



VENTILY



Všetky ventily Hunter sú na 100 %
testované vodou pre zaistenie
spoľahlivej prevádzky po inštalácii.

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

OVLÁDANIE 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 dvojistou prírubou pre špičkový výkon bez priesakov
- 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



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

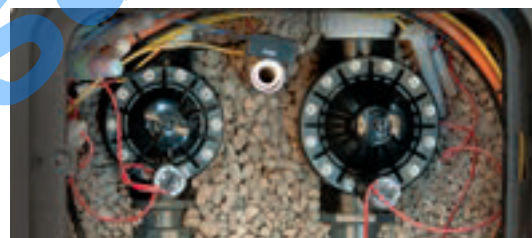
VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- 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

Nainštalovaný model PGV



PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE ŠPECIFIKÁCIE CIEVOK

- 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
- 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

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

1" PGV A PGV JAR-TOP



Tieto univerzálne a robustné ventily ponúkajú jednoduchú možnosť servisovania.

KLÚČOVÉ VÝHODY

- Externé/interne manuálne odvzdušnenie umožňuje rýchlu a ľahkú aktiváciu priamo na ventile
- Utesnenie membrány s dvojitou prírubou pre špičkový výkon bez priesakov
- Prichytené skrutky eliminujú riziko straty dielov pri demontáži
- Univerzálne skrutky sú kompatibilné so štandardným skrutkovačom, krížovým skrutkovačom, ako aj maticovým skrutkovačom
- Modely Jar-top umožňujú jednoduchý prístup bez náradia
- Zapuzdrená cievka s uchyteným piestom pri každom ventile Hunter poskytuje bezproblémový servis
- Riadenie prietoku maximalizuje efektivitu a predlžuje životnosť systému

VOLITELNÉ 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)

ŠTANDARDNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- LS: Cievka bez ventilu
- DC: Cievka na jednosmerné napätie pre riadiace jednotky napájané batériami
- JT: Modely Jar-top

PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Prietok: 0,05 až 9 m³/h; 0,7 až 150 l/min
- Odporúčaný rozsah tlakov: 1,5 až 10 bar; 150 až 1000 kPa
- Teplotná odolnosť: 66 °C
- Záručná doba: 2 roky

ŠPECIFIKÁCIE CIEVOK

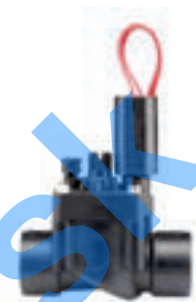
- Cievka 24 V str.
 - nárazovo 350 mA, trvale 190 mA, 60 Hz
 - nárazovo 370 mA, trvale 210 mA, 50 Hz

* Informácie o Accu-Sync ná **strane 94**



PGV-100G

Priemer vstupného závitu:
1" (25 mm)
Výška: 13 cm
Dĺžka: 11 cm
Šírka: 6 cm



PGV-101G

Priemer vstupného závitu:
1" (25 mm)
Výška: 13 cm
Dĺžka: 11 cm
Šírka: 6 cm



PGV-100JT-G

Priemer vstupného závitu:
1" (25 mm)
Výška: 14 cm
Dĺžka: 11 cm
Šírka: 8 cm



PGV-101JT-G

Priemer vstupného závitu:
1" (25 mm)
Výška: 14 cm
Dĺžka: 11 cm
Šírka: 8 cm

**Utesnenie membrány
s dvojitou prírubou**



1" (25 MM) PGV	
Model	Popis
PGV-100G-B	1" (25 mm) plastový guľový ventil, bez riadenia prietoku, vstup a výstup s vnútorným BSP závitom
PGV-100MMB	1" (25 mm) plastový guľový ventil, bez riadenia prietoku, vstup a výstup s vonkajším BSP závitom
PGV-101G-B	1" (25 mm) plastový guľový ventil, s riadením prietoku, vstup a výstup s vnútorným BSP závitom
PGV-101MMB	1" (25 mm) plastový guľový ventil, s riadením prietoku, vstup a výstup s vonkajším BSP závitom

PGV JAR-TOP	
Model	Popis
PGV-100JT-GB	1" (25 mm) plastový guľový ventil, kryt jar-top, bez riadenia prietoku, vstup a výstup s vnútorným BSP závitom
PGV-101JT-GB	1" (25 mm) plastový guľový ventil, kryt jar-top, s riadením prietoku, vstup a výstup s vnútorným BSP závitom
PGV-100JT-MMB	1" (25 mm) plastový guľový ventil, kryt jar-top, bez riadenia prietoku, vstup a výstup s vonkajším BSP závitom
PGV-101JT-MMB	1" (25 mm) plastový guľový ventil, kryt jar-top, s riadením prietoku, vstup a výstup s vonkajším BSP závitom

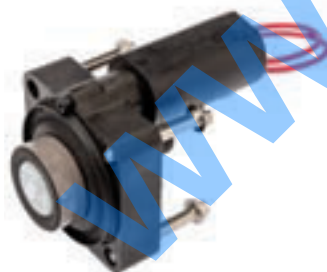
1" (25 MM) PGV VENTIL	
Prietok m ³ /hr	Tlaková strata bar
0,3	0,08
1,0	0,11
2,5	0,13
3,5	0,16
4,5	0,23
5,5	0,43
6,5	0,62
8,0	1,10
9,0	1,48

1" (25 MM) PGV VENTIL	
Prietok l/min	Tlaková strata kPa
4	8
20	11
40	13
55	16
75	23
95	43
115	62
135	110
150	148

Nainštalovaný model PGV-100G



Uchytené skrutky veka



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/interne 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 lepšiu výkonnosť 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 efektívnosť 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

**Membrána
s dvojitou prírubou
odolná voči chlóru**

Filter Sentry

Uchytené skrutky veka



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

Tento ventil, vyrobený z masívnej mosadze, dokáže odolať aj tým najnáročnejším podmienkam pri zavlažovaní.

KLÚČOVÉ VÝHODY

- Disk Filter Sentry™ nainštalovaný od výroby čistí filtračné sitko v prípade znečistenej vody
- Externé/interne manuálne odvzdušnenie umožňuje rýchlu a ľahkú aktiváciu priamo na ventile
- Odolná mosadzná konštrukcia zabezpečuje vysokú spoľahlivosť a tlakovú odolnosť
- Utesnenie membrány s dvojitou prírubou pre špičkový výkon bez priesakov
- Vlákna zosilnená EPDM membrána a sedlo zaisťujú lepší výkon pri akejkoľvek kvalite vody
- 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 efektívnosť a predlžuje životnosť systému

VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Regulácia tlaku na ventile Accu Sync™*
- Cievka na jednosmerné napätie pre radiacie jednotky napájané batériami (obj. č. 458200)
- Kryt privádzača cievky (obj. č. 464322)

ŠTANDARDNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- DC: Cievka na jednosmerné napätie pre radiacie jednotky napájané batériami

PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Prietok:
 - IBV-101G-FS: 0,03 až 9 m³/h; 0,4 až 150 l/min
 - IBV-151G-FS: 0,03 až 34 m³/h; 0,4 až 568 l/min
 - IBV-201G-FS: 0,03 až 45 m³/h; 0,4 až 757 l/min
 - IBV-301G-FS: 0,03 až 68 m³/h; 0,4 až 1135 l/min
- Odporúčaný rozsah tlakov: 1,5 až 15 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



IBV-101G-FS

Priemer vstupného závitú:
1" (25 mm)
Výška: 14 cm
Dĺžka: 12 cm
Šírka: 8 cm



IBV-151G-FS

Priemer vstupného závitú:
1½" (40 mm)
Výška: 17 cm
Dĺžka: 15 cm
Šírka: 15 cm



IBV-201G-FS

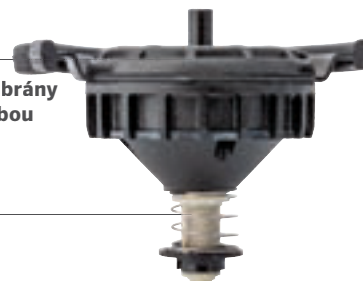
Priemer vstupného závitú:
2" (50 mm)
Výška: 18 cm
Dĺžka: 15 cm
Šírka: 15 cm



IBV-301G-FS

Priemer vstupného závitú:
3" (80 mm)
Výška: 23 cm
Dĺžka: 22 cm
Šírka: 18 cm

**Utesnenie membrány
s dvojitou prírubou**



Filter Sentry

IBV	
Model	Popis
IBV-101G-B-FS	1" (25 mm) BSP mosadzný guľový ventil, ovládanie prietoku, s membránou Filter Sentry nainštalovanou od výroby
IBV-151G-B-FS	1½" (40 mm) BSP mosadzný guľový ventil, ovládanie prietoku, s membránou Filter Sentry nainštalovanou od výroby
IBV-201G-B-FS	1" (50 mm) BSP mosadzný guľový ventil, ovládanie prietoku, s membránou Filter Sentry nainštalovanou od výroby
IBV-301G-B-FS	3" (80 mm) BSP mosadzný guľový ventil, ovládanie prietoku, s membránou Filter Sentry nainštalovanou od výroby
IBV-151G-FS-R	1½" (40 mm) BSP mosadzný guľový ventil, ovládanie prietoku, fialový štítok, Filter Sentry, fialová membrána odolná voči chlóru
IBV-201G-FS-R	2" (50 mm) BSP mosadzný guľový ventil, ovládanie prietoku, fialový štítok, Filter Sentry, fialová membrána odolná voči chlóru

**Membrána
s dvojitou prírubou
odolná voči chlóru**

Filter Sentry



TLAKOVÉ STRATY VO VENTILOCH IBV V BAROCH				
Prietok m³/h	1" (25 mm) Guľový	1½" (40 mm) Guľový	2" (50 mm) Guľový	3" (80 mm) Guľový
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	0,2	
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			0,6	0,2
40,0				0,2
45,5				0,3
51,0				0,3
57,0				0,4
62,5				0,5
68,0				0,6

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

RÝCHLOSPOJKY

Konštrukcia rýchlospojok z odolnej červenej mosadze a nehrdzavejúcej ocele prispeje k zvýšeniu kvality každého projektu.

VLASTNOSTI

- 100 % zameniteľné s hlavnými značkami*
- Vyrobené z červenej mosadze a nehrdzavejúcej ocele
- Odolný termoplastický zámok a nezaistený kryt
- Voliteľná krídlová stabilizácia a pripojenie kľúča Acme
- Krúžok z nehrdzavejúcej ocele pri kľúčoch 1" (25 mm) a 1¼" (32 mm)
- Pružinové kryty s pružinami z nehrdzavejúcej ocele pre pozitívne uzatvorenie a ochranu tesniacich prvkov ventilu
- Záručná doba: 5 rokov



Rýchlospojky

RÝCHLOSPOJKA HQ – MODELY A ZNAČENIE: V PORADÍ 1 + 2 + 3

1 Model	2 Varianty krytov	3 Ďalšie voľby
HQ3 = ¾" vstupný závit, jednodielne telo, 2 drážky HQ5 = 1" (25 mm) vstupný závit, jednodielne telo, 1 drážka HQ33D = ¾" vstupný závit, dvojdielne telo, 2 drážky HQ44 = 1" (25 mm) vstupný závit, dvojdielne telo, 1 drážka pre Acme	RC = Žltý gumený kryt LRC = Žltý uzamykateľný gumený kryt <i>(Nedostupné pre model HQ3)</i>	(prázdne) = Žiadna voľba AW = Kľúč Acme s antirotačnými krídelkami <i>(Dostupné len pre model HQ44)</i> BSP = BSP závit <i>(Dostupné len pre model HQ5)</i> R = Fialový uzamykateľný kryt <i>(identifikačný kryt úžitkovej vody, dostupné len pre modely LRC)</i>

Príklady:

HQ3-RC = Ventil HQ3 s gumeným krytom

HQ44-LRC = Ventil HQ44 s uzamykateľným gumeným krytom

HQ44-LRC-R = Ventil HQ44 s uzamykateľným gumeným krytom a fialovým uzamykateľným krytom

HQ44-LRC-AW-R = Ventil HQ, s uzamykateľným gumeným krytom, otvor na kľúč Acme, antirotačné krídelká a fialový uzamykateľný kryt

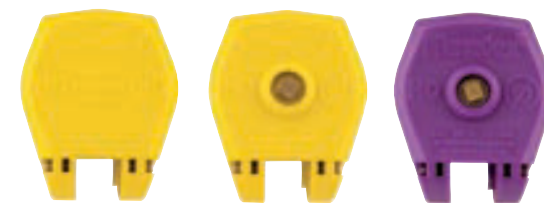
HQ5-LRC-BSP = Ventil HQ5 s uzamykateľným gumeným krytom a BSP závitom



HQ-3RC HQ-5RC HK-33



HQ-33DLRC HQ-44LRC HK-44



Neuzamykateľný Uzamykateľný Úžitková voda



HQ-44LRC HK-55



Kľúč

Voliteľne upozornenie na úžitkovú vodu

Všetky uzamykateľné modely je možné voliteľne doplniť o fialový kryt, ktorý upozorňuje na použitie úžitkovej vody.

KLÚČE HK

Model kľúča	Kompatibilný ventil	Kompatibilné koleno
HK33 = ¾" ventil, ¾" otvor pre kľúč	HQ3, HQ33	HS0
HK44 = 1" (25 mm) ventil, 1" (25 mm) otvor pre kľúč	HQ44	HS1, HS2, HS1B, HS2B
HK44A = 1" (25 mm) ventil, Acme otvor pre kľúč	HQ44AW	HS1, HS2, HS1B, HS2B
HK55 = 1" (25 mm) ventil, 1¼" (32 mm) otvor na kľúč	HQ5	HS1, HS2, HS1B, HS2B

HADICOVÉ KOLENÁ HS

Hadicové koleno	Kompatibilný kľúč
HS0 = ¾" vstup, ¾" výstup	HK33
HS1 = 1" (25 mm) vstup, ¾" výstup	HK44, HK44A, HK55
HS2 = 1" (25 mm) vstup, 1" (25 mm) výstup	HK44, HK44A, HK55
HS1B = 1" (25 mm) vstup, ¾" (20 mm) BSP výstup	HK44, HK44A, HK55
HS2B = 1" (25 mm) vstup, 1" (25 mm) BSP výstup	HK44, HK44A, HK55

TABUĽKY RÝCHLOSPOJOK, KLÚČOV A HADICOVÝCH KOLIEN

Model	Vstupný závit	Drážky	Telo	Farba*	Uzamykateľné	Kľúč	Kolená
HQ-3RC	¾"	2	1-dielne	Žltá	Nie	HK-33	HS-0
HQ-33DRC	¾"	2	2-dielne	Žltá	Nie	HK-33	HS-0
HQ-33DLRC	¾"	2	2-dielne	Žltá	Áno	HK-33	HS-0
HQ-44RC	1" (25 mm) NPT	1	2-dielne	Žltá	Nie	HK-44	HS-1 alebo HS-2
HQ-44LRC	1" (25 mm) NPT	1	2-dielne	Žltá	Áno	HK-44	HS-1 alebo HS-2
HQ-44RC-AW	1" (25 mm) NPT	Acme	2-dielne, krídlové**	Žltá	Nie	HK-44A	HS-1 alebo HS-2
HQ-44LRC-AW	1" (25 mm) NPT	Acme	2-dielne, krídlové**	Žltá	Áno	HK-44A	HS-1 alebo HS-2
HQ-5RC	1" (25 mm) NPT	1	1-dielne	Žltá	Nie	HK-55	HS-1 alebo HS-2
HQ-5LRC	1" (25 mm) NPT	1	1-dielne	Žltá	Áno	HK-55	HS-1 alebo HS-2

Poznámky:

* Všetky uzamykateľné modely sú dostupné s fialovými krytmi, ktoré upozorňujú na použitie úžitkovej vody

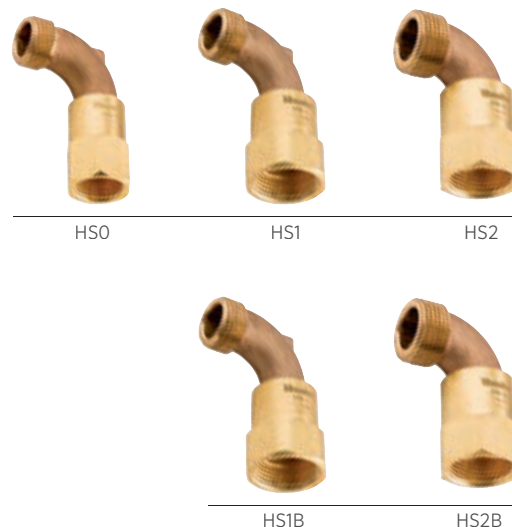
** Antirotáčne stabilizačné krídlo

TLAKOVÉ STRATY V RÝCHLOSPOJKÁCH HQ V BAROCH

Prietok m³/hr	HQ-3	HQ-33	HQ-44	HQ-5
1	0,06	0,07		
2,3	1,12	0,14		
3,4	0,28	0,30	0,15	
4,5	0,50	0,52	0,30	0,07
6,8			0,79	0,21
9,1			0,43	
11,4			0,63	
13,6			0,90	
15,9			1,37	

TLAKOVÉ STRATY V RÝCHLOSPOJKÁCH HQ V kPa

Prietok l/min	HQ-3	HQ-33	HQ-44	HQ-5
18,9	5,5	6,9		
37,9	12,4	13,8		
56,8	28,3	29,6	15,2	
75,7	49,6	52,4	30,3	6,9
113,6			79,3	20,7
151,4				43,4
189,3				63,4
227,1				89,6
265,0				136,5



ACCU SYNC™

Získajte bezkonkurenčnú reguláciu tlaku pre akýkoľvek ventil Hunter.

PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Regulácia tlaku 1,4 až 7,0 bar; 140 až 700 kPa
- Statický tlak: 10 bar; 1000 kPa
- Požadovaný dynamický tlakový rozdiel: 1,0 bar; 100 kPa
- Funguje s cievkami na jednosmerné aj striedané napätie
- Funguje a akýmkoľvek ventilom Hunter
- Záručná doba: 2 roky

VENTIL ACCU SYNC TABUĽKA ODPORÚČANÝCH PRIETOKOV

Ventil	Prietok	
	m³/h	l/min
PGV-100/101	1,2 – 6,8	19 – 114
PGV-151	4,5 – 28	75 – 454
PGV-201	9,0 – 34	150 – 750
ICV-101	1,2 – 9,0	19 – 150
ICV-151	4,5 – 31	75 – 510
ICV-201	9,0 – 34	150 – 560
ICV-301	34 – 68	565 – 1135
IBV-101	1,2 – 9,0	19 – 150
IBV-151	4,5 – 31	75 – 510
IBV-201	9,0 – 46	150 – 560
IBV-301	34 – 68	565 – 1135

ACCU SYNC – PRÍKLADY POUŽITIA

- **Nastaviteľný tlak 1,4 až 7,0 bar** Plne nastaviteľný regulátor tlaku Accu-Sync, umožňuje nastaviť tlak 1,4 – 7,0 bar; 140 – 700 kPa
- **Pevne nastavený tlak 2,1 bar** Ideálny pre systémy so sprayovými tryskami, regulovaný tlak na úroveň 2,1 bar; 210 kPa
- **Pevne nastavený tlak 2,8 bar** Ideálny pre systémy s tryskami MP Rotator a veľké systémy s kvapkovým zavlažovaním, regulovaný tlak na úroveň 2,8 bar; 280 kPa

NASTAVITEĽNÝ



AS-ADJ

Výška s cievkou: 8 cm

ADAPTÉR



ADAPTÉR NA CIEVKU

PEVNÝ



AS-30

Výška s cievkou: 8 cm



AS-40

Výška s cievkou: 8 cm



Inštalácia

Regulátor Accu-Sync nainštalovaný na ventiloch ICV a PGV.