

## RV 111 COMAR Regulační ventily

- Regulace průtoku kapalin, plynů a par bez abrazivních příměsí (voda, vzduch, chladicí směsi).
- Dvoucestné přímé nebo trojcestné provedení.
- Jmenovitá světlost DN 15 až DN 40.
- Jmenovitý tlak PN 16.
- Materiál tělesa šedá litina EN-JL 1030.
- Teplota měřeného média +2 až +150 °C.
- Připojení přírubové, se závitovým nebo přivařovacím šroubením.
- Volitelný typ pohonu.



Typ	Popis					
RV 111	Regulační ventily RV 111 (COMAR)					
Kód	Provedení pohonu					
	Typ	Druh	Napájecí napětí	Řízení	Výrobce	Doplňky
R	Ruční kolo	—	—	—	—	—
LDM	ANT3-5.10	elektrický	24 V <sub>ST</sub>	3-bodové	LDM	
LDM	ANT3-5.11	elektrický	24 V <sub>ST/SS</sub>	0 až 10 V, 2 až 10 V 0 až 20 mA, 4 až 20 mA	LDM	
LDM	ANT3-5.20	elektrický	230 V <sub>ST</sub>	3-bodové	LDM	
LDM	ANT3-5.10S	elektrický	24 V <sub>ST/SS</sub>	3-bodové	LDM	havarijní funkce
LDM	ANT3-5.11S	elektrický	24 V <sub>ST/SS</sub>	0 až 10 V, 2 až 10 V 0 až 20 mA, 4 až 20 mA	LDM	havarijní funkce
L & S	SSC31	elektrický	230 V <sub>ST</sub>	3-bodové	Landis & Staefa	
L & S	SSC61	elektrický	24 V <sub>ST</sub>	0..10 V <sub>SS</sub>	Landis & Staefa	
L & S	SSC61.5	elektrický	24 V <sub>ST</sub>	0..10 V <sub>SS</sub>	Landis & Staefa	havarijní funkce
L & S	SSC81	elektrický	24 V <sub>ST</sub>	3-bodové	Landis & Staefa	
L & S	SQS 35.00 a 35.03	elektrický	230 V <sub>ST</sub>	3-bodové	Landis & Staefa	
L & S	SQS 35.50 a 35.53	elektrický	230 V <sub>ST</sub>	3-bodové	Landis & Staefa	havarijní funkce
L & S	SQS 65.5	elektrický	24 V <sub>ST</sub>	0..10 V <sub>SS</sub>	Landis & Staefa	havarijní funkce
Kód	Provedení ventilu					
2	dvoucestné					
3	trojcestné					
Kód	Materiál tělesa					
3	šedá litina EN-JL 1030					
Kód	Průtočná charakteristika					
1	lineární (pro dvoucestné provedení DN 32 a DN 40 a trojcestné provedení)					
3	LDMspline® (pouze pro dvoucestné provedení DN 15 až DN 25)					
Kód	Hodnota Kvs [m <sup>3</sup> /h]					
X	viz tabulka č. 1 (do objednáacího čísla doplnit za X zvýrazněné číslo sloupce)					
Kód	Jmenovitý tlak					
16	PN 16					
Kód	Maximální teplota měřeného média					
150	150 °C					
Kód	Jmenovitá světlost					
15	DN 15					
20	DN 20					
25	DN 25					
32	DN 32					
40	DN 40					
Kód	Připojení					
T	závitové šroubení					
F	příruba s hrubou těsnicí lištou					
W	přivařovací šroubení					

Příklad objednávky: RV 111 L&S (SSC81) 2331 16 / 130-25 / T

Tabulka č.1

DN	Kvs [m <sup>3</sup> /h]								Δp <sub>max</sub> [kPa]
	1	2	3	4	5	6	7	8	
15	4,0	2,5	1,6	1,0	0,63	0,4	0,25	0,16 <sup>1)</sup>	400
20	6,3	—	—	—	—	—	—	—	350
25	10,0	—	—	—	—	—	—	—	200
32	16,0	—	—	—	—	—	—	—	110
40	25,0	—	—	—	—	—	—	—	60

<sup>1)</sup> ... platí pouze pro dvoucestné provedení