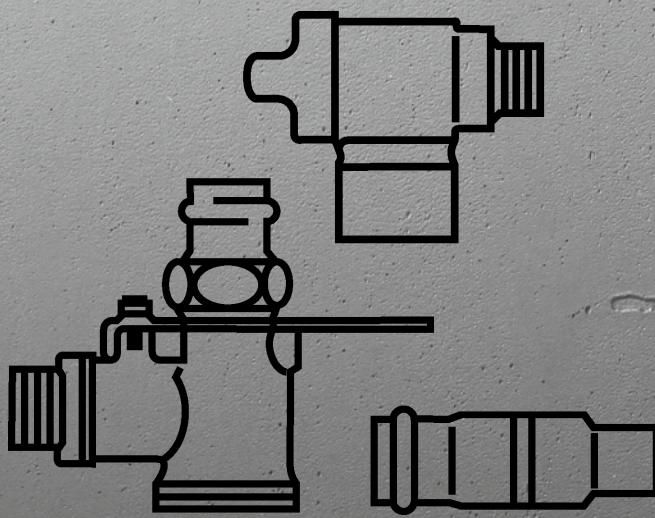


ARMATURE

Plinske armature



Metalne armature za plin. Sve komponente podnose više termičko opterećenje (HTB) i provjerena je njihova nepropusnost. Moguće je izravno kombiniranje sa svim Viega sustavima press spojnica za plin. Moguće su dodatne kombinacije s priključcima na G, R i Rp navoje.

Oznaka

Proizvodač, dimenzija cijevi, šarža, žuta točka na press završetku

Press spojnice sa tehničkim rješenjem SC-Contur

Slučajno nesprešani spojevi odmah se uočavaju pri provjeri nepropusnosti.

Viega omogućava prepoznavanje nesprešanih spojeva na sljedećim područjima tlakova s pomoću komprimiranog zraka ili inertnih plinova:

Min. tlak zraka: 22 hPa / 2,2 kPa / 22 mbar / 0,3 PSI

Maks. tlak zraka: 0,3 MPa / 300 kPa / 3 bar / 43,5 PSI

Brtveni elementi

HNBR (hidrirani akrilnitril-budatien-kaučuk), žute boje, predmontiran

Dimenzije

D½–2 inča, raspoloživost veličina u skladu s nacionalnom regulativom

Alati

Pouzdanost funkcioniranja Viega sustava press spojnica u prvom redu ovisi o tehničkoj ispravnosti upotrijebljenih press alata. Za prešanje Viega press spojnica Viega preporučuje upotrebu Viega press alata. Viega press alate moraju redovito održavati ovlašteni servisni partneri.

Područja primjene

Plinovi prema DVGW radnom listu G 260

Uputa

Korištenje sustava za područja primjene i za medije koji su drugačiji od opisanih područja primjene i medija mora biti dogovorenno uz savjetovanje s poduzećem Viega! Detaljne informacije o primjenama, ograničenjima i nacionalnim normama i smjernicama nalaze se u informacijama o proizvodima, u tiskanom obliku ili na internetskim stranicama poduzeća Viega.

Uputa - norme i certifikati

Plinske armature ispitane su i certificirane prema DVGW-TRGI 2018 (radni list DVGW G 600).

Sve komponente prema normi DIN 3537-1 podnose više termičko opterećenje (HTB) i odgovaraju sigurnosnom konceptu DVGW-a.

Radni uvjeti za instalacije plina i tekućeg plina

Radna temperatura -20 °C do +70 °C (-4 °F do +158 °F)

Radni tlak maks. 0,5 MPa / 5 bar / 72,5 PSI

Radni tlak kod zahtjeva za više termičko opterećenje (HTB) 650 °C (1202 °F)/30 minuta maks. 0,1 MPa (1 bar; 14,5 PSI)

Materijali press spojnica

Bronca

Mesing

Temper lijev

Čelik

Plemeniti čelik

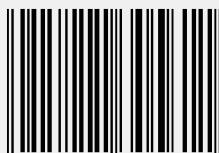
Pridržavamo pravo na izmjene i pogreške!

Važeće Z-dimenzije i ugradbene dimenzije kao i daljnji tehnički podatci moraju se preuzeti sa internetske stranice poduzeća Viega i provjeriti prije kupnje, kod projektiranja, ugradnje ili korištenja. Naši proizvodi kontinuirano se optimiraju.

Ovaj opis proizvoda sadrži važne informacije o izboru proizvoda odn. sustava, o montaži i puštanju u rad, kao i o namjenskom korištenju i, ako je potrebno, o mjerama održavanja. Ove informacije o proizvodima, njihovim svojstvima i tehnikama primjene zasnuju se na aktualno važećim normama u Europi (npr. EN) i/ili u Njemačkoj (npr. DIN/DVGW). Pojedini odlomci u tekstu mogu upućivati na tehničke propise u Europi/Njemačkoj. One bi za druge zemlje trebale važiti kao preporuke, ukoliko tamo ne postoje nikakvi odgovarajući nacionalni zahtjevi. Dotični nacionalni zakoni, standardi, propisi, norme, kao i drugi tehnički propisi imaju prednost pred njemačkim/europskim smjernicama ovog opisa proizvoda: ovdje prikazane informacije nisu obvezujuće za druge zemlje i područja te ih treba shvatiti kao podršku.

SADRŽAJ

Ograničivači protoka za plin	290
Plinski kuglasti ventilii	291
Plinski kuglasti ventilii i razdjevnici za plinomjere u dvocijevnoj izvedbi	294
Termički aktivirani zaporni uređaji (TAE)	295
Kuglasti ventilii za plinske uređaje	295
Montažne jedinice, ploče za priključak plinomjera	296



4 015211 305611

GTIN-kod (Global Trade Item Number, prije EAN)

GTIN broj sastoji se od fiksne šifre proizvođača 4015211 i dotičnog šesteroznamenkastog broja artikla, u ovom primjeru 305 611. Zamjena zadnjih šest mesta u oznaci brojem artikla daje GTIN-kod.

OGRANIČIVAČI PROTOKA ZA PLIN



Profipress G-Ograničivač protoka za plin tip M/K

sa SC-Contur

- za sljedeće komponente ili namjene: blokada protoka plina kada volumni protok plina prekorači unaprijed zadani vrijednost uslijed nemamjenskog istjecanja plina
- bronca
- ulaz: vanjski R-navoj, izlaz: Profipress G-press priključak

Oprema

Brvni element HNBR, višestrana varijanta

Tehnički podaci

HTB (više termičko opterećenje) 650 °C/30 min

radni tlak od 15 do 100 mbar

s ispitnim znakom DVGW-G

Model 2641.2HT

R	d	Vplin	PJ	Artikl		
1	28	2,5	1	653 156		
1	28	4	1	653 163		
1	28	6	1	653 170		
1½	35	6	1	653 187		
1½	35	10	1	653 194		



Ograničivač protoka za plin tip K

ne ovisi o položaju

vrsta ugradnje: horizontalno/vertikalno prema gore

- za sljedeće komponente ili namjene: blokada protoka plina kada volumni protok plina prekorači unaprijed zadani vrijednost uslijed nemamjenskog istjecanja plina
- mesing
- ulaz: vanjski R-navoj, izlaz: unutarnji Rp-navoj

Oprema

Višestrana varijanta

Tehnički podaci

HTB (više termičko opterećenje)

650 °C/30 min

radni tlak od 15 do 100 mbar

s ispitnim znakom DVGW-G

Model 2647.2S

R	Rp	Vplin	PJ	Artikl		
¾	¾	2,5	1	617 837		
¾	¾	4	1	617 844		
1	1	2,5	1	617 851		
1	1	4	1	617 868		
1	1	6	1	617 875		
1¼	1¼	6	1	617 882		
1¼	1¼	10	1	617 899		
1½	1½	10	1	617 905		
1½	1½	16	1	617 912		
2	2	10	1	617 929		
2	2	16	1	617 936		



Ograničivač protoka za plin tip K

ne ovisi o položaju

vrsta ugradnje: horizontalno/vertikalno prema gore

- za sljedeće komponente ili namjene: blokada protoka plina kada volumni protok plina prekorači unaprijed zadani vrijednost uslijed nemamjenskog istjecanja plina
- mesing
- ulaz: unutarnji Rp-navoj, izlaz: vanjski R-navoj

Oprema

Višestrana varijanta

Tehnički podaci

HTB (više termičko opterećenje)

650 °C/30 min

radni tlak od 15 do 100 mbar

s ispitnim znakom DVGW-G

Model 2647.1S

Rp	R	Vplin	PJ	Artikl		
¾	¾	2,5	1	617 974		
¾	¾	4	1	617 981		
1	1	2,5	1	617 998		
1	1	4	1	617 943		
1	1	6	1	618 056		
1¼	1¼	6	1	618 181		
1¼	1¼	10	1	618 070		
1½	1½	10	1	618 087		
1½	1½	16	1	618 094		
2	2	10	1	618 100		
2	2	16	1	618 117		

**Ograničivač protoka za plin****tip K****vrsta ugradnje: vertikalno prema dolje**

- za sljedeće komponente ili namjene: nadograđivanje ograničivača protoka za plin u postojeću instalaciju plinomjera u dvocijevnoj izvedbi, blokada protoka plina kada volumni protok plina prekorači unaprijed zadano vrijednost uslijed nenamjenskog istjecanja plina

- mesing

- ulaz: vanjski R-navoj,
izlaz: G-navoj

Oprema

Priklučna navojna spojnica,
višestранa varijanta

Tehnički podaci

HTB (više termičko opterećenje)

650 °C/30 min

radni tlak od 15 do 100 mbar

s ispitnim znakom DVGW-G

Model 2649S**PLINSKI KUGLASTI VENTILI****Megapress G-Plinska kuglasta slavina
press priključci za Megapress G****sa SC-Contur**

- za sljedeće komponente ili namjene: čelične cijevi prema DIN EN 10220/10255
- nelegirani čelik, presvučen slojem od cinka i nikla
- press priključci
- može se zaključati

Oprema

Kućište ventila od silicijeve bronce prema normi DIN EN 1982 i osnovi za procjenu metalnih materijala koju je izdao njemački Savezni ured za okoliš (UBA), kugla od plemenitog čelika, brtveni elementi HNBR, narezni prstenovi, razdjelni prsteni, pogonska ručka u obliku slova L

Tehnički podaci

radni tlak maks. 0,5 MPa (MOP 5)

HTB (više termičko opterećenje) 650 °C/30 min B5

s ispitnim znakom DIN-DVGW-G

Model 4675

DN	D	PJ	Artikl
15	½	1	801 519
20	¾	1	801 526
25	1	1	801 533
32	1¼	1	801 540
40	1½	1	801 557
50	2	1	801 564





**Megapress G-Plinska kuglasta slavina
press priključci za Megapress G
sa SC-Contur**

- za sljedeće komponente ili namjene: čelične cijevi prema DIN EN 10220/10255
- nelegirani čelik, presvučen slojem od cinka i nikla
- press priključak, Rp-navoj
- može se zaključati

Oprema

Kućište ventila od silicijeve bronce prema normi DIN EN 1982 i osnovi za procjenu metalnih materijala koju je izdao njemački Savezni ured za okoliš (UBA), kugla od plemenitog čelika, brtveni elementi HNBR, narezni prstenovi, razdjelni prsteni, višestrana varijanta, pogonska ručka u obliku slova L

Tehnički podaci

radni tlak maks. 0,5 MPa (MOP 5)

HTB (više termičko opterećenje) 650 °C/30 min B5

s ispitnim znakom DIN-DVGW-G

Model 4675.4

DN	Rp	D	PJ	Artikl	
15	½	½	1	801 571	
20	¾	¾	1	801 588	
25	1	1	1	801 595	
32	1¼	1¼	1	801 601	
40	1½	1½	1	801 618	
50	2	2	1	801 625	



**Profipress G-Plinska kuglasta slavina
sa SC-Contur**

- press priključci
- može se zaključati

Oprema

Kućište od bronce, brtveni elementi
HNBR

Tehnički podaci

HTB (više termičko opterećenje)

650 °C/30 min C1

radni tlak maks. 0,5 MPa (MOP 5)

s ispitnim znakom DIN-DVGW-G

Model 2670

DN	d	PJ	Artikl	
15	15	1	492 854	
15	18	1	492 861	
20	22	1	492 878	
25	28	1	492 885	
32	35	1	492 892	
40	42	1	492 908	
50	54	1	492 915	



**Profipress G-Plinska kuglasta slavina
sa SC-Contur**

- press priključci
- može se zaključati

Oprema

Kućište od bronce, ručka od čeličnog lima, žuta elektrostatski lakirana, otvor za ispitivanje, brtveni elementi HNBR

Tehnički podaci

HTB (više termičko opterećenje) 650 °C/30 min C1

radni tlak maks. 0,5 MPa (MOP 5)

s ispitnim znakom DIN-DVGW-G

Model 2671

DN	d	PJ	Artikl	
15	18	1	587 437*	
20	22	1	587 444	
25	28	1	587 451	

* = Isporuka samo još iz zaliha na skladištu



**Profipress G-Plinska kuglasta slavina
sa SC-Contur**

- ulaz: unutarnji Rp-navoj, izlaz: Profipress G-press priključak
- može se zaključati

Oprema

Kućište od bronce, otvor za ispitivanje, ručka od čeličnog lima, žuta elektrostatski lakirana, brtveni element HNBR, višestrana varijanta

Tehnički podaci

HTB (više termičko opterećenje) 650 °C/30 min C1

radni tlak maks. 0,5 MPa (MOP 5)

s ispitnim znakom DIN-DVGW-G

Model 2671.3

DN	Rp	d	PJ	Artikl
20	¾	22	1	587 468
25	¾	28	1	587 475*
25	1	22	1	659 318
25	1	28	1	638 887

* = Isporuča samo još iz zaliha na skladištu



Plinska kuglasta slavina

- mesing
- Rp-navoj
- može se zaključati, može se plombirati, teška i ravna izvedba

Oprema

Višestrana varijanta

Tehnički podaci

temperatura okoline maks. 70 °C

HTB (više termičko opterećenje)

650 °C/30 min C1

radni tlak maks. 0,5 MPa (MOP 5)

s ispitnim znakom DIN-DVGW-G

Model G2101

DN	Rp	PJ	Artikl
15	½	1	525 934
20	¾	1	525 941
25	1	1	525 958
32	1¼	1	532 550
40	1½	1	532 567
50	2	1	532 574



Plinska kuglasta slavina

- ulaz: vanjski R-navoj, izlaz: unutarnji Rp-navoj
- može se zaključati

Oprema

Kućište od bronce, otvor za ispitivanje, ručka od čeličnog lima, žuta elektrostatski lakirana, višestrana varijanta

Tehnički podaci

temperatura okoline maks. 70 °C

HTB (više termičko opterećenje) 650 °C/30 min C1

radni tlak maks. 0,5 MPa (MOP 5)

s ispitnim znakom DIN-DVGW-G

Model 2671.5

R	Rp	DN	PJ	Artikl
¾	¾	20	1	586 928



Plinska kuglasta slavina

- za sljedeće komponente ili namjene: glavni zaporni ventil u kućnoj instalaciji, osiguranje uređaja za grijanje i grijača potrošne tople vode
- mesing
- Rp-navoj
- može se zaključati, može se plombirati

TAE = termički zaporni uredaj

DN	Rp	TAE	PJ	Artikl
15	½	✓	1	526 870
20	¾	✓	1	526 887
25	1	✓	1/5	526 894
32	1¼	✓	1	527 716
40	1½	✓	1	527 723
50	2	✓	1	527 730

Oprema

Višestrana varijanta

Tehnički podaci

temperatura okoline maks. 70 °C

HTB (više termičko opterećenje)

650 °C/30 min C1

radni tlak maks. 0,5 MPa (MOP 5)

s ispitnim znakom DIN-DVGW-G

Model G2101T

PLINSKI KUGLASTI VENTILI I RAZDJELNICI ZA PLINOMJERE U DVOCIJEVNOJ IZVEDBI



Montažna jedinica

- za sljedeće komponente ili namjene: plinomjer u dvocijevnoj izvedbi
- ulaz/izlaz: unutarnji Rp-navoj
- može se zaključati, može se plombirati

Oprema

Navojna spojnica plinomjera prilagođenog oblika s obje strane, kuglasta kutna slavina, priključno koljeno 90°, kutnik ploče, zidni držač, višestrana varijanta

Tehnički podaci

temperatura okoline maks. 70 °C

HTB (više termičko opterećenje) 650 °C/30 min C1

radni tlak maks. 0,5 MPa (MOP 5)

s ispitnim znakom DIN-DVGW-G

Model	Rp	Vplin	GTK	PJ	Artikl	
G2343.1	1			1	535 308	
G2343.1S	1	2,5	✓	1	618 544	
G2343.1S	1	4	✓	1	618 551	
G2343.1S	1	6	✓	1	618 568	

GTK = ograničivač protoka za plin tip K radni tlak 15 – 100 mbar



Profipress G-Montažna jedinica

Model	PJ	Artikl	
2648	1	615 260	
2648T	1	632 755	
2648S	1	618 278	
2648S	1	618 285	
2648S	1	618 292	



Kutna kuglasta slavina za plinomjer

- za sljedeće komponente ili namjene: blokada plinomjera u dvocijevnoj varijanti
- mesing
- ulaz: vanjski R-navoj, izlaz: unutarnji Rp-navoj
- može se zaključati, može se plumbirati

Oprema

Višestrana varijanta

Tehnički podaci

temperatura okoline maks. 70 °C

HTB (više termičko opterećenje) 650 °C/30 min C1

radni tlak maks. 0,5 MPa (MOP 5)

s ispitnim znakom DIN-DVGW-G

Model	R	Rp	Vplin	GTK	PJ	Artikl	
G2110	¾	¾			5	525 125	
G2110	1	1			10	525 132	
G2110	1½	1½			5	525 149	
G2110	2	2			2	531 485	
G2110S	¾	¾	2,5	✓	1	618 759	
G2110S	¾	¾	4	✓	1	618 766	
G2110S	1	1	2,5	✓	1	618 773	
G2110S	1	1	4	✓	1	618 780	
G2110S	1	1	6	✓	1	618 797	
G2110S	1½	1½	6	✓	1	618 803	
G2110S	1½	1½	10	✓	1	618 810	

GTK = ograničivač protoka za plin tip K radni tlak 15 – 100 mbar



Priklučno koljeno 90°

- prikladno za sljedeće komponente ili namjene: kutna kuglasta slavina za plinomjer model G2110, G2110S
- bronca
- R-navoj, Rp-navoj

Model 2614.5

R	Rp	PJ	Artikl	
1	1	1	444 792	

TERMIČKI AKTIVIRANI ZAPORNI UREĐAJI (TAE)



Ventil s termičkim zapornim uređajem (TAE)

- za sljedeće komponente ili namjene: zaštitivanje komponenata koje ne podnose više termičko opterećenje, sigurno zatvaranje protoka plina u cjevovodu pri prekoračenju zadane vrijednosti temperature kod požara
- pomicani čelik
- ulaz: unutarnji Rp-navoj, izlaz: vanjski R-navoj

Oprema

Višestrana varijanta

Tehnički podaci

temperatura okoline maks. 70 °C
HTB (više termičko opterećenje) 650 °C/30 min C1
radni tlak maks. 0,5 MPa (MOP 5)
s ispitnim znakom DIN-DVGW-G

Model G2206T

Rp	R	PJ	Artikl		
½	½	1	526 528		
¾	¾	1	526 535		
1	1	1	526 542		
1½	1½	1	526 955		
2	2	1	526 962		
			526 979		

KUGLASTI VENTILI ZA PLINSKE UREĐAJE



Kuglasti ventil za plinske uređaje

- za sljedeće komponente ili namjene: uređaj za grijanje, grijač tople vode
- mesing
- izlaz: navojna spojnica s unutarnjim Rp-navojem, ulaz: unutarnji Rp-navoj

Oprema

Aretirajuća sigurnosna blokada, višestrana varijanta

Tehnički podaci

temperatura okoline maks. 70 °C
HTB (više termičko opterećenje) 650 °C/30 min C1
radni tlak maks. 0,5 MPa (MOP 5)
s ispitnim znakom DIN-DVGW-G

Model G2107.1T

Rp	VCR	TAE	PJ	Artikl		
½		✓	1	526 108		
¾		✓	1	526 122		
1		✓	1	526 146		
½	✓	✓	1	526 115		
¾	✓	✓	1	526 139		
1	✓	✓	1	526 153		

VCR = kromirano

TAE = termički zaporni uređaj



Kuglasta kutna slavina za plinske uređaje

- za sljedeće komponente ili namjene: uređaj za grijanje, grijač tople vode
- kromirani mesing
- ulaz: vanjski R-navoj, izlaz: navojna spojnica s unutarnjim Rp-navojem
- kutna izvedba

Oprema

Aretirajuća sigurnosna blokada, višestrana varijanta

Tehnički podaci

temperatura okoline maks. 70 °C
HTB (više termičko opterećenje) 650 °C/30 min C1
radni tlak maks. 0,5 MPa (MOP 5)
s ispitnim znakom DIN-DVGW-G

Model G2109T

R	Rp	TAE	PJ	Artikl		
½	½	✓	1	526 177		
¾	¾	✓	1	526 184		
1	1	✓	1	526 160		

TAE = termički zaporni uređaj



MONTAŽNE JEDINICE, PLOČE ZA PRIKLJUČAK PLINOMJERA

**Ploča za priključak plinomjera**

- za sljedeće komponente ili
namjene: plinomjer u dvocijevnoj
izvedbi
- ulaz/izlaz: unutarnji Rp-navoj

Oprema

Duguljaste rupe za zidnu montažu,
priključno koljeno od pocićanog
temper lijeva, osnovna ploča i
zakretni kutovi, pocićani

Tehnički podaci

temperatura okoline maks. 70 °C
HTB (više termičko opterećenje)
650 °C/30 min C1
radni tlak maks. 0,5 MPa (MOP 5)

Model G2325.1

Rp	PJ	Artikl	
¾	1	531 539	
1	10	531 546 ¹	
1¼	1	531 553	
1½	1	531 560	
2	1	531 577	

¹⁾ priključno koljeno od pocićanog mesinga