

Technical Data

Hunter >

> PGV Series Electrovalves



DESCRIPTION:

Operation specifications

- Recommended operating pressure: 1,5 ÷ 10,0 bar
- Max temperature: 66 °C

Solenoid specifications

- 24 V AC solenoid:
starting current 350 mA, holding current 190 mA, 60 Hz
starting current 370 mA, holding current 210 mA, 50 Hz

PGV mm

Ø	Hei.	Len.	Wid.
1"	130	110	60
1½"	190	150	110
2"	200	170	130

24 V AC

Code	Article	Ø	PN	Q _{max} m³/h	Box	
OVA132	FF-PGV-101G-B	1"	10	9,0	20	
OVA133	MM-PGV-101MM-B	1"	10	9,0	20	
OVA134	FF-PGV-151-B	1½"	10	27,0	8	
OVA135	FF-PGV-201-B	2"	10	34,0	8	

LOAD LOSS IN BAR

Flow rate m³/h	1"	1½"		2"	
	in line	in line	angle	in line	angle
0,3	0,1				
1,0	0,1				
2,5	0,1				
3,5	0,2				
4,5	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
5,5	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1
6,5	0,6	0,2	0,2	0,1	0,1
8,0	1,1	0,2	0,2	0,1	0,1
9,0	1,5	0,2	0,2	0,1	0,1
11,0		0,3	0,2	0,1	0,1
13,5		0,3	0,3	0,1	0,1
18,0		0,4	0,4	0,2	0,1
22,5		0,6	0,5	0,3	0,2
27,0		0,8	0,8	0,4	0,3
30,5				0,6	0,5
34,0				0,7	0,6

9 V DC

Code	Article	Ø	PN	Q _{max} m³/h	Box	
OVA136	FF-PGV-101G-B-DC	1"	10	9,0	24	
OVA137	MM-PGV-101MM-B-DC	1"	10	9,0	12	
OVA138	FF-PGV-151-B-DC	1½"	10	27,0	8	
OVA139	FF-PGV-201-B-DC	2"	10	34,0	8	

> ICV Series Electrovalves 24 V AC



DESCRIPTION:

Operation specifications

- Recommended operating pressure: 1,5 ÷ 15,0 bar
- Max temperature: 66° C

Solenoid specifications

- 24 V AC solenoid:
starting current 370 mA, holding current 190 mA, 60 Hz
starting current 475 mA, holding current 230 mA, 50 Hz

ICV mm

Ø	Hei.	Len.	Wid.
1"	140	120	100
1½"	180	170	140
2"	180	170	140
3"	270	220	190

ICV SERIES 24 V AC

Code	Article	Ø	PN	Q _{max} m³/h	Box	
OVA150	ICV-101G-B	1"	15	9,0	12	
OVA151	ICV-151G-B	1½"	15	34,0	8	
OVA152	ICV-201G-B	2"	15	45,0	8	
OVA153	ICV-301-B	3"	15	68,0	1	

LOAD LOSS IN BAR

Flow rate m³/h	1"	1½"	2"	3"	
	in line	in line	in line	in line	angle
0,1	0,1				
0,1	0,1				
0,3	0,1				
1,0	0,2				
2,5	0,2				
3,5	0,2				
4,5	0,2	0,1			
7,0	0,4	0,1			
9,0	1,0	0,1	0,1		
11,0		0,2	0,1		
13,5		0,2	0,1		
17,0		0,3	0,1		
20,5		0,4	0,2		
23,0		0,5	0,3		
27,0		0,7	0,4		
30,5		0,9	0,5		
34,0		1,2	0,6	0,2	0,1
40,0			0,9	0,2	0,2
45,5			1,2	0,3	0,2
51,0				0,3	0,3
57,0				0,4	0,4
62,5				0,5	0,5
68,0				0,6	0,6