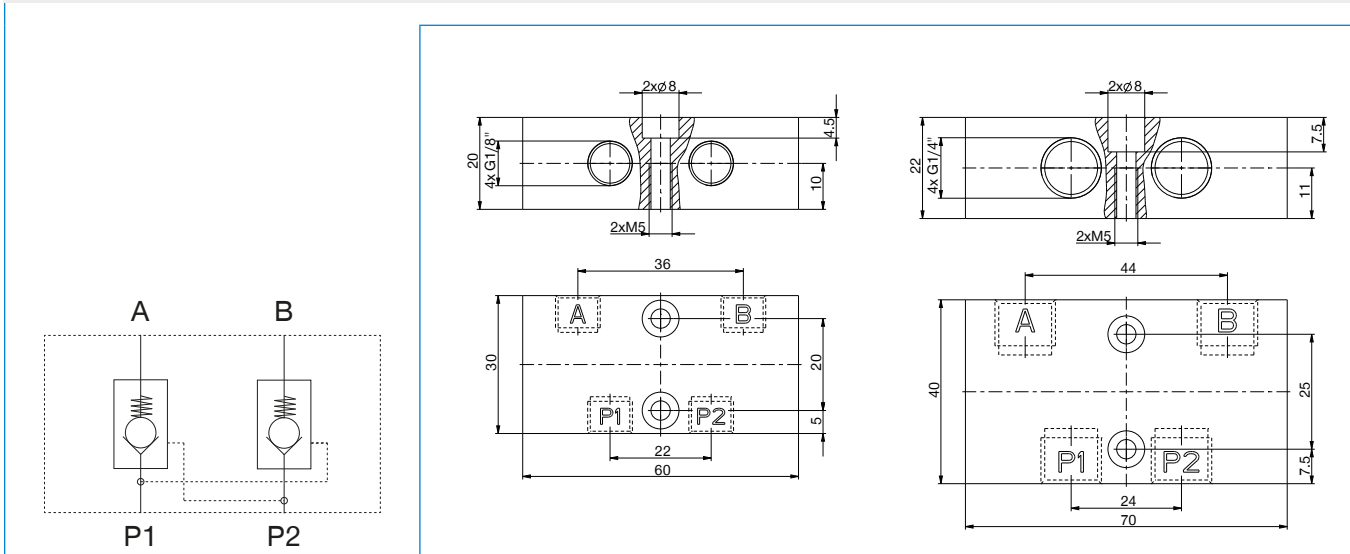


# VENTILY, SKRUTKOVANIA, PRÍSLUŠENSTVO

## VENTILY

### ► RAD DSV - POISTNÉ TLAKOVÉ VENTILY

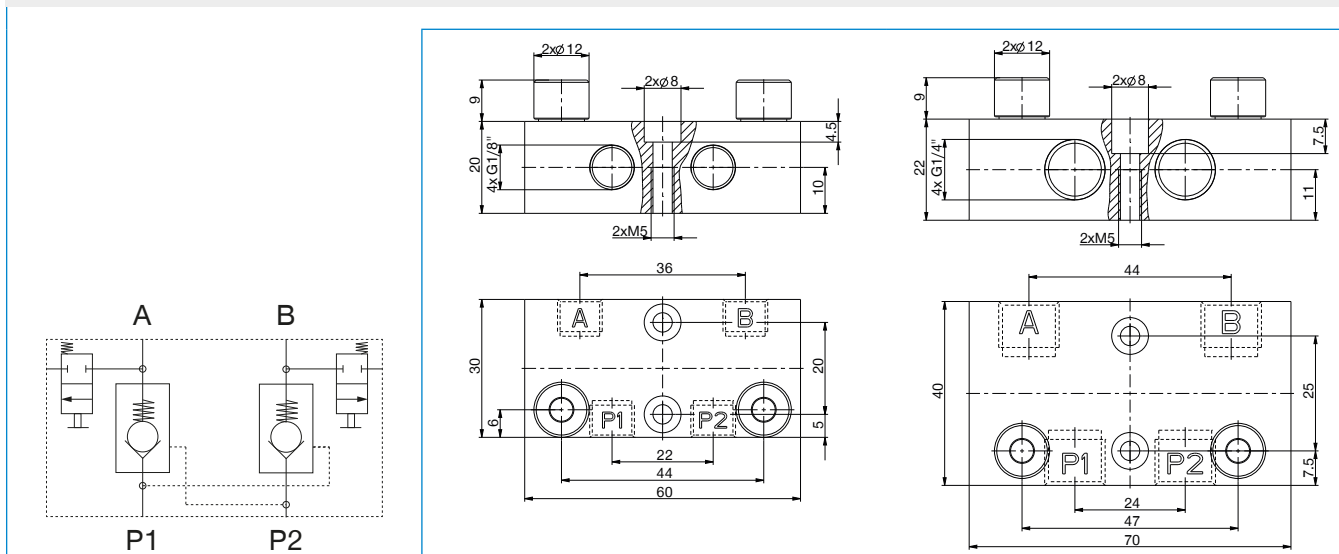


#### ► Technické údaje

Objednávacie č.	DSV1-8	DSV1-4
Prípojný závit	G1/8"	G1/4"
Rýchle odvzdušnenie	Nie	Nie
Menovitá šírka [mm]	4	7
Menovitý prietok A-P1	360	1000
Menovitý prietok B-P2	360	1000
Menovitý prietok P1-A	230	650
Menovitý prietok P2-B	230	650
Netesnosť max. [cm <sup>3</sup> /h]	3	10
Prevádzkový tlak [bar]	1 ... 10	1 ... 10
Prevádzková teplota [°C]	-10 ... +70	-10 ... +70
Hmotnosť [kg]	0,16	0,27



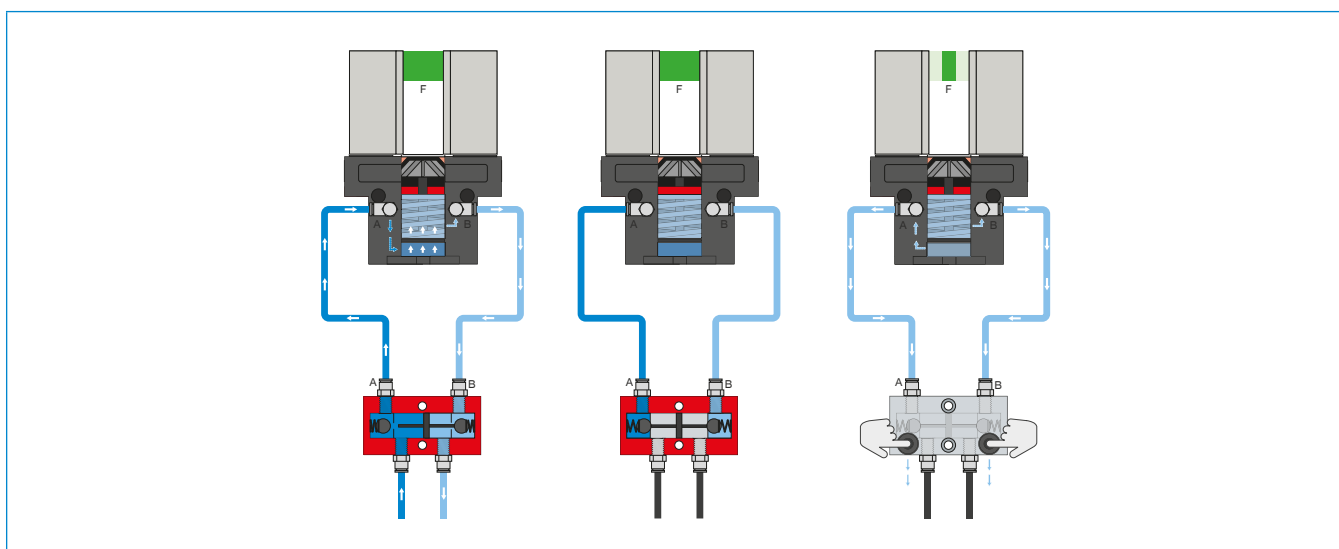
## ► SÉRIA DSV – POISTNÉ TLAKOVÉ VENTILY S RÝCHLYM ODVZDUŠNENÍM



### ► Technické údaje

Objednávacie č.	DSV1-8E	DSV1-4E
Prípojný závit	G1/8"	G1/4"
Rýchle odvzdušnenie	Áno	Áno
Menovitá šírka [mm]	4	7
Menovitý prietok A-P1	360	1000
Menovitý prietok B-P2	360	1000
Menovitý prietok P1-A	230	650
Menovitý prietok P2-B	230	650
Netesnosť max. [cm <sup>3</sup> /h]	3	10
Prevádzkový tlak [bar]	1 ... 10	1 ... 10
Prevádzková teplota [°C]	-10 ... +70	-10 ... +70
Hmotnosť [kg]	0,17	0,27

## ► POPIS FUNKCIE DSV



### Poistný tlakový ventil – DSV

#### Zaručuje bezpečné zachovanie sily a polohy pri poklese systémového tlaku

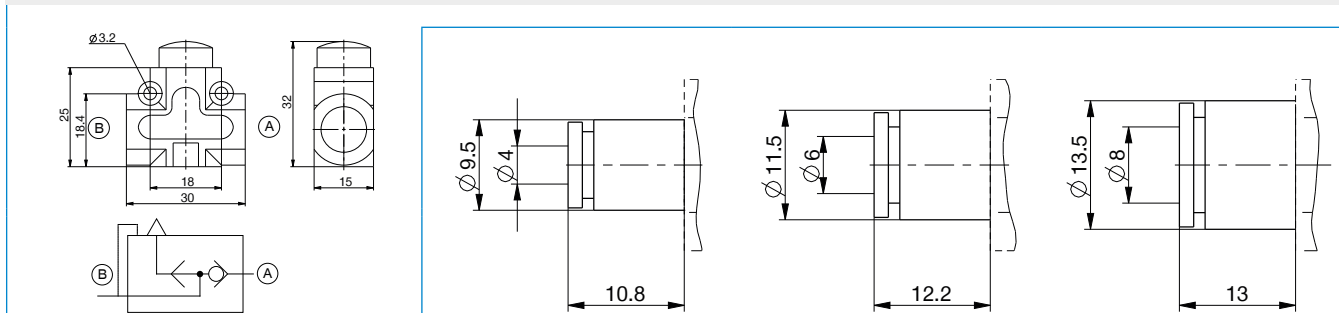
Vďaka integrovanému, odblokovateľnému, dvojitému spätnému ventilu sa zachová systémový tlak chápadla v prípade núdzového vypnutia. Na zaručenie funkcie musí byť ventil zabudovaný čo najbližšie k prívodu vzduchu chápadla. Pri variante E sú zabudované dve tlačidlá, pomocou ktorých sa chápadlo môže kontrolovane odvzdušniť.



# POISTNÉ TLAKOVÉ VENTILY

## SÉRIA DSV

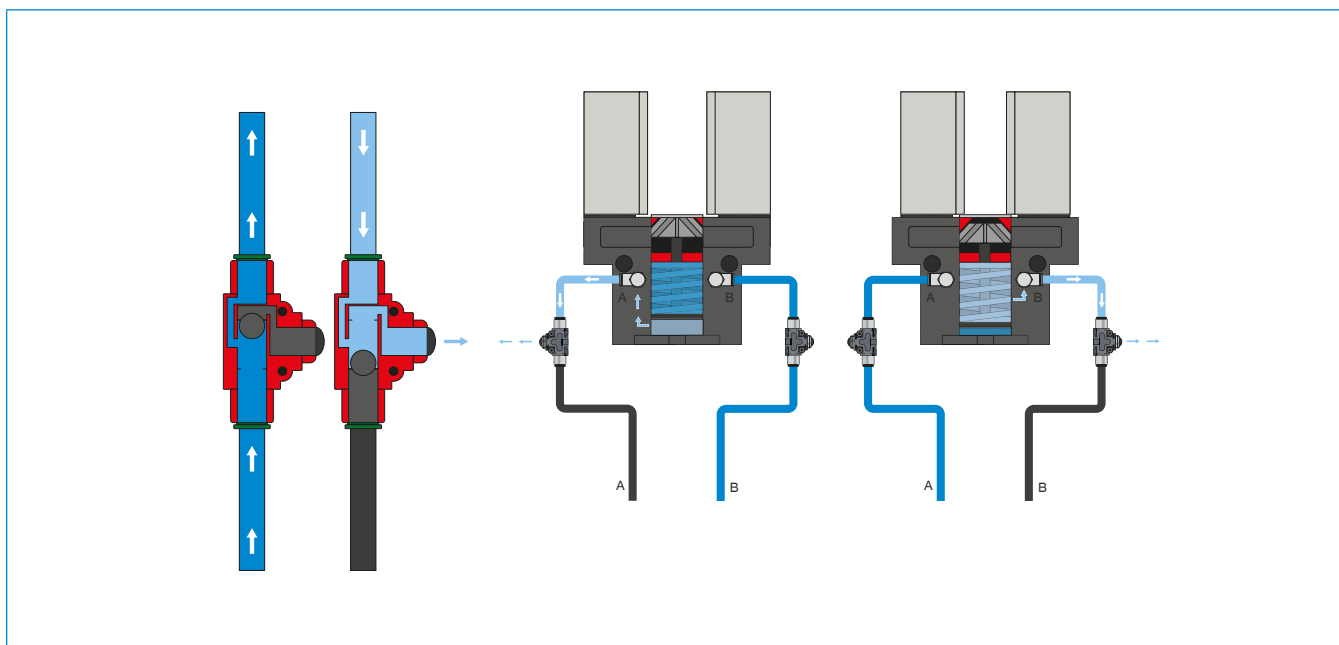
### ► SÉRIA DEV - RÝCHLOODVZDUŠŇOVACIE VENTILY



#### ► Technické údaje

Objednávacie č.	DEV04	DEV06	DEV08
Vonkajší Ø pripájacej hadice [mm]	4	6	8
Prevádzkový tlak max. [bar]	10	10	10
Menovitý prevádzkový tlak [bar]	6	6	6
Prevádzková teplota [°C]	-5 ... +50	-5 ... +50	-5 ... +50
Prietok pri prívode vzduchu	250	250	250
Prietok pri odsávaní vzduchu	500	500	500
Hmotnosť [kg]	0,015	0,015	0,015

### ► POPIS FUNKCIE DEV



#### Rýchloodvzdušňovací ventil – DEV

##### Na rýchle vypustenie stlačeného vzduchu a predchádzanie náporovému tlaku

Inline ventily umožňujú rýchlejší čas cyklu a zabraňujú tvorbe kondenzátu pri chápadiach s nízkym objemom valca. Na zaručenie funkcie musí byť ventil zabudovaný čo najbližšie k prívodu vzduchu chápadla.

