルブのステムを緩めます。
2. 校正用アダプタをねじ込みます。
3. アダプタと圧力校正器の接続を確立します。

校正用アダプタ



A0043688

測定単位 mm (in)

- オーダー番号 : 71413097
- 製品コンフィギュレータ : オーダーコード「620」、オプション「Q7」

Waterpilot および Deltapilot 用ケーブル短縮用キット

用途	ケーブル短縮用キットは、ケーブルの長さを簡単かつ正確に調整するために使用します。
注文情報 Waterpilot	オーダー番号：71222671 注文情報：製品コンフィギュレータ、「同梱アクセサリ」のオーダーコード、オプション「PW」 関連資料：SD00552P  ケーブル短縮用キットは、FM/CSA 認定付きの FMX21 には対応していません。
注文情報 Deltapilot	オーダー番号：71125862 注文情報：製品コンフィギュレータ、「同梱アクセサリ」のオーダーコード、オプション「PW」 関連資料：SD00553P

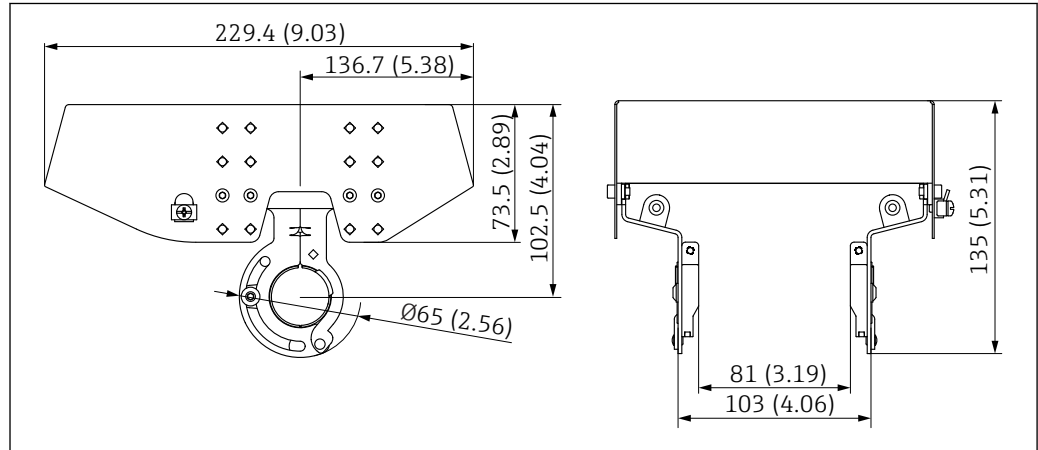
耐候カバー

耐候カバー SUS 316L 相当

用途

伝送器を直射日光、降水、氷結から保護します。

概要



A0039231

測定単位 mm (in)

アルミニウムまたは SUS 316L 相当製デュアルコンパートメントハウジング用の耐候カバー。伝送器ハウジングに直接取り付けるためのブラケット付属。

技術データ

材質：

- 耐候カバー：SUS 316L 相当
- 締付けネジ：A4
- ブラケット：SUS 316L 相当

詳細については、弊社営業所もしくは販売代理店にお問い合わせください。

注文情報

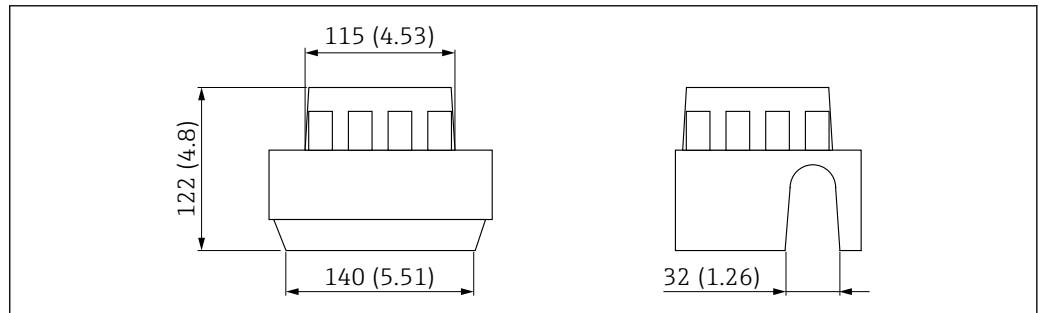
- オーダー番号：71438303
- 製品コンフィギュレータ：オーダーコード「620」、オプション「PA」

プラスチック製耐候カバー

用途

伝送器を直射日光、降水、氷結から保護します。

概要



A0038280

測定単位 mm (in)

アルミニウム製シングルコンパートメントハウジング用の耐候カバー。伝送器ハウジングに直接取り付けるためのブラケット付属。

技術データ

材質：プラスチック

詳細については、弊社営業所もしくは販売代理店にお問い合わせください。

注文情報

- オーダー番号：71438291
- 製品コンフィギュレータ：オーダーコード「620」、オプション「PB」

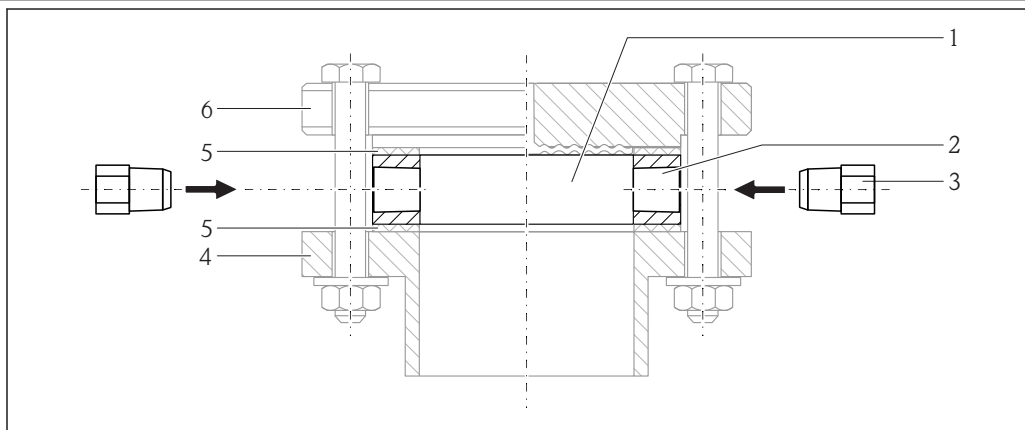
溶接フランジおよび溶接アダプタ

詳細については、TI00426F「溶接アダプタ、プロセスアダプタ、フランジ」を参照してください。

フラッシングリング

プロセス接続で測定物が付着する危険性がある場合は、フラッシングリングを使用してください。フラッシングリングは、プロセス接続とユーザー側で用意したプロセス接続の間に取り付けます。側面にある2つの洗浄穴を使用して、ダイアフラム前側の付着物を洗い流して、圧力チャンバを換気することができます。さまざまな公称幅や形状が用意されているため、各プロセスフランジに適合させることができます。

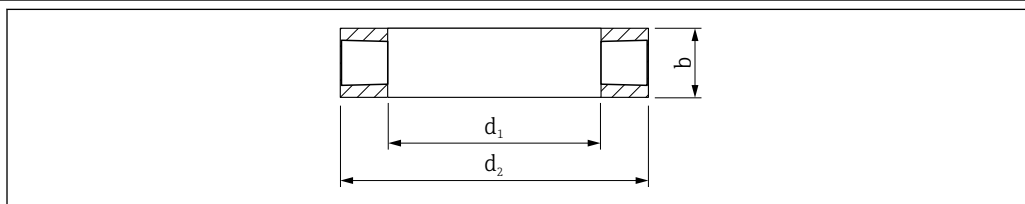
概要



A0034643

- 1 フラッシングリング
- 2 洗浄穴
- 3 ロックネジ 1/2 NPT (適合するシール材質を使用してください)
- 4 ユーザーが用意したプロセス接続
- 5 シール
- 6 機器のプロセス接続

技術データ



A0034648

材質	呼び口径	基準圧力 ¹⁾	d ₁	d ₂	b	質量
SUS 316L 相当	EN1092-1		[mm]	[mm]	[mm]	[kg (lb)]
	DN25	PN16-400	30	68	30	0.72 kg (1.59 lb)
	DN50	PN16-400	63	102	30	1.24 kg (2.73 lb)
	DN80	PN16-400	93	138	30	1.96 kg (4.32 lb)
	ASME B16.5		[in]	[in]	[in]	
	NPS 1"	クラス 150-2500	1.18	2.2	1.18	0.56 kg (1.23 lb)
	NPS 2"	クラス 150-2500	2.44	3.62	1.18	1.00 kg (2.21 lb)
	NPS 3"	クラス 150-2500	3.62	5	1.18	1.56 kg (3.44 lb)

- 1) 所定の基準圧力がフラッシングリングに適用されます。機器の最高圧力は、選択した構成品の圧力に関する最も弱い要素に応じて異なります。

洗浄接続

- ASME FNPT 1/2
- 2 x ネジ (適切なシール材質を使用してください)
- 2 x ロックネジ、SUS 316L 相当が付属

注文情報

Cerabar

フラッシングリングは、個別アクセサリまたは機器の注文オプションとして注文することができます。



以下に使用可能：

- PMP55、PMP75
- PMC51B、PMC71B、PMP51B、PMP71B



製品コンフィギュレータのオーダーコードで対応するオプションを選択してください。

材質	呼び口径	認定	アクセサリ ¹⁾ 部品番号
SUS 316L 相当	EN1092-1		
	DN25 ²⁾	-	71377379
	DN50 ³⁾	-	71377380
	DN80 ⁴⁾	-	71377383
	ASME B16.5		
	NPS 1" ⁵⁾	CRN	71377369
	NPS 2" ⁶⁾	CRN	71377370
	NPS 3" ⁷⁾	CRN	71377371

- 1) EN10204-3.1 の材質に準拠した試験成績書
- 2) 製品コンフィギュレータ：PMP55、PMP75 オーダーコード「620」、オプション「PO」；PMC51B、PMC71B、PMP51B、PMP71B オーダーコード「620」、オプション「RD」
- 3) 製品コンフィギュレータ：PMP55、PMP75 オーダーコード「620」、オプション「PP」；PMC51B、PMC71B、PMP51B、PMP71B オーダーコード「620」、オプション「RE」
- 4) 製品コンフィギュレータ：PMP55、PMP75 オーダーコード「620」、オプション「PQ」；PMC51B、PMC71B、PMP51B、PMP71B オーダーコード「620」、オプション「RF」
- 5) 製品コンフィギュレータ：PMP55、PMP75 オーダーコード「620」、オプション「PK」；PMC51B、PMC71B、PMP51B、PMP71B オーダーコード「620」、オプション「RA」
- 6) 製品コンフィギュレータ：PMP55、PMP75 オーダーコード「620」、オプション「PL」；PMC51B、PMC71B、PMP51B、PMP71B オーダーコード「620」、オプション「RB」
- 7) 製品コンフィギュレータ：PMP55、PMP75 オーダーコード「620」、オプション「PM」；PMC51B、PMC71B、PMP51B、PMP71B オーダーコード「620」、オプション「RC」

Deltabar

フラッシングリングは、個別アクセサリまたは機器の注文オプションとして注文することができます。



以下に使用可能：

FMD77、FMD78、FMD71、FMD72、PMD78B



製品コンフィギュレータのオーダーコードで対応するオプションを選択してください。

材質	呼び口径	認定	アクセサリ ¹⁾ 部品番号
SUS 316L 相当	EN1092-1		
	DN50 ²⁾	-	71377380
	DN80 ³⁾	-	71377383
	ASME B16.5		

材質	呼び口径	認定	アクセサリ ¹⁾ 部品番号
	NPS 2" ⁴⁾	CRN	71377370
	NPS 3" ⁵⁾	CRN	71377371

- 1) EN10204-3.1 の材質に準拠した試験成績書
- 2) 製品コンフィギュレータ：FMD77、FMD78 オーダーコード「620」、オプション「PP」；PMD78B オーダーコード「620」、オプション「RE」
- 3) 製品コンフィギュレータ：FMD77、FMD78 オーダーコード「620」、オプション「PQ」；PMD78B オーダーコード「620」、オプション「RF」
- 4) 製品コンフィギュレータ：FMD77、FMD78 オーダーコード「620」、オプション「PL」；PMD78B オーダーコード「620」、オプション「RB」
- 5) 製品コンフィギュレータ：FMD77、FMD78 オーダーコード「620」、オプション「PM」；PMD78B オーダーコード「620」、オプション「RC」

注文情報

詳細な注文情報については、最寄りの弊社営業所（www.addresses.endress.com）もしくは販売代理店にお問い合わせいただくか、www.endress.com の製品コンフィギュレータをご覧ください。

1. 「Corporate」をクリックします。
2. 国を選択します。
3. 「製品」をクリックします。
4. フィルターおよび検索フィールドを使用して製品を選択します。
5. 製品ページを開きます。

製品画像の右側にある「機器仕様選定」ボタンを押して、製品コンフィギュレータを開きます。

製品コンフィギュレータ - 個別の製品設定ツール

- 最新の設定データ
- 機器に応じて：測定レンジや操作言語など、測定ポイント固有の情報を直接入力
- 除外基準の自動照合
- PDF または Excel 形式でオーダーコードの自動生成および項目分類
- エンドレスハウザー社のオンラインショップで直接注文可能

補足資料

使用分野	圧力測定、プロセス圧力、差圧、レベル、流量 FA00004P
使用分野	すべての測定点を網羅するシステムコンポーネントおよびデータマネージャソリューション： FA00016K



www.addresses.endress.com
