

## Pákou ovládané ventily

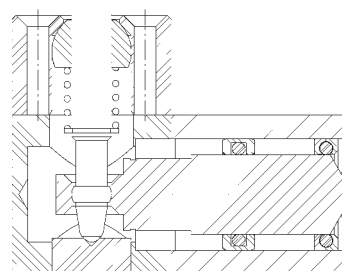


Dostupné aj v chladuvzdornom prevedení  
Teplotný rozsah: - 50° C - + 50° C.



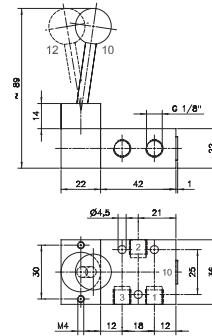
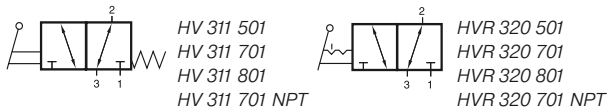
316

Dostupné aj v prevedení z  
nehrdzavejúcej ocele



Medzi pákou a telesom ventilu sa  
nachádza kovové tesnenie proti  
prieniku nečistôt.

# HV 311 501/HV 311 701/HV 311 801 HV 311 701 NPT/HVR 320 501 HVR 320 701/HVR 320 801/HVR 320 701 NPT



HV 311 501/HVR 320 501

Pákov ovládaný 3/2-cestný ventil.

Typ:

HV monostabilný, návrat do základnej polohy  
mechanickou pružinou

HVR bistabilný

Funkcia:

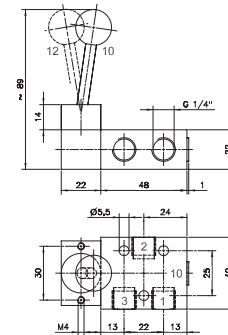
V kľudovej polohe zatvorený (NC) - prívod stlačeného  
vzduchu na prípoj 1

V kľudovej polohe otvorený (NO) - prívod stlačeného  
vzduchu na prípoj 3

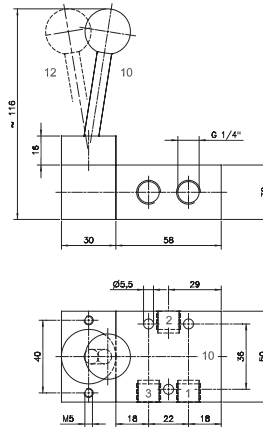
Prepínací ventil - prívod stlačeného vzduchu na prípoj 2

Medzi pákou a telesom ventilu sa nachádza kovové  
tesnenie proti prieniku nečistôt.

Odvetrávanie je možné škrtiť.



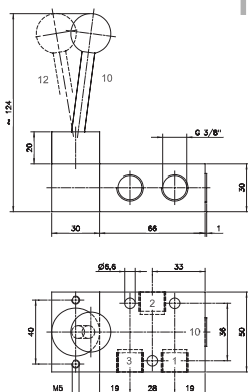
HV 311 701/HVR 320 701  
HV 311 701 NPT/HVR 320 701 NPT



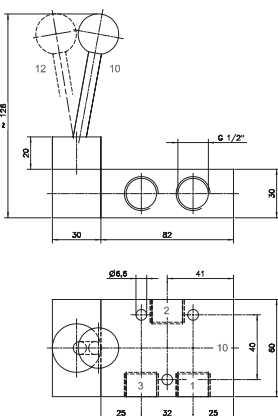
HV 311 801/HVR 320 801

Typ	Funkcia	Prípoj	Prietok	Pracovný tlak	Ovládacia sila	Hmotnosť	
HV 311 501	monostabilný	G 1/8"	650 l/min	1 - 10 bar	20 N	0,19 kg	❄️
HV 311 701	monostabilný	G 1/4"	1250 l/min	1 - 10 bar	20 N	0,20 kg	❄️ 🏠
HV 311 801	monostabilný	G 1/4"	1450 l/min	1 - 10 bar	25 N	0,46 kg	
HVR 320 501	bistabilný	G 1/8"	650 l/min	1 - 10 bar	20 N	0,19 kg	❄️
HVR 320 701	bistabilný	G 1/4"	1250 l/min	1 - 10 bar	20 N	0,20 kg	❄️ 🏠
HVR 320 801	bistabilný	G 1/4"	1450 l/min	1 - 10 bar	25 N	0,46 kg	
HV 311 701 NPT	monostabilný	1/4" NPT	1250 l/min	1 - 10 bar	20 N	0,20 kg	
HVR 320 701 NPT	bistabilný	1/4" NPT	1250 l/min	1 - 10 bar	20 N	0,20 kg	

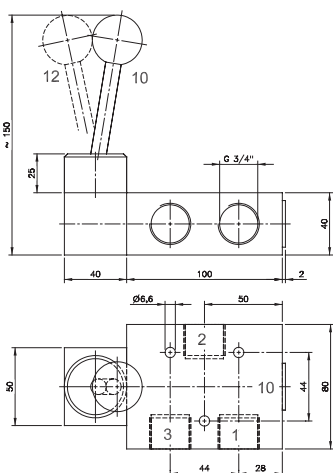
# HV 311 101/HV 311 121/HV 311 181 HV 311 121 NPT/HVR 320 101/HVR 320 121 HVR 320 181/HVR 320 121 NPT



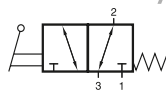
HV 311 101/HVR 320 101



HV 311 121/HVR 320 121  
HV 311 121 NPT/HVR 320 121 NPT



HV 311 181/HVR 320 181



HV 311 101  
HV 311 121  
HV 311 181  
HV 311 121 NPT



HVR 320 101  
HVR 320 121  
HVR 320 181  
HVR 320 121 NPT



Pákou ovládaný 3/2-cestný ventil.

Typ:  
HV monostabilný, návrat do základnej polohy mechanickou pružinou  
HVR bistabilný

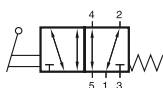
Funkcia:  
V kludovej polohe zatvorený (NC) - prívod stlačeného vzduchu na prípoji 1  
V kludovej polohe otvorený (NO) - prívod stlačeného vzduchu na prípoji 3  
Prepínací ventil - prívod stlačeného vzduchu na prípoji 2

Medzi pákou a telesom ventilu sa nachádza kovové tesnenie proti prieniku nečistôt.

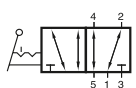
Odvetrание je možné škrtiť.

Typ	Funkcia	Prípoj	Prietok	Pracovný tlak	Ovládacia sila	Hmotnosť
HV 311 101	monostabilný	G 3/8"	2250 l/min	1 - 10 bar	25 N	0,49 kg
HV 311 121	monostabilný	G 1/2"	3000 l/min	1 - 10 bar	32 N	0,69 kg
HV 311 181	monostabilný	G 3/4"	6000 l/min	1 - 10 bar	40 N	1,31 kg
HVR 320 101	bistabilný	G 3/8"	2250 l/min	1 - 10 bar	25 N	0,49 kg
HVR 320 121	bistabilný	G 1/2"	3000 l/min	1 - 10 bar	32 N	0,69 kg
HVR 320 181	bistabilný	G 3/4"	6000 l/min	1 - 10 bar	40 N	1,31 kg
HV 311 121 NPT	monostabilný	1/2" NPT	3000 l/min	1 - 10 bar	32 N	0,69 kg
HVR 320 121 NPT	bistabilný	1/2" NPT	3000 l/min	1 - 10 bar	32 N	0,69 kg

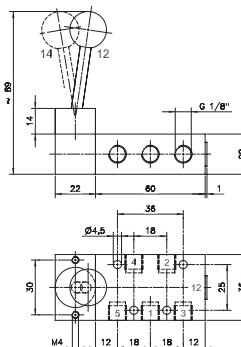
# HV 511 501/HV 511 701/HV 511 801 HVR 520 501/HVR 520 701/HVR 520 801 HV 511 701 NPT/HVR 520 701 NPT



HV 511 501  
HV 511 701  
HV 511 801  
HV 511 701 NPT



HVR 520 501  
HVR 520 701  
HVR 520 801  
HVR 520 701 NPT



HV 511 501/HVR 520 501

Pákou ovládaný 5/2-cestný ventil.

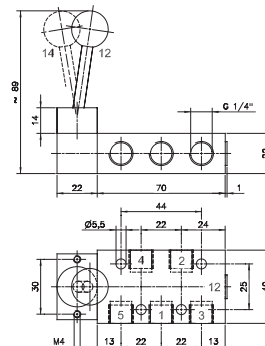
Typ:

HV monostabilný, návrat do základnej polohy mechanickou pružinou

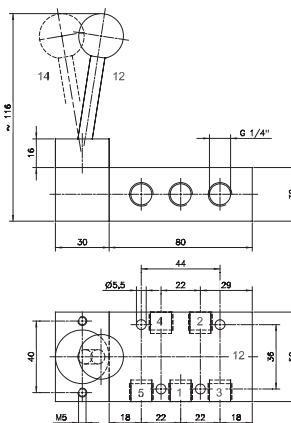
HVR bistabilný

Medzi pákou a telesom ventilu sa nachádza kovové tesnenie proti prieniku nečistôt.

Odvetranie je možné škrtiť.



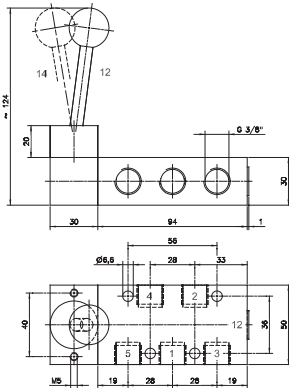
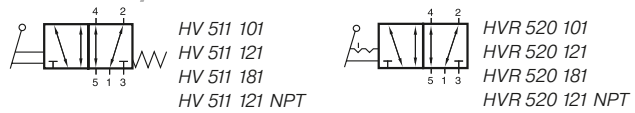
HV 511 701/HVR 520 701  
HV 511 701 NPT/HVR 520 701 NPT



HV 511 801/HVR 520 801

Typ	Funkcia	Prípoj	Prietok	Pracovný tlak	Ovládacia sila	Hmotnosť
HV 511 501	monostabilný	G 1/8"	650 l/min	1 - 10 bar	20 N	0,22 kg
HV 511 701	monostabilný	G 1/4"	1250 l/min	1 - 10 bar	20 N	0,24 kg
HV 511 801	monostabilný	G 1/4"	1450 l/min	1 - 10 bar	25 N	0,55 kg
HVR 520 501	bistabilný	G 1/8"	650 l/min	1 - 10 bar	20 N	0,22 kg
HVR 520 701	bistabilný	G 1/4"	1250 l/min	1 - 10 bar	20 N	0,24 kg
HVR 520 801	bistabilný	G 1/4"	1450 l/min	1 - 10 bar	25 N	0,55 kg
HV 511 701 NPT	monostabilný	1/4" NPT	1250 l/min	1 - 10 bar	20 N	0,24 kg
HVR 520 701 NPT	bistabilný	1/4" NPT	1250 l/min	1 - 10 bar	20 N	0,24 kg

# HV 511 101/HV 511 121/HV 511 181 HVR 520 101/HVR 520 121/HVR 520 181 HV 511 121 NPT/HVR 520 121 NPT



HV 511 101/HVR 520 101

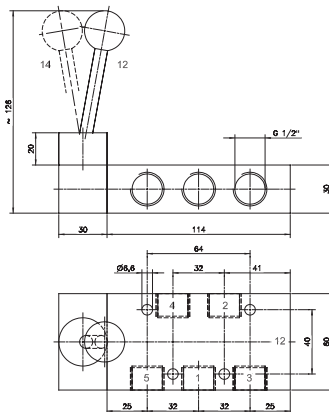


Pákou ovládaný 5/2-cestný ventil.

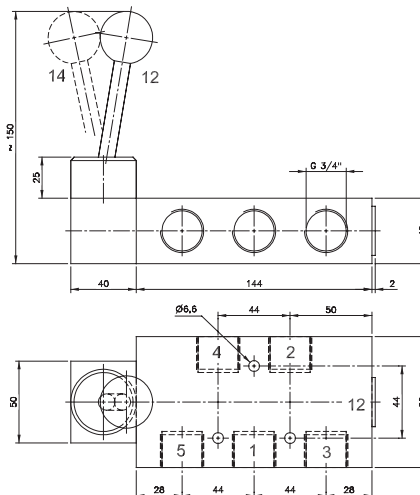
Typ:  
HV monostabilný, návrat do základnej polohy mechanickou pružinou  
HVR bistabilný

Medzi pákou a telesom ventilu sa nachádza kovové tesnenie proti prieniku nečistôt.

Odvetrávanie je možné škrtiť.



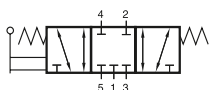
HV 511 121/HVR 520 121  
HV 511 121 NPT/HVR 520 121 NPT



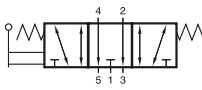
HV 511 181/HVR 520 181

Typ	Funkcia	Prípoj	Prietok	Pracovný tlak	Ovládacia sila	Hmotnosť
HV 511 101	monostabilný	G 3/8"	2250 l/min	1 - 10 bar	25 N	0,60 kg
HV 511 121	monostabilný	G 1/2"	3000 l/min	1 - 10 bar	32 N	0,79 kg
HV 511 181	monostabilný	G 3/4"	6000 l/min	1 - 10 bar	40 N	1,64 kg
HVR 520 101	bistabilný	G 3/8"	2250 l/min	1 - 10 bar	25 N	0,60 kg
HVR 520 121	bistabilný	G 1/2"	3000 l/min	1 - 10 bar	32 N	0,79 kg
HVR 520 181	bistabilný	G 3/4"	6000 l/min	1 - 10 bar	40 N	1,64 kg
HV 511 121 NPT	monostabilný	1/2" NPT	3000 l/min	1 - 10 bar	32 N	0,79 kg
HVR 520 121 NPT	bistabilný	1/2" NPT	3000 l/min	1 - 10 bar	32 N	0,79 kg

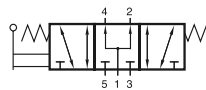
# HV 53\_ 501/HV 53\_ 701/HV 53\_ 801/ HVR 53\_ 501/HVR 53\_ 701/HVR 53\_ 801 HV 53\_ 701 NPT/HVR 53\_ 701 NPT



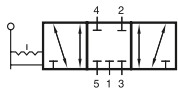
HV 531 501  
HV 531 701  
HV 531 801  
HV 531 701 NPT



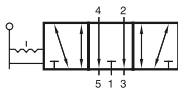
HV 532 501  
HV 532 701  
HV 532 801  
HV 532 701 NPT



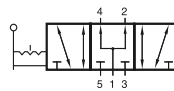
HV 533 501  
HV 533 701  
HV 533 801  
HV 533 701 NPT



HVR 531 501  
HVR 531 701  
HVR 531 801  
HVR 531 701 NPT



HVR 532 501  
HVR 532 701  
HVR 532 801  
HVR 532 701 NPT



HVR 533 501  
HVR 533 701  
HVR 533 801  
HVR 533 701 NPT



Pákou ovládaný 5/3-cestný ventil.

Funkcia:

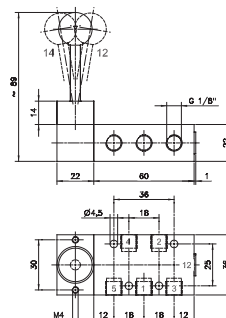
- HV so stabilnou stredovou polohou, návrat do základnej polohy mechanickou pružinou
- HVR s tromi stabilnými polohami

Typ:

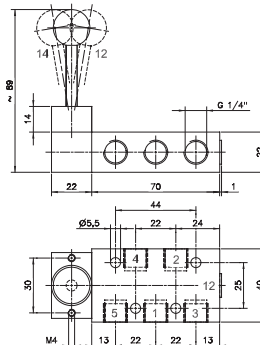
- 531 v stredovej polohe zatvorený
- 532 v stredovej polohe odvetraný
- 533 stredová poloha pod tlakom

Medzi pákou a telesom ventilu sa nachádza kovové tesnenie proti prieniku nečistôt.

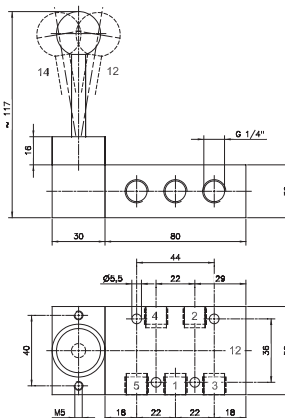
Odvetranie je možné škrtiť.



HV 53\_ 501/HVR 53\_ 501



HV 53\_ 701/HVR 53\_ 701  
HV 53\_ 701 NPT/HVR 53\_ 701 NPT

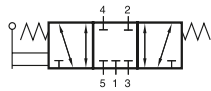


HV 53\_ 801/HVR 53\_ 801

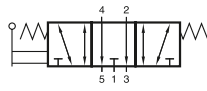
Typ	Funkcia	Prípoj	Prietok	Pracovný tlak	Ovládacia sila	Hmotnosť
HV 53_ 501	mech. pružina	G 1/8"	650 l/min	1 - 10 bar	20 N	0,22 kg
HV 53_ 701	mech. pružina	G 1/4"	1250 l/min	1 - 10 bar	20 N	0,24 kg
HV 53_ 801	mech. pružina	G 1/4"	1450 l/min	1 - 10 bar	25 N	0,55 kg
HVR 53_ 501	s aretáciou	G 1/8"	650 l/min	1 - 10 bar	20 N	0,22 kg
HVR 53_ 701	s aretáciou	G 1/4"	1250 l/min	1 - 10 bar	20 N	0,24 kg
HVR 53_ 801	s aretáciou	G 1/4"	1450 l/min	1 - 10 bar	25 N	0,55 kg
HV 53_ 701 NPT	mech. pružina	1/4" NPT	1250 l/min	1 - 10 bar	20 N	0,24 kg
HVR 53_ 701 NPT	s aretáciou	1/4" NPT	1250 l/min	1 - 10 bar	20 N	0,24 kg



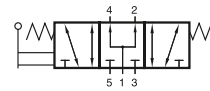
# HV 53\_101/HV 53\_121/HV 53\_181 HVR 53\_101/HVR 53\_121/HVR 53\_181 HV 53\_121 NPT/HVR 53\_121 NPT



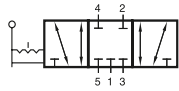
HV 531 101  
HV 531 121  
HV 531 181  
HV 531 121 NPT



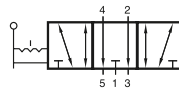
HV 532 101  
HV 532 121  
HV 532 181  
HV 532 121 NPT



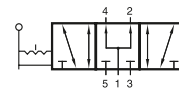
HV 533 101  
HV 533 121  
HV 533 181  
HV 533 121 NPT



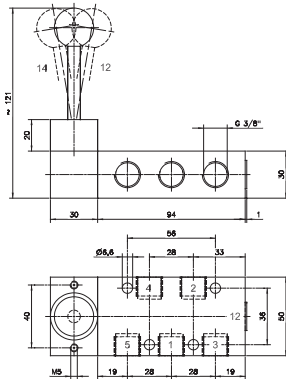
HVR 531 101  
HVR 531 121  
HVR 531 181  
HVR 531 121 NPT



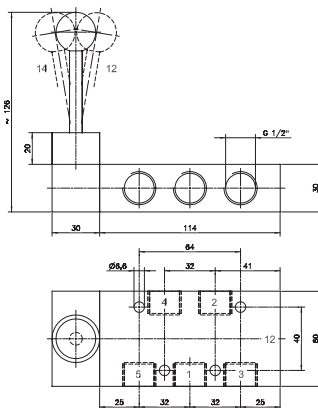
HVR 532 101  
HVR 532 121  
HVR 532 181  
HVR 532 121 NPT



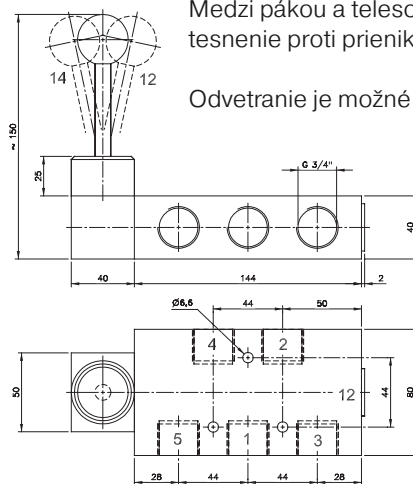
HVR 533 101  
HVR 533 121  
HVR 533 181  
HVR 533 121 NPT



HV 53\_101/HVR 53\_101



HV 53\_121/HVR 53\_121  
HV 53\_121 NPT/HVR 53\_121 NPT



HV 53\_181/HVR 53\_181



Pákou ovládaný 5/3-cestný ventil.

Funkcia:

- HV so stabilnou stredovou polohou, návrat do základnej polohy mechanickou pružinou
- HVR s tromi stabilnými polohami

Typ:

- 531 v stredovej polohe zatvorený
- 532 v stredovej polohe odvetraný
- 533 stredová poloha pod tlakom

Medzi pákou a telesom ventilu sa nachádza kovové tesnenie proti prieniku nečistôt.

Odvetranie je možné škrtiť.

Typ	Funkcia	Prípoj	Prietok	Pracovný tlak	Ovládacia sila	Hmotnosť
HV 53_101	mech. pružina	G 3/8"	2250 l/min	1 - 10 bar	25 N	0,60 kg
HV 53_121	mech. pružina	G 1/2"	3000 l/min	1 - 10 bar	32 N	0,80 kg
HV 53_181	mech. pružina	G 3/4"	6000 l/min	1 - 10 bar	40 N	1,64 kg
HVR 53_101	s aretáciou	G 3/8"	2250 l/min	1 - 10 bar	25 N	0,60 kg
HVR 53_121	s aretáciou	G 1/2"	3000 l/min	1 - 10 bar	32 N	0,80 kg
HVR 53_181	s aretáciou	G 3/4"	6000 l/min	1 - 10 bar	40 N	1,64 kg
HV 53_121 NPT	mech. pružina	1/2" NPT	3000 l/min	1 - 10 bar	32 N	0,80 kg
HVR 53_121 NPT	s aretáciou	1/2" NPT	3000 l/min	1 - 10 bar	32 N	0,80 kg