Proporcionální regulátory DRPE

pro nastavení tlaku elektrickým signálem

- proporcionální regulátory jsou ovládány elektrickým signálem 0-10 V nebo 4-20 mA
- integrovaný převodník pro konverzi elektrické veličiny na požadovaný výstupní tlak
- lineární charakteristika s odchylkou 0,2 %, hystereze výstupního tlaku 0,5 %
- použité materiály: tělo - hliník, mosaz, plast, těsnění NBR
- pracovní teplota -10 až +60 °C, el. krytí IP65, připojení - 4-pólový konektor M12
- určeno jako součást elektropneumatických obvodů nebo pro vzdálené ovládání tlaku



Proporcionální regulátory tlaku DRPE

	Obj.č.	Ovládací signál	Vstupní tlak (bar)	Max. výstup (bar)	Průtok (Nl/min)	Závit	Závit manometru
●	DRPE14-1A	4-20 mA	2	0 až 1	530	1/4"	1/8"
●	DRPE14-4A	4-20 mA	11	0 až 4	530	1/4"	1/8"
●	DRPE14-6A	4-20 mA	11	0 až 6	530	1/4"	1/8"
●	DRPE14-10A	4-20 mA	13	0 až 10	530	1/4"	1/8"
●	DRPE14-1I	0-10 V	2	0 až 1	530	1/4"	1/8"
●	DRPE14-4I	0-10 V	11	0 až 4	530	1/4"	1/8"
●	DRPE14-6I	0-10 V	11	0 až 6	530	1/4"	1/8"
●	DRPE14-10I	0-10 V	13	0 až 10	530	1/4"	1/8"
●	DRSE-C5	připojovací kabel 5 m - s přímým konektorem					
●	DRSE-CW5	připojovací kabel 5 m - s úhlovým konektorem 90°					

Poznámka: manometr není součástí dodávky

Multiplikátory DUE

pro zvýšení tlaku

- multiplikátory zvyšují vstupní tlak na vyšší výstupní tlak nastavený na přístroji
- dodávané samostatně - DUE, nebo již namontované na nádobě s manometry a propojené - DUEB
- tlak lze podle provedení zvýšit až 2x nebo 4x a to až na maximální hodnotu 20 bar
- vestavěný regulátor pro nízké pulzování výstupního tlaku, pracovní teplota +5 až +50 °C
- **upozornění:** pro zamezení pulzování výstupního tlaku doporučujeme za multiplikátor umístit tlakovou nádobu



Multiplikátory tlaku DUE

	Obj.č.	Zesílení tlaku	Max. výstup (bar)	Průtok (l/min)	Požadovaná nádoba (l)	Připojení	Závit manometru
●	DUE-60	4:1	2 až 20	60	1,3 až 3	G 1/4"	G 1/8"
●	DUE-230	2:1	2 až 20	230	10 až 12	G 1/4"	G 1/8"
●	DUE-1000	2:1	2 až 10	1 000	20 až 25	G 3/8"	G 1/8"
●	DUE-1600	2:1	2 až 16	1 600	30 až 50	G 1/2"	G 1/8"
●	DUE-1900	2:1	2 až 10	1 900	50 až 100	G 1/2"	G 1/8"

Poznámka: při zvyšování tlaku dochází k výraznému snížení průtoku např. DUE-230 : při zvýšení tlaku z 5 bar na 8 bar poklesne průtok o 100 l/min; pro dodání grafů s průtočnými hodnotami při různých tlacích nás kontaktujte



Multiplikátory tlaku DUEB - namontované na nádobě

	Obj.č.	Zesílení tlaku	Max. výstup (bar)	Průtok (l/min)	Objem nádoby (l)
●	DUEB-60-5	4:1	2 až 20	60	5
●	DUEB-230-5	2:1	2 až 20	230	5
●	DUEB-1000-10	2:1	2 až 10	1 000	10
●	DUEB-1000-20	2:1	2 až 10	1 000	20
●	DUEB-1600-20	2:1	2 až 16	1 600	20
●	DUEB-1600-40	2:1	2 až 16	1 600	40
●	DUEB-1900-20	2:1	2 až 10	1 900	20
●	DUEB-1900-40	2:1	2 až 10	1 900	40

Poznámka: při zvyšování tlaku dochází k výraznému snížení průtoku např. DUE-230 : při zvýšení tlaku z 5 bar na 8 bar poklesne průtok o 100 l/min; pro dodání grafů s průtočnými hodnotami při různých tlacích nás kontaktujte