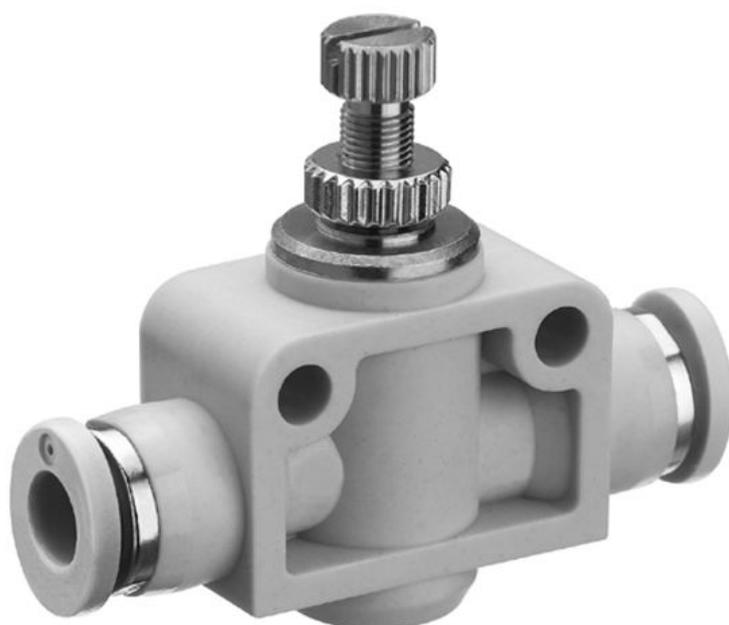


QR1



AVENTICS™

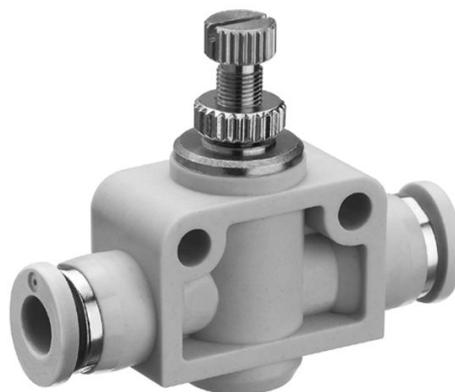
AVENTICS QR1 シリーズ チェック
クチャークバルブ


EMERSON™

シリーズ QR1

AVENTICS シリーズ QR1 シリーズ チェックチョークバルブは、60 l/min ~ 875 l/min向けに設計されています。

- $Q_n = 60 \text{ l/min} \dots 875 \text{ l/min}$
- 製品改善のため、納品される品目が図示された寸法とは異なる場合があります。



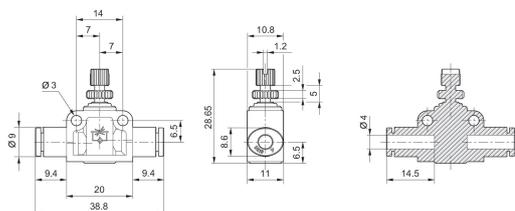
チェック・チョーク弁, シリーズ QR1-DBS

プラグインフィッティング
プラグインフィッティング

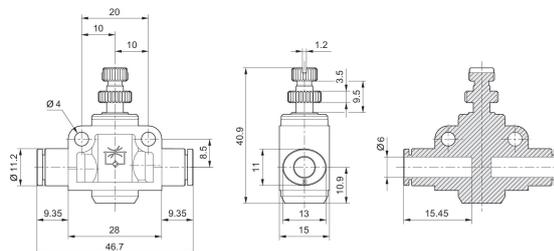


圧縮空気ポート 1	圧縮空気ポート 2	絞り方向	定格吐出 Qn 1 から 2 [l/min]	材質 ハウジング	マテリアル番号
Ø 4	Ø 4	1 > 2	60	ポリアミド	R412005454
Ø 6	Ø 6	1 > 2	135	ポリアミド	R412005455
Ø 8	Ø 8	1 > 2	200	ポリアミド	R412005456
Ø 10	Ø 10	1 > 2	550	ポリアミド	R412005457
Ø 12	Ø 12	1 > 2	875	ポリアミド	R412005458

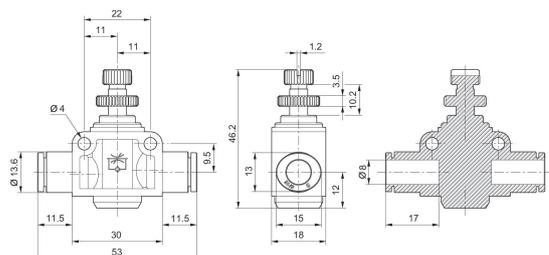
R412005454



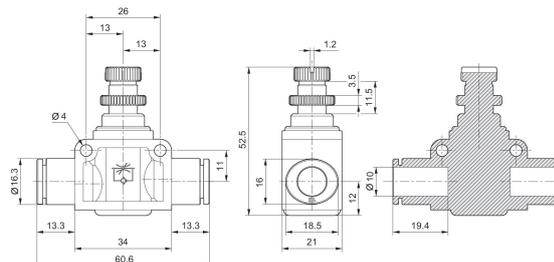
R412005455



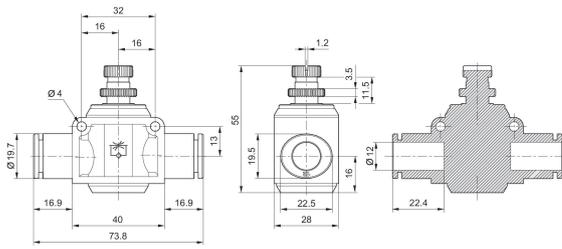
R412005456



R412005457

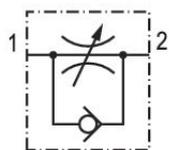


R412005458



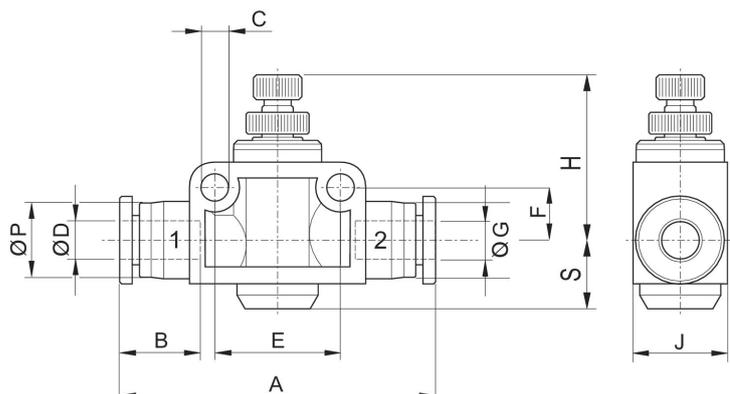
チェック・チョーク弁, シリーズ QR1-DBS

プラグインフィッティング
プラグインフィッティング



圧縮空気ポート 1	絞り方向	定格吐出 Qn 1 から 2 [l/min]	材質 ハウジング	マテリアル番号
Ø5/32	1 > 2	60	ポリブチレンテレフタレート	R432002382
Ø1/4	1 > 2	60	ポリブチレンテレフタレート	R432002383
Ø5/16	1 > 2	60	ポリブチレンテレフタレート	R432002384
Ø 3/8	1 > 2	60	ポリブチレンテレフタレート	R432002385
Ø1/2	1 > 2	60	ポリブチレンテレフタレート	R432002386

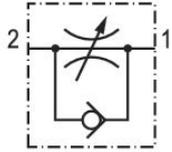
寸法 (インチ)



マテリアル番号	Ø D	A	B	Ø C	J	H	S	Ø P
R432002382	Ø5/32	1.426	0.63	3.2	0.394	0.701	0.256	0.411
R432002383	Ø1/4	1.682	0.67	4.3	0.591	1.064	0.433	0.489
R432002384	Ø5/16	2.041	0.729	4.3	0.709	1.123	0.473	0.567
R432002385	Ø 3/8	2.348	0.827	4.3	0.827	1.34	0.473	0.693
R432002386	Ø1/2	2.813	0.887	4.3	1.103	1.32	0.63	0.835

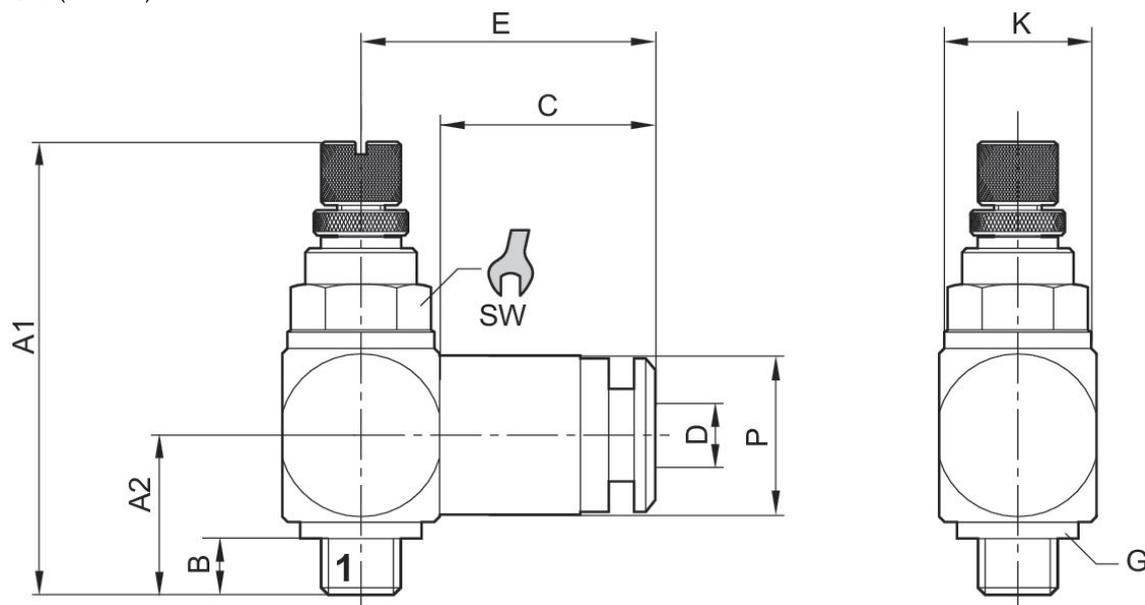
チェック・チョーク弁, シリーズ QR1-DWA

プラグインフィッティング
雄ねじ



圧縮空気ポート 1	圧縮空気ポート 2	絞り方向	定格吐出 Qn 1 から 2 [l/min]	材質 ハウジング	マテリアル番号
10-32 UNF	Ø5/32	2 > 1	2607.6	ポリブチレンテレフタレート	R432002367
10-32 UNF	Ø1/4	2 > 1	2607.6	ポリブチレンテレフタレート	R432002369
1/8 NPT	Ø5/32	2 > 1	5904	ポリブチレンテレフタレート	R432002368
1/8 NPT	Ø1/4	2 > 1	5904	ポリブチレンテレフタレート	R432002370
1/8 NPT	Ø5/16	2 > 1	5904	ポリブチレンテレフタレート	R432002373
1/4 NPT	Ø1/4	2 > 1	9721.92	ポリブチレンテレフタレート	R432002371
1/4 NPT	Ø5/16	2 > 1	9721.92	ポリブチレンテレフタレート	R432002374
1/4 NPT	Ø 3/8	2 > 1	9721.92	ポリブチレンテレフタレート	R432002377
3/8 NPT	Ø1/4	2 > 1	33003.36	ポリブチレンテレフタレート	R432002372
3/8 NPT	Ø5/16	2 > 1	33003.36	ポリブチレンテレフタレート	R432002375
3/8 NPT	Ø 3/8	2 > 1	33003.36	ポリブチレンテレフタレート	R432002378
3/8 NPT	Ø1/2	2 > 1	33003.36	ポリブチレンテレフタレート	R432002380
1/2 NPT	Ø5/16	2 > 1	53844.48	ポリブチレンテレフタレート	R432002376
1/2 NPT	Ø 3/8	2 > 1	53844.48	ポリブチレンテレフタレート	R432002379
1/2 NPT	Ø1/2	2 > 1	53844.48	ポリブチレンテレフタレート	R432002381

寸法 (インチ)



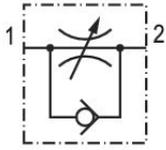
刻み目付きねじによる絞り調節

寸法 (インチ)

マテリアル番号	Ø D	A1 (max)	A2	B	C	E	Ø K	SW	Ø P
R432002367	5/32	1,044	0,256	0,138	0,63	0,725	0,394	5/16	0,411
R432002369	1/4	1,852	0,591	0,493	0,67	0,839	0,394	5/16	0,489
R432002368	5/32	1,044	0,256	0,138	0,63	0,725	0,394	7/16	0,411
R432002370	1/4	1,418	0,473	0,276	0,67	0,855	0,567	7/16	0,489
R432002373	5/16	2,049	0,619	0,611	0,729	0,926	0,567	7/16	0,567
R432002371	1/4	1,635	0,493	0,394	0,67	0,938	0,725	9/16	0,489
R432002374	5/16	1,635	0,571	0,394	0,729	1,052	0,725	9/16	0,567
R432002377	3/8	1,852	0,69	0,493	0,827	1,202	0,725	9/16	0,693
R432002372	1/4	1,852	0,571	0,496	0,67	1,036	0,867	3/4	0,489
R432002375	5/16	1,852	0,63	0,496	0,729	1,068	0,867	3/4	0,567
R432002378	3/8	2,049	0,749	0,611	0,827	1,217	0,867	3/4	0,693
R432002380	1/2	2,049	0,749	0,496	0,887	1,371	0,867	3/4	0,835
R432002376	5/16	2,049	0,682	0,611	0,729	1,143	1,103	1	0,567
R432002379	3/8	2,049	0,749	0,611	0,827	1,292	1,103	1	0,693
R432002381	1/2	2,049	0,749	0,611	0,887	1,43	1,103	1	0,835

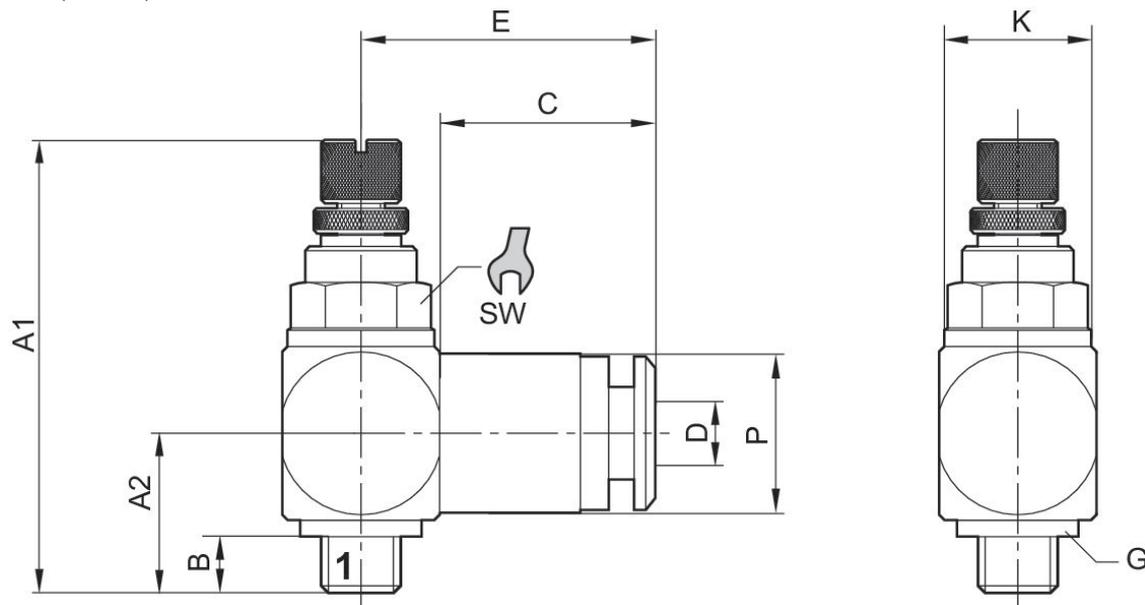
チェック・チョーク弁, シリーズ QR1-DWA

プラグインフィッティング
雄ねじ



圧縮空気ポート 1	圧縮空気ポート 2	絞り方向	定格吐出 Qn 1 から 2 [l/min]	材質 ハウジング	マテリアル番号
1/4 NPT	Ø1/4	1 > 2	9721.92	ポリブチレンテレフタレート	R432000791
3/8 NPT	Ø 3/8	1 > 2	33003.36	ポリブチレンテレフタレート	R432000792
1/2 NPT	Ø1/2	1 > 2	53844.48	ポリブチレンテレフタレート	R432000793

寸法 (インチ)



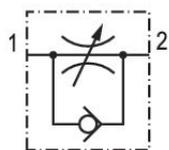
刻み目付きねじによる絞り調節

寸法 (インチ)

マテリアル番号	G	Ø D	A1 (max)	A2	B	C	E	Ø K	SW	Ø P
R432000791	1/4 NPT	Ø1/4	1.635	0.493	0.394	0.7	0.938	0.725	9/16	0.489
R432000792	3/8 NPT	Ø3/8	2.049	0.749	0.611	0.8	1.217	0.867	3/4	0.693
R432000793	1/2 NPT	Ø1/2	2.049	0.749	0.611	0.9	1.430	1.103	1	0.835

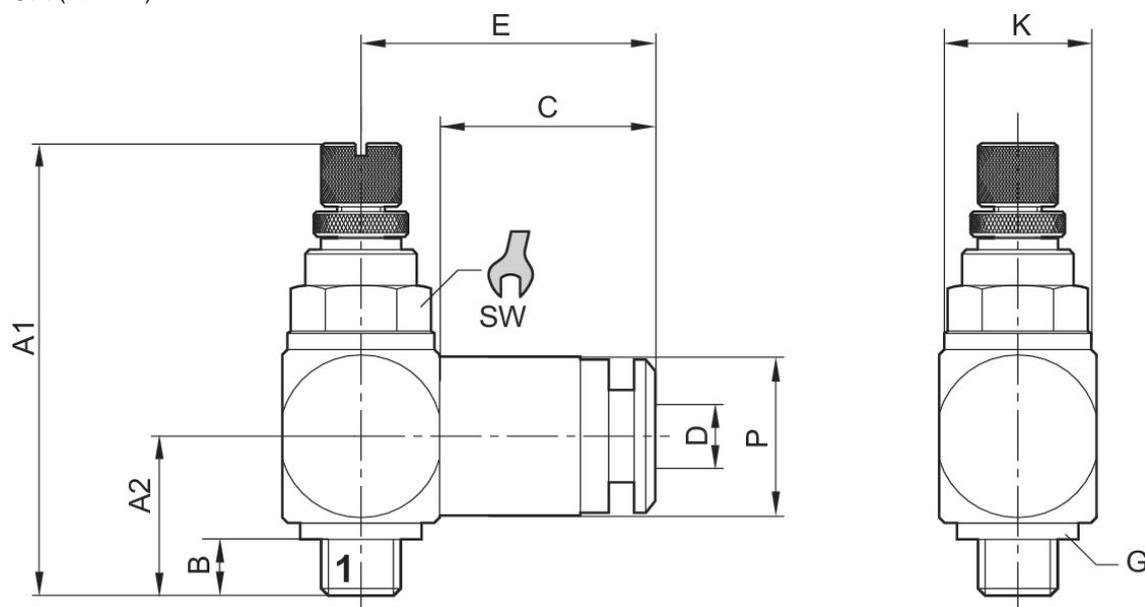
チェック・チョーク弁, シリーズ QR1-DWB

プラグインフィッティング
雄ねじ



圧縮空気ポート 1	圧縮空気ポート 2	絞り方向	定格吐出 Qn 1 から 2 [l/min]	材質 ハウジング	マテリアル番号
10-32 UNF	Ø1/8	1 > 2	2607.6	ポリブチレンテレフタレート	R432002362
10-32 UNF	Ø5/32	1 > 2	2607.6	ポリブチレンテレフタレート	R432002363
1/8 NPT	Ø5/32	1 > 2	5904	ポリブチレンテレフタレート	R432002364
10-32 UNF	Ø1/4	1 > 2	2607.6	ポリブチレンテレフタレート	R432002365
1/8 NPT	Ø1/4	1 > 2	2607.6	ポリブチレンテレフタレート	R432002366

寸法 (インチ)



刻み目付きねじによる絞り調節

寸法 (インチ)

マテリアル番号	G	Ø D	A1 (max)	A2	B	C	E	Ø K	SW	Ø P
R432002362	10-32 UNF	Ø1/8	1,044	0.272	0.158	0.355	0.552	0.394	5/16	0.256

マテリアル番号	G	Ø D	A1 (max)	A2	B	C	E	Ø K	SW	Ø P
R432002363	10-32 UNF	Ø5/32	1,044	0.252	0.158	0.461	0.617	0,394	5/16	0.315
R432002364	1/8 NPT	Ø5/32	1,418	0.441	0.315	0.461	0.701	0.552	7/16	0.315
R432002365	10-32 UNF	Ø1/4	1,044	0.252	0.158	0.473	0.662	0,394	5/16	0.411
R432002366	1/8 NPT	Ø1/4	1,418	0.441	0.315	0.473	0.717	0.552	7/16	0.411

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



Visit us: [Emerson.com/Aventics](https://www.emerson.com/Aventics)

Your local contact: [Emerson.com/contactus](https://www.emerson.com/contactus)



[Emerson.com](https://www.emerson.com)



[Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://www.facebook.com/EmersonAutomationSolutions)



[LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions](https://www.linkedin.com/company/Emerson-Automation-Solutions)



[Twitter.com/EMR_Automation](https://twitter.com/EMR_Automation)

An example configuration is depicted on the title page. The delivered product may thus vary from that in the illustration. Subject to change. This Document, as well as the data, specifications and other information set forth in it, are the exclusive property of AVENTICS GmbH. It may not be reproduced or given to third parties without its consent. Only use the AVENTICS products shown in industrial applications. Read the product documentation completely and carefully before using the product. Observe the applicable regulations and laws of the respective country. When integrating the product into applications, note the system manufacturer's specifications for safe use of the product. The data specified only serve to describe the product. No statements concerning a certain condition or suitability for a certain application can be derived from our information. The information given does not release the user from the obligation of own judgment and verification. It must be remembered that the products are subject to a natural process of wear and aging.

The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. Brand logotype are registered trademarks of one of the Emerson family of companies. All other marks are the property of their respective owners. © 2019 Emerson Electric Co. All rights reserved.



CONSIDER IT SOLVED™