

ELEKTROVENTIL für GAS STROMLOS OFFEN mit ENTRIEGELUNG

GRA ...

ALLGEMEINES

Stromlos sind diese Ventile offen, bei Stromspeisung werden sie geschlossen, durch Handentriegelung werden sie wieder geöffnet, bleiben offen ohne Betriebsspannung.

TECHNISCHE DATEN

- Entspricht DIN; Schutzart: IP 54. Körper aus Aluminium.
- Betriebstemperatur: -15 ... +60 °C; die Spulenachse darf vertikal bis waagrecht montiert werden (max. 90° Winkel).



Artikelnr.		DN	Betriebsspannung		P.max ⁽¹⁾ mbar	Durchfluss m ³ /h ⁽²⁾		Daten Blatt
			V	W		0,5 mbar	1 mbar	
		mit GEWINDE						
GRA 815		1/2"	230 V~	16	500	2,8	4	G 931
GRA 415		1/2"	24 V~/–	12	500	2,8	4	G 931
GRA 215		1/2"	12 V–	12	500	2,8	4	G 931
GRA 820		3/4"	230 V~	16	500	5,5	8	G 931
GRA 420		3/4"	24 V~/–	12	500	5,5	8	G 931
GRA 220		3/4"	12 V–	12	500	5,5	8	G 931
GRA 825		1"	230 V~	16	500	8,4	12	G 931
GRA 425		1"	24 V~/–	12	500	8,4	12	G 931
GRA 225		1"	12 V–	12	500	8,4	12	G 931
GRA 832		1"1/4	230 V~	16	500	14	20	G 931
GRA 432		1"1/4	24 V~/–	12	500	14	20	G 931
GRA 232		1"1/4	12 V–	12	500	14	20	G 931
GRA 840		1"1/2	230 V~	16	500	19	27	G 931
GRA 440		1"1/2	24 V~/–	12	500	19	27	G 931
GRA 240		1"1/2	12 V–	12	500	19	27	G 931
GRA 850		2"	230 V~	16	500	28	40	G 931
GRA 450		2"	24 V~/–	12	500	28	40	G 931
GRA 250		2"	12 V–	12	500	28	40	G 931
		GEFLANSCHT						
GRA 865		65 (4 Löcher)	230 V~	19	500	55	80	G 931
GRA 465		65 (4 Löcher)	24 V~/–	16	500	55	80	G 931
GRA 265		65 (4 Löcher)	12 V–	16	500	55	80	G 931
GRA 880		80 (8 Löcher)	230 V~	19	500	70	100	G 931
GRA 480		80 (8 Löcher)	24 V~/–	16	500	70	100	G 931
GRA 280		80 (8 Löcher)	12 V–	16	500	70	100	G 931
GRA 8100		100 (8 Löcher)	230 V~	19	200	110	155	G 931
GRA 4100		100 (8 Löcher)	24 V~/–	16	200	110	155	G 931
GRA 2100		100 (8 Löcher)	12 V–	16	200	110	155	G 931

(1) – maximaler Betriebsdruck.

(2) – Erdgas-Durchfluss bei Druckverlust 0,5 mbar (5mmWS) und 1 mbar (10 mmWS). 100 mbar = 10 kPa = 1.000 mm.WS