

1.2. Tlakové ztráty v elektromagnetických ventilech

Technická charakteristika

1" – HUNTER PGV 100G, PGV 101G

Závislost tlak. ztráty na průtoku

Průtok [m ³ / hod]						
0,23	1,14	2,27	3,41	4,54	5,68	6,81
Tlaková ztráta [Bar]						
0,08	0,13	0,13	0,11	0,23	0,3	0,81

6/4" – HUNTER PGV 151

Závislost tlak. ztráty na průtoku

Průtok [m ³ / hod]						
4,54	6,81	9,08	11,36	13,63	18,17	
Tlaková ztráta [Bar] - G						
0,21	0,21	0,21	0,28	0,34	0,38	
Tlaková ztráta [Bar] - A						
0,21	0,21	0,21	0,24	0,28	0,31	

2" – HUNTER PGV 201

Závislost tlak. ztráty na průtoku

Průtok [m ³ / hod]						
9,08	11,36	13,63	18,17	22,71	27,25	
Tlaková ztráta [Bar] - C						
0,14	0,07	0,14	0,21	0,34	0,41	
Tlaková ztráta [Bar] - A						
0,14	0,07	0,14	0,14	0,21	0,34	

- provozní tlak: 1,4 - 10,3 bar
- průtok: 0,2 – 6,8 m³/h (PGV 100G, 101G – 1")
4,5 – 18,5 m³/h (PGV 151G – 6/4")
4,5 – 27,2 m³/h (PGV 201G – 2")
- napětí: 24 V AC
- proud spínací: 0,47 A
- proud provozní: 0,23 A
- regulace průtoku u všech typů s výjimkou PGV 100G
- manuální spuštění a zavření u všech typů
- připojení cívky ke kabelu s pomocí vodotěsných konektorů
- modely 3/4" a 2" lze vybavit regulátorem tlaku Accu-set™
- G – boční připojení
- A – spodní připojení

Technická charakteristika

3/4" – HUNTER ASV-075

Závislost tlak. ztráty na průtoku

Průtok [m ³ / hod]				
0,23	1,14	2,27	3,41	4,54
Tlaková ztráta [Bar] - A				
0,07	0,14	0,14	0,21	0,41

- provozní tlak: 0,7 - 10,0 bar
- průtok: 0,2 – 5 m³/h (ASV - 075)
- napětí: 24 V AC
- proud spínací: 0,47 A
- proud provozní: 0,23 A
- regulace průtoku
- manuální spuštění a zavření u všech typů
- možnost kombinace s cívkou 9V
- připojení cívky ke kabelu s pomocí vodotěsných konektorů
- A – spodní připojení

Technická charakteristika

1" – HUNTER ICV,IBV 101G

Závislost tlak. ztráty na průtoku

Průtok [m ³ / hod]					
0,11	1,14	3,41	4,54	6,81	9,08
Tlaková ztráta [Bar]					
0,14	0,28	0,21	0,21	0,28	0,48

6/4" – HUNTER ICV,IBV 151G

Závislost tlak. ztráty na průtoku

Průtok [m ³ / hod]					
4,54	9,08	13,63	20,44	27,25	34,07
Tlaková ztráta [Bar]					
0,1	0,12	0,12	0,38	0,75	1,12

2" – HUNTER ICV,IBV 201G

Závislost tlak. ztráty na průtoku

Průtok [m ³ / hod]					
9,08	13,63	20,44	27,25	34,07	45,42
Tlaková ztráta [Bar]					
0,05	0,12	0,22	0,45	0,67	1,22

3" – HUNTER ICV,IBV 301G

Závislost tlak. ztráty na průtoku

Průtok [m ³ / hod]					
34,00	40,00	51,00	57,00	62,50	68,00
Tlaková ztráta [Bar]					
0,15	0,20	0,34	0,43	0,53	0,64

- provozní tlak: 1,4 - 14,0 bar
- průtok: 0,06 – 9,08 m³/h (ICV,IBV 101 G -1")
4,54 – 34,07 m³/h (ICV,IBV 151 G - 6/4")
9,08 – 45,42 m³/h (ICV,IBV 201 G - 2")
34,00-68,00 m³/h (ICV,IBV 301 G - 3")
- napětí: 24 V AC
- proud spínací: 0,47 A
- proud provozní: 0,23 A
- regulace průtoku u všech modelů
- možnost manuálního spuštění a uzavření
- možnost připojení tlakového regulátoru ACCU SET