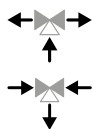


Registrované
provedení

PŘEPÍNAČÍ VENTIL

Řada VRG230

- **Výborná regulace pro to nejlepší přepínání**
- **Kompaktní, flexibilní a snadno se instaluje**
- **Dlouhodobý provoz a vysoká odolnost**
- **Ideální volba mezi ventily a pohony ESBE**

Řada VRG230 obsahuje trojcestné ventily vhodné k přepínání mezi porty. Ventily jsou vyrobeny z vysoce odolné mosazi, proto je lze používat v rozvodech vytápění a chlazení. Řada VRG je k dispozici v provedení DN15-50 a dodává se s různými typy připojení, aby vyhovovala většině rozměrů potrubí. Ventil lze dokonale kombinovat s pohony a regulátory ESBE.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída: PN 10
 Teplota média: max. (trvalá) +110°C
 max. (dočasná) +130°C
 min. -10°C
 Moment (při jmenovitém tlaku) DN15-32: < 3 Nm
 DN40-50: < 5 Nm
 Netěsnost v % *: < 0,5%
 Pracovní tlak: 1 MPa (10 bar)
 Max. rozdíl tlakové ztráty: Rozdělávání, 200 kPa (2 bar)
 Směšování, 100 kPa (1 bar)
 Uzavírací tlak: 200 kPa (2 bar)
 Regulační rozsah K_v/K_v^{min} , A-AB: 100
 Připojení: Vnitřní závit (Rp), EN 10226-1
 Vnější závit (G), ISO 228/1
 Svěrné kroužky (CPF), EN 1254-2
 Média: Topná voda (podle VDI2035)
 Směs vody/ glykolu, max. 50%**
 Směsi vody/ethanolu, max. 28%
 Materiál
 Tělo ventilu: Mosaz odolná proti ztrátě zinku DZR
 Šoupátko: Mosaz odolná oděru
 Dřík a pouzdro: Kompozit PPS
 O-kroužky: EPDM

PED 2014/68/EU, článek 4.3

* Rozdílový tlak 100 kPa (1 bar)
 ** Další informace viz str. 54



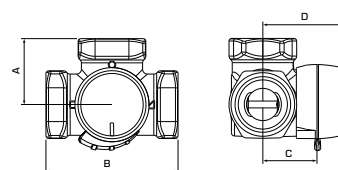
VRG231



VRG232



VRG233



VRG231 vnitřní závit

Č. výt.	Označení	DN	Kvs	Připojení	A	B	C	D	Hmotnost [kg]	Poznámka
11620100	VRG231	20	6,3	Rp 3/4"	36	72	32	50	0,43	
11620200		25	10	Rp 1"	41	82	34	52	0,70	
11620300		32	16	Rp 1 1/4"	47	94	37	55	0,95	
11621400		40	30	Rp 1 1/2"	53	106	44	62	1,72	
11621600		50	40	Rp 2"	60	120	46	64	2,39	

VRG232 vnější závit

Č. výt.	Označení	DN	Kvs	Připojení	A	B	C	D	Hmotnost [kg]	Poznámka
11620600	VRG232	20	6,3	G 1"	36	72	32	50	0,43	
11620700		25	10	G 1 1/4"	41	82	34	52	0,70	
11620800		32	16	G 1 1/2"	47	94	37	55	0,95	
11621500		40	30	G 2"	53	106	44	62	1,73	
11621700		50	40	G 2 1/4"	60	120	46	64	2,39	

VRG233 svěrné kroužky

Č. výt.	Označení	DN	Kvs	Připojení	A	B	C	D	Hmotnost [kg]	Poznámka
11621100	VRG233	20	4	CPF 22 mm	36	72	32	50	0,40	
11621200			6,3							
11621300		25	10	CPF 28 mm	41	82	34	52	0,45	

VÍCE VERZÍ NA WWW.ESBE.EU



DALŠÍ INFORMACE

Příslušenství 53, 88-89
 Průvodce a dimenzování 54-55, 57, 59

Příklady instalace 61-62
 Podrobnější informace www.esbe.eu