

IN-LINE VENTILY Série V50 ... 53

3/2, 5/2 a 5/3. ventily ovládané elektropneumaticky G1/8...G1/2

Velký průtok v in-line ventilech

Kompaktní a robustní provedení

Flexibilní montáž in-line a s vícenásobným rozdělovačem

TECHNICKÁ DATA

Médium:

Stlačený vzduch, filtrovaný na 40 µm, mazaný nebo nemazaný

Provozní tlak:

8 bar maximum

Průtok:

270 – 2480 l/min

Napětí:

24 V d.c. (další varianty k dispozici)

Teplota prostředí a média:

-5°C ... +50°C (elektromagneticky ovládané)

Konzultujte s našim technickým oddělením, pokud chcete používat zařízení pod +2°C



MATERIÁLY

Tělo/základová deska:

Odlitek z hliníkové slitiny nebo hliníková slitina

Šoupátko s měkkým těsněním:

NBR/hliníková slitina

Pružiny:

Nerezová ocel

Modely

V50 – G1/8, 24 V d.c.						Pastový tlumič	Sintrovaný tlumič
Typ	Funkce	Aktivace	Průtok	Manuální ovládání	Výkres č. Elektrické připojení*		
V50A413A-A213A	3/2	EL.magn./Vzduch	480	Stisknout a otočit	1	DIN EN 175301-803 typ C	M/S1 T40C1800
V50A411A-A213A	3/2	EL.magn./Vzduch	480	Stisknout a otočit	3	DIN EN 175301-803 typ C	M/S1 T40C1800
V50A513A-A213A	5/2	EL.magn./Vzduch	480	Stisknout a otočit	5	DIN EN 175301-803 typ C	M/S1 T40C1800
V50A511A-A213A	5/2	EL.magn./ELmagn.	480	Stisknout a otočit	7	DIN EN 175301-803 typ C	M/S1 T40C1800
V50A611A-A213A	5/3 APB	EL.magn./ELmagn.	270	Stisknout a otočit	9	DIN EN 175301-803 typ C	M/S1 T40C1800
V50A711A-A213A	5/3 COE	EL.magn./ELmagn.	270	Stisknout a otočit	9	DIN EN 175301-803 typ C	M/S1 T40C1800
V50A811A-A213A	5/3 COP	EL.magn./ELmagn.	270	Stisknout a otočit	9	DIN EN 175301-803 typ C	M/S1 T40C1800

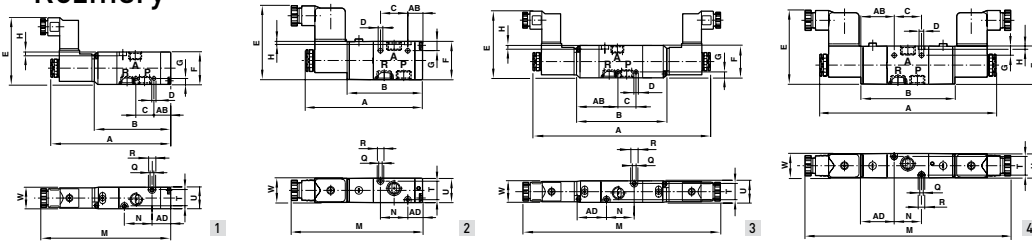
V51 – G1/4, 24 V d.c.						Pastový tlumič	Sintrovaný tlumič
Typ	Funkce	Aktivace	Průtok	ovládání	Výkres č. Elektrické připojení*		
V51B417A-A213J	3/2	EL.magn./Pružina	1020	Stisknout a otočit	2	22mm Průmyslový standard	M/S2 T40C2800
V51B411A-A213J	3/2	EL.magn./ELmagn.	1020	Stisknout a otočit	4	22mm Průmyslový standard	M/S2 T40C2800
V51B517A-A213J	5/2	EL.magn./Pružina	1020	Stisknout a otočit	6	22mm Průmyslový standard	M/S2 T40C2800
V51B511A-A213J	5/2	EL.magn./ELmagn.	1020	Stisknout a otočit	8	22mm Průmyslový standard	M/S2 T40C2800
V51B611A-A213J	5/3 APB	EL.magn./ELmagn.	755	Stisknout a otočit	10	22mm Průmyslový standard	M/S2 T40C2800
V51B711A-A213J	5/3 COE	EL.magn./ELmagn.	755	Stisknout a otočit	10	22mm Průmyslový standard	M/S2 T40C2800
V51B811A-A213J	5/3 COP	EL.magn./ELmagn.	755	Stisknout a otočit	10	22mm Průmyslový standard	M/S2 T40C2800

V52 – G3/8, 24 V d.c.						Pastový tlumič	Sintrovaný tlumič
Typ	Funkce	Aktivace	Průtok	ovládání	Výkres č. Elektrické připojení*		
V52C417A-A213J	3/2	EL.magn./Pružina	1705	Stisknout a otočit	2	22mm Průmyslový standard	M/S3 T40C3800
V52C411A-A213J	3/2	EL.magn./ELmagn.	1705	Stisknout a otočit	4	22mm Průmyslový standard	M/S3 T40C3800
V52C517A-A213J	5/2	EL.magn./Pružina	1705	Stisknout a otočit	6	22mm Průmyslový standard	M/S3 T40C3800
V52C511A-A213J	5/2	EL.magn./ELmagn.	1705	Stisknout a otočit	8	22mm Průmyslový standard	M/S3 T40C3800
V52C611A-A213J	5/3 APB	EL.magn./ELmagn.	1190	Stisknout a otočit	11	22mm Průmyslový standard	M/S3 T40C3800
V52C711A-A213J	5/3 COE	EL.magn./ELmagn.	1190	Stisknout a otočit	11	22mm Průmyslový standard	M/S3 T40C3800
V52C811A-A213J	5/3 COP	EL.magn./ELmagn.	1190	Stisknout a otočit	11	22mm Průmyslový standard	M/S3 T40C3800

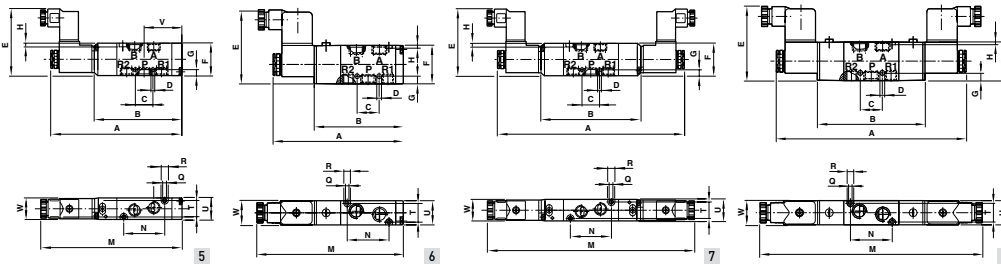
V53 – G1/2, 24 V d.c.						Pastový tlumič	Sintrovaný tlumič
Typ	Funkce	Aktivace	Průtok	ovládání	Výkres č. Elektrické připojení*		
V53D417A-A213J	3/2	EL.magn./Pružina	2480	Stisknout a otočit	2	22mm Průmyslový standard	M/S4 T40C4800
V53D411A-A213J	3/2	EL.magn./ELmagn.	2480	Stisknout a otočit	4	22mm Průmyslový standard	M/S4 T40C4800
V53D517A-A213J	5/2	EL.magn./Pružina	2480	Stisknout a otočit	6	22mm Průmyslový standard	M/S4 T40C4800
V53D511A-A213J	5/2	EL.magn./ELmagn.	2480	Stisknout a otočit	8	22mm Průmyslový standard	M/S4 T40C4800
V53D611A-A213J	5/3 APB	EL.magn./ELmagn.	1910	Stisknout a otočit	11	22mm Průmyslový standard	M/S4 T40C4800
V53D711A-A213J	5/3 COE	EL.magn./ELmagn.	1910	Stisknout a otočit	11	22mm Průmyslový standard	M/S4 T40C4800
V53D811A-A213J	5/3 COP	EL.magn./ELmagn.	1910	Stisknout a otočit	11	22mm Průmyslový standard	M/S4 T40C4800

Příslušenství

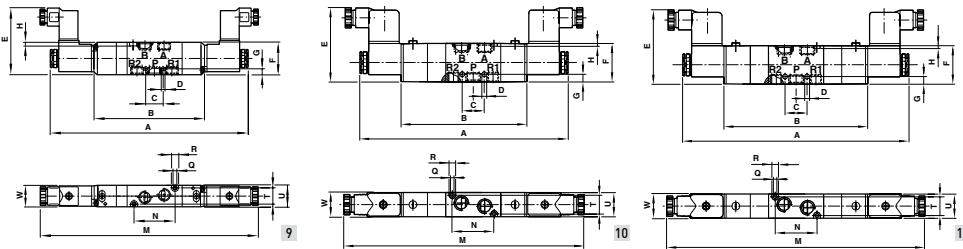
Rozměry



Typ	Výkres č.	A	AB	AC	AD	B	C	D	E	F	G	H	M	N	Q	R	T	U	W
V50	1	99,5	13,5	-	15,5	65	15	3,2	55,5	27	5	3	108	23	3,2	6	13	18	16
V51	2	106,5	13,5	-	13,5	69	25	4,2	67	35	8,5	3	120	25	3,2	6	17	22,5	22
V52	2	126,5	13	-	15	89	26	4,5	73	46,5	39,5	4	139,5	41	4,5	8	23	30	22
V53	2	133	12,5	-	15	96	29	4,5	73	46,5	39,5	4	146	48	4,2	8	23	30	22
V50	3	144,5	36,5	29	27	76,5	15	3,2	55,5	27	5	3	161,5	23	3,2	6	13	18	16
V51	4	144,5	30,5	34	30,5	86	25	4,2	67	35	8,5	3	188	25	3,2	6	17	22,5	22
V52	4	182	31	44	33	107	26	4,5	73	46,5	39,5	4	208	41	4,5	8	23	30	22
V53	4	188	30,5	45	33	114	29	4,5	73	46,5	39,5	4	214	48	4,2	8	23	30	22



Type	Výkres č.	A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	Q	R	T	U	W
V50	5	110	76	14,5	3,2	54	27	5	3	118,5	34	3,2	6	13	18	16
V51	6	118,5	81	20	4,2	67	35	7	3	132	38	3,2	6	17	22,5	22
V52	6	145,5	108	26	5,5	73	46,5	4,5	4	158,5	13	4,5	8	23	30	22
V53	6	157	120	29	4,5	73	46,5	7	4	170	72	4,2	8	23	30	22
V50	7	155	87	14,5	3,2	55	27	5	3	172	34	3,2	6	13	18	16
V51	8	173	98	20	4,2	67	35	7	3	200	38	3,2	6	17	22,5	22
V52	8	201	126	26	5,5	73	46,5	4,5	4	228	13	4,5	8	23	30	22
V53	8	212	138	29	4,5	73	46,5	7	4	238	72	4,2	8	23	30	22



Type	Výkres č.	A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	Q	R	T	U	W
V50	9	164	96	14,5	3,2	55	27	5	3	181	34	3,2	6	13	18	16
V51	10	194	119	20	4,2	67	35	7	3	221	38	3,2	6	17	22,5	22
V52	11	254,5	179,5	26	5,5	73	46,5	4,5	4	281,5	13	4,5	8	23	30	22
V53	11	265,5	191,5	29	4,5	73	46,5	7	4	291,5	72	4,2	8	23	30	22

Modely – Vícenásobný rozdělovač

Počet ventilů	Ventil typ	V50 typ	Velikost	Zaslepovací desky	V51 typ	Velikost	Zaslepovací desky	V52 typ	Velikost	Zaslepovací desky	V53 typ	Velikost	Zaslepovací desky
2	3/2	V50A302	G1/4	V500351	V51B302	G1/4	V510351	V52C302	G3/8	V520351	V53D302	G1/2	V530351
4	3/2	V50A304	G1/4	V500351	V51B304	G1/4	V510351	V52C304	G3/8	V520351	V53D304	G1/2	V530351
6	3/2	V50A306	G1/4	V500351	V51B306	G1/4	V510351	V52C306	G3/8	V520351	V53D306	G1/2	V530351
8	3/2	V50A308	G1/4	V500351	V51B308	G1/4	V510351	V52C308	G3/8	V520351	V53D308	G1/2	V530351
10	3/2	V50A310	G1/4	V500351	V51B310	G1/4	V510351	V52C310	G3/8	V520351	V53D310	G1/2	V530351
2	5/2	V50A502	G1/4	V500551	V51B502	G1/4	V510551	V52C502	G3/8	V520551	V53D502	G1/2	V530551
4	5/2	V50A504	G1/4	V500551	V51B504	G1/4	V510551	V52C504	G3/8	V520551	V53D504	G1/2	V530551
6	5/2	V50A506	G1/4	V500551	V51B506	G1/4	V510551	V52C506	G3/8	V520551	V53D506	G1/2	V530551
8	5/2	V50A508	G1/4	V500551	V51B508	G1/4	V510551	V52C508	G3/8	V520551	V53D508	G1/2	V530551
10	5/2	V50A510	G1/4	V500551	V51B510	G1/4	V510551	V52C510	G3/8	V520551	V53D510	G1/2	V530551

Kódy napětí a náhradní cívky

V50 – DIN EN 175301-803 TYP C			
Typ	Napětí	Kód cívky	Příkon
V12958-A13	24 V d.c.	13A	2,5 W
V51...V53 – 22 MM PRŮMYSLOVÝ STANDARD			
Typ	Napětí	Kód cívky	Příkon
QM/48/13J/21	24 V d.c.	13J	2 W

Jiná napětí jsou k dispozici, volejte váš Express tým

EXPRESS LINKS

Ventily V50 ... V53

Se dodávají se základním konektorem jako standard. Pro úplný výběr konektorů a kabelů - viz str. 151

