

POROVNÁVACIA TABUĽKA VENTILOV

STRUČNÉ ŠPECIFIKÁCIE	1" PGV A JAR-TOP	PGV	ICV	ICV FILTER SENTRY	IBV FILTER SENTRY
ROZMER	1" BSP (25 mm)	1½", 2" BSP (40, 50 mm)	1", 1½", 2", 3" BSP (25, 40, 50, 80 mm)	1", 1½", 2", 3" BSP (25, 40, 50, 80 mm)	1", 1½", 2", 3" BSP (25, 40, 50, 80 mm)
PRIETOK (m³/h)	0,05 – 9,00	0,05 – 34,00	0,05 – 68,00	0,05 – 68,00	0,05 – 68,00
PRIETOK (l/min)	0,7 – 150	0,7 – 570	0,4 – 1135	0,4 – 1135	0,4 – 1135
PARAMETRE					
UCHYTENÉ SKRUTKY VEKA	●	●	●	●	
EPDM MEMBRÁNA A SEDLO			Štandard	Štandard	Štandard
ZÁRUKA	2 roky	2 roky	5 rokov	5 rokov	5 rokov
POKROČILÉ VLASTNOSTI					
OVĽADANIE PRIETOKU	Voliteľne	●	●	●	●
FILTER SENTRY™			Inštalácia používateľom	Inštalácia od výroby	Inštalácia od výroby
PODPORA ACCU SYNC™	●	●	●	●	●
IDENTIFIKAČNÁ NÁSADA ÚŽITKOVEJ VODY	Inštalácia používateľom	Inštalácia používateľom	Inštalácia používateľom	Inštalácia používateľom	
IDENTIFIKAČNÝ ŠTÍTOK ÚŽITKOVEJ VODY			Inštalácia používateľom	Inštalácia používateľom	Inštalácia používateľom
POUŽITIE					
REZIDENČNÉ PLOCHY	●	●	●		
KOMERČNÉ PLOCHY		●	●	●	●
PITNÁ VODA	●	●	●	●	●
ÚŽITKOVÁ VODA			●	●	●
DODATOČNE UPRAVOVANÁ VODA				●	●
REGULÁCIA TLAKU	●	●	●	●	●
SYSTÉMY S VYSOKÝM PREVÁDZKOVÝM TLAKOM			●	●	●
SYSTÉMY S NÍZKYM PREVÁDZKOVÝM TLAKOM	●	●	●	●	●
MIESTA S VYSOKOU TEPLOTOU			●	●	●
POUŽITIE V ÚLOHE HLAVNÉHO VENTILU		●	●	●	●

Pokročilé vlastnosti



REGULÁCIA TLAKU ACCU-SYNC

Dostupné na:
PGV, ICV, IBV

Regulácia príliš vysokého tlaku a výrazné úspory vody vďaka regulátoru tlaku Hunter Accu Sync. Táto možnosť je dostupná u modelov s nastaviteľným alebo pevným tlakom.



FILTER SENTRY

Na použitie s:
ICV, IBV

Disk Filter Sentry odstráni z filtra dvakrát nečistoty pri každom pracovnom cykle ventilu. Pretože je uchytený k membráne, môžete ho jednoducho pridať k ventilu aj kedykoľvek neskôr.

1½" A 2" PGV



Tieto spoľahlivé ventily poskytujú dlhodobý výkon v prípade väčších systémov.

KLÚČOVÉ VÝHODY

- Externé/interné manuálne odvzdušnenie umožňuje rýchlu a ľahkú aktiváciu priamo na ventile
- Utesnenie membrány s dvojitou prírubou pre špičkový výkon bez priekav
- Prichytené skrutky eliminujú riziko straty dielov pri demontáži
- Univerzálne skrutky sú kompatibilné so štandardným skrutkovačom, krížovým skrutkovačom, ako aj maticovým skrutkovačom
- Každý ventil je k dispozícii v guľovej alebo rohovej konfigurácii pre pohodlné umiestnenie
- Zapuzdrená cievka s uchyteným piestom pri každom ventile Hunter poskytuje bezproblémový servis
- Riadenie prietoku maximalizuje efektívnosť a predlžuje životnosť systému

VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Regulácia tlaku na ventile Accu Sync™
- Cievka na jednosmerné napätie pre riadiace jednotky napájané batériami (obj. č. 458200)
- Kryt privádzača cievky (obj. č. 464322)
- Násada na ovládanie prietoku s upozornením na použitie úžitkovej vody (obj. č. 607105)

ŠTANDARDNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- LS: Cievka bez ventilu
- DC: Cievka na jednosmerné napätie pre riadiace jednotky napájané batériami

PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Prietok:
 - PGV-151: 5 až 27 m³/h; 75 až 450 l/min
 - PGV-201: 5 až 34 m³/h; 75 až 570 l/min
- Odporúčaný rozsah tlakov: 1,5 až 10 bar; 150 až 1000 kPa
- Teplotná odolnosť: 66 °C
- Záručná doba: 2 roky

* Informácie o Accu-Sync na strane 94

ŠPECIFIKÁCIE CIEVOK

- Cievka 24 V str.
 - Nárazovo 350 mA, trvale 190 mA, 60 Hz
 - Nárazovo 370 mA, trvale 210 mA, 50 Hz



PGV-151

Priemer vstupného závitu: 1½" (40 mm)
Výška: 19 cm
Dĺžka: 15 cm
Šírka: 11 cm

PGV-201

Priemer vstupného závitu: 2" (50 mm)
Výška: 20 cm
Dĺžka: 17 cm
Šírka: 13 cm

Nainštalovaný model PGV



PGV 1½" (40 MM) A 2" (50 MM)

Model	Popis
PGV-151-B	40 mm guľový/rohový ventil s ovládaním prietoku
PGV-151-B-DC	40 mm guľový/rohový ventil s cievkou na js. napätie
PGV-151-B-LS	40 mm guľová/rohová cievka bez ventilu
PGV-201-B	50 mm guľový/rohový ventil s ovládaním prietoku
PGV-201-B-DC	50 mm guľový/rohový ventil s cievkou na js. napätie
PGV-201-B-LS	50 mm guľová/rohová cievka bez ventilu

TLAKOVÉ STRATY VO VENTILOCH PGV V BAROCH

Prietok m³/h	1½" (40 mm) Guľový	1½" (40 mm) Rohový	2" (50 mm) Guľový	2" (50 mm) Rohový
4,5	0,2	0,2	0,1	0,1
5,5	0,2	0,2	0,1	0,1
6,5	0,2	0,2	0,1	0,1
8,0	0,2	0,2	0,1	0,1
9,0	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

TLAKOVÉ STRATY PGV V kPa

Prietok l/min	1½" (40 mm) Guľový	1½" (40 mm) Rohový	2" (50 mm) Guľový	2" (50 mm) Rohový
75	20	22	4	9
95	20	21	5,5	9
115	21	21	7,5	9,5
135	22	21	9	10
150	25	23	12	11
200	27	24	14	12
325	47	41	26	19
400	65	59	33	24
500	96	92	43	32
625			56	45
775			74	64

Tento ventil je dokonalou voľbou pre vysokotlakové systémy a znečistenú vodu.

KLÚČOVÉ VÝHODY

- Voliteľný disk Filter Sentry™ čistí filtračné sitko v prípade znečistenej vody
- Externé/interné manuálne odvzdušnenie umožňuje rýchlu a ľahkú aktiváciu priamo na ventile
- Nylonová konštrukcia so sklenenými vláknami zabezpečuje vysokú spoľahlivosť a tlakovú odolnosť
- Utesnenie membrány s dvojitou prírubou pre špičkový výkon bez priesakov
- Vláknami zosilnená EPDM membrána a sedlo zaisťujú lepší výkon pri akejkoľvek kvalite vody
- Prichytené skrutky eliminujú riziko straty dielov pri demontáži
- Univerzálne skrutky sú kompatibilné so štandardným skrutkovačom, krížovým skrutkovačom, ako aj maticovým skrutkovačom
- Zapuzdrená cievka s uchyteným piestom pri každom ventile Hunter poskytuje bezproblémový servis
- Riadenie prietoku maximalizuje efektívitu a predlžuje životnosť systému

VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Regulácia tlaku na ventile Accu Sync™*
- Cievka na jednosmerné napätie pre riadiace jednotky napájané batériami (obj. č. 458200)
- Disk Filter Sentry s možnosťou jednoduchého pridania do nainštalovaného ventilu
- Kryt privádzača cievky (obj. č. 464322)

ŠTANDARDNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- LS: Cievka bez ventilu
- DC: Cievka na jednosmerné napätie pre riadiace jednotky napájané batériami
- FS: Filter Sentry
- FS-R: Upozornenie na použitie úžitkovej vody s diskom Filter Sentry, fialový ovládač, a fialová membrána odolná voči chlóru

PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Prietok:
 - ICV-101G: 0,03 až 9 m³/h; 0,4 až 150 l/min
 - ICV-151G: 0,03 až 34 m³/h; 0,4 až 568 l/min
 - ICV-201G: 0,03 až 45 m³/h; 0,4 až 757 l/min
 - ICV-301: 0,03 až 68 m³/h; 0,4 až 1135 l/min
- Odporúčaný rozsah tlakov: 1,5 až 15,0 bar; 150 až 1500 kPa
- Teplotná odolnosť: 66 °C
- Záručná doba: 5 rokov

ŠPECIFIKÁCIE CIEVOK

- Cievka 24 V str.
 - nárazovo 350 mA, trvale 190 mA, 60 Hz
 - nárazovo 370 mA, trvale 210 mA, 50 Hz

* Informácie o Accu-Sync na strane 94



ICV-101G

Priemer vstupného závitu:
1" (25 mm)
Výška: 14 cm
Dĺžka: 12 cm
Šírka: 10 cm



ICV-151G

Priemer vstupného závitu:
1½" (40 mm)
Výška: 18 cm
Dĺžka: 17 cm
Šírka: 14 cm



ICV-201G

Priemer vstupného závitu:
2" (50 mm)
Výška: 18 cm
Dĺžka: 17 cm
Šírka: 14 cm



ICV-301

Priemer vstupného závitu:
3" (80 mm)
Výška: 27 cm
Dĺžka: 22 cm
Šírka: 19 cm



ICV-R

Priemer vstupného závitu:
1" (25 mm), 1½" (40 mm),
2" (50 mm) a 3" (80 mm)
Výška: 18 cm
Dĺžka: 17 cm
Šírka: 14 cm

Utesnenie
membrány s dvojitou
prírubou

Filter Sentry



ICV	
Model	Popis
ICV-101G	1" (25 mm) guľový ventil, s ovládaním prietoku
ICV-101G-FS	1" (25 mm) guľový ventil s ovládaním prietoku, Filter Sentry
ICV-101G-DC	1" (25 mm) guľový ventil s ovládaním prietoku, js. cievka
ICV-101G-LS	1" (25 mm) guľový ventil s ovládaním prietoku bez cievky
ICV-101G-FS-DC	1" (25 mm) guľový ventil s ovládaním prietoku, Filter Sentry, js. cievka
ICV-101G-FS-LS	1" (25 mm) guľový ventil s ovládaním prietoku, Filter Sentry bez cievky
ICV-101G-FS-R	1" (25 mm) guľový ventil s ovládaním prietoku, Filter Sentry, s označením úžitkovej vody
ICV-151G	1½" (40 mm) guľový ventil, s ovládaním prietoku
ICV-151G-FS	1½" (40 mm) guľový ventil s ovládaním prietoku, Filter Sentry
ICV-151G-DC	1½" (40 mm) guľový ventil s ovládaním prietoku, js. cievka
ICV-151G-FS-DC	1½" (40 mm) guľový ventil s ovládaním prietoku, Filter Sentry, js. cievka
ICV-151G-FS-R	1½" (40 mm) guľový ventil s ovládaním prietoku, Filter Sentry, s označením úžitkovej vody
ICV-201G	2" (50 mm) guľový ventil, s ovládaním prietoku
ICV-201G-FS	2" (50 mm) guľový ventil s ovládaním prietoku, Filter Sentry
ICV-201G-DC	2" (50 mm) guľový ventil s ovládaním prietoku, js. cievka
ICV-201G-LS	2" (50 mm) guľový ventil s ovládaním prietoku bez cievky
ICV-201G-FS-DC	2" (50 mm) guľový ventil s ovládaním prietoku, Filter Sentry, js. cievka
ICV-201G-FS-LS	2" (50 mm) guľový ventil s ovládaním prietoku, Filter Sentry bez cievky
ICV-201G-FS-R	2" (50 mm) guľový ventil s ovládaním prietoku, Filter Sentry, s označením úžitkovej vody
ICV-301-FS-R	3" (80 mm) guľový/rohový ventil s ovládaním prietoku, Filter Sentry, s označením úžitkovej vody



TLAKOVÉ STRATY VO VENTILOCH ICV V BAROCH

Prietok m³/h	1" (25 mm) Guľový	1½" (40 mm) Guľový	2" (50 mm) Guľový	3" (80 mm) Guľový	3" (80 mm) Rohový
0,05	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

TLAKOVÉ STRATY ICV V kPa

Prietok l/min	1" (25 mm) Guľový	1½" (40 mm) Guľový	2" (50 mm) Guľový	3" (80 mm) Guľový	3" (80 mm) Rohový
1	14				
2	14				
4	14				
20	17				
40	20				
60	20				
75	20	9,6			
115	62	10			
150	139	12	5,0		
190		15	7,0		
225		18	9,3		
280		26	14		
340		37	20		
380		46	26		
450		65	36		
510		84	47		
565		104	57	16	12
660			79	22	17
750			103	29	23
850				38	30
950				47	38
1050				58	47
1135				69	56