

シリーズ PR1



AVENTICS™

AVENTICS PR1 シリーズ精密圧力
レギュレータ


EMERSON™

シリーズ PR1/PR2

AVENTICS PR1/PR2 シリーズは、圧縮空気のわずかな変動に対して高速応答を必要とするアプリケーション向けに設計されています。同機器は正確に調整でき、電子式圧力レギュレータの代替品です。精密圧力レギュレータは、パイロット圧力と流量に関係なく、非常に正確な圧力制御を実現します。信頼性の向上とともに、高いパフォーマンスと柔軟性を提供します。

- 出力圧力の正確な圧力制御
- 高性能
- 適応性
- 信頼性の向上



製品概要

メカニカル作動

精密調圧弁, シリーズ PR1-RGP.....	4
精密調圧弁, シリーズ PR1-RGP.....	6
精密調圧弁, シリーズ PR1-RGP.....	9

空気圧作動

精密調圧弁, シリーズ PR1-RGP.....	14
精密調圧弁, シリーズ PR1-RGP.....	18
精密フィルター調圧器, シリーズ PR1-FRE.....	22

付属品 PR1

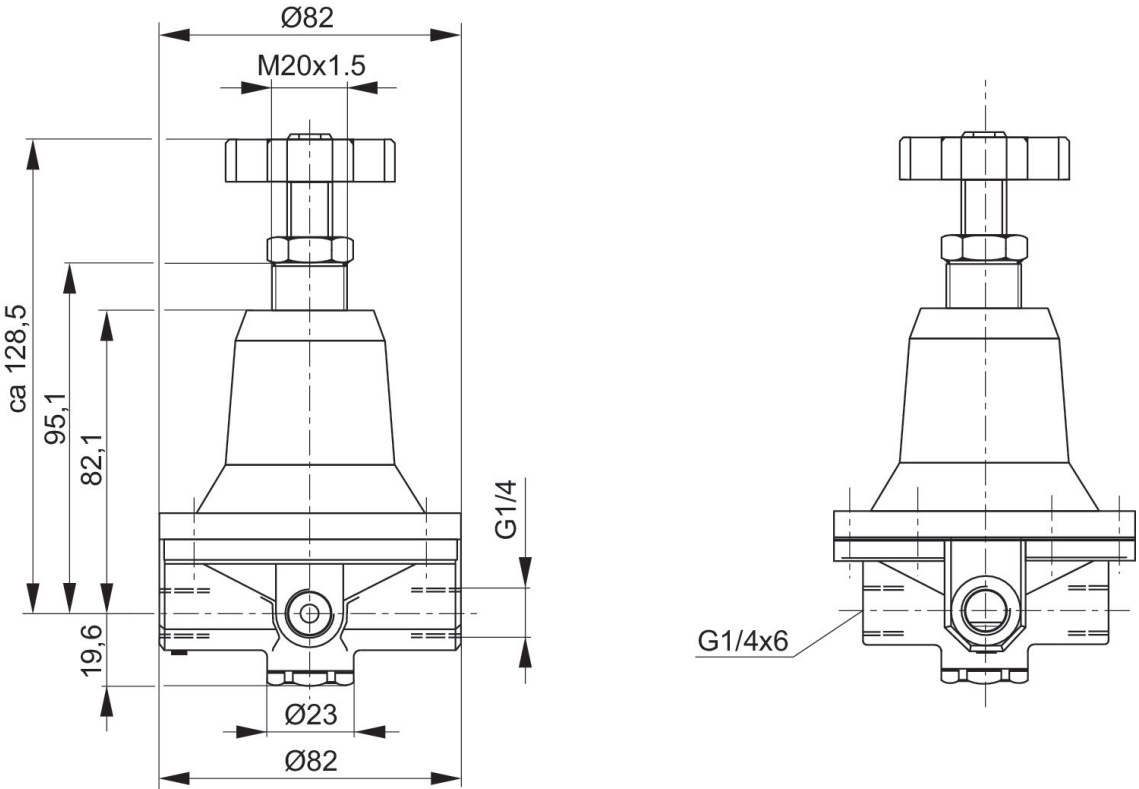
取付けブラケット, シリーズ MU1/PR1-MBR-...-W02.....	25
取付けブラケット, シリーズ PR1-MBR-...-W02.....	27
取付けブラケット, シリーズ PR1-MBR-...-W02.....	29
圧力ゲージ, シリーズ PG1-SAS.....	30
表示範囲 0-1,6 bar Ø 40-63 mm	
圧力ゲージ, シリーズ PG1-SAS.....	32
表示範囲 0-2,5 bar Ø 40-63 mm	
圧力ゲージ, シリーズ PG1-SAS.....	34
表示範囲 0-4 bar Ø 40-63 mm	
圧力ゲージ, シリーズ PG1-SAS.....	36
表示範囲 0-6 bar Ø 40-63 mm	
圧力ゲージ, シリーズ PG1-SAS.....	38
表示範囲 0-10 bar Ø 40-63 mm	
圧力ゲージ, シリーズ PG1-SAS.....	40
表示範囲 0-16 bar Ø 40-63 mm	
圧力ゲージ, シリーズ PG1-SAS.....	42
表示範囲 0-25 bar Ø 50 mm	
圧力ゲージ, シリーズ PG1-SAS-ADJ.....	43
表示範囲 0-1,6 bar Ø 50 mm 調整可能な作業範囲の表示付き	
圧力ゲージ, シリーズ PG1-SAS-ADJ.....	44
表示範囲 0-10 bar Ø 50 mm 調整可能な作業範囲の表示付き	
圧力ゲージ, シリーズ PG1-SAS-ADJ.....	45
表示範囲 0-16 bar Ø 50 mm 調整可能な作業範囲の表示付き	
圧力ゲージ, シリーズ PG1-SAS-ADJ.....	46
表示範囲 0-2,5 bar Ø 50 mm 調整可能な作業範囲の表示付き	
圧力ゲージ, シリーズ PG1-SAS-ADJ.....	47
表示範囲 0-4 bar Ø 50 mm 調整可能な作業範囲の表示付き	
圧力ゲージ, シリーズ PG1-SAS-ADJ.....	48
表示範囲 0-6 bar Ø 50 mm 調整可能な作業範囲の表示付き	

精密調圧弁, シリーズ PR1-RGP

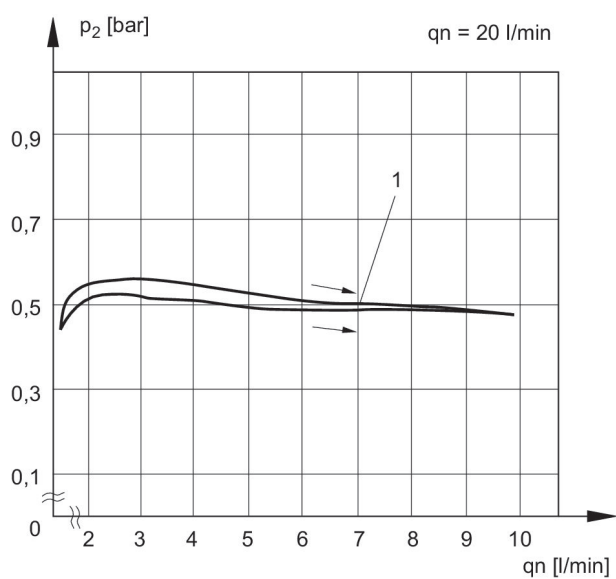


	ポート	定格吐出 [l/min]	作動圧力 最小/最大 [bar]	レギュレー ション範 囲 min.p2 [bar]	レギュレー ション範 囲 max.p2 [bar]	マテリアル番号
	G 1/4	480	0.5, 16	0.1	1	R412010259

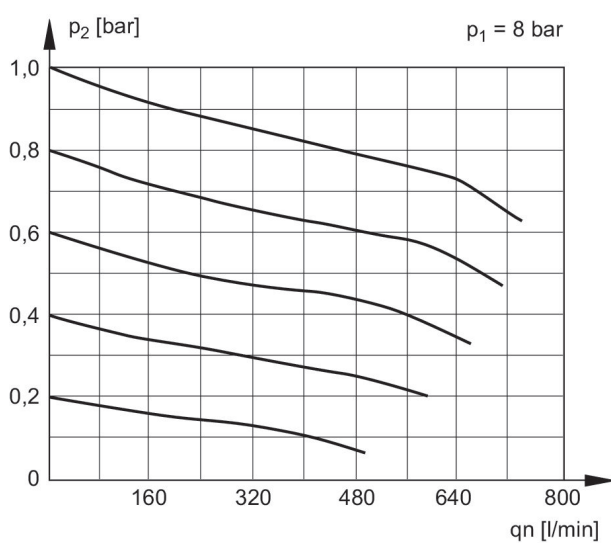
寸法 (mm)



圧力特性



p_1 = 作動圧力
 p_2 = 二次圧力
 q_n = 定格吐出
1) 開始ポイント

吐出特性, $p_2 = 0,05 - 7 \text{ bar}$ 

p_1 = 作動圧力
 p_2 = 二次圧力
 q_n = 定格吐出

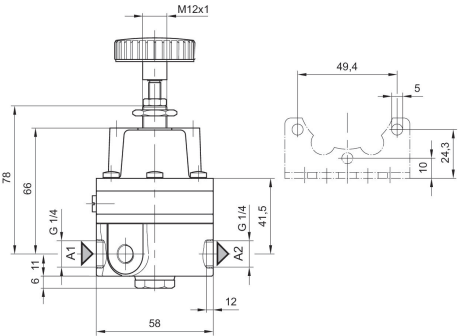
精密調圧弁, シリーズ PR1-RGP



	ポート	定格吐出 [l/min]	作動圧力 最小/最大 [bar]	レギュレー ション範 囲 min.p2 [bar]	レギュレー ション範 囲 max.p2 [bar]	マテリアル番号
	G 1/4	450	0.5, 16	0.05	2	0821302445
	G 1/4	580	0.5, 16	0.05	4	0821302446
	G 1/4	1000	0.5, 16	0.05	7	0821302447

0821302445

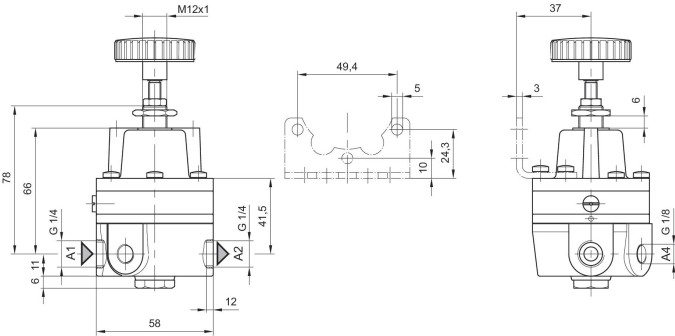
寸法 (mm)



A1 = 入力
A2 = 出力
A4 = 出力

0821302446

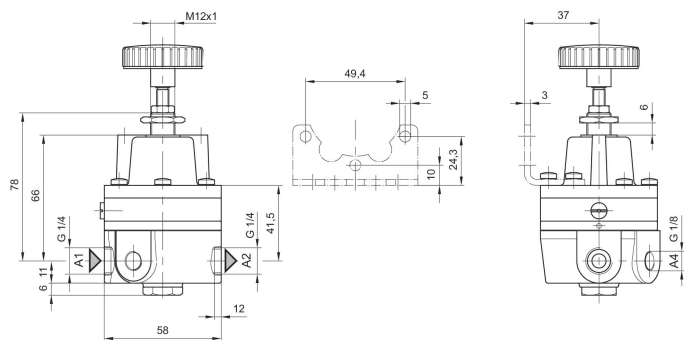
寸法 (mm)



A1 = 入力
A2 = 出力
A4 = 出力

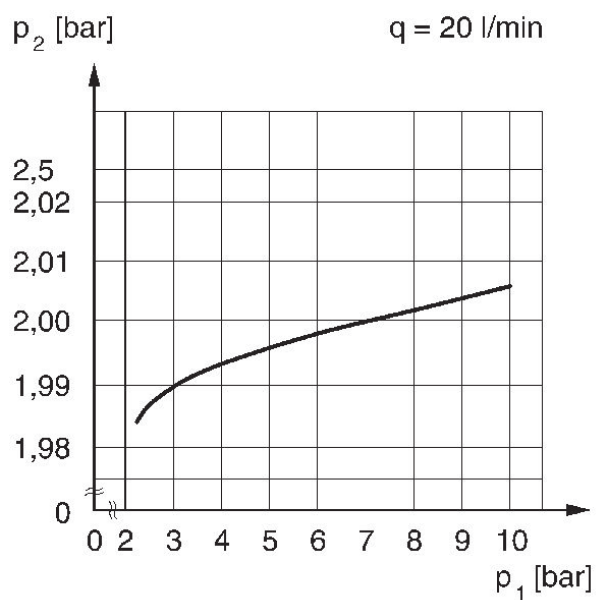
0821302447

寸法 (mm)

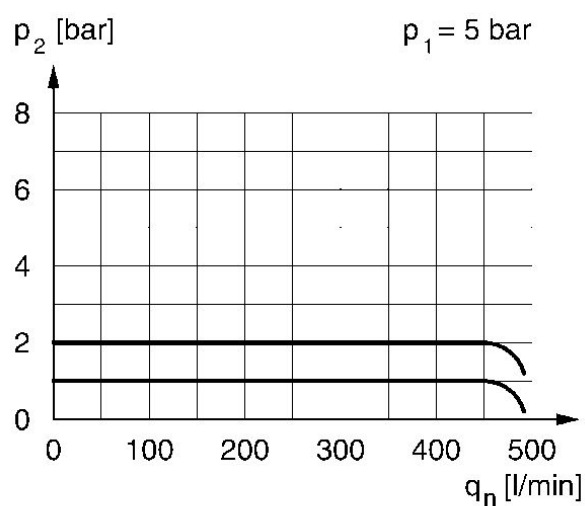


A1 = 入力
A2 = 出力
A4 = 出力

圧力特性

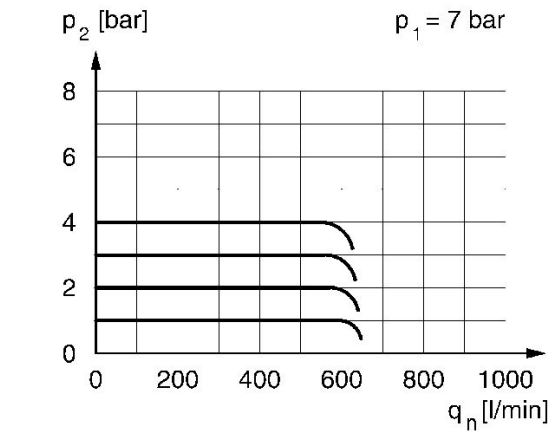


p_1 = 作動圧力
 p_2 = 二次圧力
 q = 吐出

吐出特性, $p_2 = 0,05 - 2 \text{ bar}$ 

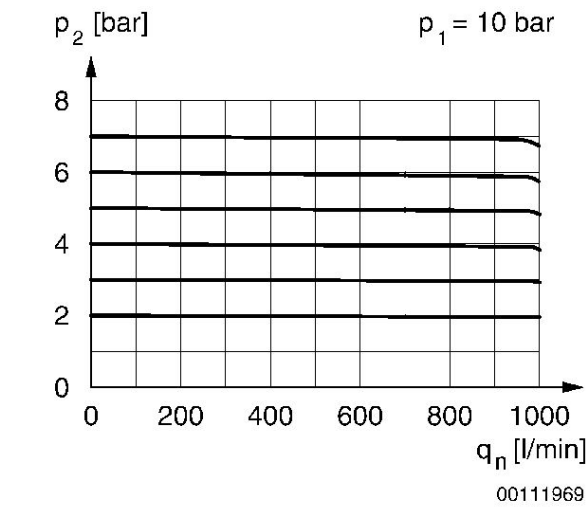
p_1 = 作動圧力
 p_2 = 二次圧力
 q_n = 定格吐出

吐出特性, $p_2 = 0,05 - 4 \text{ bar}$



p_1 = 作動圧力
 p_2 = 二次圧力
 q_n = 定格吐出

吐出特性, $p_2 = 0,05 - 7 \text{ bar}$



p_1 = 作動圧力
 p_2 = 二次圧力
 q_n = 定格吐出

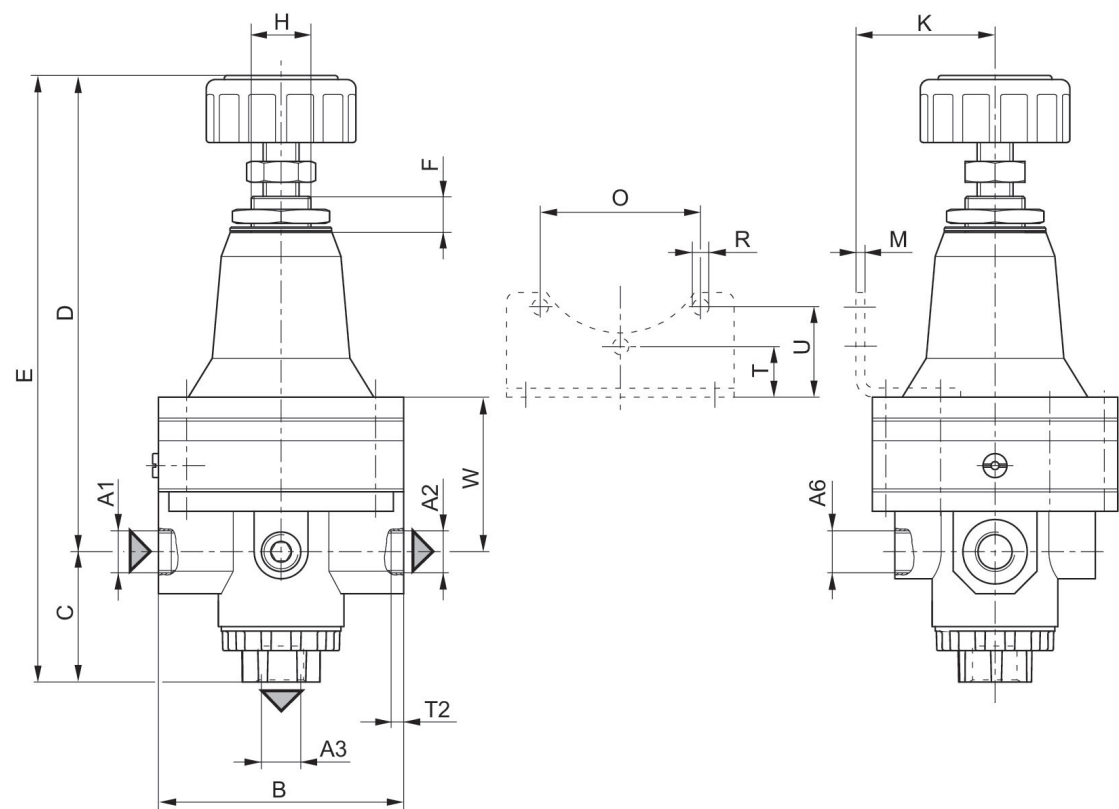
00111969

精密調圧弁, シリーズ PR1-RGP



	ポート	定格吐出 [l/min]	作動圧力 最小/最大 [bar]	レギュレー ション範 囲 min.p2 [bar]	レギュレー ション範 囲 max.p2 [bar]	マテリアル番号
	G 1/4	2200	0.5, 16	0.05	3	0821302565
	G 1/4	2600	0.5, 16	0.05	5	0821302566
	G 1/4	3000	0.5, 16	0.05	7	0821302567
	G 3/8	3200	0.5, 16	0.05	3	0821302554
	G 3/8	4000	0.5, 16	0.05	5	0821302555
	G 3/8	5000	0.5, 16	0.05	7	0821302556
	G 1/2	6500	0.5, 16	0.05	7	0821302173

寸法



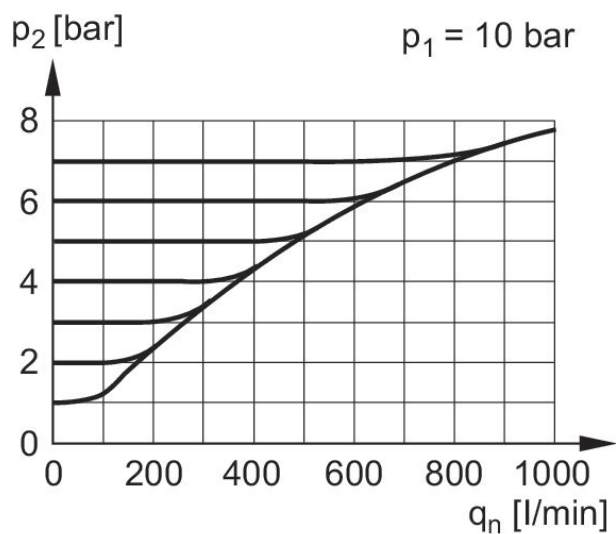
A1 = 入力
A2 = 出力
A3 = 排気
A6 = 出力

寸法 (mm)

マテリアル番号	A1	A2	A3	A6	B	C	D	E	F
0821302565	G 1/4	G 1/4	G 3/8	G 1/4	82	43.5	159	202.5	10
0821302566	G 1/4	G 1/4	G 3/8	G 1/4	82	43.5	159	202.5	10
0821302567	G 1/4	G 1/4	G 3/8	G 1/4	82	43.5	159	202.5	10
0821302554	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/4	82	43.5	159	202.5	10
0821302555	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/4	82	43.5	159	202.5	10
0821302556	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/4	82	43.5	159	202.5	10
0821302173	G 1/2	G 1/2	G 3/8	G 1/4	82	43.5	159	202.5	10

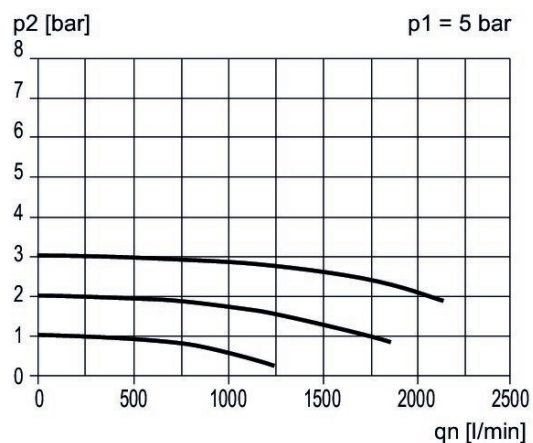
マテリアル番号	H	K	M	O	R	T	T2	U	W
0821302565	M20x1,5	47	3	54	4	17	16	30	51.6
0821302566	M20x1,5	47	3	54	4	17	16	30	51.6
0821302567	M20x1,5	47	3	54	4	17	16	30	51.6
0821302554	M20x1,5	47	3	54	4	17	16	30	51.6
0821302555	M20x1,5	47	3	54	4	17	16	30	51.6
0821302556	M20x1,5	47	3	54	4	17	16	30	51.6
0821302173	M20x1,5	47	3	54	4	17	16	30	51.6

排気特性 (応答制限 < 10 mbar)



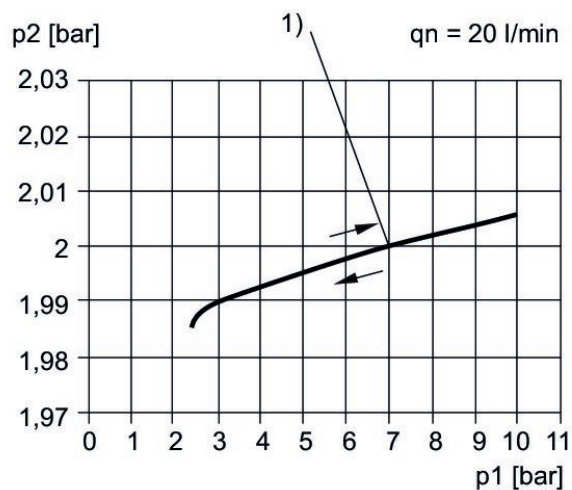
p_1 = 作動圧力
 p_2 = 二次圧力
 q_n = 定格吐出

吐出特性



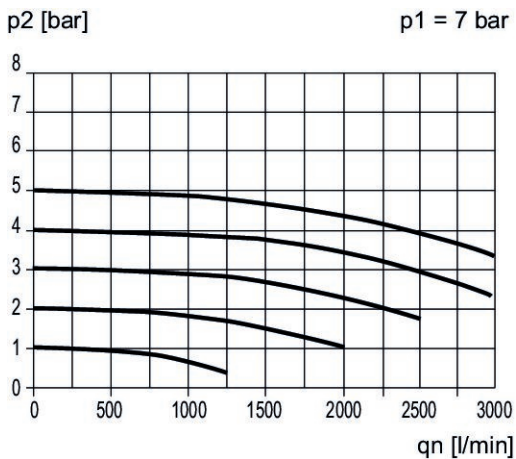
p_1 = 作動圧力
 p_2 = 二次圧力
 q_n = 定格吐出

ヒステリシス



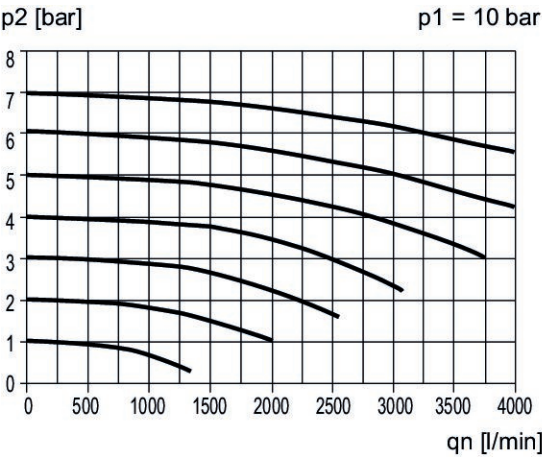
p_1 = 作動圧力
 p_2 = 二次圧力
 q = 吐出
 1) * 開始ポイント

吐出特性



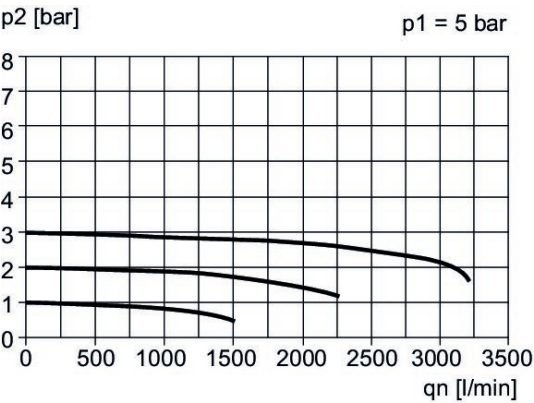
p_1 = 作動圧力
 p_2 = 二次圧力
 q_n = 定格吐出

吐出特性



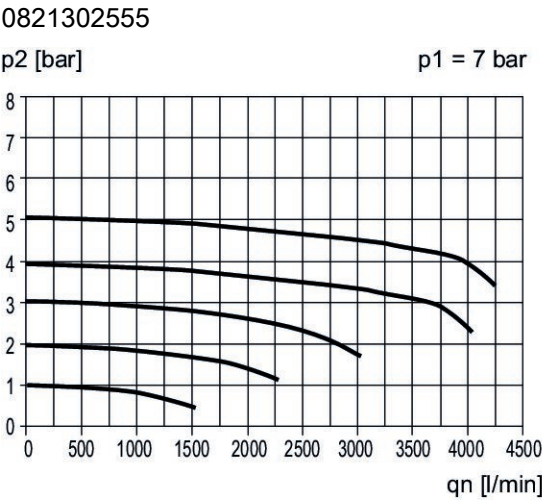
p1 = 作動圧力
p2 = 二次圧力
qn = 定格吐出

吐出特性



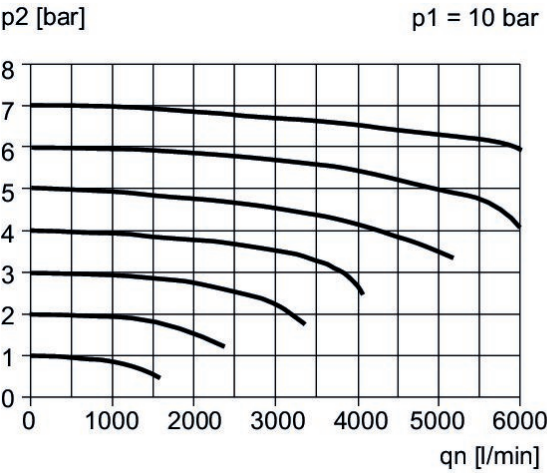
p1 = 作動圧力
p2 = 二次圧力
qn = 定格吐出

吐出特性



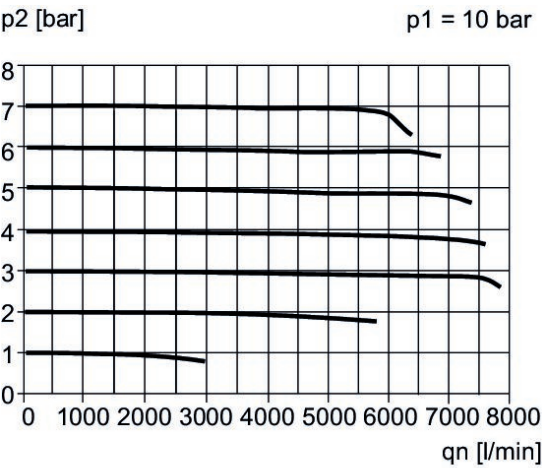
p1 = 作動圧力
p2 = 二次圧力
qn = 定格吐出

吐出特性



p1 = 作動圧力
p2 = 二次圧力
qn = 定格吐出

吐出特性



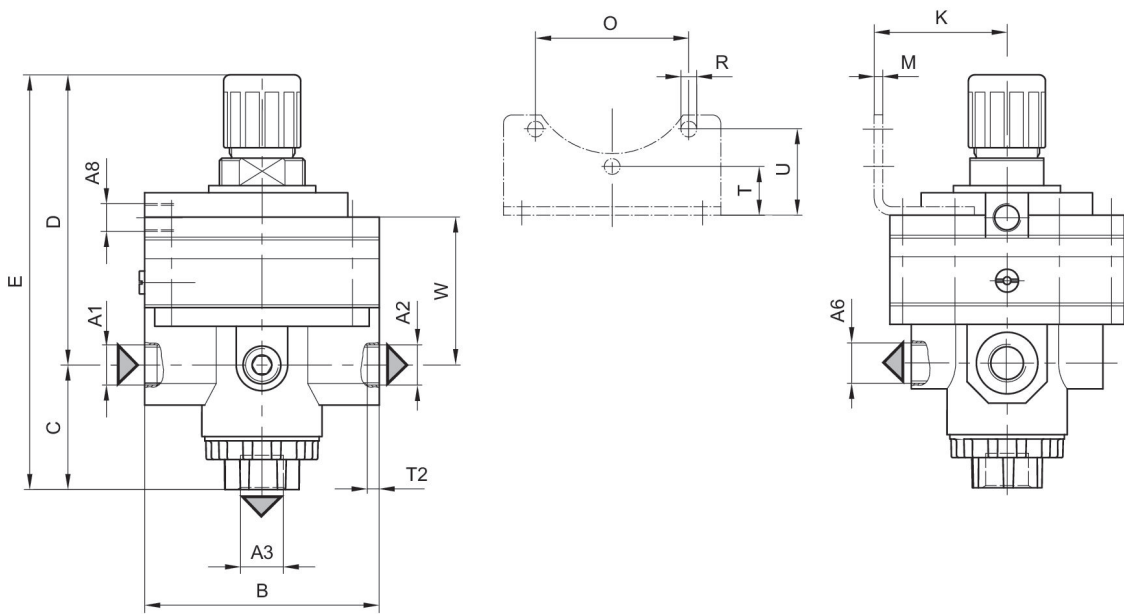
p1 = 作動圧力
p2 = 二次圧力
qn = 定格吐出

精密調圧弁, シリーズ PR1-RGP



	ポート	定格吐出 [l/min]	作動圧力 最小/最大 [bar]	レギュレー ション範 囲 min.p2 [bar]	レギュレー ション範 囲 max.p2 [bar]	マテリアル番号
	G 1/2	5600	0.5, 16	0.05	10	0821302165

寸法



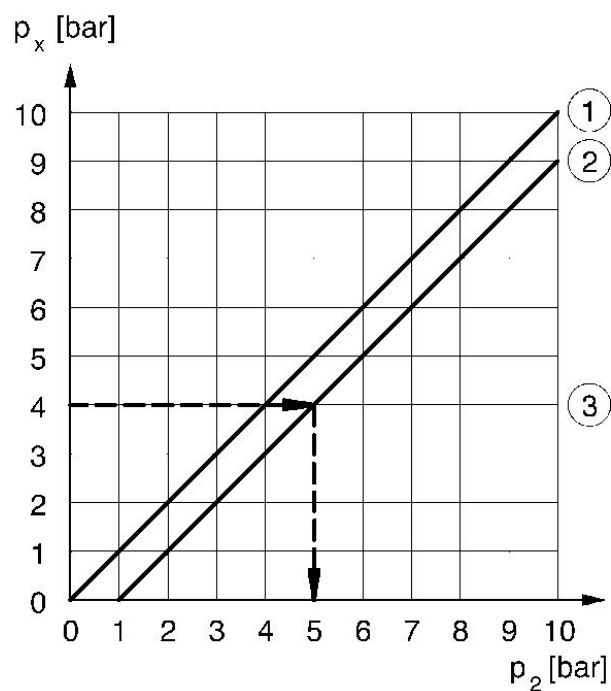
A1 = 入力
A2 = 出力
A3 = 排気
A6 = 出力

寸法 (mm)

マテリアル番号	A1	A2	A3	A6	A8	B	C	D	E
0821302165	G 1/2	G 1/2	G 3/8	G 1/4	G 1/8	82	43.5	100.5	144

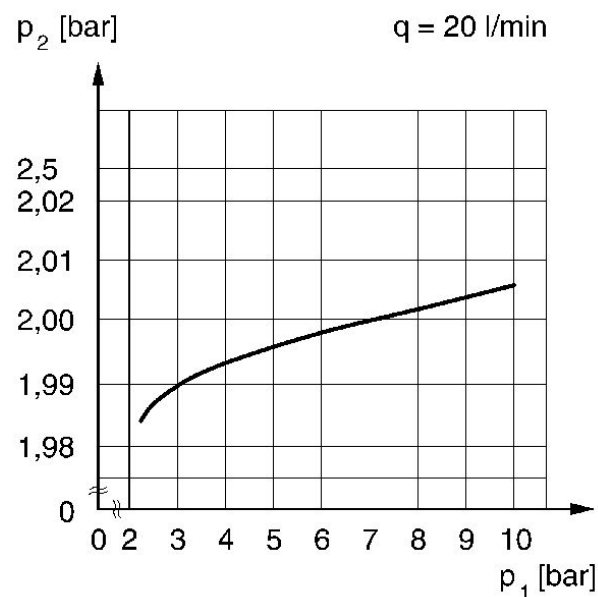
マテリアル番号	J	K	M	O	R	T	T2	U	W
0821302165	16	47	3	54	4	17	16	30	51

制御圧力特性



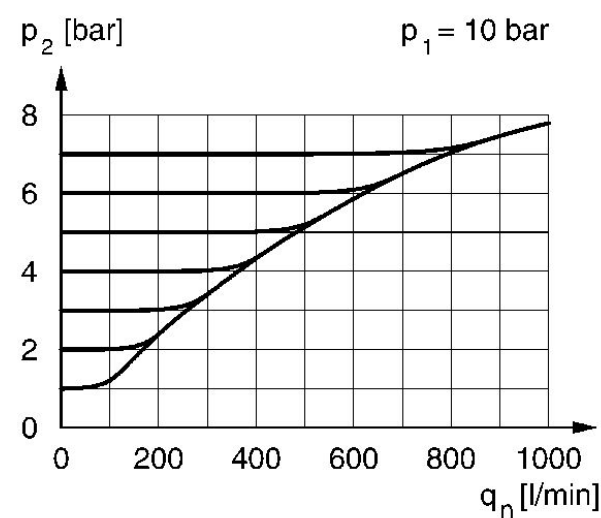
p_x = 制御圧力
 p_2 = 二次圧力
 1) 空気圧運転
 2) 1 barまでの手動調節

圧力特性

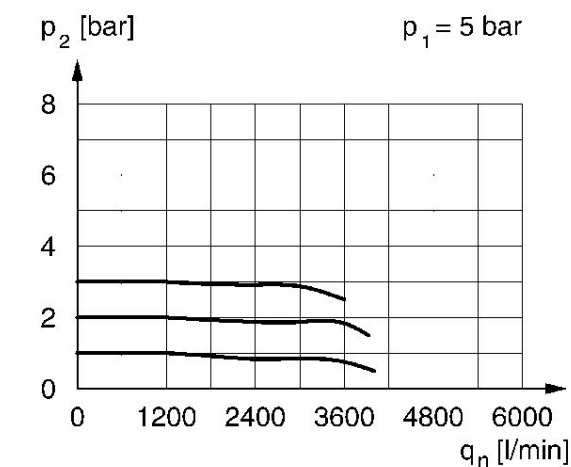


p_1 = 作動圧力
 p_2 = 二次圧力
 q = 吐出

排気特性 (応答制限 < 10 mbar)

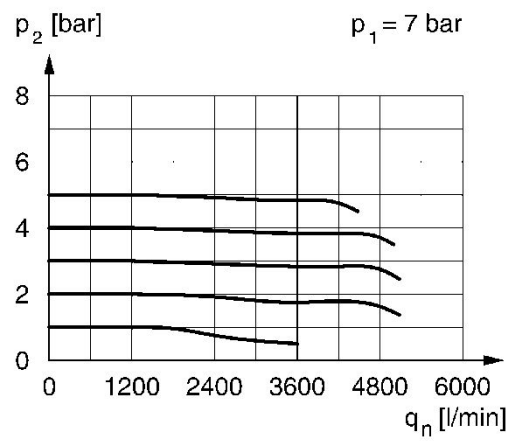


p_1 = 作動圧力
 p_2 = 二次圧力
 q_n = 定格吐出

吐出特性, $p_2 = 0,05 - 3$ bar

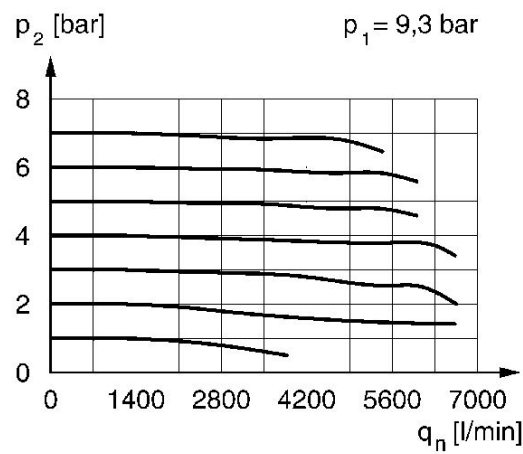
p_1 = 作動圧力
 p_2 = 二次圧力
 q_n = 定格吐出

吐出特性, $p_2 = 0,05 - 5 \text{ bar}$



p_1 = 作動圧力
 p_2 = 二次圧力
 q_n = 定格吐出

吐出特性, $p_2 = 0,05 - 7 \text{ bar}$



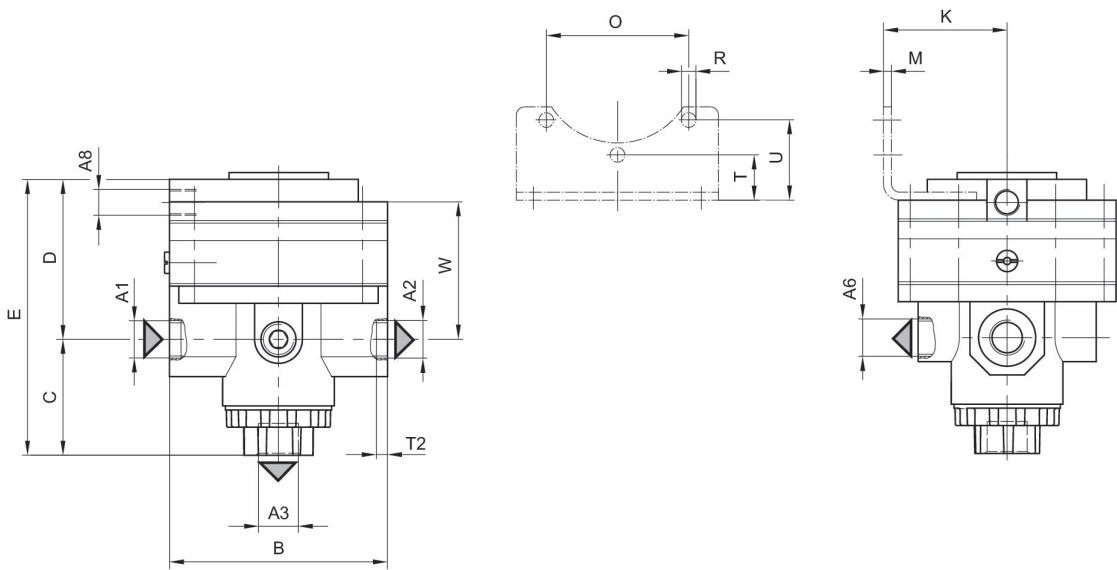
p_1 = 作動圧力
 p_2 = 二次圧力
 q_n = 定格吐出

精密調圧弁, シリーズ PR1-RGP



	ポート	定格吐出 [l/min]	作動圧力 最小/最大 [bar]	レギュレー ション範 囲 min.p2 [bar]	レギュレー ション範 囲 max.p2 [bar]	マテリアル番号
	G 3/8	5600	0.5, 16	0.05	10	0821302052
	G 1/2	5600	0.5, 16	0.05	10	0821302055

寸法



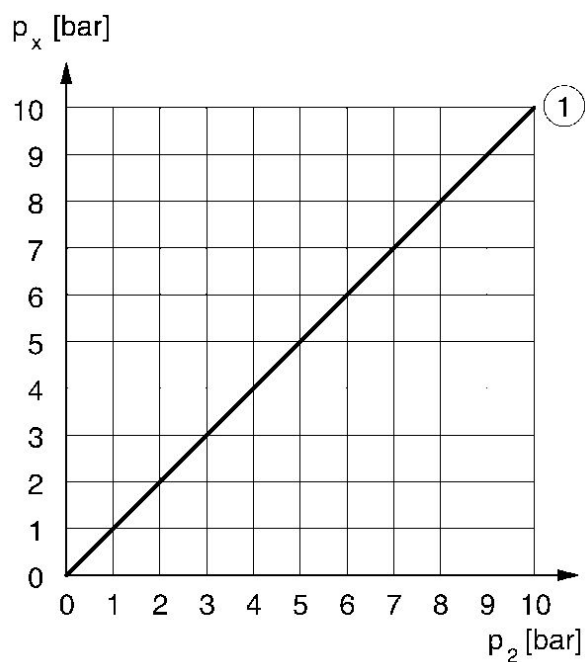
A1 = 入力
A2 = 出力
A3 = 排気
A6 = 圧力ゲージポート
A8 = 制御接続

寸法 (mm)

マテリアル番号	A1	A2	A3	A6	A8	B	C	D	E
0821302052	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/4	G 1/8	82	43.5	65.5	108
0821302055	G 1/2	G 1/2	G 3/8	G 1/4	G 1/8	82	43.5	65.5	108

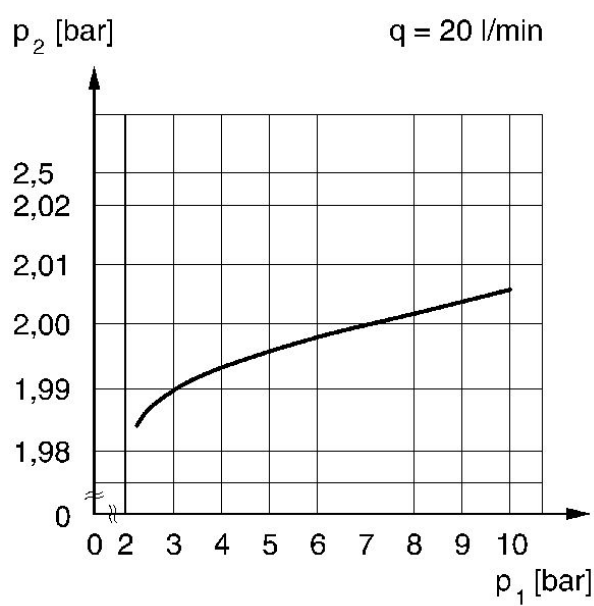
マテリアル番号	K	M	O	R	T	T2	U	W
0821302052	47	3	54	4	17	16	30	51
0821302055	47	3	54	4	17	16	30	51

制御圧力特性



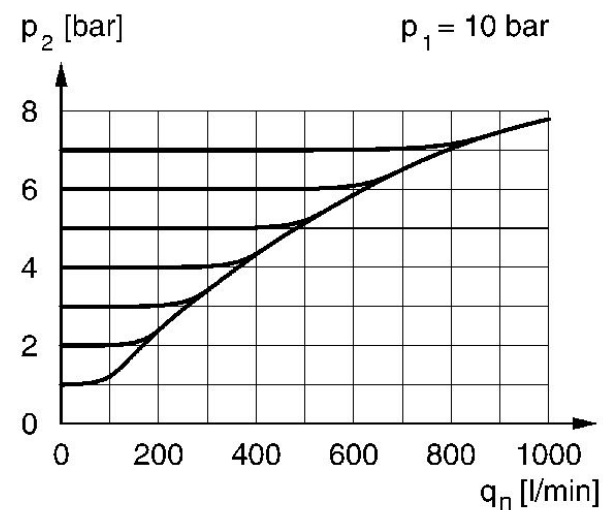
p_x = 制御圧力
 p_2 = 二次圧力
 1) 空気圧運転

圧力特性

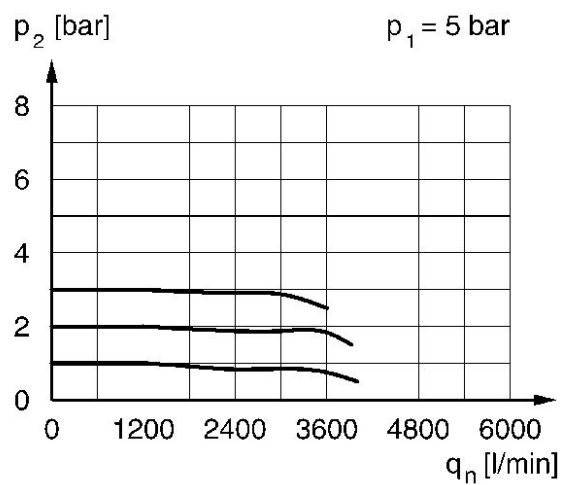


p_1 = 作動圧力
 p_2 = 二次圧力
 q = 吐出

排気特性 (応答制限 < 10 mbar)

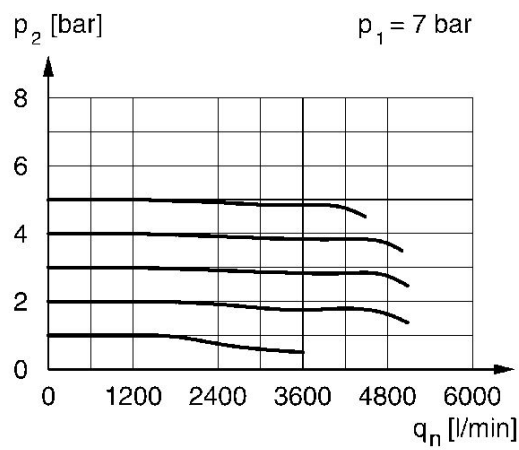


p_1 = 作動圧力
 p_2 = 二次圧力
 q_n = 定格吐出

吐出特性, $p_2 = 0,05 - 3$ bar

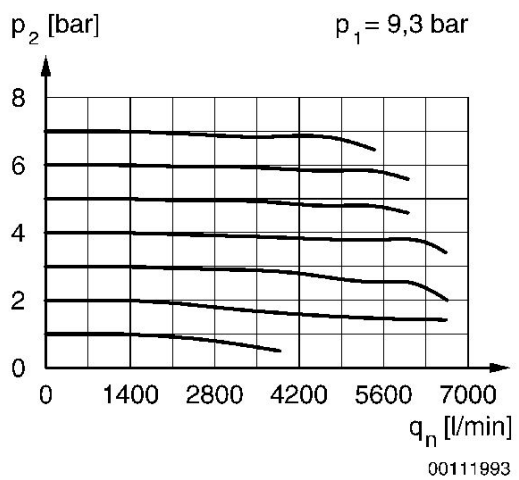
p_1 = 作動圧力
 p_2 = 二次圧力
 q_n = 定格吐出

吐出特性, $p_2 = 0,05 - 5 \text{ bar}$



p_1 = 作動圧力
 p_2 = 二次圧力
 q_n = 定格吐出

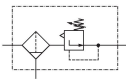
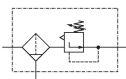
吐出特性, $p_2 = 0,05 - 7 \text{ bar}$



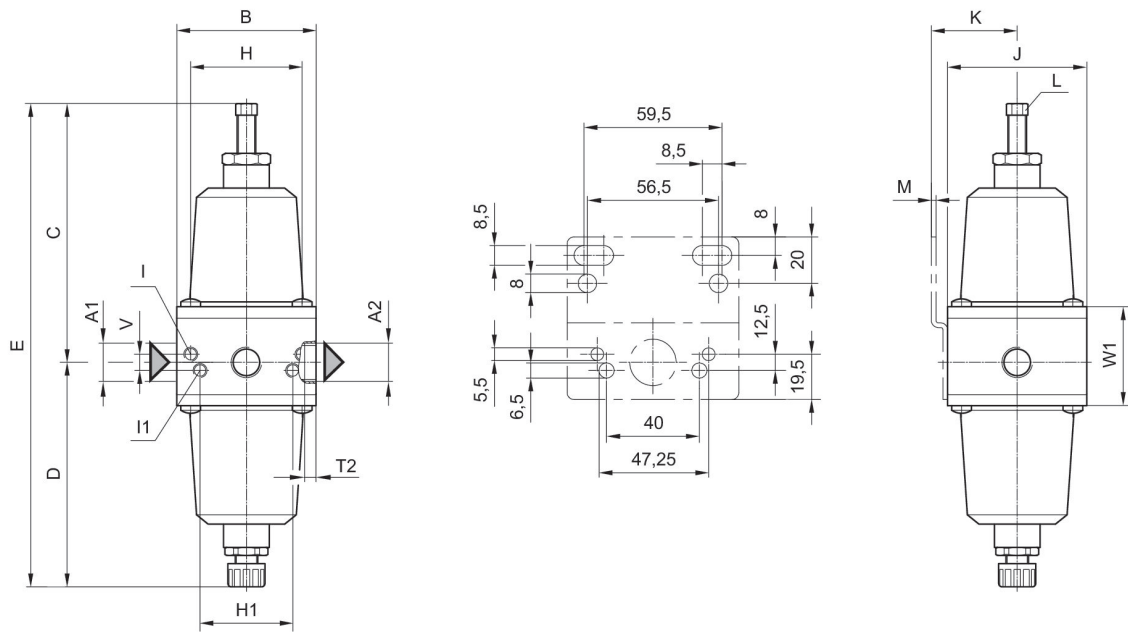
p_1 = 作動圧力
 p_2 = 二次圧力
 q_n = 定格吐出

精密フィルター調圧器, シリーズ PR1-FRE



	ポート	結露排水	タンク	レギュレーション範囲 min. [bar]	レギュレーション範囲 max. [bar]	マテリアル番号
	G 1/4	手動	タンク 金属 水準表示なし	0.1	2	0821300410
	G 1/4	手動	タンク 金属 水準表示なし	0.2	5	0821300411

寸法



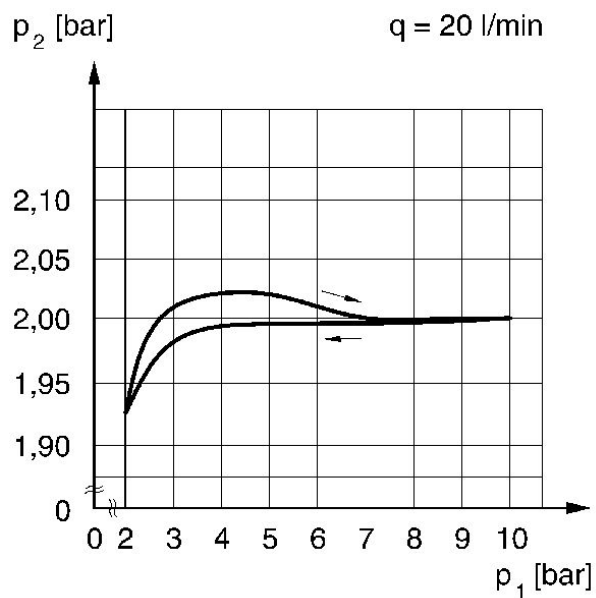
A1 = 入力 A2 = 出力

寸法 (mm)

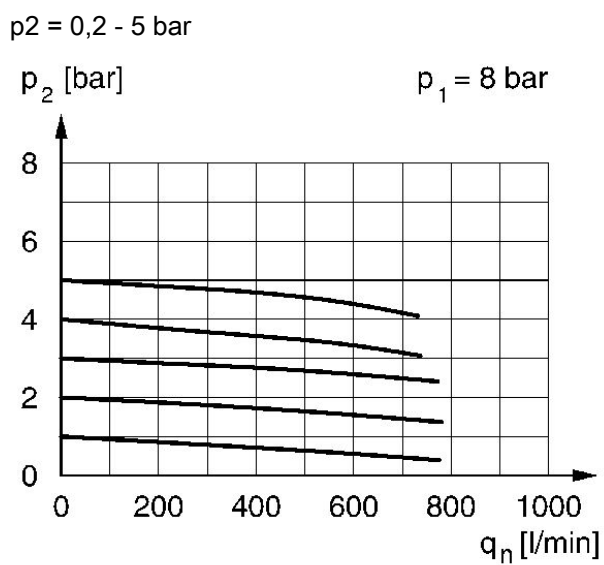
マテリアル番号	A1	A2	B	C	D	E	H	H1	I
0821300410	G 1/4	G 1/4	60	120	96	216	48	40	M5
0821300411	G 1/4	G 1/4	60	120	96	216	48	40	M5

マテリアル番号	I1	J	K	L	M	T2	V	W1
0821300410	M6	60	37	8	2	6	7	42.5
0821300411	M6	60	37	8	2	6	7	42.5

圧力特性



p_1 = 作動圧力 p_2 = 二次圧力 q = 吐出

吐出特性, $p_2 = 0,05 - 7 \text{ bar}$ 

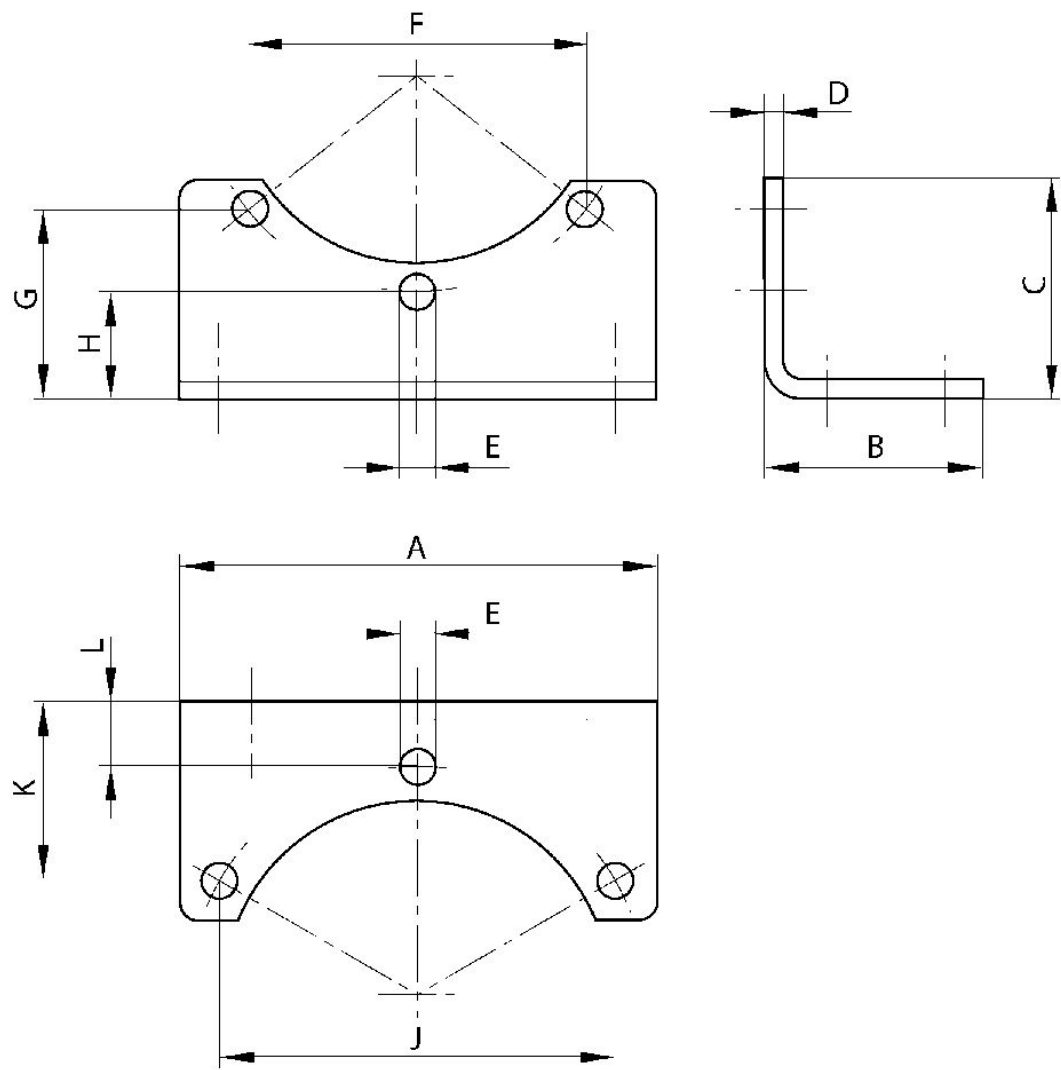
p_1 = 作動圧力 p_2 = 二次圧力 q_n = 定格吐出

取付けブラケット, シリーズ MU1/PR1-MBR-...-W02



材質	マテリアル番号
スチール, クロムメッキ	R412004872

寸法



マテリアル番号		A	B	C	D	E	F	G	H
R412004872	G1	76	35	35	3	5.5	53.6	30.1	17

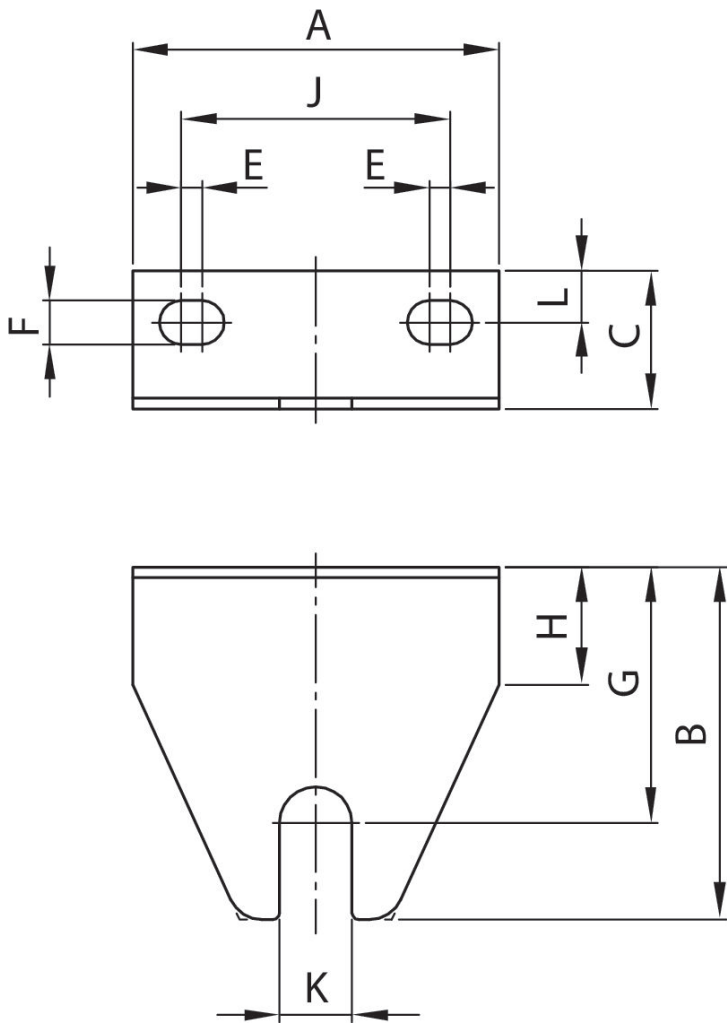
マテリアル番号	J	K	L
R412004872	63.2	28.8	10.5

取付けブラケット, シリーズ PR1-MBR-...-W02



材質	マテリアル番号
スチール, クロムメッキ	R412010482

寸法



マテリアル番号	A	B	C	E	F	G	H	J	K
R412010482	53	51	20	3	6.4	37	17	39	10.5

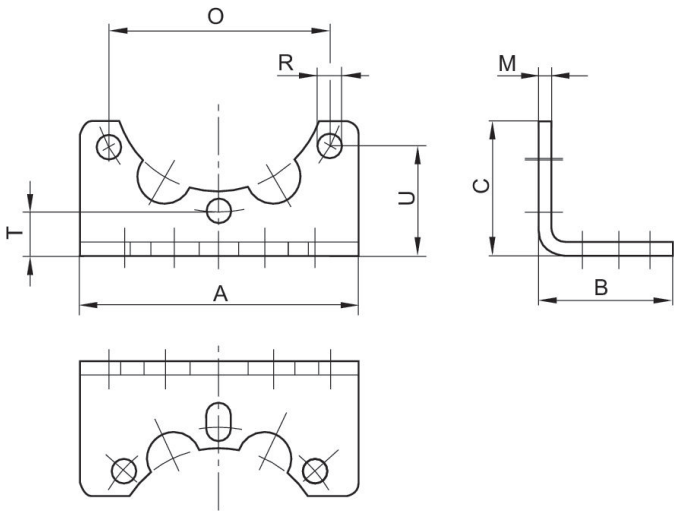
マテリアル番号	L
R412010482	7.5

取付けブラケット, シリーズ PR1-MBR-...-W02



材質	マテリアル番号
スチール, クロムメッキ	1821332055
スチール, クロムメッキ	1821332056

寸法



マテリアル番号	A	B	C	M	O	R	T	U
1821332055	76	35	35	3	54	4	17	30
1821332056	62	30	30	3	49.4	5.5	13.5	24.5

圧力ゲージ, シリーズ PG1-SAS

型式: チューブばね圧力ゲージ, ポート 後部
色 背景: 黒
スケールの色: 白
材質 視き板: ポリスチロール
単位 メインスケール (外側): bar
単位 サブスケール (内側): psi
規格化: EN 837-1

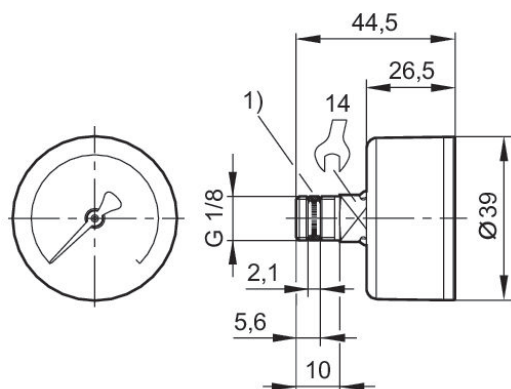


定格直径 [mm]	ポート	表示範囲 主要目 盛の最少値 [bar]	表示範囲 主要目 盛の最大値 [bar]	表示範囲 主要目 盛の最少値 [bar]	表示範囲 主要目 盛の最大値 [bar]	作動圧力 (最小) [bar]	作動圧力 の最大値 [bar]	マテリアル番号
40	G 1/8	0	1.2	0	1.6	0	1.6	R412003853
40	G 1/4	0	1.2	0	1.6	0	1.6	R412004407
50	G 1/4	0	1.2	0	1.6	0	1.6	R412004413
63	G 1/4	0	1.2	0	1.6	0	1.6	R412004419

目盛値	マテリアル番号
0.05	R412003853
0.05	R412004407
0.05	R412004413
0.05	R412004419

R412003853

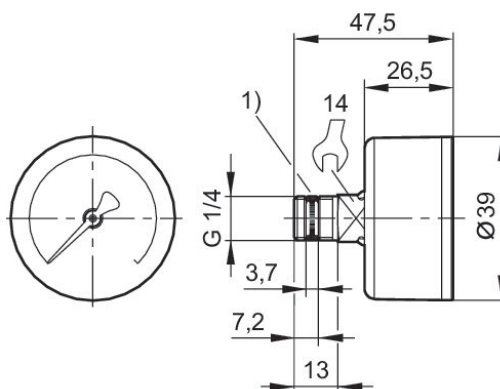
寸法 (mm)



1) ねじ封止

R412004407

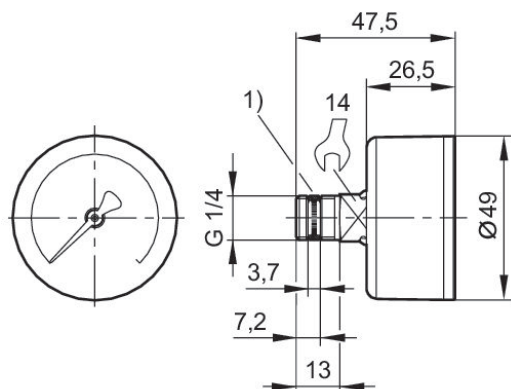
寸法 (mm)



1) ねじ封止

R412004413

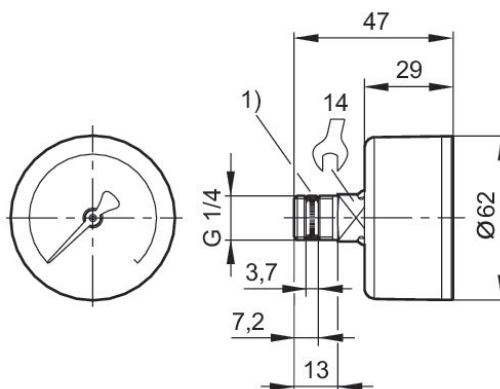
寸法 (mm)



1) ねじ封止

R412004419

寸法 (mm)



1) ねじ封止

圧力ゲージ, シリーズ PG1-SAS

型式: チューブばね圧力ゲージ, ポート 後部
色 背景: 黒
スケールの色: 白
材質 視き板: ポリスチロール
単位 メインスケール (外側): bar
単位 サブスケール (内側): psi
規格化: EN 837-1

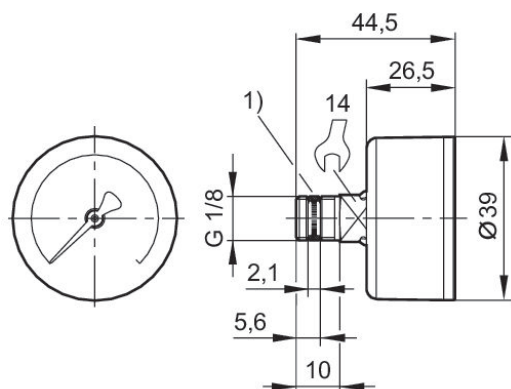


定格直径 [mm]	ポート	表示範囲 主要目 盛の最少値 [bar]	表示範囲 主要目 盛の最大値 [bar]	表示範囲 主要目 盛の最少値 [bar]	表示範囲 主要目 盛の最大値 [bar]	作動圧力 (最小) [bar]	作動圧力 の最大値 [bar]	マテリアル番号
40	G 1/8	0	2	0	2.5	0	2.5	R412003854
40	G 1/4	0	2	0	2.5	0	2.5	R412004408
50	G 1/4	0	2	0	2.5	0	2.5	R412004414
63	G 1/4	0	2	0	2.5	0	2.5	R412004420

目盛値	マテリアル番号
0.1	R412003854
0.1	R412004408
0.1	R412004414
0.1	R412004420

R412003854

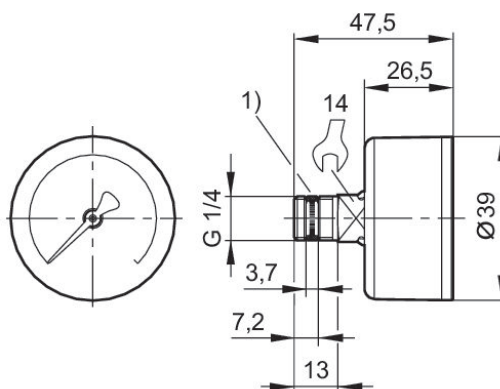
寸法 (mm)



1) ねじ封止

R412004408

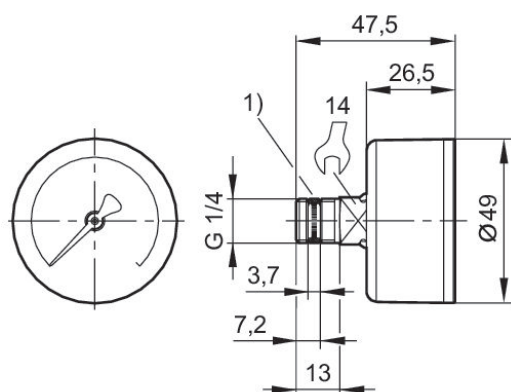
寸法 (mm)



1) ねじ封止

R412004414

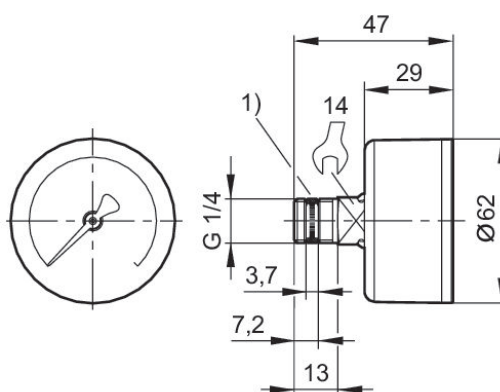
寸法 (mm)



1) ねじ封止

R412004420

寸法 (mm)



1) ねじ封止

圧力ゲージ, シリーズ PG1-SAS

型式: チューブばね圧力ゲージ, ポート 後部
色 背景: 黒
スケールの色: 白
材質 視き板: ポリスチロール
単位 メインスケール (外側): bar
単位 サブスケール (内側): psi
規格化: EN 837-1

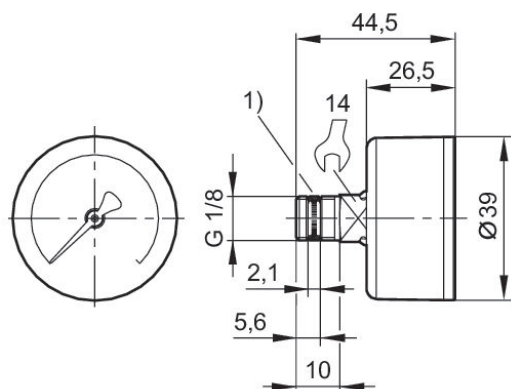


定格直径 [mm]	ポート	表示範囲 主要目 盛の最少値 [bar]	表示範囲 主要目 盛の最大値 [bar]	表示範囲 主要目 盛の最少値 [bar]	表示範囲 主要目 盛の最大値 [bar]	作動圧力 (最小) [bar]	作動圧力 の最大値 [bar]	マテリアル番号
40	G 1/8	0	3.2	0	4	0	4	R412003855
40	G 1/4	0	3.2	0	4	0	4	R412004409
50	G 1/4	0	3.2	0	4	0	4	R412004415
63	G 1/4	0	3.2	0	4	0	4	R412004421

目盛値	マテリアル番号
0.1	R412003855
0.1	R412004409
0.1	R412004415
0.1	R412004421

R412003855

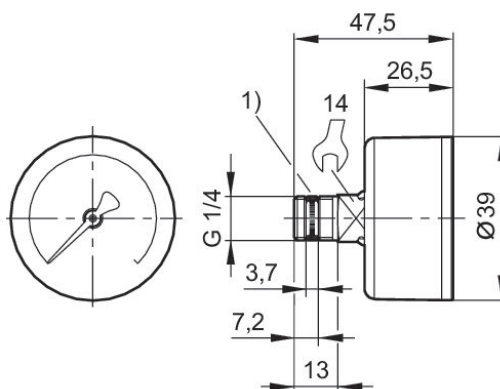
寸法 (mm)



1) ねじ封止

R412004409

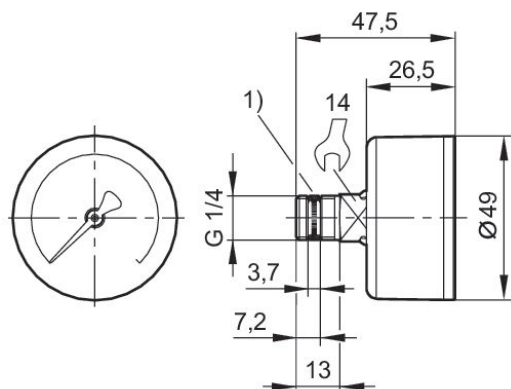
寸法 (mm)



1) ねじ封止

R412004415

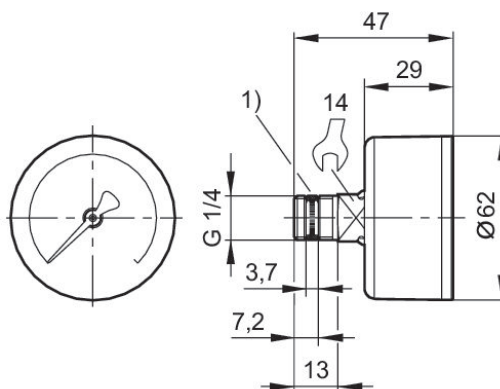
寸法 (mm)



1) ねじ封止

R412004421

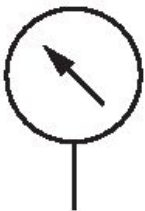
寸法 (mm)



1) ねじ封止

圧力ゲージ, シリーズ PG1-SAS

型式: チューブばね圧力ゲージ, ポート 後部
色 背景: 黒
スケールの色: 白
材質 覗き板: ポリスチロール
単位 メインスケール (外側): bar
単位 サブスケール (内側): psi
規格化: EN 837-1

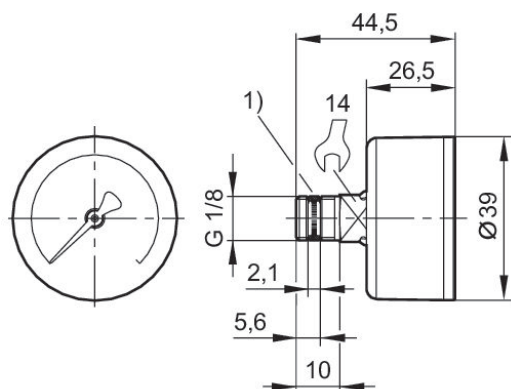


定格直径 [mm]	ポート	表示範囲 主要目 盛の最少値 [bar]	表示範囲 主要目 盛の最大値 [bar]	表示範囲 主要目 盛の最少値 [bar]	表示範囲 主要目 盛の最大値 [bar]	作動圧力 (最小) [bar]	作動圧力 の最大値 [bar]	マテリアル番号
40	G 1/8	0	4	0	6	0	6	R412003856
40	G 1/4	0	4	0	6	0	6	R412004410
50	G 1/4	0	4	0	6	0	6	R412004416
63	G 1/4	0	4	0	6	0	6	R412004422

目盛値	マテリアル番号
0.2	R412003856
0.2	R412004410
0.2	R412004416
0.2	R412004422

R412003856

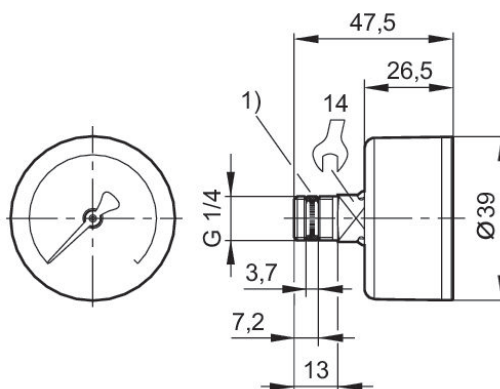
寸法 (mm)



1) ねじ封止

R412004410

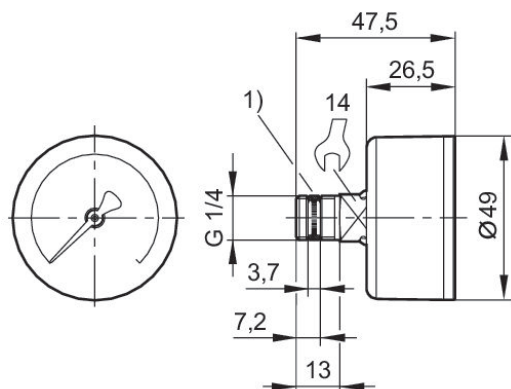
寸法 (mm)



1) ねじ封止

R412004416

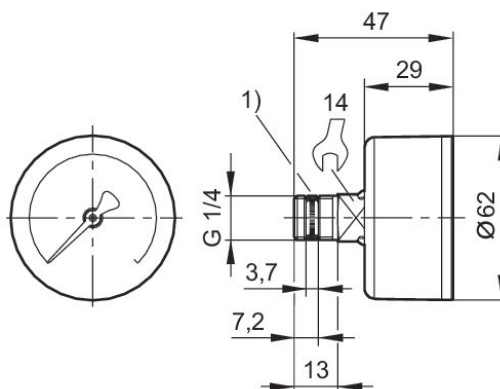
寸法 (mm)



1) ねじ封止

R412004422

寸法 (mm)



1) ねじ封止

圧カゲージ, シリーズ PG1-SAS

型式: チューブばね圧カゲージ, ポート 後部
色 背景: 黒
スケールの色: 白
材質 覗き板: ポリスチロール
単位 メインスケール (外側): bar
単位 サブスケール (内側): psi
規格化: EN 837-1

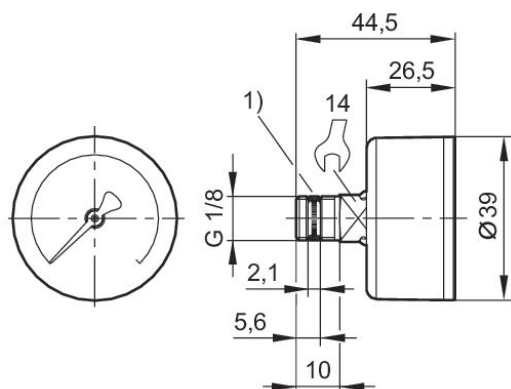


定格直径 [mm]	ポート	表示範囲 主要目 盛の最少値 [bar]	表示範囲 主要目 盛の最大値 [bar]	表示範囲 主要目 盛の最少値 [bar]	表示範囲 主要目 盛の最大値 [bar]	作動圧力 (最小) [bar]	作動圧力 の最大値 [bar]	マテリアル番号
40	G 1/8	0	8	0	10	0	10	R412003857
40	G 1/4	0	8	0	10	0	10	R412004411
50	G 1/4	0	8	0	10	0	10	R412004417
63	G 1/4	0	8	0	10	0	10	R412004423

目盛値	証明	マテリアル番号
0.2		R412003857
0.2		R412004411
0.2	ATEX 用	R412004417
0.2		R412004423

R412003857

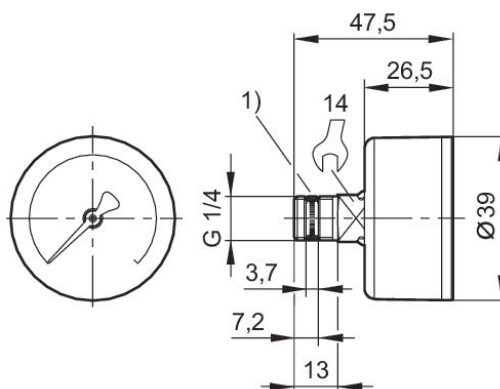
寸法 (mm)



1) ねじ封止

R412004411

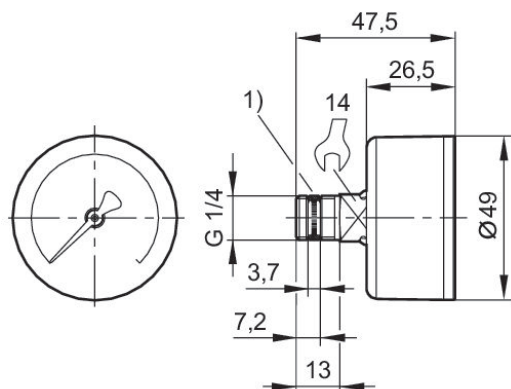
寸法 (mm)



1) ねじ封止

R412004417

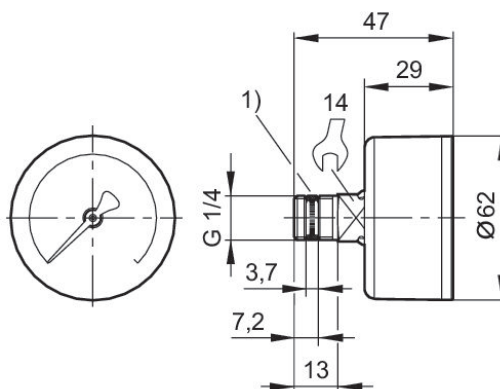
寸法 (mm)



1) ねじ封止

R412004423

寸法 (mm)



1) ねじ封止

圧カゲージ, シリーズ PG1-SAS

型式: チューブばね圧カゲージ, ポート 後部
色 背景: 黒
スケールの色: 白
材質 覗き板: ポリスチロール
単位 メインスケール (外側): bar
単位 サブスケール (内側): psi
規格化: EN 837-1

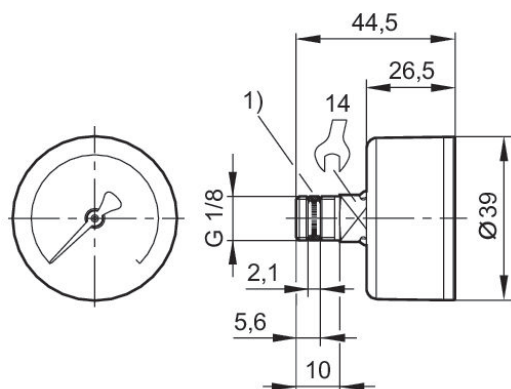


定格直径 [mm]	ポート	表示範囲 主要目 盛の最少値 [bar]	表示範囲 主要目 盛の最大値 [bar]	表示範囲 主要目 盛の最少値 [bar]	表示範囲 主要目 盛の最大値 [bar]	作動圧力 (最小) [bar]	作動圧力 の最大値 [bar]	マテリアル番号
40	G 1/8	0	12	0	16	0	16	R412003858
40	G 1/4	0	12	0	16	0	16	R412004412
50	G 1/4	0	12	0	16	0	16	R412004418
63	G 1/4	0	12	0	16	0	16	R412004424

目盛値	証明	マテリアル番号
0.5		R412003858
0.5		R412004412
0.5	ATEX 用	R412004418
0.5		R412004424

R412003858

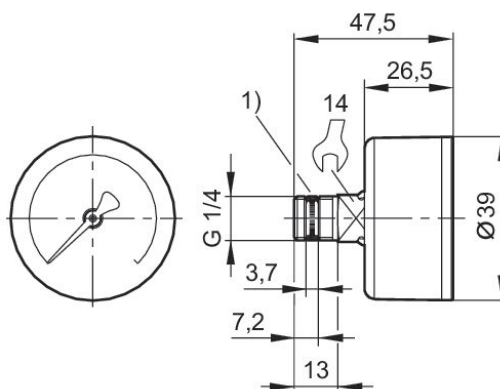
寸法 (mm)



1) ねじ封止

R412004412

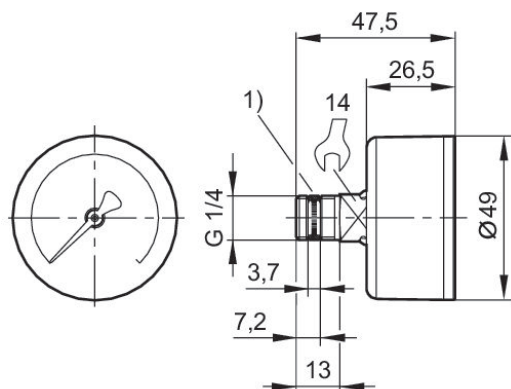
寸法 (mm)



1) ねじ封止

R412004418

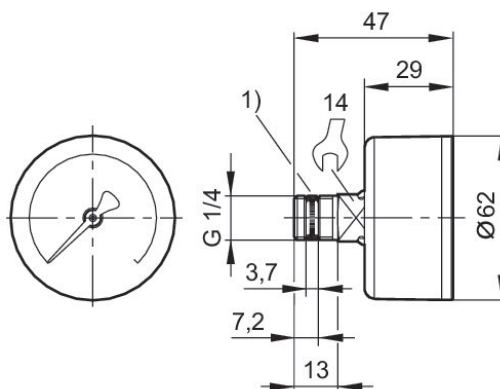
寸法 (mm)



1) ねじ封止

R412004424

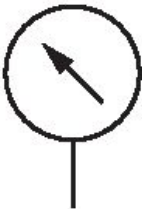
寸法 (mm)



1) ねじ封止

圧力ゲージ, シリーズ PG1-SAS

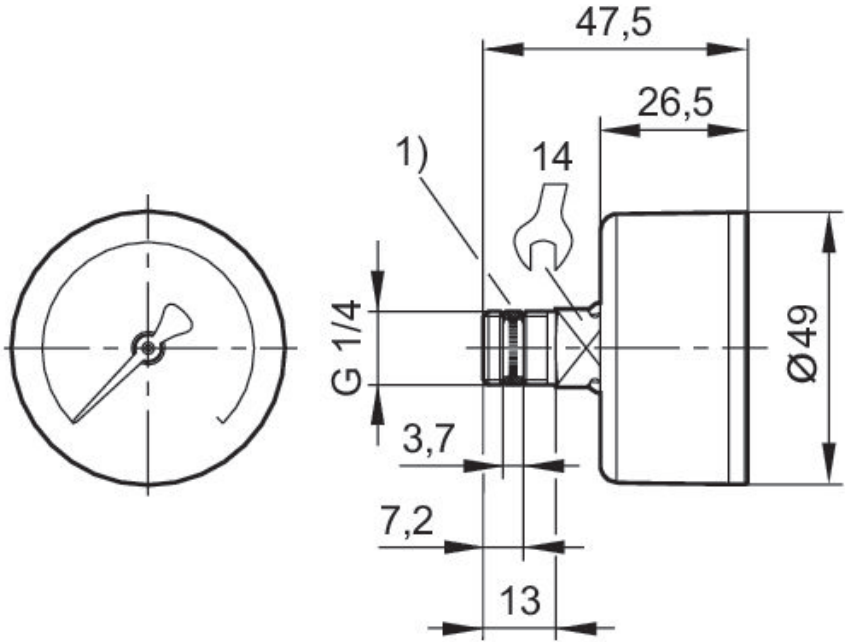
型式: チューブばね圧力ゲージ, ポート 後部
色 背景: 黒
スケールの色: 白
材質 覗き板: ポリスチロール
単位 メインスケール (外側): bar
単位 サブスケール (内側): psi
規格化: EN 837-1



定格直径 [mm]	ポート	表示範囲 主要目 盛の最少値 [bar]	表示範囲 主要目 盛の最大値 [bar]	表示範囲 主要目 盛の最少値 [bar]	表示範囲 主要目 盛の最大値 [bar]	作動圧力 (最小) [bar]	作動圧力 の最大値 [bar]	マテリアル番号
50	G 1/4	0	20	0	25	0	25	R412007898

目盛値	マテリアル番号
1	R412007898

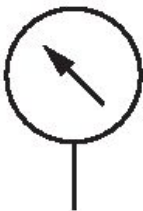
寸法 (mm)



1) ねじ封止

圧カゲージ, シリーズ PG1-SAS-ADJ

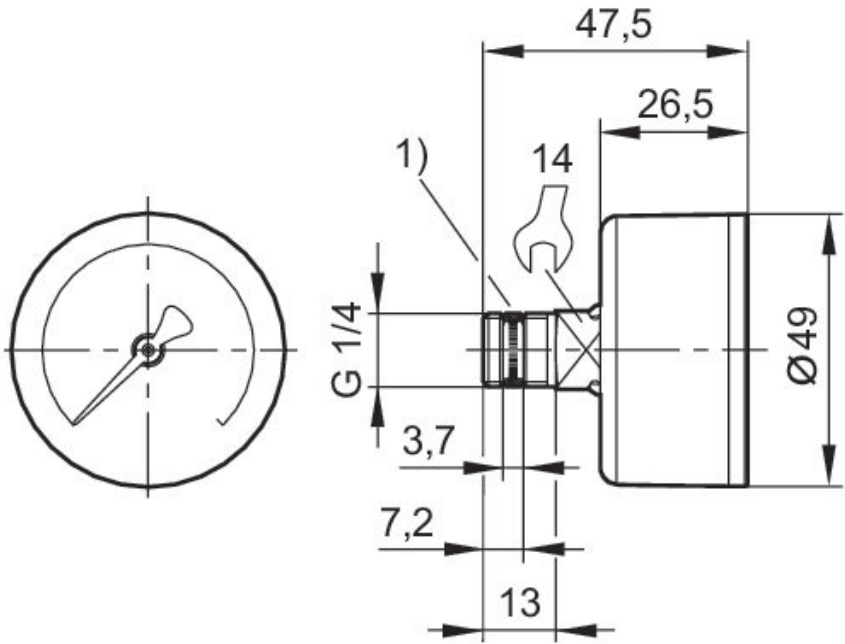
型式: 調整可能な作業範囲の表示付き, ポート 後部
色 背景: 黒
スケールの色: 白
材質 覗き板: ポリスチロール
単位 メインスケール (外側): bar
単位 サブスケール (内側): psi
規格化: EN 837-1



定格直径 [mm]	ポート	表示範囲 主要目 盛の最少値 [bar]	表示範囲 主要目 盛の最大値 [bar]	表示範囲 主要目 盛の最少値 [bar]	表示範囲 主要目 盛の最大値 [bar]	作動圧力 (最小) [bar]	作動圧力 の最大値 [bar]	マテリアル番号
50	G 1/4	0	1.2	0	1.6	0	1.6	R412007867

目盛値	マテリアル番号
0.05	R412007867

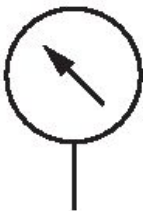
寸法 (mm)



1) ねじ封止

圧力ゲージ, シリーズ PG1-SAS-ADJ

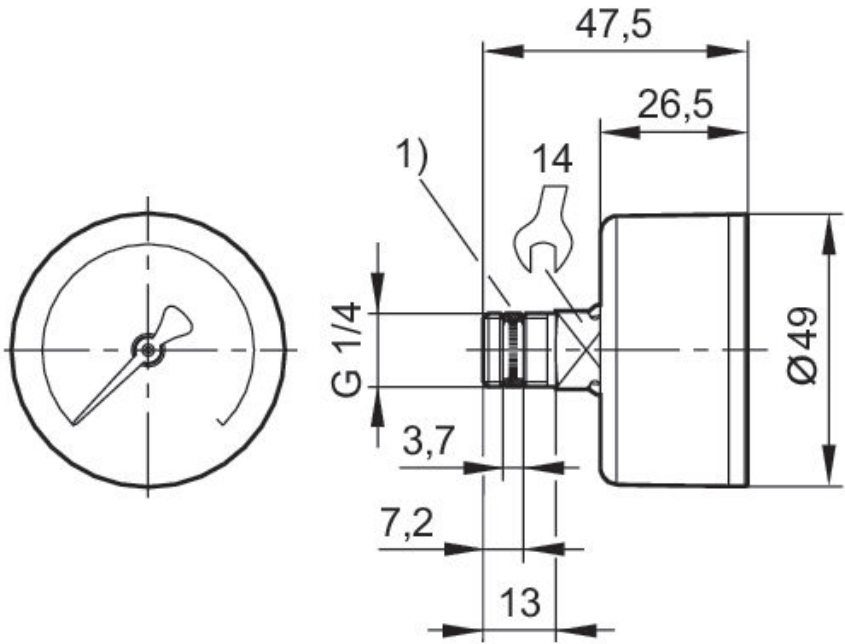
型式: 調整可能な作業範囲の表示付き, ポート 後部
色 背景: 黒
スケールの色: 白
材質 覗き板: ポリスチロール
単位 メインスケール (外側): bar
単位 サブスケール (内側): psi
規格化: EN 837-1



定格直径 [mm]	ポート	表示範囲 主要目 盛の最少値 [bar]	表示範囲 主要目 盛の最大値 [bar]	表示範囲 主要目 盛の最少値 [bar]	表示範囲 主要目 盛の最大値 [bar]	作動圧力 (最小) [bar]	作動圧力 の最大値 [bar]	マテリアル番号
50	G 1/4	0	8	0	10	0	10	R412007871

目盛値	マテリアル番号
0.2	R412007871

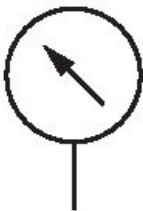
寸法 (mm)



1) ねじ封止

圧力ゲージ, シリーズ PG1-SAS-ADJ

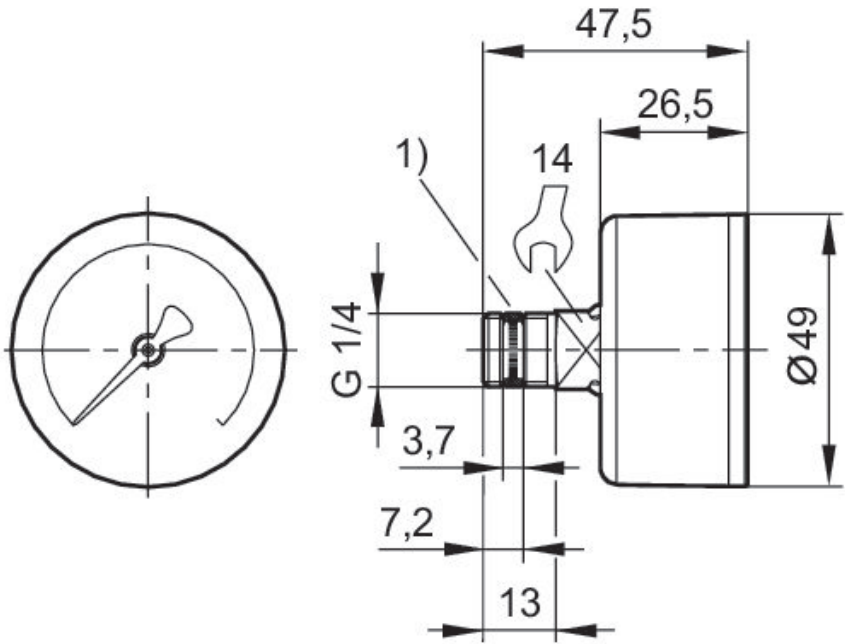
型式: 調整可能な作業範囲の表示付き, ポート 後部
色 背景: 黒
スケールの色: 白
材質 覗き板: ポリスチロール
単位 メインスケール (外側): bar
単位 サブスケール (内側): psi
規格化: EN 837-1



定格直径 [mm]	ポート	表示範囲 主要目 盛の最少値 [bar]	表示範囲 主要目 盛の最大値 [bar]	表示範囲 主要目 盛の最少値 [bar]	表示範囲 主要目 盛の最大値 [bar]	作動圧力 (最小) [bar]	作動圧力 の最大値 [bar]	マテリアル番号
50	G 1/4	0	12	0	16	0	16	R412007872

目盛値	マテリアル番号
0.5	R412007872

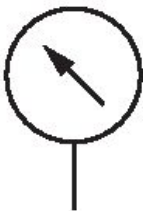
寸法 (mm)



1) ねじ封止

圧力ゲージ, シリーズ PG1-SAS-ADJ

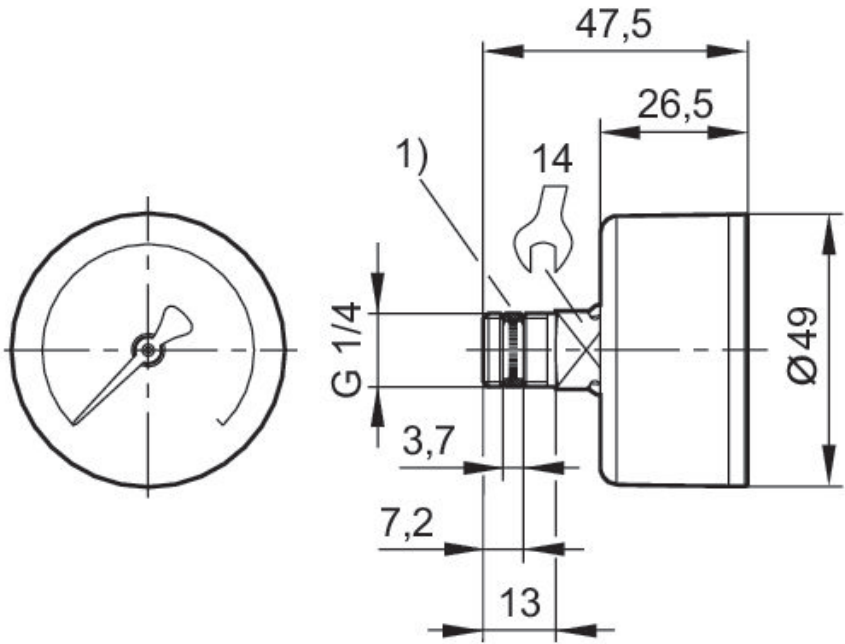
型式: 調整可能な作業範囲の表示付き, ポート 後部
色 背景: 黒
スケールの色: 白
材質 覗き板: ポリスチロール
単位 メインスケール (外側): bar
単位 サブスケール (内側): psi
規格化: EN 837-1



定格直径 [mm]	ポート	表示範囲 主要目 盛の最少値 [bar]	表示範囲 主要目 盛の最大値 [bar]	表示範囲 主要目 盛の最少値 [bar]	表示範囲 主要目 盛の最大値 [bar]	作動圧力 (最小) [bar]	作動圧力 の最大値 [bar]	マテリアル番号
50	G 1/4	0	2	0	2.5	0	2.5	R412007868

目盛値	マテリアル番号
0.1	R412007868

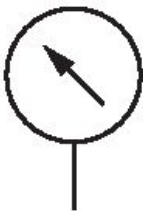
寸法 (mm)



1) ねじ封止

圧力ゲージ, シリーズ PG1-SAS-ADJ

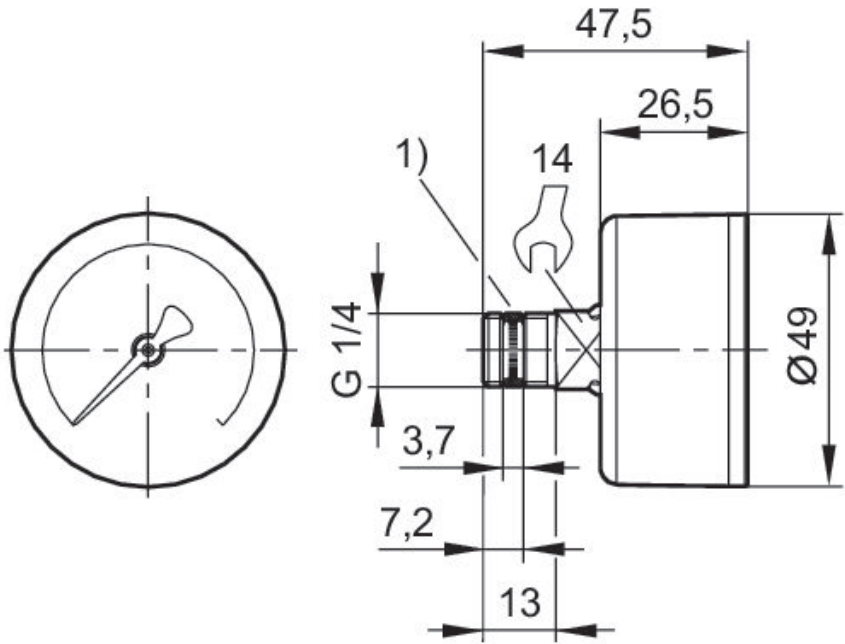
型式: 調整可能な作業範囲の表示付き, ポート 後部
色 背景: 黒
スケールの色: 白
材質 覗き板: ポリスチロール
単位 メインスケール (外側): bar
単位 サブスケール (内側): psi
規格化: EN 837-1



定格直径 [mm]	ポート	表示範囲 主要目 盛の最少値 [bar]	表示範囲 主要目 盛の最大値 [bar]	表示範囲 主要目 盛の最少値 [bar]	表示範囲 主要目 盛の最大値 [bar]	作動圧力 (最小) [bar]	作動圧力 の最大値 [bar]	マテリアル番号
50	G 1/4	0	3.2	0	4	0	4	R412007869

目盛値	マテリアル番号
0.1	R412007869

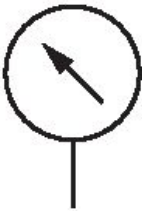
寸法 (mm)



1) ねじ封止

圧力ゲージ, シリーズ PG1-SAS-ADJ

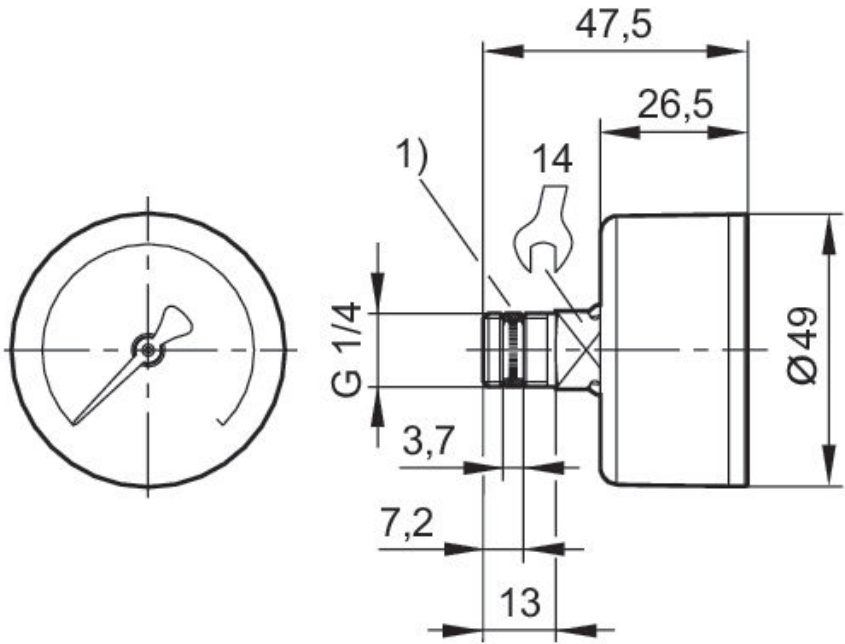
型式: 調整可能な作業範囲の表示付き, ポート 後部
色 背景: 黒
スケールの色: 白
材質 覗き板: ポリスチロール
単位 メインスケール (外側): bar
単位 サブスケール (内側): psi
規格化: EN 837-1



定格直径 [mm]	ポート	表示範囲 主要目 盛の最少値 [bar]	表示範囲 主要目 盛の最大値 [bar]	表示範囲 主要目 盛の最少値 [bar]	表示範囲 主要目 盛の最大値 [bar]	作動圧力 (最小) [bar]	作動圧力 の最大値 [bar]	マテリアル番号
50	G 1/4	0	4	0	6	0	6	R412007870

目盛値	マテリアル番号
0.2	R412007870

寸法 (mm)



1) ねじ封止

Efficient pneumatic solutions, our program:
cylinders and drives, valves and valve systems,
air supply management, proportional pressure
control valves



Visit us: www.Emerson.com/aventics
Your local contact: Emerson.com/contactus

-  Emerson.com
-  Facebook.com/EmersonAutomationSolutions
-  LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions
-  Twitter.com/EMR_Automation



The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. AVENTICS is a registered trademark of one of the Emerson family of companies. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2020 Emerson Electric Co. All rights reserved.



CONSIDER IT SOLVED[®]