

RV 210, 220, 230

Regulační ventily

- Regulace průtoku kapalin, plynů a par bez abrazivních příměsí (voda, pára, vzduch).
- Jednosedlové dvoucestné přímé provedení.
- Jmenovitá světlost DN 15 až DN 400.
- Jmenovitý tlak PN 16, PN 25 a PN 40.
- Materiál tělesa tvárná litina, ocelolitina, nerez.
- Teplota měřeného média -10 až +500 °C.
- Připojení přírubou s hrubou těsnicí lištou nebo těsnicí lištou s výkružkem (ČSN EN 1092-1).
- Volitelný typ pohonu.



Typ	Popis							
RV 210	Regulační jednosedlové dvoucestné ventily, materiál tvárná litina							
RV 220	Regulační jednosedlové dvoucestné ventily, materiál ocelolitina							
RV 230	Regulační jednosedlové dvoucestné ventily, materiál nerez							
PROVEDENÍ POHONU								
Kód	Typ	Druh	Max. zdvih H [mm]	Doba přechodu [s]	Napájení	Řízení	Výrobce	Doplňky
ERB	PTN 2.20	elektrický	10, 16, 25	cca 60	24 V _{ST} /230 V _{ST}	3-bodové	Ekorex	vyšilač 1x 100Ω
ERC	PTN 2.32	elektrický	10, 16, 25	cca 60	24 V _{ST} /230 V _{ST}	3-bodové	Ekorex	vyšilač 1x 100Ω
ERD	PTN 6	elektrický	10, 16, 25	cca 60	24 V _{ST} /230 V _{ST}	3-bodové, 0-10V	Ekorex	vyšilač 1x 100Ω
PJA	526 61.xxx1	pneumatický	16, 25	—	140 / 250 kPa	zap. / vypnuto	SPA Praha	bez poziciometru
PJE	5222.xxx1xx	pneumatický	16, 25, 40	—	250 / 320 kPa	zap. / vypnuto	SPA Praha	bez poziciometru
EPL	ST 0.1	elektrický	16, 25, 40	—	24 V _{ST} /230 V _{ST}	3-bodové	Regada	—
ENC	Zepadyn 670	elektrický	16, 25, 40	—	24 V _{ST} /230 V _{ST}	0-10V, 4-20mA	ZPA N. Paka	vyšilač 1x 100Ω
ENB	MIDI 660	elektrický	16, 25	cca 60	24 V _{ST} /230 V _{ST}	3-bodové	ZPA N. Paka	vyšilač 1x 100Ω
Kód	Těsnicí plochy montážních přírub							
1	hrubá těsnicí lišta							
2	těsnicí lišta s výkružkem							
3	příruba s drážkou							
Kód	Materiál tělesa		Rozsah pracovních teplot					
1	uhlíková ocel 1.0619		-10 až +400 °C					
4	tvárná litina EN-JS 1025		-10 až +300 °C					
7	CrMo ocel 1.7357		-10 až +500 °C					
8	austenitická ocel 1.4581		-10 až +400 °C					
9	jiný		—					
Kód	Těsnění v sedle							
1	kov - kov							
2	měkké těsnění (kov - PTFE).. od DN 25, T _{max} = 260 °C							
3	návar těsnicích ploch tvrdokovem							
Kód	Ucpávkové těsnění							
1	O-kroužek EPDM							
3	DRSpack® (PTFE)							
5	expandovaný grafit							
7	vlnovec							
8	vlnovec s bezpečnostní ucpávkou PTFE							
9	vlnovec s bezpečnostní ucpávkou grafit							
Kód	Průtočná charakteristika							
L	lineární							
R	rovnoprocenní v přímé větvi							
S	LDMspline®							
P	parabolická							
D	lineární (děrovaná kuželka)							
Q	rovnoprocenní (děrovaná kuželka)							
Z	parabolická (děrovaná kuželka)							
Kód	Hodnota Kvs [m³/h]							
X	viz tabulka č. 1 (do objednáčích čísel doplnit za X zvýrazněné číslo sloupce, hodnoty Kvs platí pro těsnění O-kroužkem a z PTFE)							
Kód	Jmenovitý tlak							
16	PN 16							
40	PN 40							
Kód	Pracovní teplota		pro ucpávkové těsnění					
140	140 °C		O-kroužek EPDM					
220	220 °C		DRSpack® (PTFE, vlnovec)					
260	260 °C		DRSpack® (PTFE, vlnovec)					
300	300 °C		expandovaný grafit, vlnovec					
400	400 °C		expandovaný grafit, vlnovec					
500	500 °C		expandovaný grafit, vlnovec					

