

Palack nyomáscsökkentő DIN MSZ EN ISO 2503 / MSZ EN 13918 szerint

Palack nyomáscsökkentő DIN-CONTROL, 200 bar, 1 lépcsős / Cylinder pressure regulator single stage



Cikk sz. Art.-Nr.	Gáz Gas	Bemenő nyomás Primer pressure [bar]	Kimenő nyomás Outlet press.	Csatlakozás Connection	
0 780 862	OX	Oxigén	200	10/16 bar	1/4"
0 780 628	OX	Oxigén	200	20/30 bar	1/4"
0 780 629	OX	Oxigén	200	30/45 bar	1/4"
0 780 865	ARC	Arg./CO ₂	200	30 l/min.	1/4"
C10000151	AR	Arg./CO ₂	200	10/16 bar	1/4"
0 780 626	D	Sűr. levegő	200	10/16 bar	1/4"
0 780 926	D	Levegő	200	30/45 bar	1/4"
0 780 624	NI	Nitrogén	200	10/16 bar	1/4"
0 780 973	NI	Nitrogén	200	30/40 bar	1/4"
0 780 625	H	Hidrogén	200	10/16 bar	3/8" l.h.
0 780 877	FORM	Formiárgáz	200	50 l/min	3/8" l.h.
0 760 9262	NI	Nitrogén	200	40/60 bar	3/8" l.h.
0 781 381	MIS	Mison gáz	200	30 l/min	1 1/4"
0 782 922	PB	Propán	200	1,5/2,5 bar	3/8" l.h.
0 780 698	PB	Propán		1,5/2,5 bar	3/8" l.h.
0 780 865	CO ₂	Széndioxid	200	30 l/min	3/8"
0 782 908	CO ₂	Széndioxid	200	10 bar	3/8"
0 782 909	CO ₂	Széndioxid	200	20 bar	3/8"

Palack nyomáscsökkentő DIN-CONTROL / Cylinder pressure regulator



Cikk sz. Art.-Nr.	Gáz Gas	Bemenő nyomás Primer pressure [bar]	Kimenő nyomás Outlet press.	Csatlakozás Connection	
0 780 863	AC	Acetylene	20	1,5/2,5 bar	3/8" l.h.

Palack nyomáscsökkentő DIN-CONTROL rotaméterrel, 200 bar-os, 1 lépcsős / Cylinder pressure regulator with rotameter single stage



Kézi csatlakozóval. Figyelmeztetés: A térfogatáram függ a szabályozó szelep beállításától!

With handle connector. Attention: A gasflow depends on the position of the the valve!

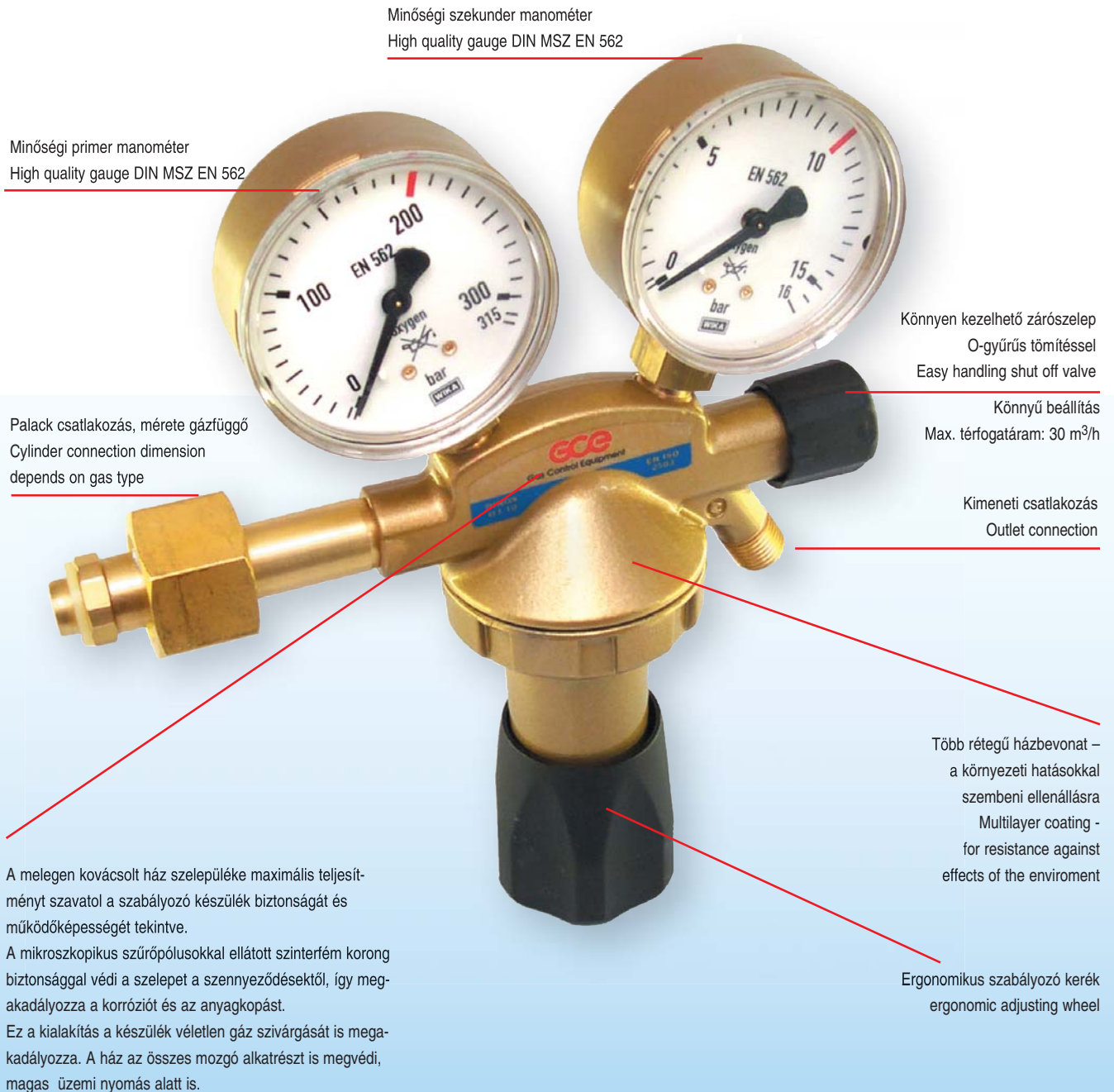
Cikk sz. Art.-Nr.	Gáz Gas	Bem. nyomás Prim. pressure [bar]	Átfolyás/flow tartomány	Csatlakozás Connection		
0 780 938	FLOW ARC	CO ₂	200	30l/min	1/4"	
0 780 93	rotaméter	FLOW ARC	Argon	200	16l/min	1/4"
0 780 845	FLOW NI	Nitrogén	200	30l/min	1/4"	
0 780 846	FLOW H	Hidrogén	200	30l/min	3/8" l.h.	
0 780 847	FLOW FORM	Formiárgás	200	50l/min	3/8" l.h.	

Menetes csatlakozás 200 bar-os palackra DIN 477 szerint

Threaded connection to the 200 bar cylinder by DIN 477.

Csatl. szám Gáz / Gas	Menetes csatl. Threaded conn.	Csatlakozás Connection	DIN 477
Oxigén	W 21,80 x 1/14"	Hollandi /flare nut	6
Acetylene	—	Kengyel/ yoke	3
Argon/CO ₂	G 1/4"	Hollandi/flare nut	6
Sűr. levegő	G 5/8"	Külső menet/outside thread	13
Nitrogén	W 24,32 x 1/14"	Hollandi/flare nut	10
Hidrogén	W 21,80 x 1/14" l.h.	Hollandi/flare nut	1
Formiárgás	W 21,80 x 1/14" l.h.	Hollandi/flare nut	1
Propane	W 21,80 x 1/14" l.h.	Hollandi/flare nut	1
Prűfgas	M 19 x 1,5 l.h.	Hollandi/flare nut	14

Az új generációs Nyomáscsökkentő – DIN CONTROL DIN MSZ EN ISO 2503 The new generation regulator



Minőségi szekunder manométer
High quality gauge DIN MSZ EN 562

Minőségi primer manométer
High quality gauge DIN MSZ EN 562

Palack csatlakozás, mérete gázfüggő
Cylinder connection dimension
depends on gas type

Könnyen kezelhető zárószelep
O-gyűrűs tömítéssel
Easy handling shut off valve

Könnyű beállítás
Max. térfogatáram: 30 m³/h

Kimeneti csatlakozás
Outlet connection

Több rétegű házbevonat –
a környezeti hatásokkal
szembeni ellenállásra
Multilayer coating -
for resistance against
effects of the environment

Ergonomikus szabályozó kerék
ergonomic adjusting wheel

A melegen kovácsolt ház szelepeleke maximális teljesítményt szavatol a szabályozó készülék biztonságát és működőképességét tekintve.

A mikroszkopikus szűrőpólusokkal ellátott szinterfém korong biztonsággal védi a szelepet a szennyeződésektől, így megakadályozza a korróziót és az anyagkopást.

Ez a kialakítás a készülék véletlen gáz szivárgását is megakadályozza. A ház az összes mozgó alkatrészt is megvédi, magas üzemi nyomás alatt is.

Palack nyomáscsökkentő DIN-CONTROL, 300 bar, 1 lépcsős / Cylinder pressure regulator single stage



Kézi csatlakozóval / With quick connector

		Gáz / Gas	Bem.nyomás Press.[bar]	Kimenő nyomás Outlet press.	Kimenet Out
0 780 974	OX-300	Oxigén	300	10/16 bar	1/4"
0 780 997	NI-300	Nitrogén	300	10/16 bar	1/4"
0 780 998	AR-300	Arg./CO ₂	300	30 l/min	1/4"
0 782 966	D-300	Sűr. levegő	300	10/16 bar	1/4"
0 782 984	H-300	Hidrogén	300	10/16 bar	3/8"l.h

Palack nyomáscsökkentő DIN-CONTROL, rotaméterrel, 300 bar, 1 lépcsős / Cylinder pressure regulator single stage



Kézi csatlakozóval. Figyelmeztetés: a térfogatáram a tűszeleppel állítható be! / With quick connector.

Caution! The flow is adjustable with the conical valve.

		Gáz / Gas	Bem.nyomás Press.[bar]	Tartomány flow	Kimenet Out
0 782 987	FLOW ARC-300	Arg./CO ₂	300	30l/min	1/4"
0 782 985	FLOW H-300	Hidrogén	300	30l/min	3/8"l.h.
0 782 986	FLOW FORM-300	Formiergas	300	50l/min	3/8"l.h.

Menetes csatlakozás 300 bar Palack - DIN 477

Threaded connection to the 300 bar cylinder by DIN 477.

Gáz / Gas	Menetes csatl. / conn.	Átmérő / diameter	Csatl. szám / conn.nr.
Argon, Helium, Nitrogén	W 30 x 2	20,1/15,9	54
Argon/CO ₂	W 30 x 2	20,1/15,9	55
Hidrogén, Formiergas	W 30 x 2 LH	20,8/15,2	57
Oxigén	W 30 x 2	18,7/17,3	59

Palack nyomáscsökkentő DIN MSZ EN ISO 2503, 200 bar, 2 lépcsős / Cylinder pressure regulator double stage



Elzárószeleppel max teljesítmény: 100 m³/h / With shut off valve, max capacity: 100 m³/h

		Gáz / Gas	Bem.nyomás Press.[bar]	Kimenő nyomás Outlet press.	Kimenet Out
0 783 127	DIN – 2 F/OX	Oxigén	200	20/40	3/8"
0 783 129	DIN – 2 F/AR	Argon/CO ₂	200	20/40	3/8"
0 783 130	DIN – 2 F/NI	Nitrogén	200	20/40	3/8"
0 783 131	DIN – 2 F/H	Hidrogén	200	20/40	3/8"l.h.

Nagyteljesítményű-Nyomáscsökkentő Jet control 600 / High working pressure cylinder regulator



		Gáz / Gas	Bem.nyomás Press.[bar]	Kimenő nyomás Outlet press.
0 762 523	Jet control 600	Oxigén/Ox.	200	0 – 200
0 762 530	Jet control 600	Nitrogén/Ni.	200	0 – 200
0 762 522	Jet control 600	Sűr. levegő/Air	200	0 – 200

Bemeneti csomák lapos tömítéssel 15 mm-es rézcső bekötéssel, (forrasztóvég) tartozékkal. Vágógyűrű 6 mm-es réz csőhöz.

Inlet connection with sheet washer and 15 mm of the soldering tag.

Palack nyomáscsökkentő nagyiszta gázhoz, 200 bar, 1- és 2 lépcsős / Cylinder pressure regulator for HP gas 1-2 step

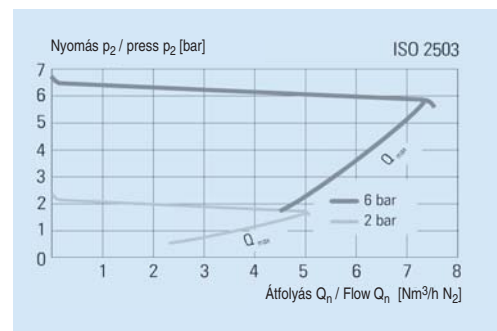
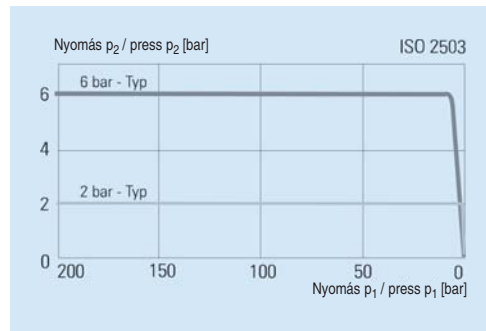


Az inert ill. éghető gázokhoz és központi lefejtő egységekhez 5.0-ig (99,999%). Az üzemi nyomás 200 bar palackcsatlakozó nélkül, gyárilag ellátott bemenő - és kimenő oldali nyomásmérővel ill. lefúvató szeleppel.

A szabályzó készülék membrános kivitelű.

Kimeneti csőcsatlakozó: 6mm / Out connection: 6mm

				Bem. nyomás Inlet press. [bar]	Munkanyomás Working press. [bar]	Kivitel / típus
6900 277 005	14 095 001	FMD 300 – 14		200	C = 1–6	egylép. / 1 stage
6900 280 002	14 095 003	FMD 300 – 18	szab.szelep	200	C = 1–6	egylép. / 1 stage
6900 283 003	14 095 002	FMD 302 – 14		200	C = 0,5–6	kétlép. / 2 stage
6900 285 005	14 095 004	FMD 302 – 18	szab.szelep	200	C = 0,5–6	kétlép. / 2 stage



Palack csatlakozás / Cylinder connection

Palackcsatlakozás gáz típus szerint. No.1 égőgázokhoz, No. 6 inert gázokhoz.

No. 9 oxigénhez ill. öblítő gázokhoz, amelyeknek oxigén tartalma nagyobb, mint 21%. Továbbá szintetikus levegőhöz. No.10 nitrogénhez. No.14 nem korrozív 20%-nál alacsonyabb oxigén tartalmú ellenőrző gázokhoz.

		Típus / type	Gáz / Gas
H 030 28 855	14 095 005	Nr. 1	éghető gázhoz
H 030 29 055	14 095 006	Nr. 6	inert gázhoz
H 030 29 355	14 095 007	Nr. 9	Oxigénhez, próbagázokhoz- 21% feletti O ₂ tartalom vagy szintetikus levegőhöz
H 030 29 455	14 095 008	Nr. 10	Nitrogénhez
H 030 29 6113	14 095 009	Nr. 14	nem korrozív próbagázokhoz, 21% alatti O ₂ tartalom

Külön rendelhető kimenő csőcsatlakozások / Special connections

Standart kimenet a vágógyűrűs csatlakozónál V6, 6mm külső átmérőjű csőhöz.

Külön rendelhető a vágógyűrűs csatlakozás V 1/8" kivitelben és T6 csatlakozás 6mm belső átmérőjű tömlőnél.

14 095 010	V 1/8" menetes bemeneti kötés
14 095 011	T6 beviteli csővég

Gáz elvételi helyek / Gas outlets

Konzolos elvételi hely és tartozékai. Rendelésre minden gáztípusra/variációra kombinálhatóak.

Maximális primer oldali nyomás $p_1 = 25$ bar/ Max. primer pressure: $p_1 = 25$ bar

Gáz elvételi hely / Gas outlet



(CZ)

Komplett egység: nyomáscsökkentő, golyós szelep, falikonzol, forraszvég 3/8", hollandi 3/8".

Complete set: regulator, ball valve, wall bracket, soldering tag 3/8", flare nut 3/8".

14 096 150	0 781 364 (CZ)	Acetilén / Acetylene
14 096 151	0 781 363 (CZ)	Oxigén/Oxygen
14 096 152	0 781 365 (CZ)	Argon/CO ₂ (Liter/h)
14 096 165		Propán / Propane
14 096 166		Nitrogén/Nitrogen
14 096 167		Sűr. levegő/Compressed air
14 096 168		Argon/CO ₂ (bar)
14 096 169		Hidrogén/Hydrogen
14 096 170		Argon/ Hidrogén /Argon/Hydrogen
14 096 171	0 782 938 (CZ)	Formiárgas (Liter/h)
14 096 172		Formiárgas (bar)

A falikonzol és a golyós szelep telepítéskor szerelendő össze! / The wall bracket and ball valve must be mounted on site.

Kettős gáz elvételi hely / Double gas outlet



Komplett egység: nyomáscsökkentő, golyós szelep, falikonzol, forraszvég 3/8", hollandi 3/8".

Complete set: regulator, ball valve, wall bracket, soldering tag 3/8", flare nut 3/8".

14 096 153	Ox - Ac
14 096 154	Ox - Prop
14 096 155	Ox - Ar
14 096 156	Ar - Ar

A falikonzol és a golyós szelep telepítéskor szerelendő össze! / The wall bracket and ball valve must be mounted on site.

További összeállítások külön rendelésre. /More combinations are for order.

Hármas gáz elvételi hely / Triple gas outlet



Komplett egység: nyomáscsökkentő, golyós szelep, falikonzol, forraszvég 3/8", hollandi 3/8".

Complete set: regulator, ball valve, wall bracket, soldering tag 3/8", flare nut 3/8".

14 096 157	Ar - Ox - Ac
14 096 158	Ox - Ox - Ac
14 096 159	Ox - Ox - Prop
14 096 160	Ox - Ox - Ar
14 096 161	Ox - Ar - Ar
14 096 162	Ar - Ar - Ar

A falikonzol és a golyós szelep telepítéskor szerelendő össze! További összeállítások külön rendelésre. / The wall bracket and ball valve must be mounted on site. More combinations are for order.

Gáz elvételi hely - rotaméterrel / Gas outlet with flowmeter



(CZ)

Komplett egység: nyomáscsökkentő, golyós szelep, falikonzol, forraszvég 3/8", hollandi 3/8".

Complete set: regulator, ball valve, wall bracket, soldering tag 3/8", flare nut 3/8".

		Típus / Type	Gáz / Gas
14 096 163	0781366 (CZ)	30 l/min	Argon/CO ₂
14 096 164	0781367 (CZ)	16 l/min	Argon/CO ₂
14 096 173		50 l/min	Formiárgas

A falikonzol és a golyós szelep telepítéskor szerelendő össze! / The wall bracket and ball valve must be mounted on site.

Vonali nyomáscsökkentők / System regulators



DIN GL-OX

DIN GL-FLOW

		Gáz / Gas
0 783 071	DIN GL-AR-10	Argon, Sűr. levegő, Nitrogén 10 bar
0 782 912	DIN GL-ARC	Argon/CO ₂ 32 l/min
0 782 910	DIN GL-OX	Oxigén 10 bar
0 782 911	DIN GL-AC	Acetylene 1,5 bar
0 782 913	DIN GL-FLOW 30	Rotaméter / Flowm. 30 l/min
0 782 914	DIN GL-FLOW 16	Rotaméter / Flowm. 16 l/min
0 782 934	DIN GL-FORM	Formiárgás 50 l/min Uhr
0 783 080	DIN GL-H	Hidrogén 10 bar
0 783 077	DIN GL-PRO	Propane 2,5 bar
0 783 081	DIN GL-AR-H	Argon/Hidrogén 32 l/min
0 782 938	DIN GL-FORM	Formiárgás 50 l/min Flowm.

Golyóscsap konzol felfogatással / Ball valve with mounting part



Csatlakozás: égőgáz: 3/8" l.h., Oxigén és egyéb gáz: 3/8"

Connection: fuel 3/8" l.h., Oxygen and other gases: 3/8"

		Gáz / Gas
14 016 153		Oxigén
14 016 154		Égőgázok/fuel
14 016 155		egyéb gázok/other gases
140 166 43	(CZ)	Oxigén
14 016 644	(CZ)	Égőgázok/fuel
14 016 645	(CZ)	egyéb gázok/other gases

Rögzítő konzol / Wall brackets



14 016 145		Rögzítő konzol 1 elvételi helyhez /Wall bracket for 1 station
14 016 146		Rögzítő konzol 2 elvételi helyhez/Wall bracket for 2 station
14 016 147		Rögzítő konzol 3 elvételi helyhez/Wall bracket for 3 station
548 904 195 450	(CZ)	Rögzítő konzol 1 elvételi helyhez /Wall bracket for 1 station
548 904 195 990	(CZ)	Rögzítő konzol 2 elvételi helyhez/Wall bracket for 2 station
548 904 196 000	(CZ)	Rögzítő konzol 3 elvételi helyhez/Wall bracket for 3 station

Tartozékok / Accessories

Csatlakozó végek Ø 12 mm külső átmérővel / Connection pipes 12mm



		Anyag	Gáz / Gas
41 96 340	hegcsővég 3/8"	acél / steel	Acetylene
41 96 350	forrcsővég 3/8"	sárgaréz / cu	minden egyéb gáz / other gases
548 200 018 932	Hollandi 3/8" l.h.		minden égőgáz / all flam. gas
548 200 018 934	Hollandi 3/8"		minden egyéb gáz / other gases

Nyomáscsökkentő tartozékok / Regulator accessories

Manométerek DIN MSZ EN 562 szerint / Gauges by DIN MSZ EN 562



388 411 360 872



388 411 361 572

	Gáz Gas	Nyomástartomány Pressure range	Nyomás jelzés Pressure mark	határérték limit value
C4563R151	Oxigén	0 – 10/16 bar	p(munka) / p(work)	10 bar
C4563R010	Oxigén	0 – 20/40 bar	p(munka) / p(work)	20 bar
C4563R030	Oxigén	0 – 150/250 bar	p(munka) / p(work)	150 bar
388 411 361 572	Oxigén	0 – 200/315 bar	palacknyomás / cyl.	200 bar
388 411 360 400	Oxigén	0 – 300/400 bar	palacknyomás / cyl.	300 bar
388 411 360 500	Acetylene	0 – 1,5/2,5 bar	p(munka) / p(work)	1,5 bar
388 411 361 074	Acetylene	0 – 18/40 bar	palacknyomás / cyl.	18 bar
388 411 360 450	Formiárgas	0 – 50 l/min	átfolyás / flow	
388 411 361 582	Formiárgas	0 – 200/315 bar	palacknyomás / cyl.	200 bar
C4563R155	Arg./CO ₂	0 – 200/315 bar	palacknyomás / cyl.	200 bar
388 411 361 401	Arg./CO ₂	0 – 300/400 bar	palacknyomás / cyl.	300 bar
388 411 860 481	Arg./CO ₂	0 – 32 l/min	átfolyás / flow	
C4563R100	Neutral	0 – 10/16 bar	p(munka) / p(work)	10 bar
C4563R156	Neutral	0 – 200/315 bar	palacknyomás / cyl.	200 bar
388 411 361 401	Neutral	0 – 300/400 bar	palacknyomás / cyl.	300 bar
C4563R070	Neutral	0 – 1,5/2,5 bar	p(munka) / p(work)	1,5 bar
C4563R090	Neutral	0 – 4/6 bar	p(munka) / p(work)	4 bar
14 099 876	Neutral	0 – 20/40 bar	p(munka) / p(work)	20 bar
C4563R013	CO	0 – 4/6 bar	p(munka) / p(work)	4 bar
C4563R014	CO ₂	0 – 15/25 bar	p(munka) / p(work)	15 bar
C4563R015	Argon	0 – 4/6 bar	p(munka) / p(work)	4 bar
C4563R016	Argon	0 – 10/16 bar	p(munka) / p(work)	10 bar
C4563R050	jelzés nélküli	0 – 100/160 bar	palacknyomás / cyl.	100 bar
C4550R011	jelzés nélküli	0 – 4/6 bar	p(munka) / p(work)	4 bar
C4550R012	jelzés nélküli	0 – 15/25 bar	p(munka) / p(work)	15 bar
C4550R013	CO ₂	0 – 4/6bar	p(munka) / p(work)	4 bar
C4550R014	CO ₂	0 – 15/25 bar	p(munka) / p(work)	15 bar
C4550R015	Argon	0 – 4/6 bar	p(munka) / p(work)	4 bar
C4550R016	Argon	0 – 10/16 bar	p(munka) / p(work)	10 bar
388 411 350 701	Oxigén	0 – 15/25 bar	p(munka) / p(work)	15 bar
C4550R050	CO ₂	0 – 100/160 bar	palacknyomás / cyl.	100 bar
C4550R080	Oxigén	0 – 1,5/2,5 bar	p(munka) / p(work)	1,5 bar
C4550R151	jelzés nélküli	0 – 10/16 bar	p(munka) / p(work)	10 bar
388 411 351 572	Oxigén	0 – 200/315 bar	palacknyomás / cyl.	200 bar
388 411 850 873	Oxigén	0 – 10/16 bar	p(munka)/p(work)	200 bar
C4550R252	Acetilén	0 – 20/40 bar	palacknyomás / cyl.	20 bar
388 411 350 574	Acetilén	0 – 1,5/2,5 bar	p(munka) / p(work)	1,5 bar
C4550R254	Ar/CO ₂	0 – 30 l/min	átfolyás / flow	
C4550R255	Argon	0 – 200/315 bar	palacknyomás / cyl.	200 bar
C4550R256	jelzés nélküli	0 – 200/315 bar	palacknyomás / cyl.	200 bar

Manométer védősapka / Gauge protection cap



14 008 080	Manométer védősapka , külső Ø 74mm, szürke színben Gauge protection cap in grey colour, outside Ø 74mm
14 008 289	Manométer védőgumi DIN+ Nyomáscsökkentőkhoz Gauge protection hood for DIN+ regulators.

Manométer tömitések / Gauge washers



14 099 032



14 099 037

Legnagyobb külső Ø 11 mm. / Max. outside diameter: Ø 11 mm

	Gáz / Gas	Anyag / Material
14 099 032	Acetylene	Aluminium
14 099 037	egyéb gázok / other gases	Vörösréz / Copper

Csatlakozó tömités palack nyomáscsökkentőhöz / Cylinder connection washers



	Gáz / Gas	Anyag / mat.	Szín / color	Méret / size
C10 000 001	nagy sűrűségű / high des.	Fiber	vörös / red	18 x 11,8 x 2
C10 000 003	nagy sűrűségű / high des.	Polyamid	fehér / white	18 x 11,8 x 2
14 016 512	PB	Polyamid	fehér / white	19 x 6,9 x 2
C10 000 002	acetilén / Acetylene	gumi(aceton álló)	fekete / black	16x7,5x3,5

Védőgáz – gázmegetakarító szelep / Shield gas economizer



Nyomáscsökkentő kimenetén lévő csatlakozáshoz kell rögzíteni a 16 l/min átfolyású gázmegetakarító szelepet.

The economizer must be connected to the outlet connection of the regulator. The flow is 16 l/min.

	Típus / type	Kivitel / coat
0 762 726	GS 35 1/4"	krómozott / chrome-plated
0 762 724	GS 35 3/8"	krómozott / chrome-plated
0 762 728	ECO GS 35 1/4"	krómozatlan / normal

Működési mód:

WIG- és MIG/MAG- hegesztési technológiáknál leginkább az egylépcsős nyomáscsökkentő használata jellemző. A hegesztési folyamat után a hegesztőeszköz zárt mágnesszelepe túlnyomást idéz elő a nyomáscsökkentő és a mágnesszelep között lévő tömlőtoldatban. A hegesztési folyamat újra indításakor ez a túlnyomás kihasználatlanul eltávozik. Egy GS 35 gázmegetakarító szelep beépítésekor a tömlőtoldatban felgyülemelő túlnyomás minimálisra redukálható, ezáltal az értékes gáz megtakarítható. A hegesztés vizsgálata során akár 50 % gázmegetakarítás is megfigyelhető. Egylépcsős nyomáscsökkentő alkalmazásával ürülő palacknál a gázátfolyás ingadozhat. Ebben az esetben utószabályozás szükséges. A GS 35 gázmegetakarító szelep alkalmazásakor a gázátfolyás a palacknyomástól független. A GS 35 gázmegetakarító szelep a piacon megtalálható minden típusú palacknyomás csökkentőhöz alkalmazható. Beépítése egyszerű, gyors és könnyen kivitelezhető.

Védőgáz átfolyásmérő / Rotameter for shield gas



14 068 098	Védőgáz átfolyásmérő
------------	----------------------

Gázmelegítő készülék / Gas heater



1



2

1. Elektromos gázmelegítő készülék 24V és 42V-os kivitelben, 35W teljesítménnyel. / Electrical gas preheater 24V, 42V DC. 35W electrical power.

C10000070	24V
C10000071	42V

2. Maximális üzemi nyomás 200 bar, 220 Volt. Elektromos fűtő teljesítmény 30 Watt.

Max. work pressure: 200 bar. Supply 220 Volt. Electrical heating efficiency 30 Watt.

Csak egy palackra alkalmazható. / For one cylinder only.

012 450 AN	CO ₂
D 00 12 450	Oxigén

Luftballon szelep / Balloon valve



Normál luftballon kivitel. A ballontöltő palack kimeneti csatlakozására. Kombinált csatlakozással: kézi és kulcsos összeállítással.
For normal balloons. For the outlet connection of the cylinder. Combined connection: hand and wrench tight.

Menetes csatlakozás: W21,8 x 1/14" / Threaded connection: W21,8 x 1/14"

0 762 652	14 016 015	Luftballon szelep / balloon valve
	14 016 349	Töltőcsonk fólia luftballonhoz / connector for folie ballons
	14 016 305	Normál csonk / Standard outlet

Luftballon-Táblázat / table

Ballon Ø cm	20	30	40	50	60	80	100
Gáztérfogat/vol. m ³	0,004	0,014	0,033	0,065	0,113	0,268	0,523

Ballon töltő palack / cylinder

1,8 m ³ pal. / cylinder	450	128	54	27	16	6	3
19,1 m ³ pal. / cylinder	2200	650	270	140	81	34	17
Felhajtó erő / lift force (gr)	4,4	15	35	68	118	281	540

Kettős vételi szelep / Double outlet



14 008 167

Gáz / Gas

14 008 167	Oxigén / Oxygene 1/4"
14 008 166	Oxigén / Oxygene 3/8"
14 008 168	Égőgáz / Fuel gas 3/8" l.h.

Teszt manométer / Test gauge



	Csatlakozás	Mérési tartomány [bar]
14 008 259	1/4"	0 – 10
14 008 569	3/8"	0 – 10
14 008 567	3/8" l.h.	0 – 2,5

Golyós szelep / Ball valve



	Csatlakozás Connection	Gáz Gas
14 016 643	3/8" PN 40	Oxigén / Oxygene
14 016 645	3/8" PN 40	nem éghető gáz / non fuel gas
14 016 644	3/8" PN 1,5	APM éghető gáz / fuel gas
14 037 630	1/2" PN 40	Oxigén / APM / Oxygene / APM
14 037 631	3/4" PN 40	Oxigén / APM / Oxygene / APM

Gázmegtakarító - őrlánggal / Gas saver with pilot flame



0 767 763	Acetilén, Oxigén / Acetylene, Oxygene
14 008 003	Propán, Oxigén / Propane, Oxygene

Szabályozó szelep központi szűrővel a DIN Nyomáscsökkentőkhöz / Encapsulated valve with filter

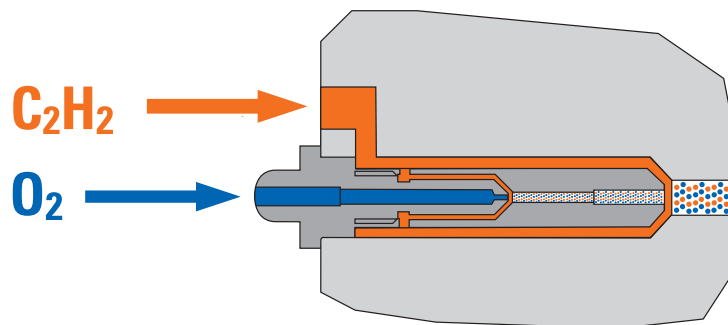


Típus DIN +	
9 383 280	Oxigén / Oxygene
9 383 320	Acetilén / Propán / Acetylene / Propane
9 383 440	Argon / CO ₂
9 383 600	Egyéb gázok / Other Gases
9 383 610	Mison
Típus DIN -Control	
9 385 230	Oxigén / Oxygene
9 385 080	Acetilén / Propán / Acetylene / Propane
9 388 520	Argon / CO ₂
9 572 590	Egyéb gázok / Other Gases
9 572 930	Mison, Rozsdamentes / stainless

Figyelmeztetés: Meghúzási nyomaték: 15 Nm +/- 2 Nm

Attention: Pull-an moment: 15 Nm +/- 2Nm

Tökéletesen üzembiztos injektor



- I Magas üzembiztosság alacsony C₂H₂-nyomásnál is
- I Magas gáz átfolyási teljesítmény
- I Univerzális száraz vágáshoz és gyökvágáshoz
- I Hatékony hűtés az injektor nagy védő felületén keresztül
- I A forró gáz visszahűtése az acetilén gyulladási hőmérséklete alá (<300 C)
- I A visszacsapó láng szétbontása a dupla injektor üregében duplán gátolja a visszaégést.
- I A megnövelt átfolyás teljesítmény biztosítja a vágó – és hevítő fúvókák pótlólagos hűtését.