

Gázszerelvények

Termékcsoport összefoglaló



tartalomjegyzék

1	Termékcsoport leírása	3
2	Alkalmazási területek	5
3	Engedélyek	8
4	Befoglaló méretek	11
5	Impresszum	15

Termékcsoport leírása

Gázszerelvények fémből. Az összes alkatrész termikusan fokozottan terhelhető (HTB) és tömörség szempontjából ellenőrzött. Közvetlenül kombinálhatók a Viega összes gázos présidomrendszerével. További kombinációk G-, R- és Rp-menetes csatlakozókkal lehetségesek.

Jelölés

Gyártó, csőátmérő, gyártási azonosító, sárga pont a présvégen

Présidomok SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

A szereléskor véletlenül préselés nélkül maradt kötések azonnal láthatóvá válnak a tömörség-ellenőrzés során. A Viega a préselés nélkül maradt kötések felismerését sűrített levegővel vagy inert gázokkal a következő nyomástartományokban biztosítja:

min. levegőnyomás: 22 hPa / 2,2kPa / 22 mbar / 0,3 PSI

max. levegőnyomás: 0,3 MPa / 300 kPa / 3 bar / 43,5 PSI

Tömítőelemek

HNBR (hidratált akrilnitril-butadién-kaucsuk), sárga, előszerelt

Méretek

D $\frac{1}{2}$ –2, méretek a nemzeti szabályzatoknak megfelelően

Szerszámok

A Viega présidomrendszerek működési biztonsága elsősorban az alkalmazott prészerszámok kifogástalan állapotától függ. A Viega a Viega présidomok préseléséhez Viega prészerszámok használatát javasolja. A Viega prészerszámokat meghatalmazott szervizcégnek rendszeresen karban kell tartania.

Alkalmazási területek

DVGW G 260 munkalap szerinti gázok

Megjegyzés

A rendszer itt ismertetett alkalmazási területektől, ill. közegektől eltérő használatát egyeztetni kell a Viega-val! Az alkalmazásokkal, korlátozásokkal, valamint a nemzeti szabványokkal és irányelvekkel kapcsolatos részletes információk a kinyomtatott vagy a Viega weboldalán megtalálható termékinformációkban található.

Megjegyzés - szabványok és engedélyek

A gázszerelvények a DVGW-TRGI 2018 (DVGW G 600 munkalap) szerint vannak bevizsgálva és engedélyezve. A DIN 3537-1 szerinti összes alkatrész termikusan fokozottan terhelhető (HTB), és megfelel a DVGW biztonsági koncepciójának.

Üzemi feltételek gáz- és cseppfolyógáz-szerelések esetén

Üzemi hőmérséklet -20 ° C és +70 ° C (-4 ° F és +158 ° F) között

Üzemi nyomás max. 0,5 MPa / 5 bar / 72,5 PSI

Üzemi nyomás HTB-követelmények esetén 650 ° C (1202 ° F) / 30 perc max. 0,1 MPa (1 bar; 14,5 PSI)

Idomok anyaga

Vörösvöntvény

sárgaréz

temperöntvény

acél

nemesacél

A változtatások és eltérések jogát fenntartjuk!

Az aktuális befoglaló és beépítési méretek, valamint további műszaki adatok a Viega honlapján található, és vásárlás előtt, ill. a tervezésnél, kivitelezésnél és használatkor ellenőrizendők. Termékeinket folyamatosan optimalizáljuk.

Ez a termékleírás fontos információkat tartalmaz a termék, ill. rendszer kiválasztásához, a szereléshez és az üzembe helyezéshez, valamint a rendeltetésszerű használathoz, és amennyiben szükséges, a karbantartáshoz. Ezek, a termékekkel, azok tulajdonságaival és alkalmazástechnikáival kapcsolatos információk a jelenleg hatályos európai (pl. EN) és/vagy németországi (pl. DIN/DVGW) szabványokon alapulnak. A szöveg némely része az európai/németországi műszaki előírásokra utalhat. Egyéb országok számára, amennyiben ott megfelelő nemzeti követelmények nem érhetőek el, ezeknek ajánlásként kell szolgálnia. Az ide vonatkozó nemzeti törvények, normák, előírások, szabványok, valamint egyéb műszaki előírások a jelen termékismertetőben lévő németországi/európai irányelvekkel szemben előnyben részesítendőek: az itt ismertetett információk nem kötelező jellegűek más országok és régiók számára és csak támpontként szolgálnak.

Alkalmazási területek

rendszernev: Gázszerelvények

Alkalmazási területek	tulajdonságok	értékek
ásványolajok az SAE-szabvány szerint d15–108,0	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	70 °C / 158 °F
pálmaolaj	max. üzemi nyomás	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. üzemi hőmérséklet	70 °C / 158 °F
repceolaj DIN W 51805	max. üzemi nyomás	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. üzemi hőmérséklet	70 °C / 158 °F
szójaolaj	max. üzemi nyomás	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. üzemi hőmérséklet	70 °C / 158 °F
napraforgóolaj	max. üzemi nyomás	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. üzemi hőmérséklet	70 °C / 158 °F
sűrített levegő olajkoncentráció <= 25 mg/m ³ d12–108,0	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
sűrített levegő olajkoncentráció >= 25 mg/m ³ d12–108,0	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
földgáz a G260 jelű előírások szerint fokozott termikus terhelhetőségi (HTB) követelmények esetén	max. üzemi nyomás	0,5 MPa / 5 bar / 72,5 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
cseppfolyós gázok: propán, bután, metán a G260 jelű előírások szerint fokozott termikus terhelhetőségi (HTB) követelmények esetén	max. üzemi nyomás	0,5 MPa / 5 bar / 72,5 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
argon d12–54	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
argon d64,0–108,0	max. üzemi nyomás	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
karbogén szén-dioxid + száraz oxigén d12–54	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
karbogén d64,0–108,0	max. üzemi nyomás	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F











rendszernev: Gázszerelvények












Alkalmazási területek	tulajdonságok	értékek
nitrogén a d12-54 elgőzöltető után	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
nitrogén d64,0-108,0	max. üzemi nyomás	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
hidrogén d12-108,0	max. üzemi nyomás	0,5 MPa / 5 bar / 72,5 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
szén-dioxid száraz d12-54	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
szén-dioxid d64,0-108,0	max. üzemi nyomás	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
szén-monoxid nemesacél alkatrészek nem megengedettek d12-54	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
szén-monoxid d64,0-108,0	max. üzemi nyomás	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
elővákuum P (abszolút) = 1 hPa	max. üzemi hőmérséklet	70 °C / 158 °F
védőgáz (száraz / hegesztési védőgáz) argon + szén-dioxid (például Corgon) d12-54	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
védőgáz (száraz / hegesztési védőgáz) d64,0-108,0	max. üzemi nyomás	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
etán d12-54	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
etán d64,0-108,0	max. üzemi nyomás	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
etén (etilén) d12-54	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
etén (etilén) d64,0-108,0	max. üzemi nyomás	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
hélium d12-54	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F

rendszernev: Gázszerelvények

Alkalmazási területek	tulajdonságok	értékek
hélium d64,0–108,0	max. üzemi nyomás	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
szintetikus levegő d12–54	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
szintetikus levegő d64,0–108,0	max. üzemi nyomás	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
biogáz – a biogáz megtisztítása után a G260 és a G262 jelű előírások szerint fokozott termikus terhelhetőségi (HTB) követelmények esetén	max. üzemi nyomás	0,5 MPa / 5 bar / 72,5 psi
	max. üzemi hőmérséklet	70 °C / 158 °F

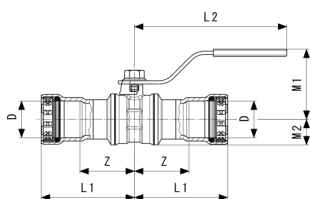
Engedélyek

	<p>ÖVGW certificate gas appliance corner ball valve</p>
	<p>ÖVGW certificate gas plug-in hose</p>
	<p>ÖVGW certificate gas socket modell G2019T, model G2019LT</p>
	<p>ÖVGW certificate gas appliance ball valve</p>
	<p>ÖVGW certificate gas socket model G 2020.1T, model G 2016T</p>
	<p>DVGW type examination certificate gas socket model G2016T</p>
	<p>DVGW type examination certificate gas socket model G2019T, G2019LT</p>
	<p>DVGW type examination certificate gas ball valve model G2101</p>
	<p>DVGW type examination certificate gas ball valve model G2101T</p>
	<p>DVGW type examination certificate thermal triggered shut-off valve</p>

	<p>DVGW type examination certificate Gas plug-in hose G2023</p>
	<p>DVGW type examination certificate gas ball valve 2670, 2671, 2671.3, 2671.5</p>
	<p>DVGW type examination certificate Profipress G-gas appliance ball valve</p>
	<p>DVGW type examination certificate flush-mounted gas socket model G2020.1T</p>
	<p>DVGW type examination certificate Gas meter ball valve</p>
	<p>DVGW type examination certificate Gas flow monitor type K 2649S</p>
	<p>DVGW type examination certificate Angle ball valve for two-pipe gas meters G2110</p>
	<p>DVGW type examination certificate Mounting unit for two-pipe meters with angle pattern ball valve</p>
	<p>DVGW type examination certificate Gas flow monitor type K independent of position 2647.1S/2S</p>
	<p>DVGW EU type examination certificate Gas Appliance Ball Valve Model G2107.1T</p>
	<p>type examination certificate Megapress G gas ball valve</p>

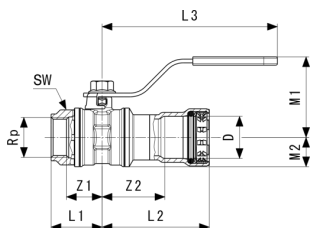
UKRCERTIFICATION	LLC UKRCERTIFICATION Certificate of conformity Gas fittings
------------------	---

Befoglaló méretek



Megapress G golyós gázcsap
- ötvöztelen acél, cink-nikkel bevonat
modellszám 4675

cikkszám	DN	D	Z	L1	L2	M1	M2
801 519	15	½	39	67	116	51	16
801 526	20	¾	42	71	116	53	20
801 533	25	1	46	80	147	63	23
801 540	32	1¼	50	96	147	68	29
801 557	40	1½	54	102	156	77	35
801 564	50	2	60	111	156	84	42

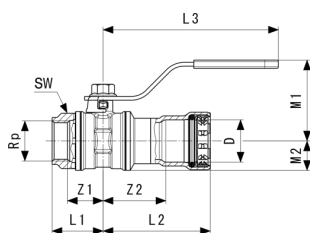


Megapress G golyós gázcsap
- ötvöztelen acél, cink-nikkel bevonat
modellszám 4675.4

cikkszám	DN	Rp	D	Z1	Z2	L1	L2	L3	M1	M2
801 571	15	½	½	24	39	33	67	116	51	16
801 588	20	¾	¾	24	42	34	71	116	53	20
801 595	25	1	1	29	46	41	80	147	63	23
801 601	32	1¼	1¼	34	50	48	96	147	68	29
801 618	40	1½	1½	39	54	52	102	156	77	35
801 625	50	2	2	45	60	62	111	156	84	42

cikkszám	DN	Rp	D	SW
801 571	15	½	½	28
801 588	20	¾	¾	35
801 595	25	1	1	43
801 601	32	1¼	1¼	49
801 618	40	1½	1½	57

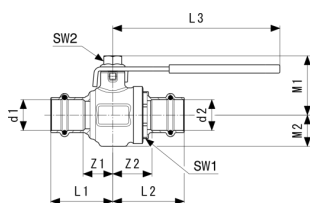
SW = kulcsnyílás



Megapress G golyós gázcsap
 - ötvözetlen acél, cink-nikkel bevonat
modellszám 4675.4

cikkszám	DN	Rp	D	SW
801 625	50	2	2	70

SW = kulcsnyílás

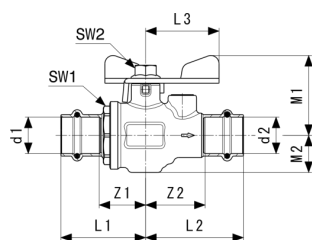


Profipress G golyós gázcsap
modellszám 2670

cikkszám	d1	d2	Z1	Z2	L1	L2	L3	M1	M2	SW1
492 854	15	15	20	26	42	48	121	41	19	27
492 861	18	18	20	26	42	48	121	41	19	27
492 878	22	22	22	29	45	52	121	43	23	34
492 885	28	28	26	36	50	59	121	47	27	41
492 892	35	35	24	39	50	64	155	56	28	46
492 908	42	42	30	34	66	70	155	63	39	60
492 915	54	54	40	44	80	84	155	69	45	74

cikkszám	SW2
492 854	13
492 861	13
492 878	13
492 885	13
492 892	13
492 908	13
492 915	13

d = külső csőátmérő
 SW = kulcsnyílás



**Profipress G golyós gázcsap
modellszám 2671**

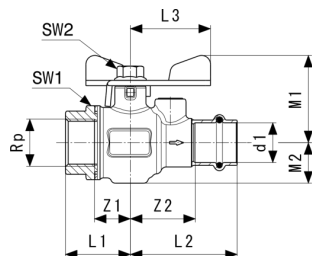
cikkszám	d1	d2	Z1	Z2	L1	L2	L3	M1	M2	SW1
587 437*	18		30	38	52	60	45	47	19	27
587 444	22	22	29	37	52	60	45	49	23	50
587 451	28	28	36	41	59	64	45	53	27	41

cikkszám	SW2
587 437*	13
587 444	13
587 451	13

d = külső csőátmérő

SW = kulcsnyílás

* = Szállítás már csak a raktárkészletből



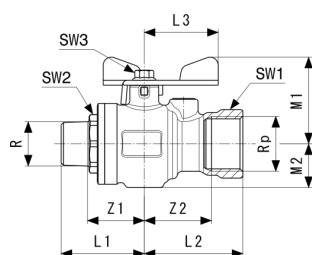
**Profipress G golyós gázcsap
modellszám 2671.3**

cikkszám	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2	L3	M1	M2	SW1
587 468	22	¼	20	37	37	60	45	49	23	34
587 475*	28	¼	22	41	38	64	45	53	27	34
659 318	22	1	27	37	46	60	45	49	23	40
638 887	28	1	24	41	43	64	45	53	27	41

cikkszám	SW2
587 468	13
587 475*	13
659 318	13
638 887	13

SW = kulcsnyílás

* = Szállítás már csak a raktárkészletből

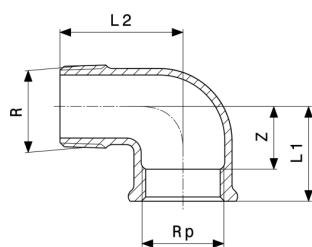


Golyós gázcsap
modellszám 2671.5

cikkszám	R	Rp	Z1	Z2	L1	L2	L3	M1	M2	SW1
586 928	¾	¾	31	32	47	48	45	49	23	32

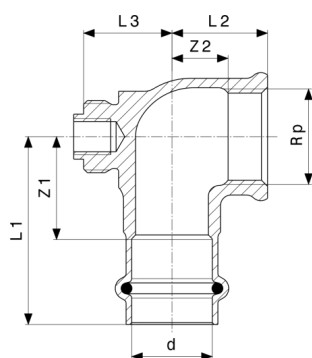
cikkszám	R	Rp	SW2	SW3
586 928	¾	¾	34	13

SW = kulcsnyílás



90°-os csatlakozókönyök
 - vörösöntvény
modellszám 2614.5

cikkszám	R	Rp	Z	L1	L2
444 792	1	1	19	39	50



Profipress G 90°-os csatlakozókönyök
 - vörösöntvény
modellszám 2614.6

cikkszám	d	Rp	L1	L2	L3	Z1	Z2
475 079	22	¾	52	27	15	29	16
473 730	22	1	53	36	15	29	17
473 747	28	1	53	33	18	29	20

Impresszum

Viega GmbH & Co. KG

Viega Platz 1
57439 Attendorn
Germany
Phone: +49/2722/61-0
Fax: +49/2722/61-1566

The Viega GmbH & Co. KG is represented by the general partners: Viega Management B.V. (Managing directors: Michael Klenz, Sebastian Lelgemann) and Viega Management GmbH (Managing directors: Michael Klenz, Sebastian Lelgemann)

The Submittal Package contains non-binding information that is being provided to you. All contents in the Submittal Package have been compiled with the greatest possible care and attention. Despite this, we are unable to guarantee that the information is up to date, accurate and complete. Placing an order does not automatically render the Submittal Package part of the contract.