

gasarmatur

Inlämningspaket

SE



viega

innehållsförteckning

1	Produktgruppsbeskrivning	3
2	Tillämpningsområden	5
3	Certifiering	8
4	Z-dimensioner	11
5	Avtryck	15

Produktgruppsbeskrivning

Gasarmatur av metall. Alla komponenter har högre termisk belastbarhet (HTB) och har testats gällande täthet. Kan kombineras direkt med alla Viega-presskopplingssystem för gas. Andra kombinationer med anslutningar på G-, R- och Rp-gångor möjliga.

Märkning

Tillverkare, rördimension, batch nummer, gul punkt på pressvulsten

Presskoppling med SC-Contur

Kopplingar som ej blivit pressade vid monteringen läcker när anläggningen fylls.

Intervall för trycktestning

min. lufttryck: 22 hPa/22 mbar/0,3 PSI

max. lufttryck: 0,3 MPa/3 bar/43,5 PSI

Tätningselement

HNBR (hydrerat akrylnitrilbutadiengummi), gult, förmonterat

Dimensioner

1/2"-2", dimensioner enligt gällande regelverk

Verktyg

Funktionssäkerheten för Viega-presskopplingssystem beror i första hand på att de använda pressmaskinerna och pressverktygen är i felfritt skick. För att utföra pressningarna rekommenderar vi att Viega-pressverktyg används. Viega-pressverktyg måste underhållas regelbundet av auktoriserade servicepartners.

Tillämpningsområden

Gaser enligt DVWG-arbetsblad G 260

Observera

Användningen av systemet för andra än de beskrivna användningsområdena och medierna måste stämmas av med Viega! För detaljerad information om tillämpningar, begränsningar och nationella standarder och riktlinjer, se produktinformation, antingen i tryckt format eller på Viegas hemsida.

Installationsområden

Gasarmaturer kontrollerade och godkända enligt DVGW-TRGI 2018 (DVGW-arbetsblad G 600).

Alla komponenter enligt DIN 3537-1 högre termisk belastbarhet (HTB) och uppfyller DVGW:s säkerhetskoncept.

Driftvillkor gas- och gasolanläggningar

driftstemperatur -20°C till +70°C (-4 °F till +158 °F)

driftstryck max. 0,5 MPa / 5 bar / 72,5 PSI

driftstryck vid HTB-krav 650°C (1202 °F)/max 30 minuter 0,1 MPa (1 bar; 14,5 PSI)

Material

Rödgods

mässing

aducerat gjutgods

stål

rostfritt stål

Med förbehåll för ändringar utan föregående meddelande!

De senaste Z- och installationsdimensionerna samt ytterligare teknisk information finns på Viegas hemsida och måste kontrolleras innan inköp, planering, byggnadsarbete och användning. Våra produkter optimeras kontinuerligt.

Denna produktbeskrivning innehåller viktig information om val av produkt och system, montering, idrifttagning samt avsedd användning och vid behov om underhållsåtgärder. Denna information om produkter, deras funktioner och tillämpningstekniker baseras på för närvarande giltiga standarder i Europa (t.ex. EN) och / eller i Tyskland (t.ex. DIN / DVGW). Vissa avsnitt i texten kan hänvisa till tekniska föreskrifter i Europa / Tyskland. Dessa bör betraktas som rekommendationer för andra länder där inga motsvarande nationella krav finns. Tillämpliga nationella lagar, standarder, förordningar, direktiv och andra tekniska bestämmelser prioriteras framför de tyska / europeiska direktiven som anges i denna produktbeskrivning: Informationen här är inte bindande för andra länder och regioner och bör förstås som rekommendation.

Tillämpningsområden

systemnamn: gasarmatur

tillämpningsområden	egenskaper	värde
mineraloljor SAE d15–108,0	max. drifttryck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. drifttemperatur	70 °C / 158 °F
palmolja	max. drifttryck	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. drifttemperatur	70 °C / 158 °F
rapolja DIN W 51805	max. drifttryck	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. drifttemperatur	70 °C / 158 °F
sojaolja	max. drifttryck	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. drifttemperatur	70 °C / 158 °F
solrosolja	max. drifttryck	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. drifttemperatur	70 °C / 158 °F
tryckluft oljeinnehåll ≤ 25 mg/m ³ d12–108,0	max. drifttryck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. drifttemperatur	60 °C / 140 °F
tryckluft oljeinnehåll ≥ 25 mg/m ³ d12–108,0	max. drifttryck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. drifttemperatur	60 °C / 140 °F
naturgas enligt G260 vid HTR-krav (högre värmebeständighet)	max. drifttryck	0,5 MPa / 5 bar / 72,5 psi
	max. drifttemperatur	60 °C / 140 °F
gasol: propan, butan, metan enligt G260 vid HTR-krav (högre värmebeständighet)	max. drifttryck	0,5 MPa / 5 bar / 72,5 psi
	max. drifttemperatur	60 °C / 140 °F
argon d12–54	max. drifttryck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. drifttemperatur	60 °C / 140 °F
argon d64,0–108,0	max. drifttryck	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. drifttemperatur	60 °C / 140 °F
karbogen koldioxid + syre torrt d12–54	max. drifttryck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. drifttemperatur	60 °C / 140 °F
karbogen d64,0–108,0	max. drifttryck	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. drifttemperatur	60 °C / 140 °F
kväve efter förångaren d12–54	max. drifttryck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. drifttemperatur	60 °C / 140 °F

systemnamn: gasarmatur

tillämpningsområden	egenskaper	värde
kväve d64,0–108,0	max. drifttryck	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. drifttemperatur	60 °C / 140 °F
väte d12–108,0	max. drifttryck	0,5 MPa / 5 bar / 72,5 psi
	max. drifttemperatur	60 °C / 140 °F
koldioxid torr d12–54	max. drifttryck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. drifttemperatur	60 °C / 140 °F
koldioxid d64,0–108,0	max. drifttryck	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. drifttemperatur	60 °C / 140 °F
kolmonoxid komponenter av rostfritt stål ej tillåtna d12–54	max. drifttryck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. drifttemperatur	60 °C / 140 °F
kolmonoxid d64,0–108,0	max. drifttryck	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. drifttemperatur	60 °C / 140 °F
grovvakuum P (absolut) = 1hPa	max. drifttemperatur	70 °C / 158 °F
skyddsgas (torr/svettskyddsgas) argon + koldioxid (till exempel Corgon) d12–54	max. drifttryck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. drifttemperatur	60 °C / 140 °F
skyddsgas (torr/svettskyddsgas) d64,0–108,0	max. drifttryck	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. drifttemperatur	60 °C / 140 °F
etan d12–54	max. drifttryck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. drifttemperatur	60 °C / 140 °F
etan d64,0–108,0	max. drifttryck	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. drifttemperatur	60 °C / 140 °F
eten d12–54	max. drifttryck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. drifttemperatur	60 °C / 140 °F
eten d64,0–108,0	max. drifttryck	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. drifttemperatur	60 °C / 140 °F
helium d12–54	max. drifttryck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. drifttemperatur	60 °C / 140 °F
helium d64,0–108,0	max. drifttryck	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. drifttemperatur	60 °C / 140 °F

systemnamn: gasarmatur

tillämpningsområden	egenskaper	värde
syntetisk luft d12–54	max. drifttryck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. drifttemperatur	60 °C / 140 °F
syntetisk luft d64,0–108,0	max. drifttryck	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. drifttemperatur	60 °C / 140 °F
biogas – efter biogasbehandling enligt G260 och G262 vid HTR-krav (högre värmebeständighet)	max. drifttryck	0,5 MPa / 5 bar / 72,5 psi
	max. drifttemperatur	70 °C / 158 °F

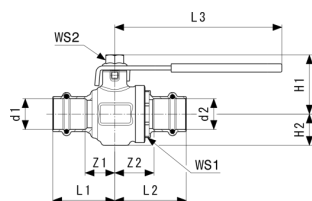
Certifiering

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

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

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

Z-dimensioner

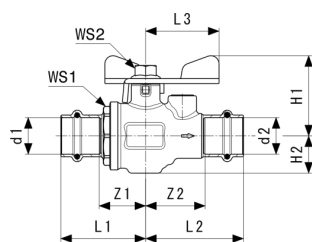


**Profipress G gaskulventil
Modell 2670**

artikel	d1	d2	Z1	Z2	L1	L2	L3	H1	H2	WS1
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

artikel	WS2
492 854	13
492 861	13
492 878	13
492 885	13
492 892	13
492 908	13
492 915	13

d = utvändig rördiameter
WS = nyckelbredd



**Profipress G gaskulventil
Modell 2671**

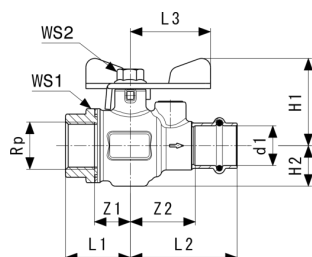
artikel	d1	d2	Z1	Z2	L1	L2	L3	H1	H2	WS1
587 437*	18		30	38	52	60	45	47	19	27
587 444	22	22	29	37	52	60	45	49	23	50
587 451	28	28	36	41	59	64	45	53	27	41

artikel	WS2
587 437*	13
587 444	13
587 451	13

d = utvändig rördiameter

WS = nyckelbredd

* = Levereras så länge lagret räcker



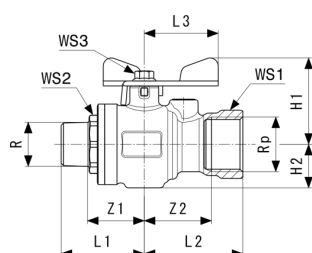
**Profipress G gaskulventil
Modell 2671.3**

artikel	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2	L3	H1	H2	WS1
587 468	22	¾	20	37	37	60	45	49	23	34
587 475*	28	¾	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

artikel	WS2
587 468	13
587 475*	13
659 318	13
638 887	13

WS = nyckelbredd

* = Levereras så länge lagret räcker

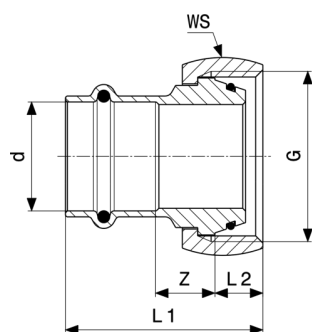


**Gaskulventil
Modell 2671.5**

artikel	R	Rp	Z1	Z2	L1	L2	L3	H1	H2	WS1
586 928	¾	¾	31	32	47	48	45	49	23	32

artikel	R	Rp	WS2	WS3
586 928	¾	¾	34	13

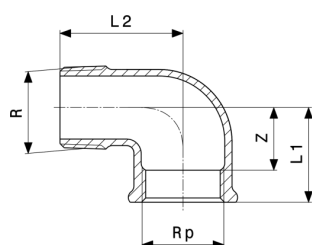
WS = nyckelbredd



**Profipress G anslutningsskruvförband
- rödgods
Modell 2661**

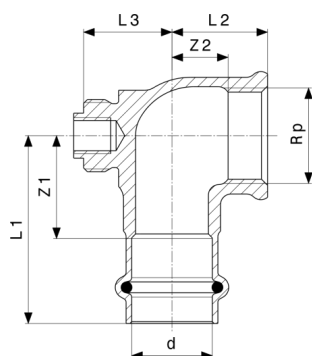
artikel	d	G	Z	L1	L2	WS
408 237	22	1 ¾	15	51	13	48
351 137	28	1 ¾	16	52	13	48

WS = nyckelbredd



**Anslutningsvinkel 90°
- rödgods
Modell 2614.5**

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



Profipress G anslutningsvinkel 90°
- rödgods
Modell 2614.6

artikel	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

Avtryck

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)

Submittal Package innehåller icke-bindande information som görs tillgänglig för dig. Allt innehåll i detta Submittal Package sammanställs med största noggrannhet. Vi kan dock inte garantera att informationen är aktuell, korrekt eller fullständig. Submittal Package utgör inte en del av avtalet vid en beställning.