



Lahvové redukční ventily *Pressure Regulators for Cylinders*

- jednostupňové a dvoustupňové redukční ventily pro snižování tlaku neagresivních technických plynů
- vstupní tlaky až do 300 bar, výstupní tlaky až do 200 bar (indikace výstupního tlaku nebo množství)
- pevně nastavené regulátory na propan-butan (pro plynové spotřebiče)
- použití: chemický průmysl
strojírenství (svařování, řezání, ...)
potravinářský průmysl (stáčení nápojů, ...)
- *single-stage and two-stage regulators are used for pressure regulation of the non-aggressive industrial gases*
- *inlet pressure up to 300 bar and outlet pressure up to 200 bar (the outlet pressure or the outlet flow rate is indicated)*
- *pre-set regulators for propane-butane (for gas appliance)*
- *used in: chemical industry
industrial markets (welding, cutting, ...)
food and beverage (leisure markets, ...)*

Výrobky a jejich parametry uvedené v tomto katalogu odpovídají standardům platným v ČR a SR.
Požadavky na jiné technické parametry nutno projednat s výrobcem.

*Products and their features are in accordance with standards of Czech Republic and Slovak Republic only.
Other versions are available on request - please ask us for appropriate article numbers.*



Objednací číslo <i>Article Number</i>	Typ ventilu / plyn <i>Type of valves / Gas</i>	Vstupní přetlak <i>Inlet pressure (bar)</i>	Výstupní přetlak <i>Outlet pressure (bar)</i>	Jmenovitý průtok <i>Flow rate (m³/h)</i>	Připojení – vstup <i>Inlet connection</i>	Připojení – výstup <i>Outlet connection</i>	Hmotnost <i>Weight (kg)</i>	Poznámky <i>Comments</i>
07 – 806.30	Kyslík DIN Plus OX 03 <i>Oxygen DIN Plus OX 03</i>	200	10	30	W 21,8 x 1/14"	G 1/4" (pro hadici vnitř. ø6 mm) <i>(for a hose ø6 mm I.D.)</i>	1,540	
07 – 806.28	Kyslík DIN Plus OX 05 HP <i>Oxygen DIN Plus OX 05 HP</i>	200	20	60	W 21,8 x 1/14"	G 1/4" (pro hadici vnitř. ø6 mm) <i>(for a hose ø6 mm I.D.)</i>	1,540	
07 – 806.32	Acetylen DIN Plus AC A2 <i>Acetylene DIN Plus ACA2</i>	25	1,5	5	třmen <i>yoke</i>	G 3/8" LH (pro hadici vnitř. ø8 mm) <i>(for a hose ø8 mm I.D.)</i>	1,865	
07 – 806.26	Vzduch DIN Plus AIR D3 <i>Air DIN Plus AIR D3</i>	200	10	30	G 5/8" (vnější) <i>(outer)</i>	G 1/4" (pro hadici vnitř. ø6 mm) <i>(for a hose ø6 mm I.D.)</i>	1,540	
07 – 806.29	Vzduch DIN Plus AIR D5 HP <i>Air DIN Plus AIR D5 HP</i>	200	20	60	G 5/8" (vnější) <i>(outer)</i>	G 1/4" (pro hadici vnitř. ø6 mm) <i>(for a hose ø6 mm I.D.)</i>	1,540	
07 – 806.25	Vodík DIN Plus HYD H3 <i>Hydrogen DIN Plus HYD H3</i>	200	10	30	W 21,8 x 1/14" LH	G 3/8" LH (pro hadici vnitř. ø6 mm) <i>(for a hose ø6 mm I.D.)</i>	1,540	
07 – 806.24	Dusík DIN Plus NIT N3 <i>Nitrogen DIN Plus NIT N3</i>	200	10	30	W 24,32 x 1/14"	G 1/4" (pro hadici vnitř. ø6 mm) <i>(for a hose ø6 mm I.D.)</i>	1,540	
07 – 806.14	Kysličník dusný DIN Plus NIO 03 <i>Nitrous Oxide DIN Plus NIO 03</i>	200	10	30	G 3/8"	G 1/4" (pro hadici vnitř. ø6 mm) <i>(for a hose ø6 mm I.D.)</i>	1,540	
07 – 806.31	Argon DIN Plus ARC N2 <i>Argon DIN Plus ARC N2</i>	200	-	0-32 l/min	W 21,8 x 1/14"	G 1/4" (pro hadici vnitř. ø6 mm) <i>(for a hose ø6 mm I.D.)</i>	1,540	
07 – 806.47	Kysličník uhlíčitý DIN Plus ARC N2 <i>Carbon Dioxide DIN Plus ARC N2</i>	200	-	0-32 l/min	G 3/4"	G 1/4" (pro hadici vnitř. ø6 mm) <i>(for a hose ø6 mm I.D.)</i>	1,540	
07 – 806.07	Argon DIN Plus FLOW N1 <i>Argon DIN Plus FLOW N1</i>	200	-	3-30 l/min	W 21,8 x 1/14"	G 1/4" (pro hadici vnitř. ø6 mm) <i>(for a hose ø6 mm I.D.)</i>	1,600	s plovákovým průtokoměrem <i>with a float-type flowmeter</i>
07 – 830.54	Kysličník uhlíčitý DIN Plus FLOW N1 <i>Carbon Dioxide DIN Plus FLOW N1</i>	200	-	3-30 l/min	G 3/4"	G 1/4" (pro hadici vnitř. ø6 mm) <i>(for a hose ø6 mm I.D.)</i>	2,095	s plovákovým průtokoměrem a ohřivačem 24 V <i>with a float-type flowmeter and a preheater 24 V</i>
07 – 830.55	Kysličník uhlíčitý DIN Plus FLOW N1 <i>Carbon Dioxide DIN Plus FLOW N1</i>	200	-	3-30 l/min	G 3/4"	G 1/4" (pro hadici vnitř. ø6 mm) <i>(for a hose ø6 mm I.D.)</i>	2,095	s plovákovým průtokoměrem a ohřivačem 42 V <i>with a float-type flowmeter and a preheater 42 V</i>
07 – 808.77	Formovací plyny DIN Plus Form H2 <i>Former gases DIN Plus Form H2</i>	200	-	5-50 l/min	W 21,8 x 1/14" LH	G 3/8" LH	1,600	
07 – 809.26	Vzduch DIN Plus AIR D HP <i>Air DIN Plus AIR D HP</i>	200	30	100	G 5/8"	G 1/4" (pro hadici vnitř. ø6 mm) <i>(for a hose ø6 mm I.D.)</i>	1,55	
07 – 809.73	Dusík DIN Plus NIT N HP <i>Nitrogen DIN Plus NIT N HP</i>	200	30	100	W 24,32 x 1/14"	G 1/4" (pro hadici vnitř. ø6 mm) <i>(for a hose ø6 mm I.D.)</i>	1,55	
07 – 813.51	Argon DIN Plus FLOW N1 <i>Argon DIN Plus FLOW N1</i>	300	-	0-32 l/min	NEVOC W 30x2	G 1/4"	2,1	s plovákovým průtokoměrem <i>with a float-type flowmeter</i>
07 – 813.57	Kyslík DIN Plus OX 03 <i>Oxygen DIN Plus OX 03</i>	300	10	30	NEVOC W 30x2	G 1/4"	1,5	
07 – 813.58	Argon DIN Plus ARC N2 <i>Argon DIN Plus ARC N2</i>	300	-	0-32 l/min	NEVOC W 30x2	G 1/4"	1,5	
07 – 814.97	Dusík DIN Plus NIT N3 <i>Nitrogen DIN Plus NIT N3</i>	300	10	30	NEVOC W 30x2	G 1/4"	1,5	
07 – 814.98	Vzduch DIN Plus AIR D3 <i>Air DIN Plus AIR D3</i>	300	10	30	NEVOC W 30x2	G 1/4"	1,5	



Lahvové redukční ventily / Pressure Regulators for Cylinders

➤ Redukční ventily řady DIN Plus Unicontrol – náhradní díly / DIN Plus Unicontrol pressure regulators – Spare Parts

Vstupní manometr Inlet Pressure Gauge

Obj. č. RV - Article No.	Objednací číslo Article Number
07 - 806.30	388 411 861 572
07 - 806.28	388 411 361 572
07 - 806.32	388 411 861 074
07 - 806.26	388 411 861 582
07 - 806.29	388 411 361 582
07 - 806.25	388 411 861 582
07 - 806.24	388 411 861 582
07 - 806.31	388 411 861 582
07 - 806.47	388 411 861 582
07 - 806.07	388 411 861 582
07 - 806.06	388 411 861 582
07 - 806.87	388 411 861 582
07 - 806.14	388 411 361 582
07 - 813.51	388 411 361 401
07 - 813.57	388 411 360 400
07 - 813.58	388 411 361 401
07 - 814.97	388 411 361 401
07 - 814.98	388 411 361 401

Těsnění pod manometr Pressure Gauge Seal

	Objednací číslo Article Number
Acetylén Acetylene	548 904 110 620
Ostatní plyny Other gases	311 173 922 015

Výstupní manometr Outlet Pressure Gauge

RV - Obj. č. RV - Article No.	Objednací číslo Article Number
07 - 806.30	388 411 860 872
07 - 806.28	388 411 361 072
07 - 806.32	388 411 860 500
07 - 806.29	388 411 361 080
07 - 806.26	388 411 860 700
07 - 806.25	388 411 860 700
07 - 806.24	388 411 860 700
07 - 806.31	388 411 860 481
07 - 806.47	388 411 860 481

Matice převlečná – vstup Inlet Nut

RV - Obj. č. RV - Article No.	Objednací číslo Article Number
07 - 806.30	4 - 49038 - 0
07 - 806.28	4 - 49038 - 0
07 - 806.31	4 - 49038 - 0
07 - 806.07	4 - 49038 - 0
07 - 806.47	4 - 59939 - 0
07 - 806.06	4 - 59939 - 0
07 - 806.87	4 - 59939 - 0
07 - 806.26	4 - 73033 - 0
07 - 806.29	4 - 73033 - 0
07 - 806.25	4 - 73035 - 0
07 - 806.24	4 - 73034 - 0
07 - 806.14	9 - 37932 - 1

Těsnění vstupní přípojky Inlet Connection Seal

	Objednací číslo Article Number
Acetylén Acetylene	273 214 714 810
Kyslíčnick dusný Nitrous oxide	4 - 1598 - 10
Ostatní plyny Other gases	321 815 909 640

Štítek / Nameplate

	Objednací číslo Article Number
Kyslík Oxygen	548 234 205 840
Hořlavé plyny Fuel gases	548 234 205 910
Inertní plyny Inert gases	548 234 205 940

Kolečko ventilku / Handwheel

Obj. číslo Article No.	321 814 203 350
---------------------------	-----------------

Šroub / Screw M4 x 12

Obj. číslo Article No.	311 112 220 409
---------------------------	-----------------

Štítek / Nameplate

	Objednací číslo Article Number
Kyslík Oxygen	548 234 205 830
Hořlavé plyny Fuel gases	548 234 205 900
Inertní plyny Inert gases	548 234 205 930

Ovladač / Handwheel

Obj. číslo Article No.	321 813 960 150
---------------------------	-----------------

Šroub třmenu / Yoke Screw

Obj. číslo Article No.	9 - 37928 - 0
---------------------------	---------------

Třmen / Yoke

Obj. číslo Article No.	161 513 714 730
---------------------------	-----------------

Průtokoměr – kompletní Flow Meter – Full Set

Obj. číslo Article No.	388 238 120 233
---------------------------	-----------------

Elektrický ohřívač Electrical Preheater

	Objednací číslo Article No.
24 V/80 W	9 - 54612 - 0* (9-55880-0)
42 V/80 W	9 - 54373 - 1* (9-58423-0)

Vídlíce / Male Connector VS 17 B2 S1

Obj. číslo Article No.	345 511 551 124*
---------------------------	------------------

Zásuvka / Female Connector VS 17 KPN2 G1

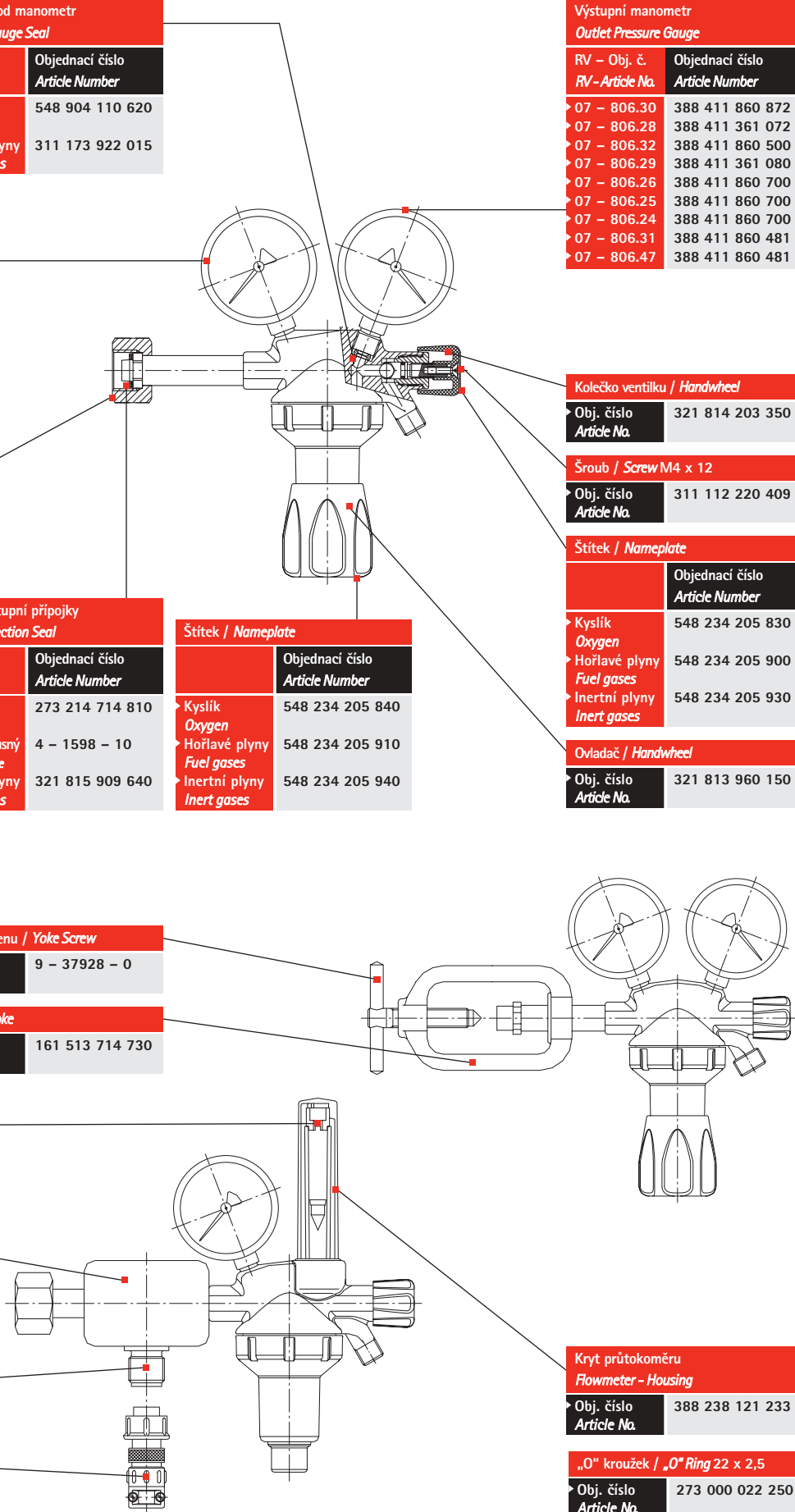
Obj. číslo Article No.	345 511 551 125*
---------------------------	------------------

Kryt průtokoměru Flowmeter - Housing

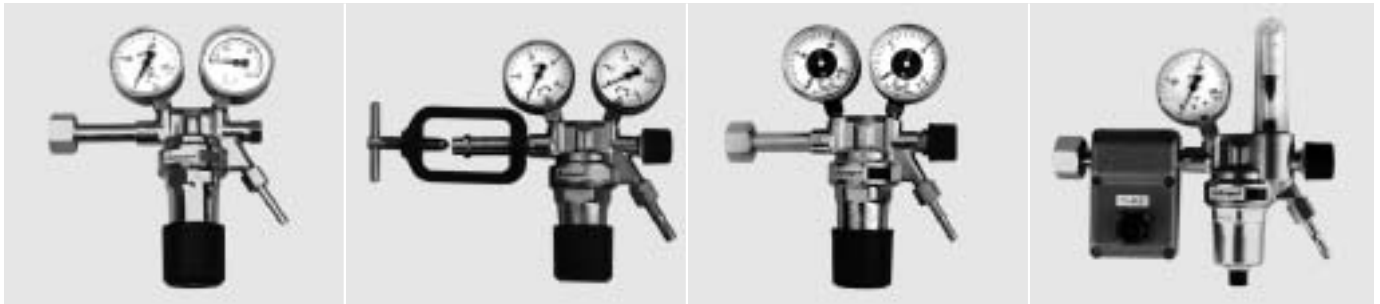
Obj. číslo Article No.	388 238 121 233
---------------------------	-----------------

„O“ kroužek / „O“ Ring 22 x 2,5

Obj. číslo Article No.	273 000 022 250
---------------------------	-----------------



*) Starý typ s konektorem / Run out version with a table connector



Objednací číslo <i>Article Number</i>	Typ ventilu / plyn <i>Type of valves / Gas</i>	Vstupní přetlak <i>Inlet pressure (bar)</i>	Výstupní přetlak <i>Outlet pressure (bar)</i>	Jmenovitý průtok <i>Flow rate (m³/h)</i>	Připojení - vstup <i>Inlet connection</i>	Připojení - výstup <i>Outlet connection</i>	Hmotnost <i>Weight (kg)</i>	Poznámky <i>Comments</i>
07 - 606.30	Kyslík DIN OX 03 <i>Oxygen DIN OX 03</i>	200	10	30	W 21,8 x 1/14"	G 1/4" (pro hadici vnitř. ø6 mm) <i>(for a hose ø6 mm I.D.)</i>	1,540	
07 - 606.28	Kyslík DIN OX 05 <i>Oxygen DIN OX 05</i>	200	20	60	W 21,8 x 1/14"	G 1/4" (pro hadici vnitř. ø6 mm) <i>(for a hose ø6 mm I.D.)</i>	1,540	
07 - 606.32	Acetylén DIN AC A2 <i>Acetylene DIN AC A2</i>	25	1,5	5	třmen <i>yoke</i>	G 3/8" LH (pro hadici vnitř. ø8 mm) <i>(for a hose ø8 mm I.D.)</i>	1,865	
07 - 606.26	Vzduch DIN AIR D3 <i>Air DIN AIR D3</i>	200	10	30	G 5/8" (vnější) <i>(outer)</i>	G 1/4" (pro hadici vnitř. ø6 mm) <i>(for a hose ø6 mm I.D.)</i>	1,540	
07 - 606.29	Vzduch DIN AIR D5 <i>Air DIN AIR D5</i>	200	20	60	G 5/8" (vnější) <i>(outer)</i>	G 1/4" (pro hadici vnitř. ø6 mm) <i>(for a hose ø6 mm I.D.)</i>	1,540	
07 - 606.25	Vodík DIN HYD H3 <i>Hydrogen DIN HYD H3</i>	200	10	30	W 21,8 x 1/14" LH	G 3/8" LH (pro hadici vnitř. ø6 mm) <i>(for a hose ø6 mm I.D.)</i>	1,540	
07 - 606.24	Dusík DIN NIT N3 <i>Nitrogen DIN NIT N3</i>	200	10	30	W 24,32 x 1/14"	G 1/4" (pro hadici vnitř. ø6 mm) <i>(for a hose ø6 mm I.D.)</i>	1,540	
07 - 606.27	Kyslík DIN OX 00 <i>Oxygen DIN OX 00</i>	200	-	20 l/min	W 21,8 x 1/14"	G 1/4" (pro hadici vnitř. ø6 mm) <i>(for a hose ø6 mm I.D.)</i>	1,540	Chromované provedení <i>Chromium plated</i>
07 - 606.14	Kysličník dusný <i>Nitrous Oxide DIN NIO 03</i>	200	10	30	G 3/8"	G 1/4" (pro hadici vnitř. ø6 mm) <i>(for a hose ø6 mm I.D.)</i>	1,540	
07 - 606.31	Argon DIN ARC N2	200	-	0-32 l/min	W 21,8 x 1/14"	G 1/4" (pro hadici vnitř. ø6 mm) <i>(for a hose ø6 mm I.D.)</i>	1,540	
07 - 606.47	Kysličník uhličitý DIN ARC N2 <i>Carbon Dioxide</i>	200	-	0-32 l/min	G 3/4"	G 1/4" (pro hadici vnitř. ø6 mm) <i>(for a hose ø6 mm I.D.)</i>	1,540	
07 - 606.07	Argon DIN FLOW NO	200	-	3-22 l/min	W 21,8 x 1/14"	G 1/4" (pro hadici vnitř. ø6 mm) <i>(for a hose ø6 mm I.D.)</i>	1,600	s plovákovým průtokoměrem <i>with a float-type flowmeter</i>
07 - 606.06	Kysličník uhličitý <i>Carbon Dioxide DIN FLOW NO</i>	200	-	3-22 l/min	G 3/4"	G 1/4" (pro hadici vnitř. ø6 mm) <i>(for a hose ø6 mm I.D.)</i>	2,095	s plovákovým průtokoměrem a ohříváčem 24 V <i>with a float-type flowmeter and a preheater 24 V</i>
07 - 607.87	Kysličník uhličitý <i>Carbon Dioxide DIN FLOW NO</i>	200	-	3-22 l/min	G 3/4"	G 1/4" (pro hadici vnitř. ø6 mm) <i>(for a hose ø6 mm I.D.)</i>	2,095	s plovákovým průtokoměrem a ohříváčem 42 V <i>with a float-type flowmeter and a preheater 42 V</i>
07 - 608.77	Formovací plyny <i>Former gases</i>	200	-	5-50 l/min	W 21,8 x 1/14" LH	G 3/8" LH	1,600	
07 - 609.26	Red. ventil 30 bar-Vzduch <i>Pressure regulator 30 bar-Air</i>	200	30	100	G 5/8"	G 1/4" (pro hadici vnitř. ø6 mm) <i>(for a hose ø6 mm I.D.)</i>	1,55	
07 - 609.73	Red. ventil 30 bar-Dusík <i>Pressure regulator 30 bar-Nitrogen</i>	200	30	100	W 24,32 x 1/14"	G 1/4" (pro hadici vnitř. ø6 mm) <i>(for a hose ø6 mm I.D.)</i>	1,55	

Pozn.: Výrobky nahrazeny řadou Unicontrol

Comments: The products are substituted by the Unicontrol product line



► Redukční ventily řady DIN – náhradní díly / DIN pressure regulators - Spare Parts

Vstupní manometr Inlet Pressure Gauge		Těsnění pod manometr Pressure Gauge Seal		Výstupní manometr Outlet Pressure Gauge	
Obj. č. RV - Article No.	Objednací číslo Article Number		Objednací číslo Article Number	RV - Obj. č. RV - Article No.	Objednací číslo Article Number
07 - 606.30	388 411 361 572	► Acetylén Acetylene	548 904 110 620	07 - 606.30	388 411 360 872
07 - 606.28	388 411 361 572	► Ostatní plyny Other gases	311 173 922 015	07 - 606.28	388 411 361 072
07 - 606.32	388 411 361 074			07 - 606.32	388 411 360 500
07 - 606.26	388 411 361 582			07 - 606.29	388 411 361 080
07 - 606.29	388 411 361 582			07 - 606.26	388 411 360 700
07 - 606.25	388 411 361 582			07 - 606.25	388 411 360 700
07 - 606.24	388 411 361 582			07 - 606.24	388 411 360 700
07 - 606.31	388 411 361 582			07 - 606.27	388 411 360 477
07 - 606.47	388 411 361 582			07 - 606.31	388 411 360 483
07 - 606.07	388 411 361 582			07 - 606.47	388 411 360 483
07 - 606.06	388 411 361 582			07 - 606.70	388 411 360 686
07 - 606.87	388 411 361 582				
07 - 606.14	388 411 361 582				
07 - 606.27	388 411 361 582				
07 - 605.70	388 411 361 583				

Matice převlečná – vstup Inlet Nut		Těsnění vstupní přípojky Inlet Connection Seal		Kolečko ventilku / Handwheel	
RV - Obj. č. RV - Article No.	Objednací číslo Article Number		Objednací číslo Article Number	Obj. číslo Article No.	Objednací číslo Article Number
07 - 606.30	4 - 49038 - 0			► Šroub / Screw M4 x 12	321 854 870 630
07 - 606.28	4 - 49038 - 0			Obj. číslo Article No.	311 112 220 409
07 - 606.31	4 - 49038 - 0			► Štítek / Nameplate O - Z	
07 - 606.07	4 - 49038 - 0			Obj. číslo Article No.	548 235 909 571
07 - 606.47	4 - 59939 - 0	Acetylén Acetylene	273 214 714 810	► Ovladač / Handwheel	
07 - 606.06	4 - 59939 - 0	Kyslíčník dusný Nitrous oxide	4 - 1598 - 10	Obj. číslo Article No.	321 841 871 180
07 - 606.87	4 - 59939 - 0	Ostatní plyny Other gases	321 815 909 640		
07 - 606.26	4 - 73033 - 0				
07 - 606.29	4 - 73033 - 0				
07 - 606.25	4 - 73035 - 0				
07 - 606.24	4 - 73034 - 0				
07 - 606.27	4 - 73036 - 0				
07 - 605.70	4 - 73915 - 0				
07 - 606.14	9 - 37932 - 1				

Šroub třmenu / Yoke Screw		Třmen / Yoke	
Obj. číslo Article No.	Objednací číslo Article Number	Obj. číslo Article No.	Objednací číslo Article Number
►	9 - 37928 - 0	►	161 513 714 730

Průtokoměr – kompletní Flow Meter - Full Set		Kryt průtokoměru Flowmeter - Housing	
Obj. číslo Article No.	Objednací číslo Article Number	Obj. číslo Article No.	Objednací číslo Article Number
►	388 235 120 230	►	388 225 120 231

Elektrický ohřivač Electrical Preheater		„O“ kroužek / „O“ Ring 12 x 8	
	Objednací číslo Article No.	Obj. číslo Article No.	Objednací číslo Article Number
► 24 V/80 W	9 - 54612 - 0* (9-55880-0)	►	273 111 010 250
► 42 V/80 W	9 - 54373 - 1* (9-58423-0)		

Vidlice / Male Connector VS 17 B2 S1		„O“ kroužek / „O“ Ring 15 x 11	
Obj. číslo Article No.	Objednací číslo Article Number	Obj. číslo Article No.	Objednací číslo Article Number
►	345 511 551 124*	►	273 111 010 270

Zásuvka / Female Connector VS 17 KPN2 G1		„O“ kroužek / „O“ Ring 30 x 2	
Obj. číslo Article No.	Objednací číslo Article Number	Obj. číslo Article No.	Objednací číslo Article Number
►	345 511 551 125*	►	273 111 014 130

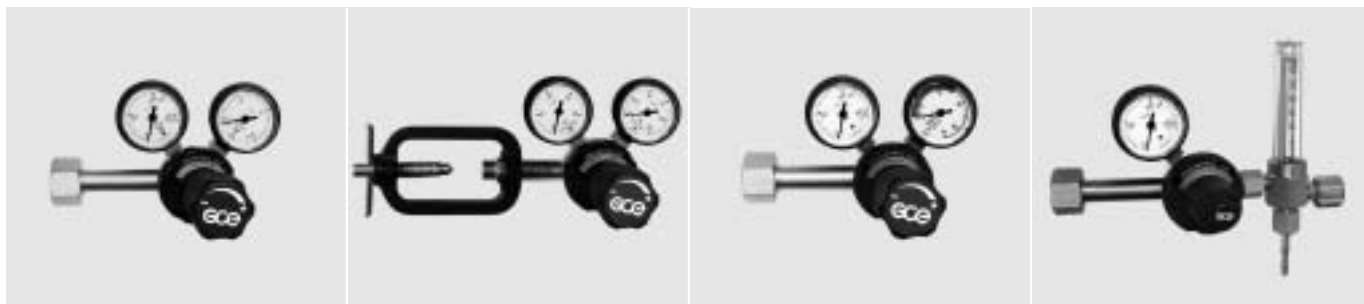
*) Starý typ s konektorem / Run out version with a table connector



► Lahvové redukční ventily řady Unicontrol / Unicontrol Pressure Regulators

Lahvové redukční ventily jsou určeny na snižování přetlaku neagresivních technických plynů odebíraných z tlakových lahví pro svařování, řezání oceli, chemický průmysl, potravinářství a podobně. Jsou to jednostupňové membránové redukční ventily s indikací výstupního přetlaku (bar) nebo protékajícího množství (l.min⁻¹). Použité materiály jsou voleny s ohledem na odolnost vůči zpracovávanému plynnému médiu. Ventily jsou vybaveny filtrační vložkou mechanických nečistot. Dále vnějším pojistným zařízením, zamezujícím zvýšení tlaku nad nastavenou hodnotou. V tabulce uvedené přípojovací rozměry jsou v souladu s tuzemským standardem (ČR, SR), variantně mohou být vyráběny podle požadavku odběratele. Odpovídá ČSN EN ISO 2503.

These pressure regulators are intended for reducing of the pressure of the non-aggressive gases from gas cylinders for welding and cutting of the steel, chemical industry, food industry and so on. They are diaphragm single stage pressure regulators with indication of the outlet pressure or flow rate (l.min.⁻¹). Used materials are selected for compatibility with the gas. Pressure regulators are equipped with inlet filter against impurities and safety valve against excessive rise of the working pressure. Inlet connection presented in the table are in according with the domestic standard. Inlet connection in according with the customer requirement.



Objednáací číslo <i>Article Number</i>	Typ ventilu / plyn <i>Type of valves / Gas</i>	Vstupní přetlak <i>Inlet pressure</i> (bar)	Výstupní přetlak <i>Outlet pressure</i> (bar)	Jmenovitý průtok <i>Flow rate</i> (m ³ /h)	Přípojení – vstup <i>Inlet connection</i>	Přípojení – výstup <i>Outlet connection</i>	Hmotnost <i>Weight</i> (kg)	Poznámky <i>Comments</i>
► 07 - 817.64	Kyslík Unicontrol 500 O3 <i>Oxygen Unicontrol 500 O3</i>	200	10	30	W 21,8x1/14"	G 1/4"	1,40	
► 07 - 817.65	Kyslík Unicontrol 500 O3 <i>Oxygen Unicontrol 500 O3</i>	200	10	30	G 3/4"	G 1/4"	1,40	
► 07 - 817.66	Acetylén Unicontrol 500 A2 <i>Acetylene Unicontrol 500 A2</i>	25	1,5	5	třímen yoke	G 3/8" LH	1,65	
► 07 - 817.67	Vzduch Unicontrol 500 D3 <i>Air Unicontrol 500 D3</i>	200	10	30	G 5/8" (vnější) <i>(outer)</i>	G 1/4"	1,40	
► 07 - 817.68	Vodík Unicontrol 500 H3 <i>Hydrogen Unicontrol 500 H3</i>	200	10	30	W21,8x1/14"LH	G 3/8" LH	1,40	
► 07 - 817.72	Dusík Unicontrol 500 N3 <i>Nitrogen Unicontrol 500 N3</i>	200	10	30	W24,32x1/14"	G 1/4"	1,40	
► 07 - 817.71	Kysl. dusný N ₂ O Unicontrol 500 O3 <i>Nitrous Oxide Unicontrol 500 O3</i>	200	10	30	G3/8"	G 1/4"	1,40	
► 07 - 817.69	Argon Unicontrol 500 N3	200	10	30	W21,8x1/14"	G 1/4"	1,40	
► 07 - 817.75	Kysl. uhličitý CO ₂ Unicontrol 500 N3 <i>Carbon Dioxide Unicontrol 500 N3</i>	200	10	30	G 3/4"	G 1/4"	1,40	
► 07 - 817.73	Propan <i>Propane</i>	25	4	5	W 21,8x1/14"LH	G 3/8"LH	1,40	
► 07 - 817.62	Argon Unicontrol 300 N2	200	-	35 l/min.	W21,8x1/14"	G 1/4"	1,40	
► 07 - 817.74	Kysl. uhličitý CO ₂ Unicontrol 300 N2 <i>Carbon Dioxide Unicontrol 300 N2</i>	200	-	35 l/min	G 3/4"	G 1/4"	1,40	
► 07 - 817.63	Argon / CO ₂ Unicontrol 300 N2	200	-	35 l/min	G 3/4"	G 1/4"	1,40	
► 07 - 817.60	Argon Unicontrol 100 N0	200	-	30 l/min	W 21,8x1/14"	G 3/8"	1,63	s průtokoměrem <i>with flowmeter</i>
► 07 - 817.61	Kysl. uhličitý CO ₂ Unicontrol 100 N0 <i>Carbon Dioxide Unicontrol 100 N0</i>	200	-	30 l/min	G 3/4"	G 3/8"	1,63	s průtokoměrem <i>with flowmeter</i>



► Použití / Use

Redukční ventily jsou určeny pro snižování přetlaku neagresivních technických plynů odebíraných z tlakových lahví pro svařování, řezání a příbuzné procesy.

The regulators are designed to reduce the pressure of non-aggressive gases from pressure cylinders, and used primarily for welding, cutting and allied processes.

► Popis / Description

Jsou to jednostupňové membránové redukční ventily s indikací výstupního přetlaku popřípadě výstupního množství (l.min⁻¹). Jsou vybaveny vnějším pojistným zařízením, které při poruše škrtkícího ústrojí odpustí plyn. Dále je ventil vybaven ovladačem sloužícím k nastavení výstupního přetlaku, popřípadě uzavíracím ventilem a nástavcem pro připojení hadice. Uvedené přípojovací rozměry jsou v souladu s tuzemským standardem (ČR, SR), variantně mohou být vyráběny i podle norem platných v zemi odběratele.

These valves feature a single-stage diaphragm design, fitted with an outlet pressure gauge, or a flow rate gauge (in liters per minute). The valves are equipped with an external safety device that releases gas if the regulator valve fails to operate properly. The valve is provided with an outlet pressure adjusting hand wheel, and if required with a shut-off valve and a hose nipple used to fit the connecting hose. Inlet connection in according with the customer requirement.

► Pokyny pro uživatele / User Instructions

Po připojení redukčního ventilu na tlakovou lahev je třeba zkontrolovat těsnost spojů (např. mýdlovou vodou). Po skončení práce a uzavření uzavíracího ventilu tlakové lahve vždy uvolnit regulační šroub tak, aby regulační pružina byla ve volném stavu a uzavřít výstupní ventilek, pokud jím je redukční ventil vybaven.

After fitting the regulator onto a pressure cylinder, check the connections for tightness (using approved leak detection solution). Having shut the cylinder valve of the cylinder after finishing work, always unscrew the regulator screw so that the regulator spring is unloaded, and close the outlet valve (if fitted) on the regulator.



► Redukční ventily řady Unicontrol – náhradní díly / Unicontrol Pressure Regulators – Spare Parts

Vstupní manometr Inlet Pressure Gauge	
RV – Obj. č. RV – Article No.	Objednací číslo Article Number
07 - 817.60	388 413 351 582
07 - 817.61	388 413 351 582
07 - 817.62	388 413 351 582
07 - 817.63	388 413 351 582
07 - 817.69	388 413 351 582
07 - 817.70	388 413 351 582
07 - 817.71	388 413 351 582
07 - 817.72	388 413 351 582
07 - 817.74	388 413 351 582
07 - 817.75	388 413 351 582
07 - 817.64	388 413 351 572
07 - 817.65	388 413 351 572
07 - 817.66	388 413 351 074
07 - 817.67	388 413 351 401
07 - 817.68	388 413 351 401

Těsnění pod manometr Pressure Gauge Seal	
	Objednací číslo Article Number
Acetylén Acetylene	548 904 110 620
Ostatní plyny Other gases	311 173 922 015

Výstupní manometr Outlet Pressure Gauge	
RV – Obj. č. RV – Article No.	Objednací číslo Article Number
07 - 817.62	388 413 350 481
07 - 817.63	388 413 350 481
07 - 817.74	388 413 350 481
07 - 817.64	388 413 350 872
07 - 817.65	388 413 350 872
07 - 817.66	388 413 350 500
07 - 817.67	388 413 350 701
07 - 817.68	388 413 350 701
07 - 817.69	388 413 350 700
07 - 817.70	388 413 350 700
07 - 817.71	388 413 350 700
07 - 817.72	388 413 350 700
07 - 817.75	388 413 350 700
07 - 817.73	388 413 350 686

Matice převlečná Inlet Nut	
RV – Obj. č. RV – Article No.	Objednací číslo Article Number
07 - 817.60	4 - 49038 - 0
07 - 817.62	4 - 49038 - 0
07 - 817.64	4 - 49038 - 0
07 - 817.69	4 - 49038 - 0
07 - 817.61	4 - 59939 - 0
07 - 817.63	4 - 59939 - 0
07 - 817.65	4 - 59939 - 0
07 - 817.70	4 - 59939 - 0
07 - 817.74	4 - 59939 - 0
07 - 817.75	4 - 59939 - 0
07 - 817.67	4 - 73033 - 0
07 - 817.72	4 - 73034 - 0
07 - 817.68	4 - 73035 - 0
07 - 817.73	4 - 73035 - 0

Těsnění vstupní přípojky Inlet Connection Seal	
	Objednací číslo Article Number
Acetylén Acetylene	273 214 714 810
Kyslíčnick dusný Nitrous oxide	4 - 1598 - 10
Ostatní plyny Other gases	321 815 909 640

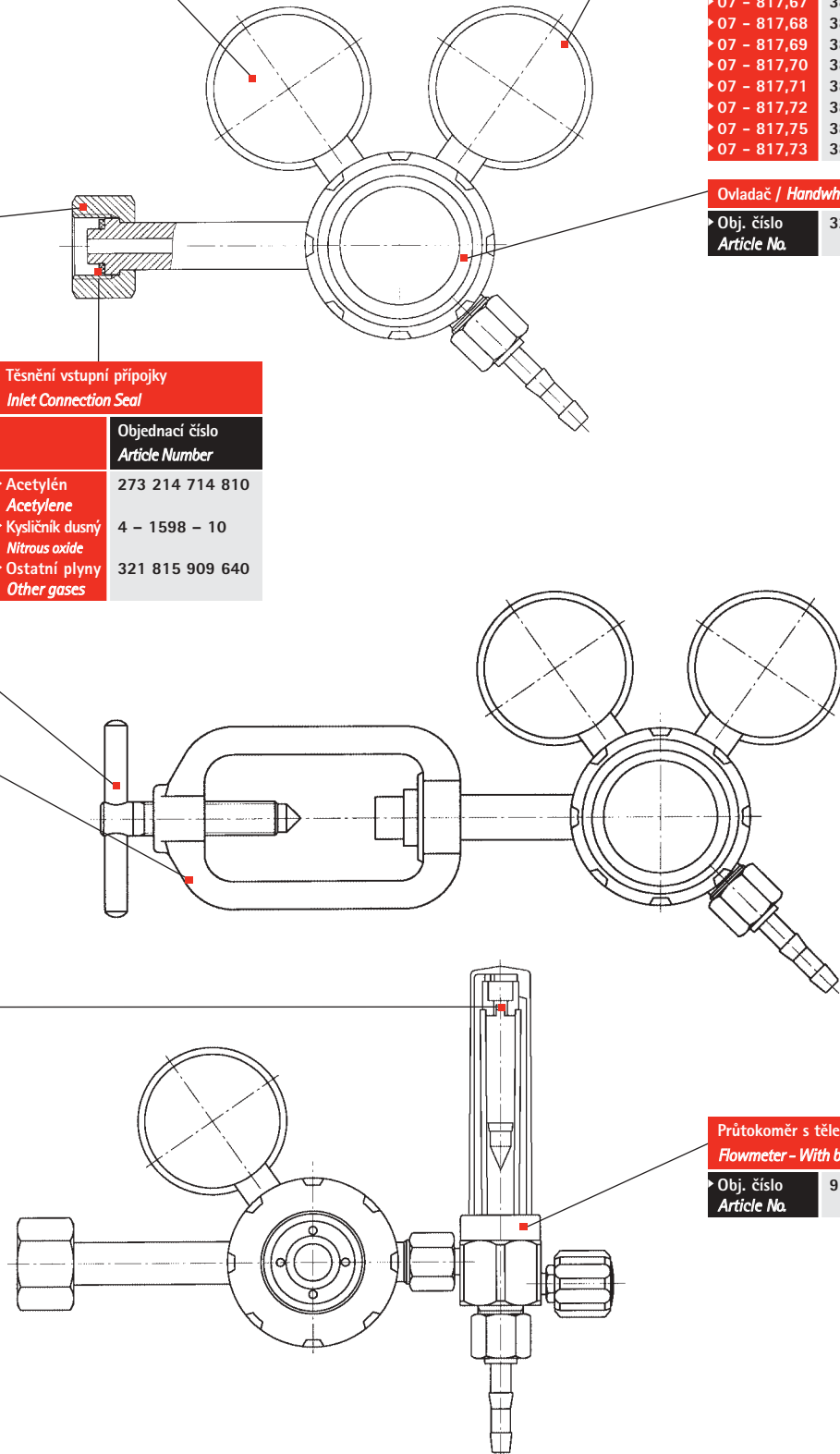
Ovladač / Handwheel	
Obj. číslo Article No.	
321 813 960 150	

Šroub třmenu / Yoke Screw	
Obj. číslo Article No.	
9 - 37928 - 0	

Třmen / Yoke	
Obj. číslo Article No.	
161 513 714 730	

Průtokoměr – kompletní Flow Meter – Full Set	
Obj. číslo Article No.	
388 238 120 233	

Průtokoměr s tělesem 30 l / 2,5 bar Flowmeter – With body	
Obj. číslo Article No.	
9 - 38431 - 0	





Objednávací číslo Article Number	Typ ventilu / plyn Type of valve / gas	Vstupní tlak Inlet pressure (bar)	Výstupní tlak Outlet pressure (bar)	Jmenovitý průtok Flow rate (m ³ / h)	Vstupní připojení Inlet connection	Výstupní připojení Outlet connection
07 - 626.73	Fixicontrol+ Argon	200	-	0 - 30 l/min	W 21,8 x 1/14"	G1/4"
07 - 626.74	Fixicontrol+ CO ₂	200	-	0 - 30 l/min	G3/4"	G1/4"
07 - 626.75	Fixicontrol+ C ₂ H ₂	25	1,5	5	třmen / Yoke	G3/8" LH
07 - 626.76	Fixicontrol+ OXY	200	10	30	W 21,8 x 1/14"	G1/4"

**Vstupní manometr
Inlet Pressure Gauge**

Obj. č. RV - Article No.	Objednávací číslo Article Number
07 - 626.73	388 411 351 582
07 - 626.74	388 411 351 582
07 - 625.75	388 411 351 074
07 - 626.76	388 411 351 572

**Výstupní manometr
Outlet Pressure Gauge**

Obj. č. RV - Article No.	Objednávací číslo Article Number
07 - 626.73	388 411 350 480
07 - 626.74	388 411 350 480
07 - 625.75	388 411 350 574
07 - 626.76	388 411 350 700

**Těsnění na vstupu
Inlet Seal**

Obj. č. RV - Article No.	Objednávací číslo Article Number
07 - 626.73	321 815 909 640
07 - 626.74	321 815 909 640
07 - 625.75	-
07 - 626.76	321 815 909 640

**Matice převlečná
Nut**

Obj. č. RV - Article No.	Objednávací číslo Article Number
07 - 626.73	4-49038-0
07 - 626.74	4-59939-0
07 - 625.75	třmen / Yoke
07 - 626.76	4-49038-0

Ovladač / Handwheel

Obj. číslo Article No.	Objednávací číslo Article Number
321 813 959 750	

**Těsnění pod manometrem
Pressure Gauge Seal**

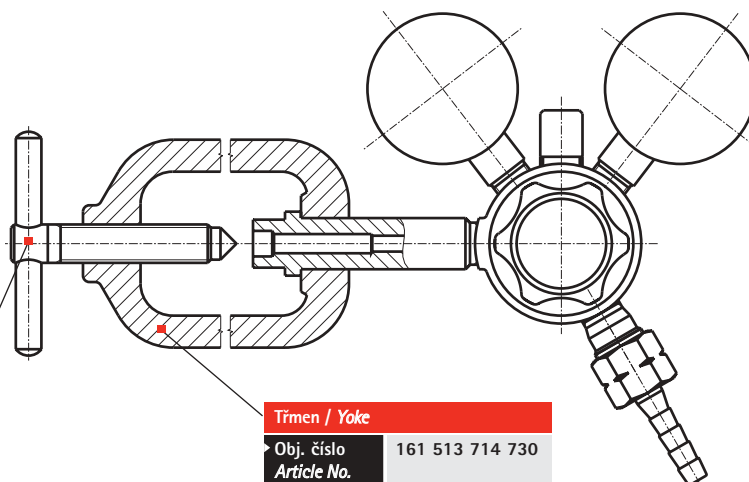
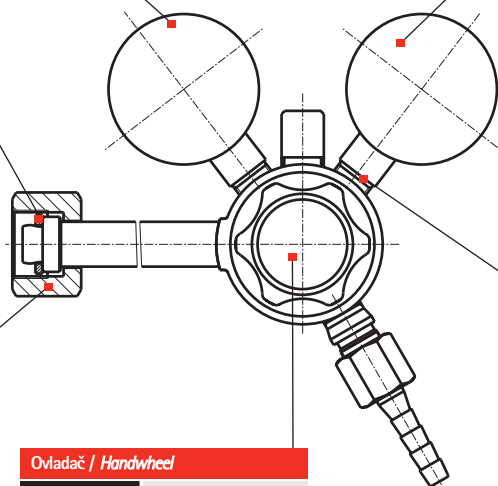
Obj. č. RV - Article No.	Objednávací číslo Article Number
Acetylén Acetylene	548 904 110 620
Kyslík Oxygen	311 173 922 015

Šroub třmenu / Yoke Screw

Obj. číslo Article No.	Objednávací číslo Article Number
9 - 37928 - 0	

Třmen / Yoke

Obj. číslo Article No.	Objednávací číslo Article Number
161 513 714 730	





Objednáací číslo <i>Article Number</i>	Typ ventilu / plyn <i>Type of valve / gas</i>	Vstupní přetlak Inlet pressure (bar)	Výstupní přetlak Outlet pressure (bar)	Průtok <i>Flow rate</i> (l/min)	Vstupní připojení Inlet connection	Výstupní připojení Outlet connection	Poznámky <i>Comments</i>
07 – 613.29	CO ₂	200	4	10	G 3/4"	G 3/8" hadice vnitř. ø 6 mm <i>hose with inner ø 6 mm</i>	
07 – 613.28	Argon	200	4	10	W 21,8 x 1/14"	G 3/8" hadice vnitř. ø 6 mm <i>hose with inner ø 6 mm</i>	

Použití / Use:

Redukční ventil MINIDAVE 0 – 10 l/min pro svařovací stroje (MIG/MAG, TIG)
MINIDAVE regulators with the capacity of 0 – 10 l/min for welding equipment (MIG/MAG, TIG)

Náhradní díly / Spare parts

Náhradní díly / Spare parts	Objednáací číslo / Article Number
Těsnění vstupní přípojky / Inlet connection seal	321 815 909 640
Těsnění pod manometr / Pressure gauge seal	311 173 922 015
Matice převlečná / Nut	4 – 59939 – 0
Manometr / Pressure gauge	388 411 351 582



Objednáací číslo <i>Article Number</i>	Typ ventilu / plyn <i>Type of valve / gas</i>	Vstupní přetlak Inlet pressure (bar)	Výstupní přetlak Outlet pressure (bar)	Průtok <i>Flow rate</i> (m ³ /h)	Vstupní připojení Inlet connection	Výstupní připojení Outlet connection	Poznámky <i>Comments</i>
07 – 605.47	P ₂ Propan–butan Propane–butane	25	4	10	W 21,8 x 1/14" LH	G 3/8" LH hadice vnitř. ø 8 mm <i>hose with inner ø 8 mm</i>	

Náhradní díly / Spare parts

Náhradní díly / Spare parts	Objednáací číslo / Article Number
Těsnění vstupní přípojky / Inlet connection seal	321 815 909 640
Těsnění pod manometr / Pressure gauge seal	4 – 11062 – 0
Matice převlečná / Nut	4 – 59943 – 0
Manometr / Pressure gauge	388 412 350 485



Objednáací číslo <i>Article Number</i>	Výrobek <i>Description</i>	Vstupní připojení Inlet connection	Výstupní připojení Outlet connection
548 900 000 675	Rozvodka–O ₂ / Double Outlet–O ₂	G 1/4"	G 1/4"
548 900 000 676	Rozvodka–O ₂ / Double Outlet–O ₂	G 3/8"	G 3/8"
548 900 000 677	Rozvodka / Double Outlet	G 3/8" LH	G 3/8" LH



Regulátor tlaku propan–butan / Propane–Butane pre-set regulator

Objednáací číslo <i>Article Number</i>	Typ ventilu / plyn <i>Type of valve / gas</i>	Vstupní přetlak Inlet pressure (bar)	Výstupní přetlak Outlet pressure	Průtok <i>Flow rate</i> (kg/h)	Vstupní připojení Inlet connection	Výstupní připojení Outlet connection
548 900 060 704	RTP 21 MODEL 188	1 – 8	30 mbar (3 kPa)	1,5	W 21,8 x 1/14 LH"	Nástavec na hadici ø8 mm <i>Hose nipple ø8 mm</i>
548 900 060 707	RTP 3 MODEL 323	1 – 8	30 mbar (3 kPa)	3		
548 900 060 708	RTP 4 MODEL 324	1 – 8	50 mbar (5 kPa)	3		

Náhradní díly / Spare parts

Náhradní díly / Spare parts	Objednáací číslo / Article Number
Těsnění vstupní přípojky / Inlet connection seal	273 113 425 113





► Redukční ventily řady MINIDAVE / Regulators for Cylinders MINIDAVE

Objednací číslo <i>Article Number</i>	Ventil <i>Valve type</i>	Typ ventilu / plyn <i>Type of valve / gas</i>	Vstupní tlak <i>Inlet pressure</i> (bar)	Výstupní tlak <i>Outlet pressure</i> (bar)	Vstupní připojení <i>Inlet connection</i>	Výstupní připojení* <i>Outlet connection*</i>	Průtok <i>Flow rate</i> (m ³ /h)	Barva <i>Color</i>
07 - 614.28		MINIDAVE-POSTMIX-CO ₂ MINIDAVE-POSTMIX-CO ₂	200	6	G 3/4"	hadicový nástavec <i>hose nipple</i>	8	černá <i>black</i>
07 - 614.29		MINIDAVE-PIVO-Dusík MINIDAVE-BEER-Nitrogen	200	3	W 24,32 x 1/14"	hadicový nástavec <i>hose nipple</i>	4	černá <i>black</i>
07 - 614.84		MINIDAVE-PIVO-CO ₂ MINIDAVE-BEER-CO ₂	200	3	G 3/4"	hadicový nástavec <i>hose nipple</i>	4	černá <i>black</i>
07 - 626.48		MINIDAVE-PIVO-Dusík MINIDAVE-BEER-Nitrogen	200	3	W 24,32 x 1/14"	7/16 UNF	4	černá <i>black</i>
07 - 626.77		MINIDAVE-PIVO-CO ₂ MINIDAVE-BEER-CO ₂	200	6	G 3/4"	7/16 UNF	4	černá <i>black</i>
07 - 614.85		MINIDAVE-PIVO-CO ₂ MINIDAVE-BEER-CO ₂	200	3	G 3/4"	hadicový nástavec <i>hose nipple</i>	2x4	černá <i>black</i>
07 - 626.49		MINIDAVE-PIVO-CO ₂ MINIDAVE-BEER-CO ₂	200	1x3 + 1x6	G 3/4"	7/16 UNF	4+8	černá <i>black</i>
07 - 626.85		MINIDAVE-PIVO-CO ₂ MINIDAVE-BEER-CO ₂	200	6	G 3/4"	7/16 UNF	2x6	černá <i>black</i>
07 - 614.86		MINIDAVE-PIVO-CO ₂ MINIDAVE-BEER-CO ₂	200	3	G 3/4"	hadicový nástavec <i>hose nipple</i>	3x4	černá <i>black</i>

*) Výstupní připojení: hadicový nástavec pro hadici vnitřní \varnothing 6mm lze zaměnit za přechodku s výstupním závitem G 1/4" NPT - Při objednávce nutno specifikovat.

*) *Outlet connection: hose nipple for a hose with the internal diameter 6 mm can be replaced with an adapter (outlet thread G 1/4" NPT). Please, specify in an order!*

Náhradní díly MINIDAVE / Spare parts MINIDAVE:

Manometr vstupní / <i>Inlet pressure gauge</i>	388411351582
Manometr výstupní / <i>Outlet pressure gauge 3 bar</i>	388411350687
Manometr výstupní / <i>Outlet pressure gauge 6 bar</i>	388411350610
Těsnění vstupní přípojky / <i>Inlet Connection seal</i>	321815909640
Těsnění pod manometr / <i>Pressure gauge seal</i>	311173922015

Použití / Use:

Jednostupňové redukční ventily / Single-stage Regulators

MINIDAVE - PIVO se používá při stáčení piva nebo nealkoholických nápojů z KEG sudů nebo zásobních tanků přetlakem CO₂, N₂ nebo dusíkových směsí.

MINIDAVE - POSTMIX se používají při redukcí přetlaku CO₂ ve výrobních sycených nápojů (POSTMIX).

MINIDAVE - BEER - regulators are designed for pressure of beer or soft drinks from KEGs or Buffer tanks. Carbon dioxide, nitrogen or nitrogen mixed gases can be used.

MINIDAVE - MINIDAVE-POSTMIX - regulators are designed for use with carbonated beverages saturators (POSTMIX)

