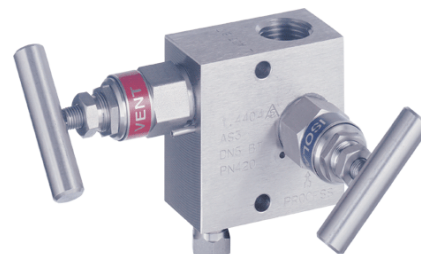


Ventilové soupravy



2-cestná ventilová souprava

Krátký popis

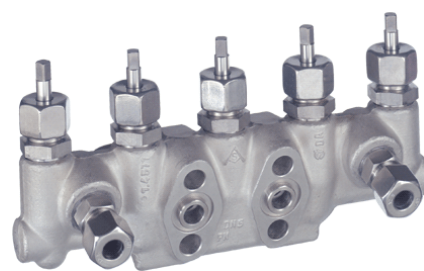
Ventilové soupravy se nasazují v kombinaci s přístroji pro měření tlaku. Používají se jako uzavírací ventily a pro nastavení nulového bodu měřicího přístroje tlaku.

Přehled

Typ	Použití	Strana
2-cestná ventilová souprava	Přístroje pro měření relativního a absolutního tlaku	2 - 3
3-cestná ventilová souprava	Přístroje pro měření diferenčního tlaku	4 - 9
5-cestná ventilová souprava	Přístroje pro měření diferenčního tlaku	10 - 13



3-cestná ventilová souprava

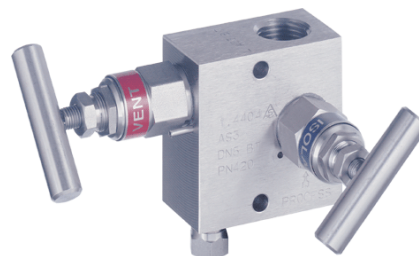
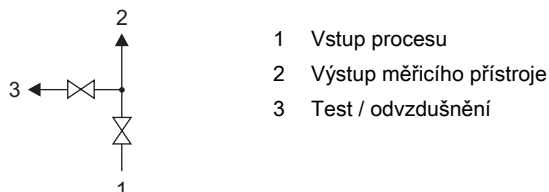


5-cestná ventilová souprava



2-cestná ventilová souprava PN 420 DN 5 pro přístroje pro měření tlaku s připojením 1/2" NPT a G1/2

Schéma zapojení

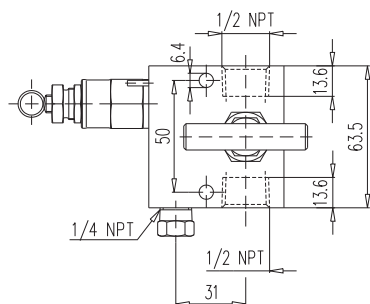
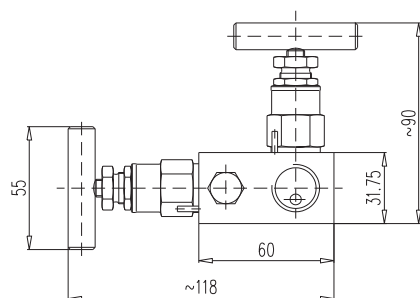


2-cestná ventilová souprava

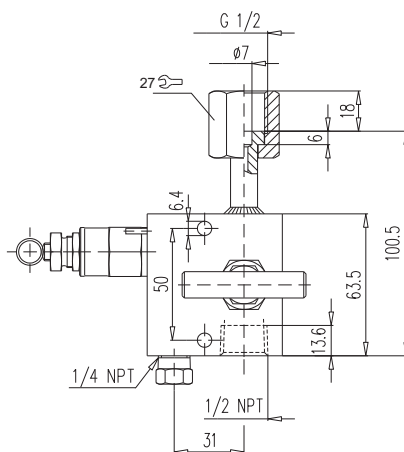
Klíčové vlastnosti

- Povrch: fosfátovaná ocel
- Vřeteno s vnějším závitem
- Vřeteno s povrchem válcovaným za studena, zp. těsněním a nakrimp. ventilovým kuželem
- Speciální provedení jsou k dispozici na požádání
- Ventilové soupravy lze dodat v souladu se specifikací NACE

Rozměry



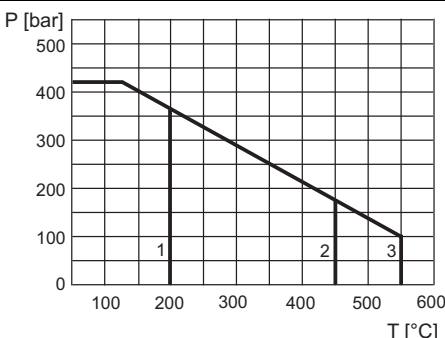
Objednací číslo
40/00561605



Objednací číslo
40/00550362



Technická data

Jmenovitý tlak	PN 420 1 Těsnění PTFE 2 Těsnění čistý grafit 1.0460 3 Těsnění čistý grafit 1.4404	
Materiály¹ Pouzdro² Vedení vřetena Vřeteno ventilu Kužel ventilu ³ Těsnění do 200 °C do 450 °C do 550 °C Matice vřetena T-rukojeť Ucpávka	Nerezová ocel 1.4404 / 316L Nerezová ocel 1.4401 / 316 Nerezová ocel 1.4404 Nerezová ocel 1.4571 PTFE Čistý grafit 1.0460 Čistý grafit 1.4404 Nerezová ocel 1.4301 Nerezová ocel Nerezová ocel 1.4404	
Procesní připojení Objednací číslo: 40/00xxxxxx Vstup Výstup Objednací číslo: 40/00550362 Vstup Výstup	1/2" NPT vnitřní 1/2" NPT vnitřní 1/2" NPT vnitřní G1/2 vnitřní, otočná matice	
Test a odvzdušnění	1/4" NPT s ucpávkou	

¹ K dispozici také v odmaštěném provedení pro kyslíkové aplikace (u objednávky poznamenat informaci B3).

² K dispozici s inspekčním certifikátem definovaným podle EN 10204/3.1.

³ Kužele ventilu PTFE nebo POM jsou k dispozici na požádání.

Skladové přístroje

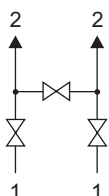
Dodání cca během 3 pracovních dnů po obdržení objednávky

Provedení	Objednací číslo
2-cestná ventilová souprava, vstup: 1/2 NPT, výstup: 1/2 NPT	40/00561605
2-cestná ventilová souprava, vstup: 1/2 NPT, výstup: G1/2, otočitelné	40/00550362



3-cestná ventilová souprava PN 400 DN 5 pro přímou montáž podle DIN 19213

Schéma zapojení



- 1 Vstup procesu
- 2 Výstup měřicího přístroje

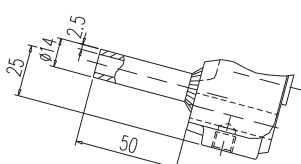
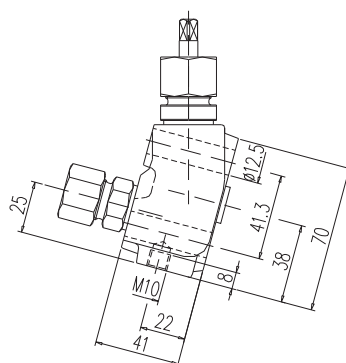
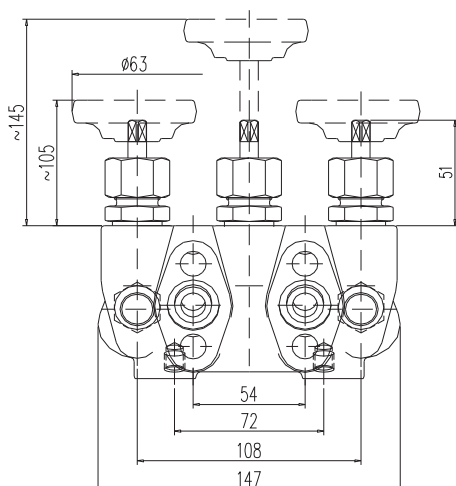
Klíčové vlastnosti

- Pouzdro: výkovek
- Povrch: fosfátovaná ocel
- Vřeteno s vnitřním závitem
- Vyměnitelné sedlo ventilu
- Vřeteno s povrchem válcovaným za studena, zp. těsněním a nakrimp. ventilovým kuželem
- Plastová ruční kolečka
- Speciální provedení jsou k dispozici na požádání



3-cestná ventilová souprava

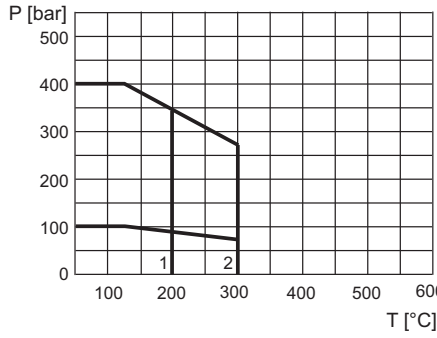
Rozměry



Vstup 14 x 2,5
Návarek



Technická data

Jmenovitý tlak	PN 400 1 Těsnění PTFE 2 Těsnění čistý grafit	
Materiály¹ Pouzdro² Vedení vřetena Ventil Vřeteno ventilu Kužel ventilu Těsnění do 200 °C do 300 °C Převlečná matice Návarek	Nerezová ocel 1.4571 Nerezová ocel 1.4571 Nerezová ocel 1.4571 Nerezová ocel 1.4571 Nerezová ocel 1.4571 PTFE Čistý grafit Nerezová ocel 1.4571 Nerezová ocel 1.4571	
Procesní připojení Vstup 12 S Vstup 14 x 2,5 Výstup IEC A	Trubkové zářezné šroubení ø 12 mm, řada S, G 3/8 Návarek pro trubku ø 14 x 2,5 mm DIN 19213 typ B3	
Montážní sada M10 7/16-20 UNF	4 M10 šrouby, 4 podložky, 2 FPM těsnicí kroužky 4 7/16-20 UNF šrouby, 4 podložky, 2 FPM těsnicí kroužky	

¹ K dispozici také v odmaštěném provedení pro kyslíkové aplikace.

² K dispozici s inspekčním certifikátem definovaným podle EN 10204/3.1.

Skladové přístroje

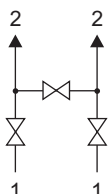
Dodání cca během 3 pracovních dnů po obdržení objednávky

Provedení	Objednací číslo
3-cestná ventilová souprava 12 S / IEC A, včetně montážní sady M10	40/00308191
3-cestná ventilová souprava 12 S / IEC A, včetně montážní sady 7/16-20 UNF	40/00552040
3-cestná ventilová souprava 14 x 2,5 / IEC A, včetně montážní sady M10	40/00558635
3-cestná ventilová souprava 14 x 2,5 / IEC A, včetně montážní sady 7/16-20 UNF	40/00558636

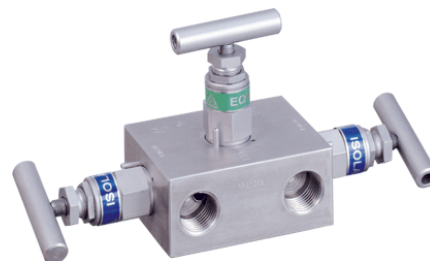


3-cestná ventilová souprava PN 420 DN 5 pro montáž do impulsního potrubí

Schéma zapojení



- 1 Vstup procesu
- 2 Výstup měřicího přístroje

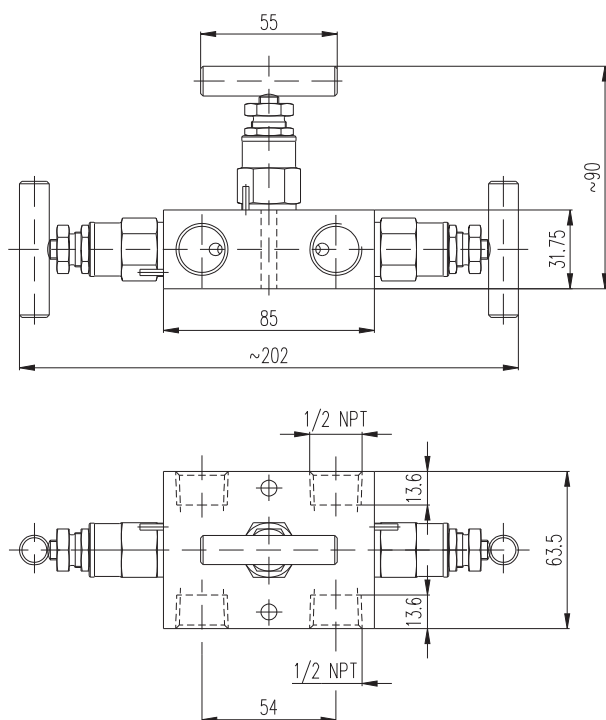


3-cestná ventilová souprava

Klíčové vlastnosti

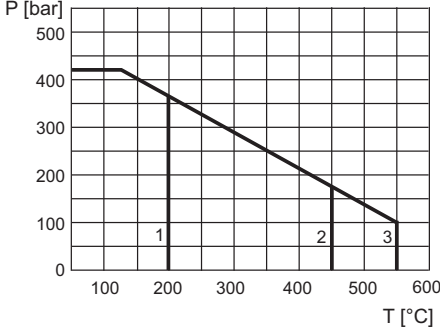
- Povrch: fosfátovaná ocel
- Vřeteno s vnějším závitem
- Vřeteno s povrchem válcovaným za studena, zp. těsněním a nakrimp. ventilovým kuželem
- Speciální provedení jsou k dispozici na požádání
- Ventilové soupravy lze dodat v souladu se specifikací NACE

Rozměry





Technická data

Jmenovitý tlak	PN 420 1 Těsnění PTFE 2 Těsnění čistý grafit 1.0460 3 Těsnění čistý grafit 1.4404	
Materiály¹ Pouzdro² Vedení vřetena Vřeteno ventilu Kužel ventilu ³ Těsnění do 200 °C do 450 °C do 550 °C Matice vřetena T-rukojeť	Nerezová ocel 1.4404 / 316L Nerezová ocel 1.4401 / 316 Nerezová ocel 1.4404 Nerezová ocel 1.4571 PTFE Čistý grafit 1.0460 Čistý grafit 1.4404 Nerezová ocel 1.4301 Nerezová ocel	
Procesní připojení Vstup Výstup	1/2" NPT vnitřní 1/2" NPT vnitřní	

¹ K dispozici také v odmaštěném provedení pro kyslíkové aplikace (u objednávky poznamenat informaci B3).

² K dispozici s inspekčním certifikátem definovaným podle EN 10204/3.1.

³ Kužele ventilu PTFE nebo POM jsou k dispozici na požádání.

Skladové přístroje

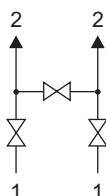
Dodání cca během 3 pracovních dnů po obdržení objednávky

Provedení	Objednací číslo
3-cestná ventilová souprava 1/2 NPT / 1/2 NPT, bez montážní sady	40/00561608

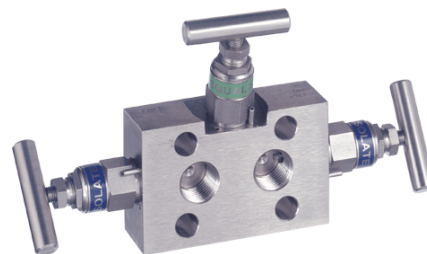


3-cestná ventilová souprava PN 420 DN 5 pro přímé připojení podle EN IEC 61518

Schéma zapojení



- 1 Vstup procesu
- 2 Výstup měřicího přístroje

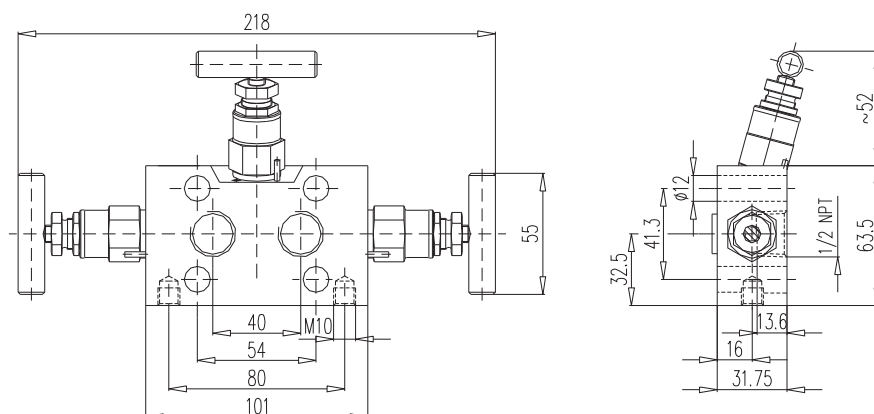


3-cestná ventilová souprava

Klíčové vlastnosti

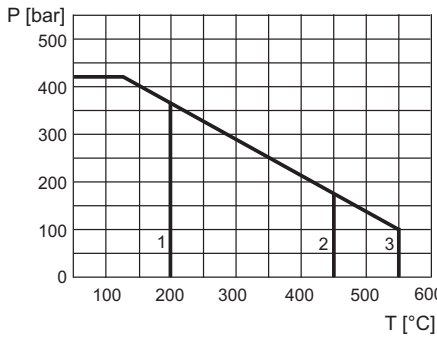
- Povrch: fosfátovaná ocel
- Vřeteno s vnitřním závitem
- Vřeteno s povrchem válcovaným za studena, zp. těsněním a nakrimp. ventilovým kuželem
- Speciální provedení jsou k dispozici na požádání
- Ventilové soupravy lze dodat v souladu se specifikací NACE

Rozměry





Technická data

Jmenovitý tlak	PN 420 1 Těsnění PTFE 2 Těsnění čistý grafit 1.0460 3 Těsnění čistý grafit 1.4404	
Materiály¹ Pouzdro ² Vedení vřetena Vřeteno ventilu Kužel ventilu ³ Těsnění do 200 °C do 450 °C do 550 °C Matice vřetena T-rukojeť	Nerezová ocel 1.4404 / 316L Nerezová ocel 1.4401 / 316 Nerezová ocel 1.4404 Nerezová ocel 1.4571 PTFE Čistý grafit 1.0460 Čistý grafit 1.4404 Nerezová ocel 1.4301 Nerezová ocel	
Procesní připojení Vstup Výstup	1/2" NPT vnitřní IEC, typ A	
Montážní sada M10 7/16-20 UNF	4 M10 šrouby, 4 podložky, 2 FPM těsnicí kroužky 4 7/16-20 UNF šrouby, 4 podložky, 2 FPM těsnicí kroužky	

¹ K dispozici také v odmaštěném provedení pro kyslíkové aplikace (u objednávky poznamenat informaci B3).

² K dispozici s inspekčním certifikátem definovaným podle EN 10204/3.1.

³ Kužele ventilu PTFE nebo POM jsou k dispozici na požádání.

Skladové přístroje

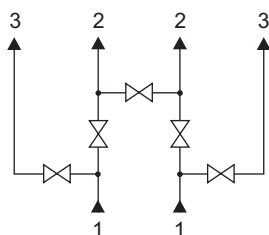
Dodání cca během 3 pracovních dnů po obdržení objednávky

Provedení	Objednací číslo
3-cestná ventilová souprava 1/2 NPT / IEC A, včetně montážní sady M10	40/00561619
3-cestná ventilová souprava 1/2 NPT / IEC A, včetně montážní sady 7/16-20 UNF	40/00561621

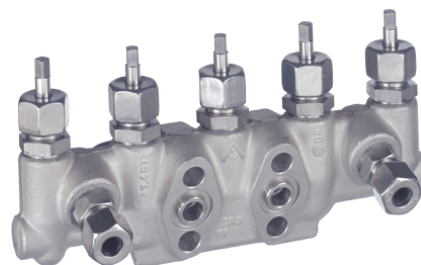


5-cestná ventilová souprava PN 400 DN 5 pro přímé připojení podle DIN 19213

Schéma zapojení



- 1 Vstup procesu
- 2 Výstup měřicího přístroje
- 3 Odvzdušnění

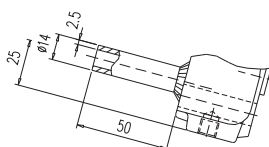
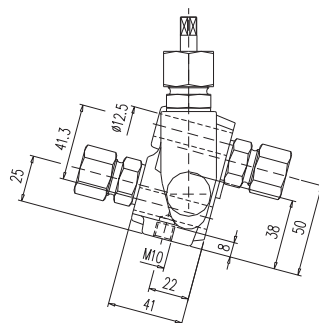
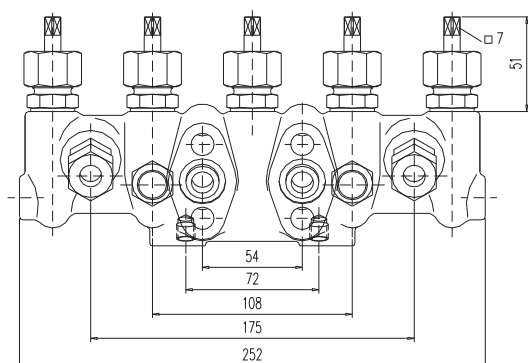


5-cestná ventilová souprava

Klíčové vlastnosti

- Pouzdro: výkovek
- Povrch: fosfátovaná ocel
- Vřeteno s vnitřním závitem
- Vyměnitelné sedlo ventilu
- Vřeteno s povrchem válcovaným za studena, zp. těsněním a nakrimp. ventilovým kuželem
- Speciální provedení jsou k dispozici na požádání

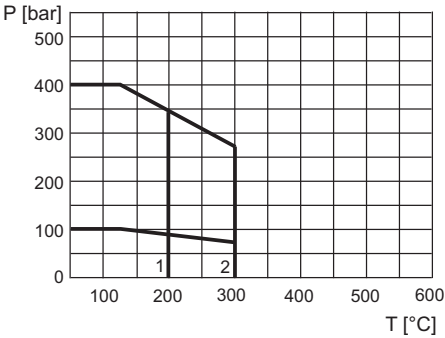
Rozměry



Vstup 14 x 2,5
Návarek



Technická data

Jmenovitý tlak	PN 400 1 Těsnění PTFE 2 Těsnění čistý grafit 1.0460 3 Těsnění čistý grafit 1.4404	
Materiály¹ Pouzdro² Vedení vřetena Vřeteno ventilu Kužel ventilu Sedlo ventilu Těsnění do 200 °C do 300 °C Převlečná matice	Nerezová ocel 1.4571 Nerezová ocel 1.4571 Nerezová ocel 1.4571 Nerezová ocel 1.4571 Nerezová ocel 1.4571 PTFE Čistý grafit Nerezová ocel 1.4571	
Procesní připojení Vstup/odvzdušnění 12 S Výstup 14 x 2,5 Výstup IEC A	Trubkové zářezné šroubení ø 12 mm, řada S, G 3/8, DIN 19213 typ B3 Návarek pro trubku ø 14x2,5 mm DIN 19213, typ B3	
Montážní sada M10 7/16-20 UNF	4 M10 šrouby, 4 podložky, 2 FPM těsnicí kroužky 4 7/16-20 UNF šrouby, 4 podložky, 2 FPM těsnicí kroužky	

¹ K dispozici také v odmaštěném provedení pro kyslíkové aplikace (u objednávky poznamenat informaci B3).

² K dispozici s inspekčním certifikátem definovaným podle EN 10204/3.1.

³ Kužele ventilu PTCFE nebo POM jsou k dispozici na požádání.

Skladové přístroje

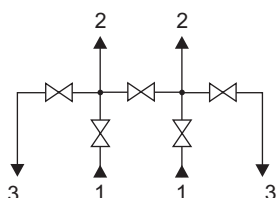
Dodání cca během 3 pracovních dnů po obdržení objednávky

Provedení	Objednací číslo
5-cestná ventilová souprava 12 S / IEC A, včetně montážní sady M10	40/00387943
5-cestná ventilová souprava 12 S / IEC A, včetně montážní sady 7/16-20 UNF	40/00387952
5-cestná ventilová souprava 14 x 2,5 / IEC A, včetně montážní sady M10	40/00561611
5-cestná ventilová souprava 14 x 2,5 / IEC A, včetně montážní sady 7/16-20 UNF	40/00561613



5-cestná ventilová souprava PN 420 DN 5

Schéma zapojení



- 1 Vstup procesu
- 2 Výstup měřicího přístroje
- 3 Test / odvzdušnění



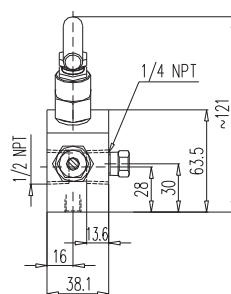
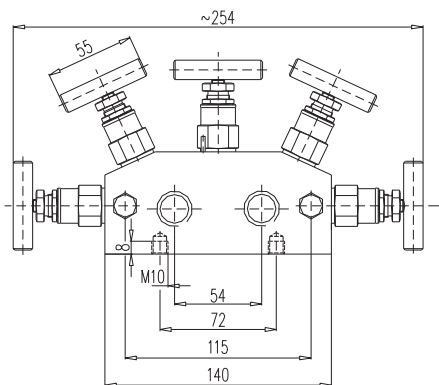
5-cestná ventilová souprava

Klíčové vlastnosti

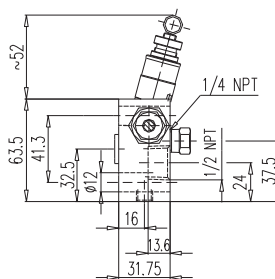
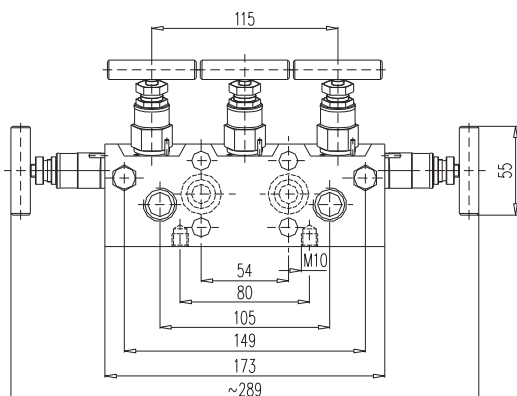
- Povrch: fosfátovaná ocel
- Vřeteno s vnějším závitem
- Vřeteno s povrchem válcovaným za studena, zp. těsněním a nakrimp. ventilovým kuželem
- Speciální provedení jsou k dispozici na požádání
- Ventilové soupravy lze dodat v souladu se specifikací NACE

Rozměry

Provedení: pro oddělenou montáž



Provedení: pro přímou montáž





Technická data

Jmenovitý tlak	PN 420
Materiály¹	
Pouzdro ²	Nerezová ocel 1.4404 / 316L
Vedení vřetena	Nerezová ocel 1.4401 / 316
Vřeteno ventilu	Nerezová ocel 1.4404
Kužel ventilu ³	Nerezová ocel 1.4571
Těsnění	PTFE
do 200 °C	Čistý grafit 1.0460
do 450 °C	Čistý grafit 1.4404
do 550 °C	
Matice vřetena	Nerezová ocel 1.4301
T-rukojeť	Nerezová ocel
Ucpávka	Nerezová ocel 1.4404
Procesní připojení	
Vstup 1/2 NPT	1/2" NPT vnitřní
Výstup 1/2 NPT	1/2" NPT vnitřní
Výstup IEC, typ A	IEC typ A
Test a odvzdušnění	1/4" NPT vnitřní s ucpávkou
Montážní sada	
M10	4 M10 šrouby, 4 podložky, 2 FPM těsnicí kroužky
7/16-20 UNF	4 7/16-20 UNF šrouby, 4 podložky, 2 FPM těsnicí kroužky

¹ K dispozici také v odmaštěném provedení pro kyslíkové aplikace.

² K dispozici s inspekčním certifikátem definovaným podle EN 10204/3.1.

³ Kužele ventilu PTFE nebo POM jsou k dispozici na požádání.

Skladové přístroje

Dodání cca během 3 pracovních dnů po obdržení objednávky

Provedení	Objednací číslo
5-cestná ventilová souprava 1/2 NPT / 1/2 NPT, bez montážní sady	40/00561614
5-cestná ventilová souprava 1/2 NPT / IEC A, včetně montážní sady M10	40/00561616
5-cestná ventilová souprava 1/2 NPT / IEC A, včetně montážní sady 7/16-20 UNF	40/00561617