


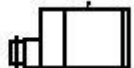
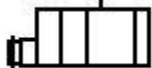


## EV210B NC agresívne kvapal. a plyny DN 1,5 – 4,5Ss

- pre priemyslové aplikácie ako je ovládanie a dávkovanie
- pre neutrálne a agresívne kvapaliny a plyny
- hodnota prietoku vody až 0,55 m<sup>3</sup>/h
- diferenčný tlak až 30 bar
- viskozita až 50 cSt
- teplota okolia až +80 °C
- kryt cievky až po IP67
- pripojovacie závitky od G1/8 po G1/4
- pri odpojenom napájaní ventil zatvorený - NC



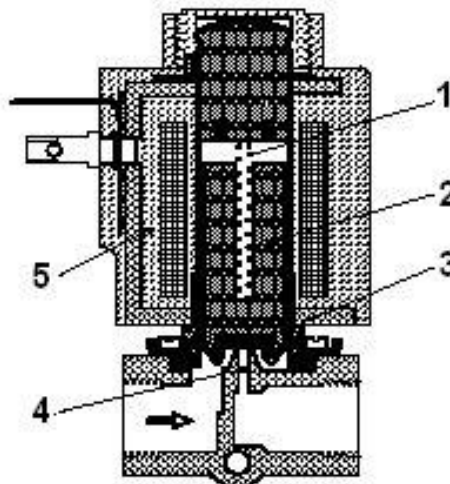
### Typy cievok

				
Typ: BD 15 W AC	Typ: BA 9 W AC	Typ: BB 10 W AC	Typ: BE (IP67) 10 W AC	Typ: BG 15 12 W AC
	15 W DC	18 W DC	18 W DC	20 W DC

Ponúkame tiež nehučné cievky pre zvukovo veľmi citlivé aplikácie a EEx mII T4 cievky pre prostredie s nebezpečím výbuchu.

### Funkcia

1. Uzatváracia pružina
2. Kotva ventilu
3. Kuželka
4. Sedlo ventilu
5. Cievka



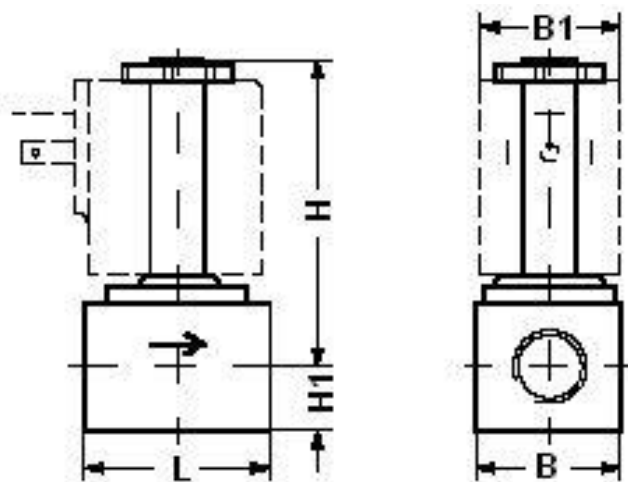
Odpojené napätie cievky (zatvorené):

Ak je napätie odpojené, kotva (2) s kuželkou (3) je stlačená proti sedlu ventilu (4) uzatváracou pružinou (1) a tlakom média. Ventil bude uzatvorený po celú dobu odpojenia napätia cievky.

Pripojené napätie cievky (otvorené):

Ak je na cievku (5) privedené napätie, kotva (2) s kuželkou (3) sa zdvihne zo sedla ventilu (4). Ventil bude otvorený pre voľný prietok a bude otvorený stále, pokiaľ bude napätia v cievky.

Rozmery a hmotnosť



Typ	L (mm)	B (mm)	B1 (mm)			H1 (mm)	H (mm)	Hmotnosť cievky (kg)
			Cievka BA/BD	Cievka BB/BE	Cievka BG			
EV210B 1,5 / 2 SS	35,0	34,0	32	46	66	12,0	70,0	0,15
EV210B 10B	38,0	34,0	32	46	66	13,0	71,0	0,20