



Nový typ pneumaticky ovládaného rozvaděče, který má nejen velký průtok ale díky kluzné jednotce i vysokou životnost. Rozvaděče je možné použít samostatně, nebo je namontovat na základní desku jako skupinovou montáž.

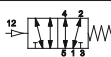

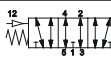
Rozvaděče řady K2 obsahují kluznou jednotku, která zaručuje vysokou životnost rozvaděče.



Řada	K2	
Připojovací závit	G1/4" (G1/8" pro ovládání)	G3/8" (G1/8" pro ovládání)
Průtok [Nl/min]	1700	1700
Pracovní tlak [MPa]	vakuum až 2,1 MPa	
Pracovní tlak ovládání [MPa]	0,1 až 1,0	
Pracovní teplota [°C]	teplota média max. 50, teplota okolí -20 až +50	

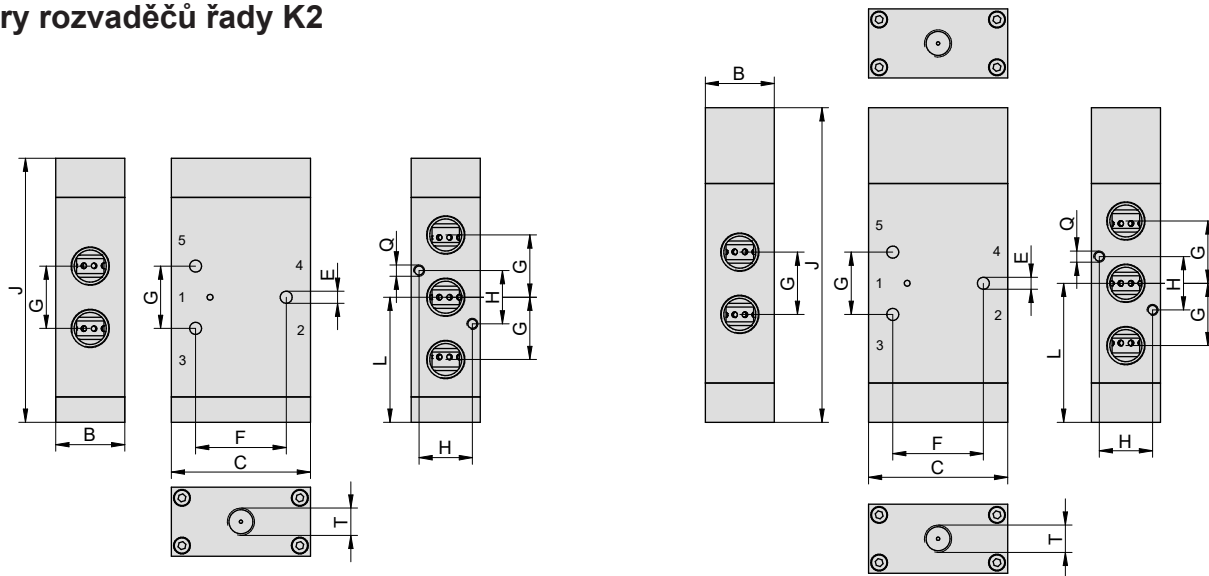
Objednací kódy

25 527090 06 00 3 000

Funkce		Připojovací závit		Řada	
52 70 90	 5/2 monostabilní	06	závit G1/4"	3	K2
52 70 70	 5/2 bistabilní	08	závit G3/8"		
53 70 70	 5/3 se střední polohou odvětranou				



Kluznou jednotku vyrábíme z kalené nerezavějící oceli. Technickou zajímavostí je, že díky přesnému broušení a honování obou dílů je dosaženo takové přesnosti, že se pístek v objímce pohybuje na vzduchovém polštáři. Tím se v podstatě eliminuje možné opotřebení a zároveň se s pístkem dá pohybovat velmi lehce a velmi rychle.

Rozměry rozvaděčů řady K2


Řada	Funkce	B	C	E	F	G	H	J	L	Q	T	Hmotnost [kg]
K2	52 70 90	24,6	49,6	4,3	32,3	22,2	19	94,1	44,6	M4, hl. 7	G1/8"	0,31
K2	52 70 70	24,6	49,6	4,3	32,3	22,2	19	112,1	49,6	M4, hl. 7	G1/8"	
K2	53 70 70	24,6	49,6	4,3	32,3	22,2	19	125,1	62,6	M4, hl. 7	G1/8"	

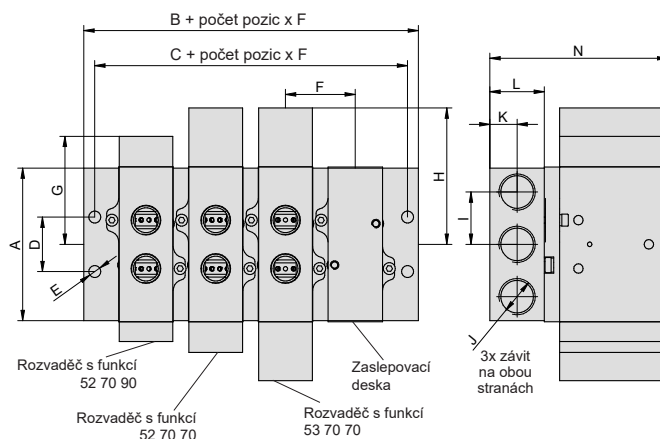
Poznámka: pro rozvaděče řady K2 je možné použít šroubení s OK 19 a menším.

Desky pro skupinovou montáž rozvaděčů řady K

Objednací kód	Hmotnost [kg]	Použití
2500 8181 0800 0001	0,29	Koncové desky pro 2 rozvaděče (1 pár)
2500 8181 0800 0002	0,11	Středová deska (rozšíření pro 1 rozvaděč)
2500 8181 0800 0003	0,04	Adaptér pro montáž rozvaděče na desku
2500 8181 0800 0005	0,07	Zaslepovací deska vč. adaptéru

Základní desky pro rozvaděče řady K se dodávají samostatně a pro vytvoření sestavy je nutné použít koncové desky (dodává se jako pár), které slouží zároveň jako desky pro 2 rozvaděče, a požadovaný počet středových desek (1 deska je pro 1 rozvaděč). Do sestavy je možné kdykoliv přidávat i další pozice, je potřeba jen odmontovat koncovou desku a přidat další desky pro rozvaděče. Pokud je potřeba vytvořit rezervu již při montáži, je vhodné použít zaslepovací desku, která se pak velmi jednoduše vymění za rozvaděč. Maximální dovolený počet rozvaděčů v jedné sestavě je 10. Pro montáž na desku je možné použít jakýkoliv rozvaděč řady K (nerozhoduje je-li monostabilní, bistabilní či pneumaticky ovládaný). Pro montáž je však nutné mezi rozvaděč a desku použít adaptér. Jednotlivé rozvaděče je možné samostatně demontovat, odšroubováním dvou šroubů přístupných z vrchní strany sestavy (ze strany pracovních vývodů 2 a 4).

Řada	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N
K2	69	25,5	15,5	25	5,5	32	49,5	62,5	24	G3/8"	12,5	25	82



Informace o skupinové montáži najdete i na straně 5-5 a na www.sappv.cz/r/6-19