Tlakem ovládané ventily E290

NEREZ

provedení z nerezové oceli

- série tlakem ovládaných sedlových ventilů s vysokým průtokem a širokým výběrem modelů
- provedení s úpravou proti tlakovým rázům v potrubí (anti-water hammer), vhodné pro vakuum do 0,01 bar(abs)
- varianty s funkcemi 2/2 NC – bez tlaku zavřené a 2/2 NO – bez tlaku otevřené
- tělo z nerezové oceli AISI 316L se závitovým připojením, s těsněním z PTFE pro teploty -10 až +184 °C
- maximální ovládací tlak 10 bar,minimální pilotní tlak viz níže; možnost ovládat filtrovaným vzduchem nebo vodou

Ventily E290 z nerezové oceli, funkce 2/2 NC, vstup pod diskem

	Obj.č.	Funkce	Závity	Světlost DN	Průtok Kv (l/min)	Pilotní tlak (bar)	Min. tlak (bar)	Max. tlak (bar)	Operátor prům. (mm)
○	E290NCS-38A	2/2 NC	G 3/8"	10	47	4 až 10	0	16	32
○	E290NCS-12A	2/2 NC	G 1/2"	15	68	4 až 10	0	12	32
○	E290NCS-12B	2/2 NC	G 1/2"	15	82	4 až 10	0	16	50
○	E290NCS-34A	2/2 NC	G 3/4"	20	108	4 až 10	0	6	32
○	E290NCS-34B	2/2 NC	G 3/4"	20	157	4 až 10	0	10	50
○	E290NCS-34C	2/2 NC	G 3/4"	20	157	4 až 10	0	16	63
○	E290NCS-10A	2/2 NC	G 1"	25	213	4 až 10	0	6	50
○	E290NCS-10B	2/2 NC	G 1"	25	275	4 až 10	0	10	63
○	E290NCS-10C	2/2 NC	G 1"	25	275	4 až 10	0	16	90
○	E290NCS-54A	2/2 NC	G 1 1/4"	32	450	4 až 10	0	6	63
○	E290NCS-54B	2/2 NC	G 1 1/4"	32	450	4 až 10	0	12	90
○	E290NCS-15A	2/2 NC	G 1 1/2"	40	750	4 až 10	0	4	63
○	E290NCS-15B	2/2 NC	G 1 1/2"	40	750	4 až 10	0	8	90
○	E290NCS-15C	2/2 NC	G 1 1/2"	40	800	2,5 až 10	0	10	125
○	E290NCS-15D	2/2 NC	G 1 1/2"	40	800	4 až 10	0	16	125
○	E290NCS-20A	2/2 NC	G 2"	50	983	4 až 10	0	2,5	63
○	E290NCS-20B	2/2 NC	G 2"	50	983	4 až 10	0	6	90
○	E290NCS-20C	2/2 NC	G 2"	50	1 100	4 až 10	0	10	125
○	E290NCS-25A	2/2 NC	G 2 1/2"	65	1 567	4 až 10	0	2	90
○	E290NCS-25B	2/2 NC	G 2 1/2"	65	1 850	4 až 10	0	6	125



Ventily E290 z nerezové oceli, funkce 2/2 NO, vstup pod diskem

	Obj.č.	Funkce	Závity	Světlost DN	Průtok Kv (l/min)	Pilotní tlak (bar)	Min. tlak (bar)	Max. tlak (bar)	Operátor prům. (mm)
○	E290NOS-38A	2/2 NO	G 3/8"	10	47	0 až 10	0	16	32
○	E290NOS-12A	2/2 NO	G 1/2"	15	68	0 až 10	0	16	32
○	E290NOS-34A	2/2 NO	G 3/4"	20	108	0 až 10	0	16	32
○	E290NOS-10A	2/2 NO	G 1"	25	275	0 až 10	0	16	63
○	E290NOS-54A	2/2 NO	G 1 1/4"	32	450	0 až 10	0	16	63
○	E290NOS-15A	2/2 NO	G 1 1/2"	40	750	0 až 10	0	11	63
○	E290NOS-15B	2/2 NO	G 1 1/2"	40	750	0 až 10	0	16	90
○	E290NOS-20A	2/2 NO	G 2"	50	983	0 až 10	0	7	63
○	E290NOS-20B	2/2 NO	G 2"	50	983	0 až 10	0	13	90
○	E290NOS-20C	2/2 NO	G 2"	50	1 100	0 až 10	0	16	125
○	E290NOS-25A	2/2 NO	G 2 1/2"	65	1 567	0 až 10	0	7	90
○	E290NOS-25B	2/2 NO	G 2 1/2"	65	1 850	0 až 10	0	16	125



Pilotní ventily

pro ovládání ventilů E290

- malé solenoidové ventily pro ovládání pohybu tlakem ovládaných ventilů E290
- provedení s funkcí 3/2 NC, závitové připojení pro přímou montáž na pohon sedlového ventilu
- tělo z mosazi, těsnění z FKM (E356) nebo NBR (E374) pro teploty -10 až +60 °C
- dodávka obsahuje ventil, cívku s vybraným napětím a konektorovou zástrčku

Pilotní ventily pro ventily E290, funkce 3/2 NC

	Obj.č.	Funkce	Závity	Světlost DN	Průtok Kv (l/min)		Min. tlak (bar)	Max. tlak (bar)
					směr 2-1	směr 1,2-3		
○	G356-18-...	3/2 NC	G 1/8"	1,2	1,33	0,8	0	10
○	E374-14-...	3/2 NC	G 1/4"	1,5	1	1,25	0	10



Důležité: při objednání uveďte do objednacího kódu místo symbolu tří teček (...) požadované napětí z následujících možností: 24VDC, 48VDC, 24VAC, 48VAC, 115VAC, 230VAC