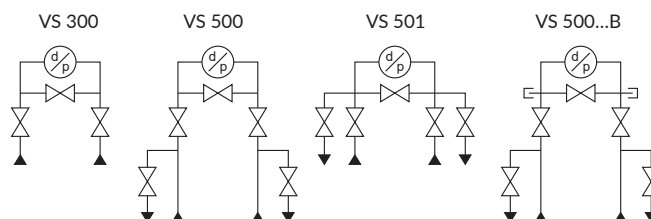
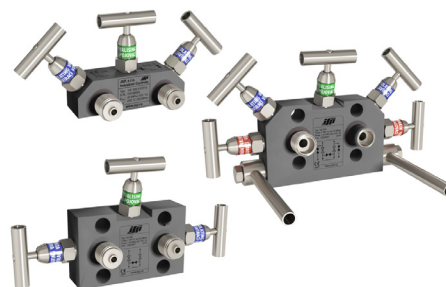


VS 300, VS 500, VS 501

Třicestná a pěticestná ventilová souprava

- Provozní tlak až 42 MPa.
- Provozní teplota až 500 °C.
- Montáž přímo na snímač tlakové difference, nebo mezi impulsní potrubí.
- Výběr těsnicích prvků z různých materiálů Grafit, PTFE, PEEK, Viton, EPDM.
- Dotahovatelná ucpávka.
- Průměr propojovacích kanálků 4 mm.
- Odkalovací potrubí z boku tělesa umožňující libovolnou polohu ventilové soupravy.
- Volitelně provedení s bočním šroubením.
- Certifikát EU přezkoušení typu podle směrnice 2014/68/EU.
- Použití jako tlaková výstroj dle NV č. 219/2016 Sb.



Objednací tabulka

Typ		1	2	3	4	5	6	
1. kód	Popis							
VS 300	Třicestná ventilová souprava s roztečí tlakových vstupů 54 mm							
VS 500	Pěticestná ventilová souprava s roztečí tlakových vstupů 54 mm							
VS 501	Pěticestná ventilová souprava s roztečí tlakových vstupů 54 mm							
Provedení vstupního šroubení		1	2	3	4	5	6	
2. kód	Popis							
01	vnější závit M20×1,5 manometrový							
02	vnější závit M20×1,5 s kuželovým sedlem							
04	vnější závit M16×1,5 s kuželovým sedlem							pouze pro zářezný kroužek pr. 8 mm
05	vnější závit M20×1,5L (levý)							
06	vnější závit G1/2" manometrový							
07	vnější závit 1/2"-14 NPT							
11	vnitřní závit 1/4"-18 NPT							
12	vnitřní závit 1/2"-14 NPT							
13	vnější závit M18×1,5 s kuželovým sedlem							pouze pro zářezný kroužek pr. 10 mm
22	dvojitý zářezný kroužek pro trubku pr. 12 mm, převlečná matice s postříbřeným závitem, materiál AISI 316							
24	dvojitý zářezný kroužek pro trubku pr. 14 mm, převlečná matice s postříbřeným závitem, materiál AISI 316							
99	jiné							
Provedení výstupního šroubení		1	2	3	4	5	6	
3. kód	Popis							
00	přímá montáž na přírubu snímače tlakové difference s roztečí tlakových vstupů 54 mm							
01	vnější závit M20×1,5 manometrový							
02	vnější závit M20×1,5 s kuželovým sedlem							

3. kód	Popis	
04	vnější závit M16×1,5 s kuželovým sedlem	pouze pro zářezný kroužek pr. 8 mm
05	vnější závit M20×1,5L (levý)	
06	vnější závit G1/2" manometrový	
07	vnější závit 1/2"-14 NPT	
11	vnitřní závit 1/4"-18 NPT	
12	vnitřní závit 1/2"-14 NPT	
13	vnější závit M18×1,5 s kuželovým sedlem	pouze pro zářezný kroužek pr. 10 mm
22	dvojitý zářezný kroužek pro trubku pr. 12 mm, převlečná matice s postříbřeným závitem, materiál AISI 316	
24	dvojitý zářezný kroužek pro trubku pr. 14 mm, převlečná matice s postříbřeným závitem, materiál AISI 316	
99	jiné	

Těsnění vřetena ventilu ① ② ③ ④ ⑤ ⑥		
4. kód	Popis	Použití
0	O-kroužek / EPDM	p _{MAX} 40 MPa, pro čpavek, vzduch do 95 °C nevhodné pro DEMI vodu
1	O-kroužek / Viton	p _{MAX} 40 MPa, pro vodu a DEMI vodu do 100 °C, vzduch do 200 °C
5	ucpávka / PTFE	p _{MAX} 42 MPa, T _{MAX} =200 °C
6	ucpávka / Grafit	p _{MAX} 30 MPa, T _{MAX} =500 °C
7	ucpávka / PEEK	p _{MAX} 42 MPa, T _{MAX} =260 °C
9	jiné	

Materiál těsnicího prvku (kuličky) ① ② ③ ④ ⑤ ⑥		
5. kód	Popis	Použití
0	ocel 1.4125 (17042)	do 400 °C
3	keramika Si3N4	do 500 °C
5	plast PTFE 325	do 200 °C / 15 MPa, do 50 °C / 30 MPa ne pro těsnění vřetena ventilu Grafit a PEEK
9	jiný	

Provedení bočního šroubení (volitelné pouze pro VS 500) ① ② ③ ④ ⑤ ⑥		
6. kód	Popis	
B01	vnější závit M20×1,5 manometrový	
B02	vnější závit M20×1,5 s kuželovým sedlem	
B04	vnější závit M16×1,5 s kuželovým sedlem	pouze pro zářezný kroužek pr. 8 mm
B05	vnější závit M20×1,5L (levý)	
B06	vnější závit G1/2" manometrový	
B07	vnější závit 1/2"-14 NPT	
B08	vnější závit 1/4"-18 NPT	
B10	vnější závit M20×1,5 válcový	bez čepu pro vystředění těsnění
B11	vnitřní závit 1/4"-18 NPT	
B12	vnitřní závit 1/2"-14 NPT	
B13	vnější závit M18×1,5 s kuželovým sedlem	pouze pro zářezný kroužek pr. 10 mm
B22	dvojitý zářezný kroužek pro trubku pr. 12 mm, převlečná matice s postříbřeným závitem, materiál AISI 316	
B24	dvojitý zářezný kroužek pro trubku pr. 14 mm, převlečná matice s postříbřeným závitem, materiál AISI 316	
B99	jiné	

Volitelné příslušenství ① ② ③ ④ ⑤ ⑥			
Kód	Přechodová přípojka	Materiál	Pouze pro kódy šroubení
P1	M20×1,5L / M20×1,5	1.0715	(B) 01; 05
P2	M20×1,5L / M20×1,5	1.4301	(B) 01; 05
P3	M20×1,5L / G1/2"	1.0715	(B) 05; 06

Kód	Přechodová přípojka	Materiál	Pouze pro kódy šroubení
P5	M20×1,5L / G1/2"	1.4301	(B) 05; 06
P9	jiná		
Kód ❶❷❸	Vsuvky, kuželky a zářezné kroužky	Pouze pro kódy šroubení	
V12	vsuvka pro přivaření pr. 12 (pr. 14) / pr. 8 mm s převlečnou maticí M20×1,5	(B) 01	
V14	vsuvka pro přivaření pr. 14 / pr. 8 mm s převlečnou maticí M20×1,5	(B) 01	
K12	kuželka pro přivaření pr. 12 / pr. 8 mm s převlečnou maticí M20×1,5	(B) 02	
K14	kuželka pro přivaření pr. 14 / pr. 8 mm s převlečnou maticí M20×1,5	(B) 02	
Z08	zářezný kroužek na potrubí pr. 8 mm (±0,06 mm) s převlečnou maticí M16×1,5	(B) 04	
Z10	zářezný kroužek na potrubí pr. 10 mm (±0,07 mm) s převlečnou maticí M18×1,5	(B) 13	
Kód ❶❷❸	Materiál vsuvky nebo kuželky	Materiál zářezného kroužku	
1	uhlíková ocel 1.0570	–	
2	ocel 1.7715	–	
4	nerezová ocel 1.4541	–	
5	–	nerezová ocel 1.4571	
9	jiný		
Kód ❶❷❸	Materiál matice pro vsuvky nebo kuželky	Materiál matice pro zářezný kroužek	
0	uhlíková ocel 1.0715 pozinkovaná	1.0715 pozinkovaná	
3	nerezová ocel 1.4301	1.4301	
5	–	1.4571 postříbřený závit ne pro Z10	
9	jiný		
Kód	Těsnění (ne pro kuželky a zářezné kroužky)		
CU	ploché, pr. 17/6,5 - 2 mm, materiál měď		
AL	ploché, pr. 17/6,5 - 2 mm, materiál hliník		
OC	hřebínkové, pr. 17/6,5 - 3,5 mm, materiál nerez 1.4541		
Kód	Upevňovací šrouby pro montáž ventilové soupravy na snímač tlakové difference		
SR1	4 ks šroub 7/16"-20 UNF x 7/4" (45 mm), pozinkovaný		
SR2	4 ks šroub 7/16"-20 UNF x 6/4" (38 mm), pozinkovaný (pro snímač 2051, 3051 s tradiční přírubou)		
SR3	4 ks šroub 7/16"-20 UNF x 2 3/4" (70 mm), pozinkovaný (pro snímač 2051, 3051 s koplanární přírubou)		
SR5	4 ks šroub M10x45, pozinkovaný		
SR6	4 ks šroub M10x45, nerezový		
Kód	Montážní držáky		
DS31	držák na stěnu pro VS 300		
DS51	držák na stěnu pro VS 500, VS 501		
DT31	držák na trubku (max. pr. 63 mm) se třmenem pro VS 300		
DT51	držák na trubku (max. pr. 63 mm) se třmenem pro VS 500, VS 501		
Kód	Doplňky		
GR	pasta G-Rapid plus (50 g) proti zadírání závitů a snadnou montáž a demontáž		
LU	pasta Lukosan M11 (50 g) pro mazání O-kroužků, závitů a pro provedení na kyslík		
TT	tekutý teflonový tmel pro vyšší teploty pro zpětnou montáž ventilků		
KL	klička k ovládání ventilku pro vyšší teploty		
Q1	materiálový atest tělesa VS dle ČSN EN 10204, 3.1		
TZ	tlaková zkouška		
Kód	Zvláštní provedení		
PL	úprava kličky ventilu pro plombování		
KY	odmaštěné provedení pro kyslík		

Příklad objednávky:
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦
VS 500 0200 13 Z1250