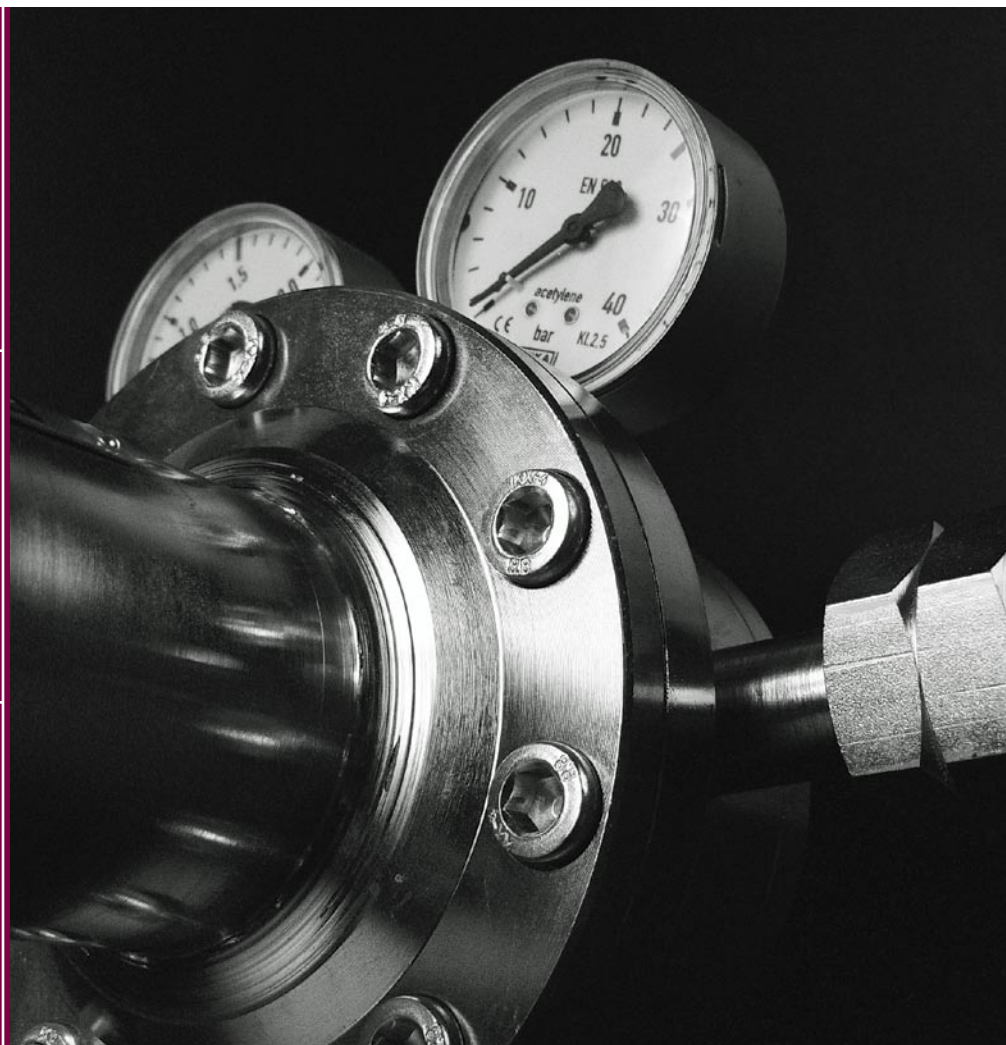


# Gasline

Gasline





## OBSAH • CONTENT

Redukční stanice  
*Manifolds*

strana • page 100 - 108

Příslušenství - redukční stanice  
*Manifold accessories*

strana • page 109 - 115

Rozvodové redukční ventily  
*Manifold regulators*

strana • page 116 - 132

Filtrační zařízení  
*Filter equipment*

strana • page 132 - 133

## Ruční redukční stanice STPR, STPR ACE • Manual manifold STPR, STPR ACE

Objednací číslo Article number	Typ Type	Max. vstupní tlak Max. inlet pressure	Max. výstupní tlak Max. outlet pressure	Jmenovitý průtok Nominal flow rate	Délka Length
		bar	bar	Nm <sup>3</sup> /h	mm
07 680 21	STPR 200/20 O <sub>2</sub> 2x1 dvoustranná redukční stanice - kyslík <i>STPR 200/20 O<sub>2</sub> 2x1 two-side manifold - oxygen</i>	200,0	20,0	100	1130
07 680 22	STPR ACE 25/1,2 2x1 dvoustranná redukční stanice - acetylen <i>STPR ACE 25/1,2 2x1 two-side manifold - acetylene</i>	25,0	1,2	5	1130
07 680 23	STPR ACE 25/1,2 1x1 jednostranná redukční stanice - acetylen <i>STPR ACE 25/1,2 1x1 one-side manifold - acetylene</i>	25,0	1,2	5	850
07 680 25	STPR 200/20 O <sub>2</sub> 1x1 jednostranná redukční stanice - kyslík <i>STPR 200/20 O<sub>2</sub> 1x1 one-side manifold - oxygen</i>	200,0	20,0	100	800
07 680 26	STPR 300/20 N <sub>2</sub> 2x1 dvoustranná redukční stanice - dusík <i>STPR 300/20 N<sub>2</sub> 2x1 two-side manifold - nitrogen</i>	300,0	20,0	100	1130
07 680 27	STPR 300/20 N <sub>2</sub> 1x1 jednostranná redukční stanice - dusík <i>STPR 300/20 N<sub>2</sub> 1x1 one-side manifold - nitrogen</i>	300,0	20,0	100	800
07 680 28	STPR 200/30 O <sub>2</sub> 2x1 dvoustranná redukční stanice - kyslík <i>STPR 200/30 O<sub>2</sub> 2x1 two-side manifold - oxygen</i>	200,0	30,0	120	1130
07 680 29	STPR 300/30 N <sub>2</sub> 2x1 dvoustranná redukční stanice - dusík <i>STPR 300/30 N<sub>2</sub> 2x1 two-side manifold - nitrogen</i>	300,0	30,0	120	1130
07 680 30	STPR 100/20 CO <sub>2</sub> 2x1 dvoustranná redukční stanice - oxid uhličitý <i>STPR 100/20 CO<sub>2</sub> 2x1 two-side manifold - CO<sub>2</sub></i>	100,0	20,0	100	1130
07 680 31	STPR 100/20 CO <sub>2</sub> 1x1 jednostranná redukční stanice - oxid uhličitý <i>STPR 100/20 CO<sub>2</sub> 1x1 one-side manifold - CO<sub>2</sub></i>	100,0	20,0	100	800
07 680 32	STPR 300/20 Ar 2x1 dvoustranná redukční stanice - argon <i>STPR 300/20 Ar 2x1 two-side manifold - argon</i>	300,0	20,0	100	1130
07 680 33	STPR 300/20 Ar 1x1 jednostranná redukční stanice - argon <i>STPR 300/20 Ar 1x1 one-side manifold - argon</i>	300,0	20,0	100	800
07 680 35	STPR PRO 25/4 2x1 dvoustranná redukční stanice - propan - butan <i>STPR PRO 25/4 2x1 two-side manifold - propane - butane</i>	25,0	4,0	12	1130
07 680 36	STPR PRO 25/4 1x1 jednostranná redukční stanice - propan - butan <i>STPR PRO 25/4 1x1 one-side manifold - propane - butane</i>	25,0	4,0	12	800
07 680 40	STPR 300/10 Ar 2x1 dvoustranná redukční stanice - argon <i>STPR 300/10 Ar 2x1 two-side manifold - argon</i>	300,0	10,0	30	1130
07 680 41	STPR 300/10 H <sub>2</sub> 2x1 dvoustranná redukční stanice - vodík <i>STPR 300/10 H<sub>2</sub> 2x1 two-side manifold - hydrogen</i>	300,0	10,0	30	1130
07 680 42	STPR 25/1,2 PRO 2x1 dvoustranná redukční stanice - propan - butan <i>STPR 25/1,2 PRO 2x1 two-side manifold - propane - butane</i>	25,0	1,2	5	1130
07 680 43	STPR 300/100 N <sub>2</sub> 2x1 dvoustranná redukční stanice - dusík <i>STPR 300/100 N<sub>2</sub> 2x1 two-side manifold - nitrogen</i>	300,0	100,0	180	1130
07 680 45	STPR 25/1,2 PRO 1x1 jednostranná redukční stanice - propan - butan <i>STPR 25/1,2 PRO 1x1 one-side manifold - propane - butane</i>	25,0	1,2	5	850



07 680 25

**Použití • Use:**

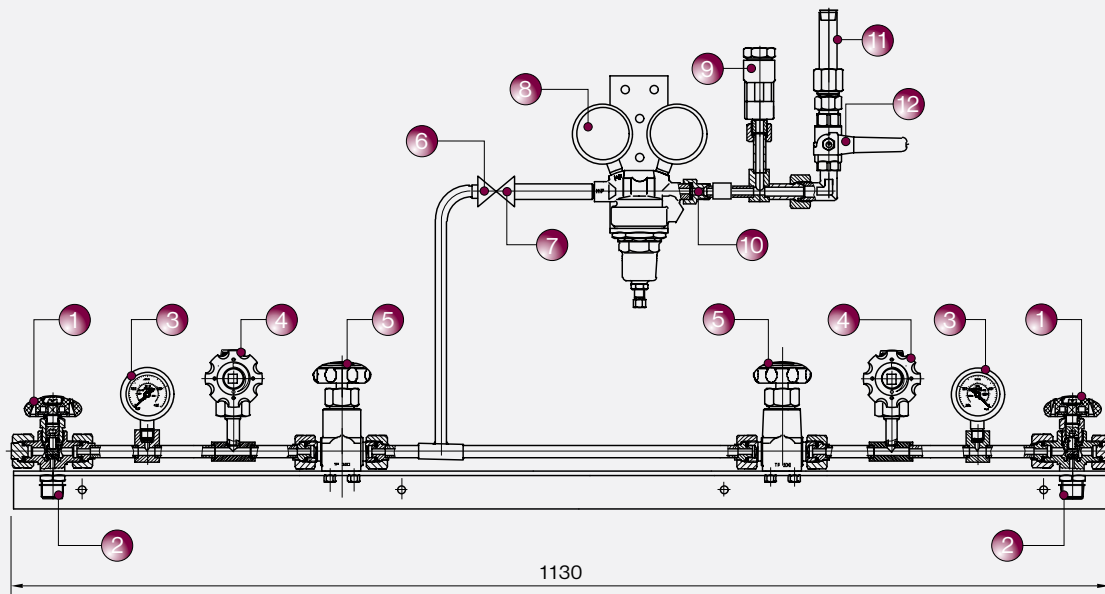
- zajištění dodávky neagresivních technických plynů z lahví nebo svazku lahví do rozvodů plynu ve všech průmyslových oblastech
- delivery of non - aggressive gases from the cylinders or bundles to the gas distribution systems in all spheres of the industry

**Poznámka • Comments**

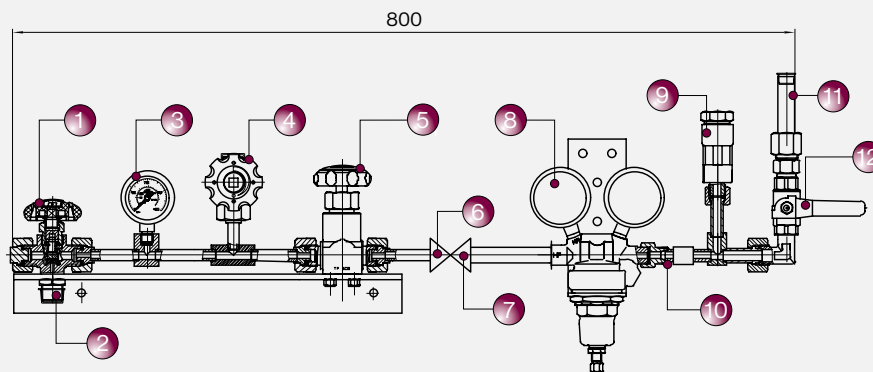
Stanice jsou vyráběny v jednostranném a dvoustranném provedení. U dvoustranné varianty je jedna strana pracovní, druhá rezervní, případně jsou pracovní obě. Závit čistících ventilů a sběrných míst - W 21,8 x 1/14". Výstupní přípojovací závit - G 3/4". Mosazný nátrubek na spojení stanice s rozvodovým potrubím - vnější průměr 18 mm, stěna 2 mm. Manifolds are available in one - side or two - side variant. Two - side manifold with one working side and one reserve side, or both two sides are working sides. Purge valve and connection valve threads - W 21,8 x 1/14". Outlet connection thread G 3/4". Outlet connection socket with outer diameter 18 mm, wall thickness 2 mm.

Schéma - redukční stanice STPR • Scheme - two - side manifold STPR

STPR 2 x 1



STPR 1 x 1



Vysvětlivky

Explanatory text

1	Připojovací ventil Connection valve	7	Filtr Filter
2	Připojovací místo / místo pro zpětný ventil Connection place / place for non - return valve	8	Redukční ventil MFR Pressure regulator MFR
3	Manometr Gauge	9	Pojišťovací ventil Safety valve
4	Čistící ventil Purge valve	10	Suchá předloha (u hořlavých plynů) Flashback arrestor (at the fuel gas)
5	Uzavírací ventil Close valve	11	Navařovací nástavec Welding adapter
6	Kulový ventil G 3/8" (u acetylenových stanic) Ball valve G 3/8" (at the acetylene manifolds)	12	Kulový ventil Ball valve

Přednosti:

- možnost dodání redukčních stanic s parametry dle požadavku zákazníka
- dodávka již smontovaných stanic - snadná montáž na místě určení
- možnost dodatečného přidání dalších odběrných míst
- výměna nebo opravitelnost jednotlivých komponentů
- robustní konstrukce
- vysoká spolehlivost a odolnost
- velká pevnost jednotlivých komponentů
- moderní vzhled

Highlights:

- manifolds are available with parameters according to customer's request
- delivery of assembly manifolds - easy installation
- it is possible to add further collecting places subsequently
- replacement or easy repair of single components
- robust construction
- high reliability and resistance
- high strength of single components
- modern appearance

Poloautomatická redukční stanice STPP, STPP ACE • *Semiautomatic manifold STPP, STPP ACE*

Objednáací číslo <i>Article number</i>	Typ <i>Type</i>	Max. vstupní tlak <i>Max. inlet pressure</i>	Max. výstupní tlak <i>Max. outlet pressure</i>	Jmenovitý průtok <i>Nominal flow rate</i>	Délka <i>Length</i>
		bar	bar	Nm <sup>3</sup> /h	mm
07 680 13	STPP 300/10 N <sub>2</sub> 2x1 dvoustranná redukční stanice - dusík <i>STPP 300/10 N<sub>2</sub> 2x1 two-side manifold - nitrogen</i>	300,0	10,0	30	900
07 680 37	STPP 300/20 O <sub>2</sub> 2x1 dvoustranná redukční stanice - kyslík <i>STPP 300/20 O<sub>2</sub> 2x1 two-side manifold - oxygen</i>	300,0	20,0	60	900
07 680 38	STPP 300/20 N <sub>2</sub> 2x1 dvoustranná redukční stanice - dusík <i>STPP 300/20 N<sub>2</sub> 2x1 two-side manifold - nitrogen</i>	300,0	20,0	60	900

**Použití • Use:**

- zajištění nepřetržité dodávky neagresivních technických plynů z lahví nebo svazků lahví do rozvodů plynu ve všech průmyslových oblastech
- *permanent delivery of non - aggressive gases from the cylinders or bundles to the gas distribution systems in all spheres of the industry*

**Poznámka • Comments**

Stanice jsou vyráběny ve dvoustranném provedení, kde jedna strana je vždy pracovní a druhá rezervní.

Poklesne-li tlak plynu na pracovní straně pod určitou nastavenou hodnotu, dojde k automatickému přepnutí na stranu rezervní.

Závit čisticích ventilů a sběrných míst - W 21,8 x 1/14".

Výstupní přípojovací závit - G 3/4".

Mosazný nátrubek na spojení stanice s rozvodovým potrubím - vnější průměr 18 mm, stěna 2 mm.

*Two - side manifold with one working side and one reserve side.*

*If gas pressure drop under certain set value, the manifold switch to reserve side automatically.*

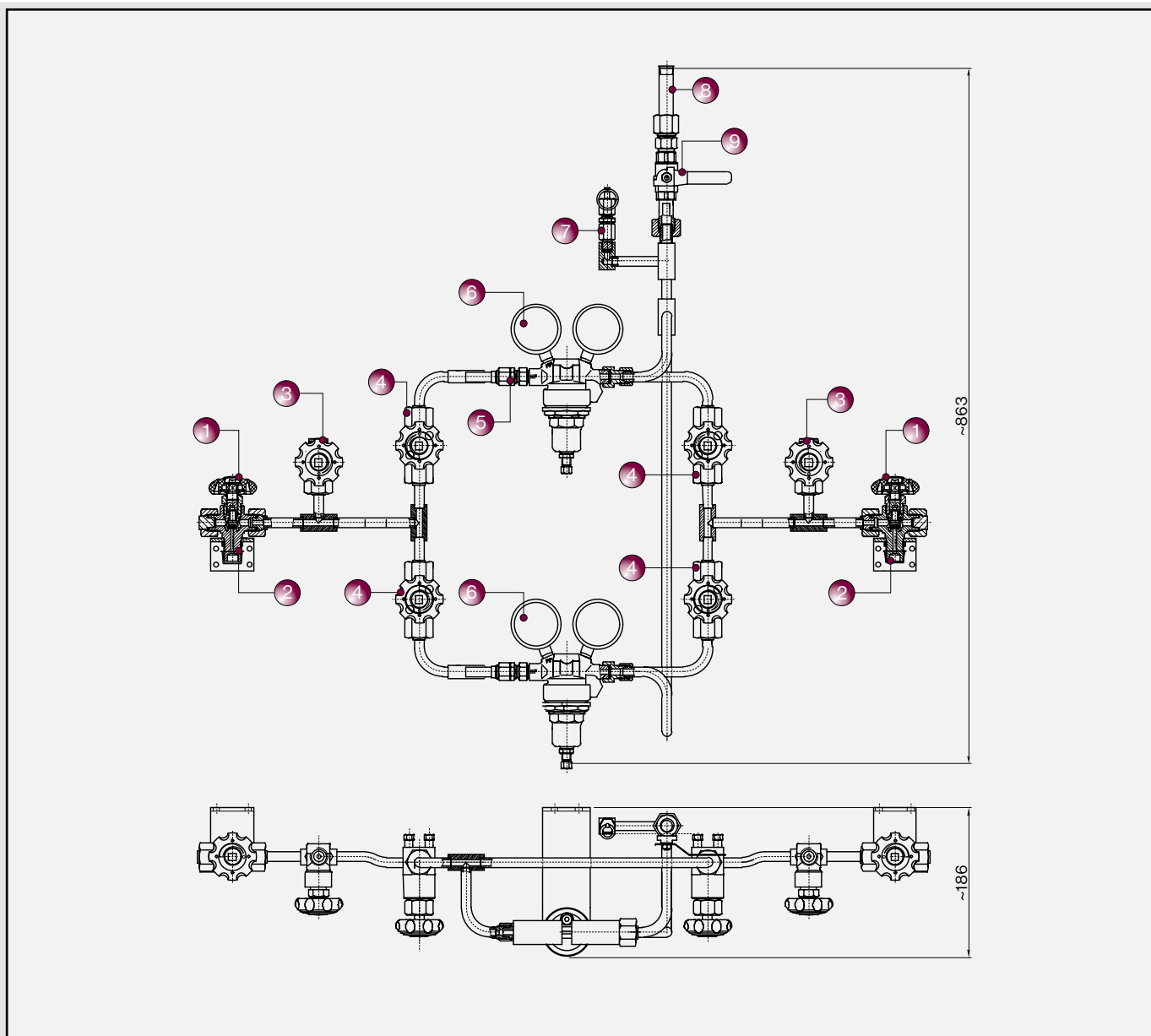
*Purge valve and connection valve threads - W 21,8 x 1/14".*

*Outlet connection thread G 3/4".*

*Outlet connection socket with outer diameter 18 mm, wall thickness 2 mm.*

**Přednosti • Highlights:**

- možnost dodání redukčních stanic s parametry dle požadavku zákazníka
- dodávka již smontovaných stanic - snadná montáž na místě určení
- možnost dodatečného přidání dalších odběrných míst
- výměna nebo opravitelnost jednotlivých komponentů
- robustní konstrukce
- vysoká spolehlivost a odolnost
- velká pevnost jednotlivých komponentů
- moderní vzhled
- *manifolds are available with parameters according to customer's request*
- *delivery of assembly manifolds - easy installation*
- *it is possible to add further collecting places subsequently*
- *replacement or easy repair of single components*
- *robust construction*
- *high reliability and resistance*
- *high strength of single components*
- *modern appearance*



**Vysvětlivky**

*Explanatory text*

1	Připojovací ventil <i>Connection valve</i>	6	Redukční ventil MFR <i>Pressure regulator MFR</i>
2	Připojovací místo / místo pro zpětný ventil <i>Connection place / place for non - return valve</i>	7	Pojišťovací ventil <i>Safety valve</i>
3	Čistící ventil <i>Purge valve</i>	8	Navařovací nástavec <i>Welding adapter</i>
4	Uzavírací ventil <i>Close valve</i>	9	Kulový ventil <i>Ball valve</i>
5	Filtr <i>Filter</i>		



## Ruční redukční stanice KST • Manual manifold KST

Objednací číslo Article number	Typ Type	Max. vstupní tlak Max. inlet pressure	Max. výstupní tlak Max. outlet pressure	Jmenovitý průtok Nominal flow rate	Délka Length
		bar	bar	Nm <sup>3</sup> /h	mm
07 680 44	KST ACE 25/1,2 2x1 dvoustranná redukční stanice - acetylen <i>KST ACE 25/1,2 2x1 two-side manifold - acetylene</i>	25,0	1,2	14	864
07 680 46	KST 300/40 2x1 dvoustranná redukční stanice - inertní plyny <i>KST 300/40 2x1 two-side manifold - inert gases</i>	300,0	40,0	250	1130
07 680 47	KST 200/40 O <sub>2</sub> 2x1 dvoustranná redukční stanice - kyslík <i>KST 200/40 O<sub>2</sub> 2x1 two-side manifold - oxygen</i>	200,0	40,0	250	1130
07 680 48	KST 100/40 CO <sub>2</sub> 2x1 dvoustranná redukční stanice - oxid uhličitý <i>KST 100/40 CO<sub>2</sub> 2x1 two-side manifold - CO<sub>2</sub></i>	100,0	40,0	250	1130
07 680 49	KST 300/40 1x1 jednostranná redukční stanice - inertní plyny <i>KST 300/40 1x1 one-side manifold - inert gases</i>	300,0	40,0	250	890
07 680 50	KST 200/40 O <sub>2</sub> 1x1 jednostranná redukční stanice - kyslík <i>KST 200/40 O<sub>2</sub> 1x1 one-side manifold - oxygen</i>	200,0	40,0	250	890
07 680 51	KST 100/40 CO <sub>2</sub> 1x1 jednostranná redukční stanice - oxid uhličitý <i>KST 100/40 CO<sub>2</sub> 1x1 one-side manifold - CO<sub>2</sub></i>	100,0	40,0	250	890



07 680 44

Ruční redukční stanice KST • Manual manifold KST



07 680 47



07 680 51

**Použití • Use:**

- zajištění dodávky neagresivních technických plynů z lahví nebo svazku lahví do rozvodů plynu ve všech průmyslových oblastech
- delivery of non - aggressive gases from the cylinders or bundles to the gas distribution systems in all spheres of the industry

**Poznámka • Comments**

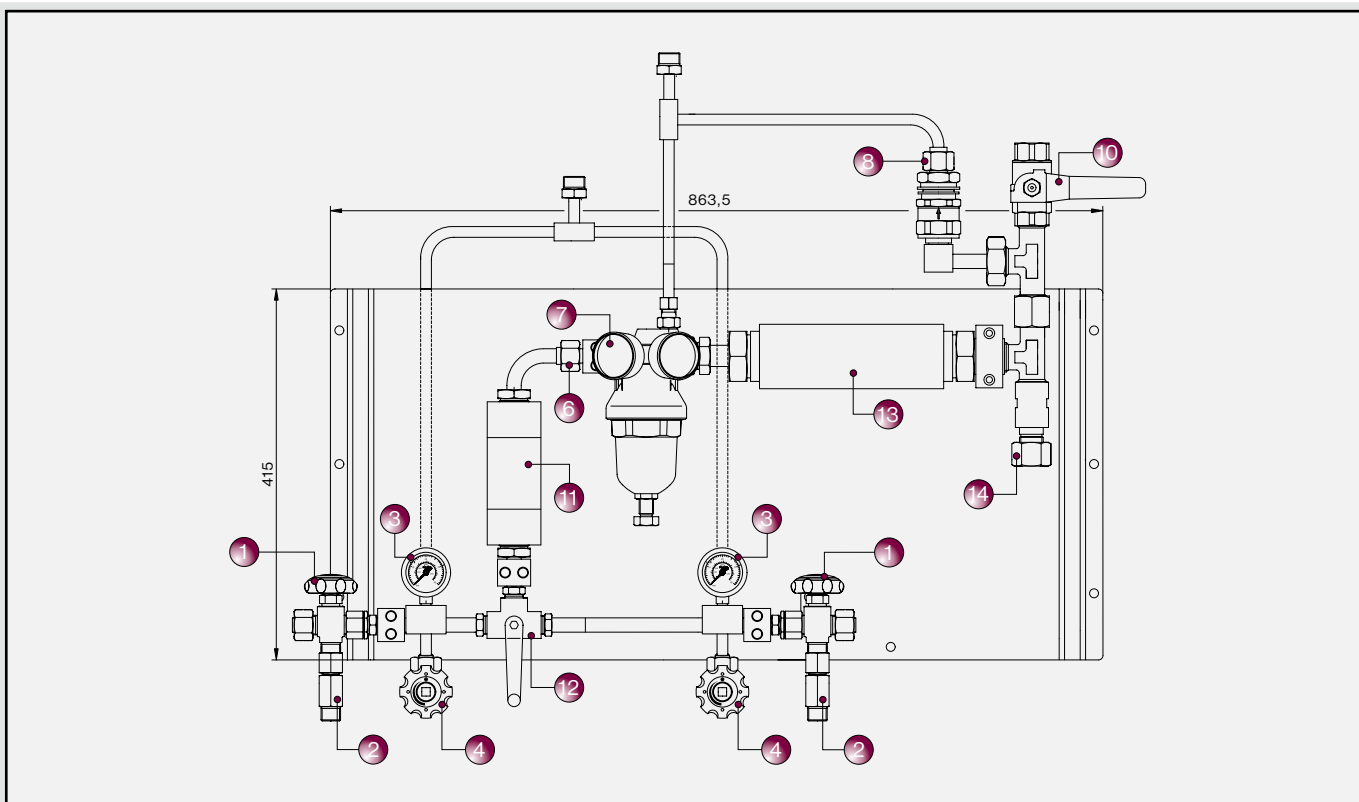
Stanice jsou vyráběny v jednostranném a dvoustranném provedení. U dvoustranné varianty je jedna strana pracovní, druhá rezervní, případně jsou pracovní obě.  
 Závit čistících ventilů a sběrných míst - W 21,8 x 1/14".  
 Závit pojistovacího ventilu pro stanice KST ACE - M 22 x 1,5" a pro ostatní stanice KST - G 1/2".  
 Výstupní připojovací závit - G 1".  
 Mosazný nátrubek na spojení stanice s rozvodovým potrubím - vnější průměr 24 mm, stěna 2 mm.  
*Manifolds are available in one - side or two - side variant. Two - side manifold with one working side and one reserve side, or both two sides are working sides.*  
*Purge valve and connection valve threads - W 21,8 x 1/14".*  
*Safety valve connection thread for KST ACE - M 22 x 1,5, for other variants G1/2".*  
*Outlet connection thread G 1".*  
*Outlet connection socket with outer diameter 24 mm, wall thickness 2 mm.*

**Přednosti • Highlights:**

- možnost dodání redukčních stanic s parametry dle požadavku zákazníka
- dodávka již smontovaných stanic - snadná montáž na místě určení
- možnost dodatečného přidání dalších odběrných míst
- výměna nebo opravitelnost jednotlivých komponentů
- robustní konstrukce
- vysoká spolehlivost a odolnost
- velká pevnost jednotlivých komponentů
- moderní vzhled
- manifolds are available with parameters according to customer's request
- delivery of assembly manifolds - easy installation
- it is possible to add further collecting places subsequently
- replacement or easy repair of single components
- robust construction
- high reliability and resistance
- high strength of single components
- modern appearance



Schéma - ruční redukční stanice KST ACE 2 x 1 • Scheme - manual manifold KST ACE 2 x 1

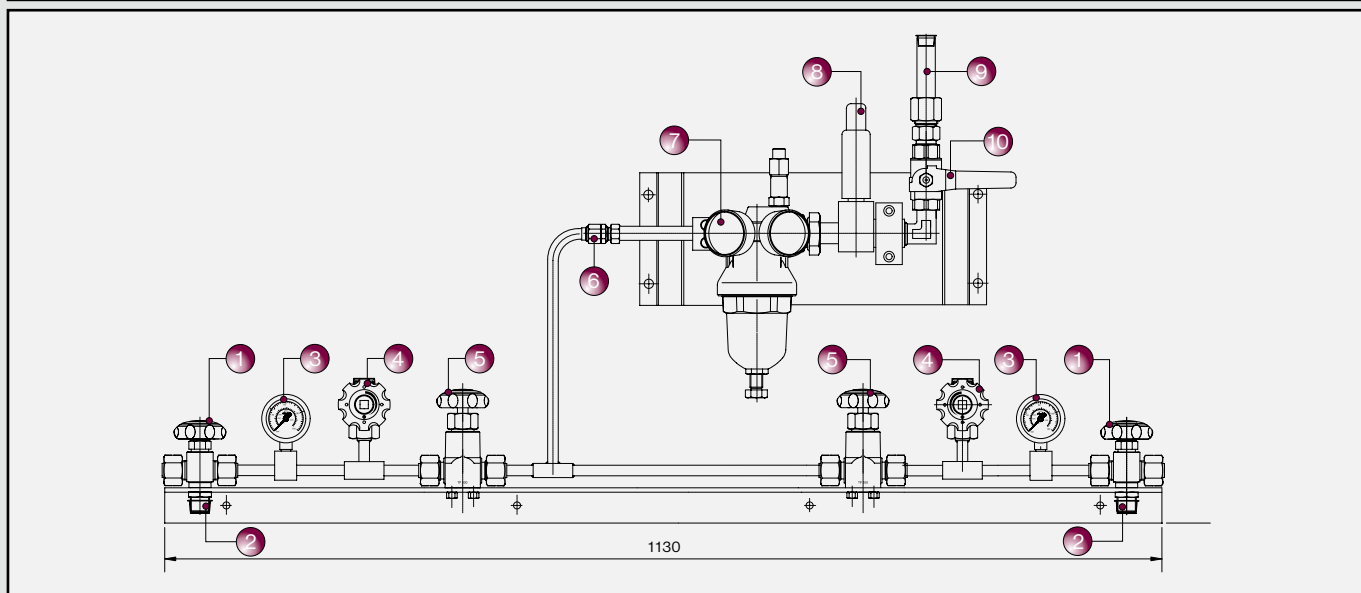
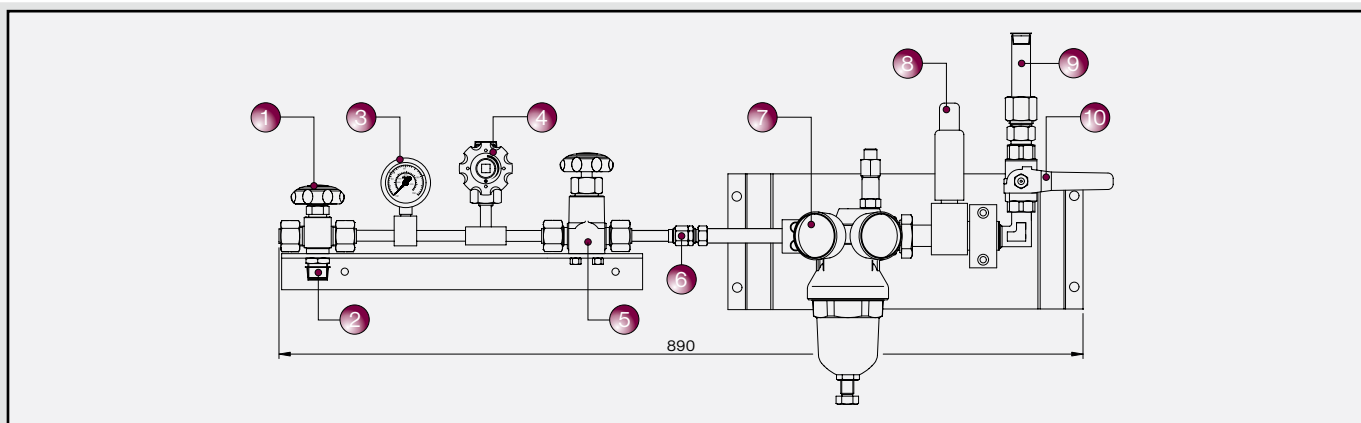


**Vysvětlivky**

*Explanatory text*

1	Připojovací ventil <i>Connection valve</i>	8	Pojišťovací ventil <i>Safety valve</i>
2	Připojovací místo / místo pro zpětný ventil <i>Connection place / place for non - return valve</i>	9	Navářovací nástavec <i>Welding adapter</i>
3	Manometr <i>Gauge</i>	10	Kulový ventil <i>Ball valve</i>
4	Čistící ventil <i>Purge valve</i>	11	Rychlouzavírací zařízení <i>Quick closing equipment</i>
5	Uzavírací ventili <i>Close valve</i>	12	Trojcestný kulový ventil <i>Three - wayball valve</i>
6	Filtr <i>Filter</i>	13	Suchá předloha <i>Flashback arrestor</i>
7	Redukční ventil MR 60 <i>Pressure regulator MR 60</i>	14	Odkalovací zátka <i>Aceton remove plug</i>

Schéma - ruční redukční stanice KST 1 x 1, KST 2 x 1 • Scheme - manual manifold KST 1 x 1, KST 2 x 1



**Vysvětlivky**  
Explanatory text

1 Přípojovací ventil Connection valve	6 Filtr Filter
2 Přípojovací místo / místo pro zpětný ventil Connection place / place for non - return valve	7 Redukční ventil MR 60 Pressure regulator MR 60
3 Manometr Gauge	8 Pojišřovací ventil Safety valve
4 Čistící ventil Purge valve	9 Navařovací nástavec Welding adapter
5 Uzavírací ventil Close valve	10 Kulový ventil Ball valve

Redukční stanice technických plynů s „MANYFLOW“ modulem • Manifold of industrial gases with „MANYFLOW“ block

Objednací číslo Article number	Typ Type	Max. vstupní tlak Max. inlet pressure	Max. výstupní tlak Max. outlet pressure	Jmenovitý průtok Nominal flow rate
		bar	bar	Nm <sup>3</sup> /h
548 961 000 001	Redukční stanice pro 1- 3 lahve - kyslík <i>Manifold for 1 - 3 cylinders - oxygen</i>	200,0	20,0	60
548 961 000 002	Redukční stanice pro 1- 3 lahve - kyslík <i>Manifold for 1 - 3 cylinders - oxygen</i>	300,0	20,0	60
548 961 000 005	Redukční stanice pro 1- 3 lahve - acetylen <i>Manifold for 1 - 3 cylinders - acetylene</i>	25,0	1,2	11

**Použití • Use:**

- redukce tlaku technických plynů odebíraných ze dvou nebo více lahví (baterie lahví) na hodnotu tlaku vyžadovanou následnou technologií - svařování, řezání, ohřívání, technologie chemického průmyslu, potravinářského průmyslu, apod.
- to reduce pressure of technical gases being discharged either from two or more cylinders (bundles packs) to the level required by applied technology - welding, cutting, heating, chemistry, food industry, etc.

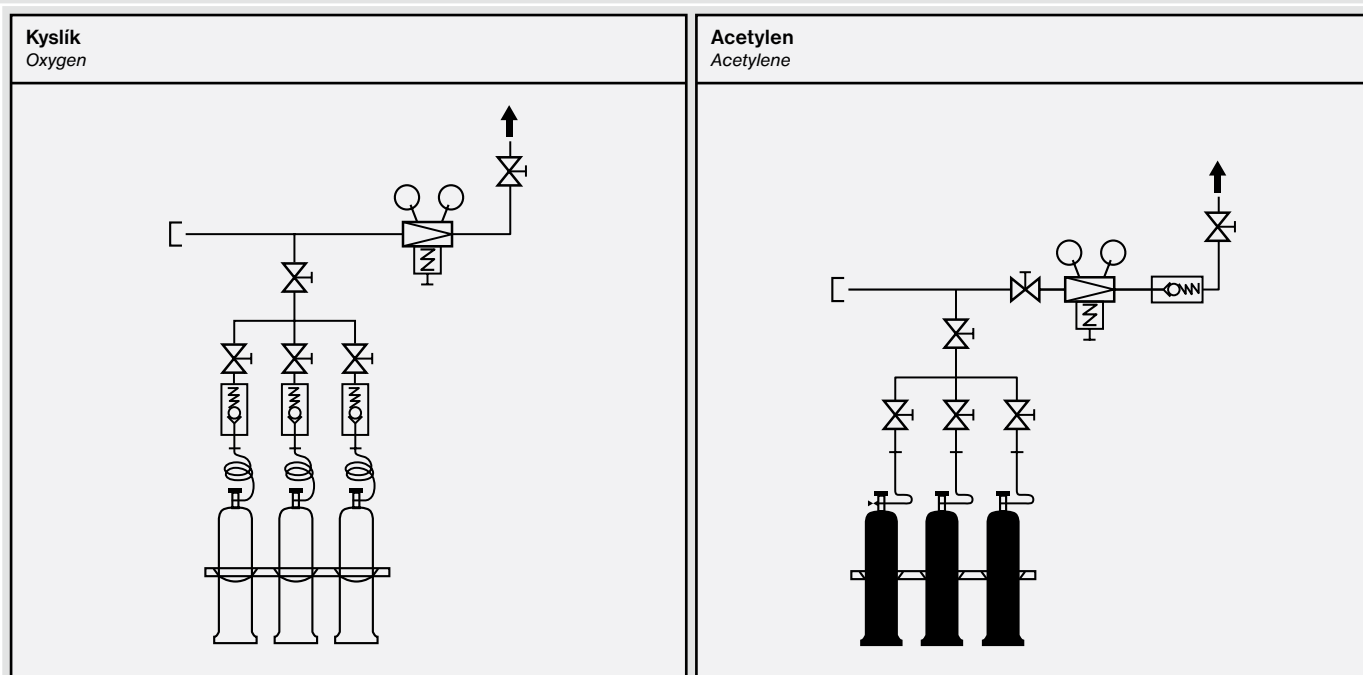
**Poznámka • Comments**

Základní připojovací modul stanice slouží k připojení 1 - 3 lahví. Moduly je možno napojovat stavebnicově za sebou.  
The basic variant of the module is designed for connection 1 - 3 cylinders. The modules can be connected in line.

**Přednosti • Highlights:**

- připojení lahví vysokotlakými hadicemi (není součástí dodávky)
- modulový systém
- integrované bezpečnostní prvky
- kompaktní konstrukce
- connection of cylinders by high pressure hoses (not included)
- modular system
- built - in safety elements
- compact design

Schéma - redukční stanice tech. plynů s „MANYFLOW“ modulem • Scheme - manifold of industrial gases with „MANYFLOW“ block

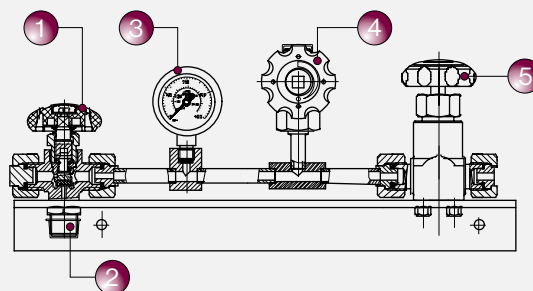


Sběrná větev • Collecting branch

Objednací číslo Article number	Typ Type	Připojení Connection	Max. tlak Max. pressure
			bar
9 58347 0	Sběrná větev - acetylen Collecting branch - acetylene	W 21,8 x 1/14"	25,0
9 58349 0	Sběrná větev - inertní plyny Collecting branch - inert gases	W 21,8 x 1/14"	300,0
9 58451 0	Sběrná větev - propan Collecting branch - propane	W 21,8 x 1/14"	30,0
9 58488 0	Sběrná větev - kyslík Collecting branch - oxygen	W 21,8 x 1/14"	200,0

Vysvětlivky  
Explanatory text

- 1 Připojovací ventil  
Connection valve
- 2 Připojovací místo / pro zpětný ventil  
Connection place / place for non - return valve
- 3 Manometr  
Gauge
- 4 Čistící ventil  
Purge valve
- 5 Uzavírací ventil  
Close valve



Připojovací místo • Connection valve

Objednací číslo Article number	Typ Type	Připojení Connection
9 38806 0	Připojovací místo se zpětným ventilem - acetylen Connection valve with non-return valve - acetylene	3 x W 21,8 x 1/14"
9 38788 0	Připojovací místo - inertní plyny, kyslík, oxid uhličitý Connection valve - inert gases, oxygen, CO <sub>2</sub>	3 x W 21,8 x 1/14"
9 57850 0	Připojovací místo se zpětným ventilem - propan, zemní plyn Connection valve with non-return valve - propane, natural gas	3 x W 21,8 x 1/14"



9 38806 0

Spojovací trubka • Connection tube

Objednací číslo Article number	Typ Type	Délka Length	Připojení Connection
		mm	
9 38786 0	Nerezová spojovací trubka Connection tube - stainless	290	2 x W 21,8 x 1/14"
9 38787 0	Nerezová spojovací trubka Connection tube - stainless	800	2 x W 21,8 x 1/14"
9 38793 0	Nerezová spojovací trubka Connection tube - stainless	50	2 x W 21,8 x 1/14"



9 38786 0

Fixace • Fixation

Objednací číslo Article number	Typ Type
9 38790 0	Fixace pro 1 lahev <i>Fixation for 1 cylinder</i>
9 38789 0	Fixace pro 2 lahve <i>Fixation for 2 cylinders</i>



9 38789 0

Pojistný ventil DN 8 mm • Safety valve DN 8 mm

Objednací číslo Article number	Plyn Gas	Odpouštěcí tlak Relief pressure	Připojení vstup Inlet connection	Připojení výstup Outlet connection	Hmotnost Weight
		bar			kg
9 38714 0	O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , Ar, CO <sub>2</sub> , vzduch <i>O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, Ar, CO<sub>2</sub>, air</i>	26,0	G 3/8"	W 21,8 x 1/14"	0,400
9 38887 0	O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , Ar, CO <sub>2</sub> , vzduch <i>O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, Ar, CO<sub>2</sub>, air</i>	13,0	G 3/8"	W 21,8 x 1/14"	0,400
9 38893 0	AC, P <i>AC, P</i>	1,5	G 3/8"	W 21,8 x 1/14"	0,400
9 39256 0	O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , Ar, CO <sub>2</sub> , P, vzduch <i>O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, Ar, CO<sub>2</sub>, P, air</i>	6,0	G 3/8"	W 21,8 x 1/14"	0,400

Poznámka • Comments

Možnost nastavení jakékoliv hodnoty od 0,4 do 26 bar.  
*It is possible to preset whatever valve pressure 0,4 to 26 bar.*



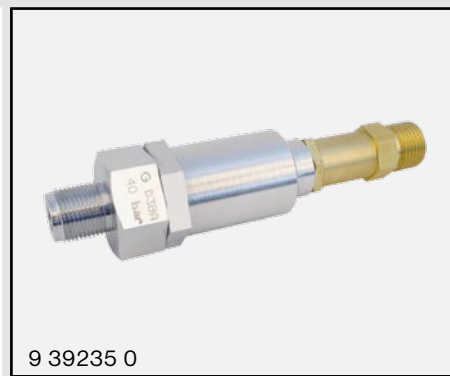
9 38714 0

Pojistný ventil DN 10 mm • Safety valve DN 10 mm

Objednací číslo Article number	Plyn Gas	Odpouštěcí tlak Relief pressure	Připojení vstup Inlet connection	Připojení výstup Outlet connection	Hmotnost Weight
		bar			kg
9 39235 0	O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , Ar, CO <sub>2</sub> , vzduch <i>O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, Ar, CO<sub>2</sub>, air</i>	40,0	M 20 x 1,5	G 1/2"	0,500
9 39231 0	O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , Ar, CO <sub>2</sub> , vzduch <i>O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, Ar, CO<sub>2</sub>, air</i>	30,0	M 20 x 1,5	G 1/2"	0,500
9 39827 0	O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , Ar, CO <sub>2</sub> , vzduch <i>O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, Ar, CO<sub>2</sub>, air</i>	50,0	M 20 x 1,5	G 1/2"	0,500

Poznámka • Comments








Možnost nastavení jakékoliv hodnoty od 26 do 50 bar.  
*It is possible to preset whatever valve pressure 26 to 50 bar.*



9 39235 0






Příslušenství • Accessories

Objednací číslo Article number	Výrobek Product	
4 49038 0	Převlečná matice W 21,8 x 1/14" Gland nut W 21,8 x 1/14"	
4 20630 0	Zaslepovací zátka Plug	
4 22016 0	Přivařovací nástavec ø16 mm Welding adapter ø16 mm	
311 866 131 820	Podložka Cu 13 x 18 x 2 Washer Cu 13 x 18 x 2	
311 837 121 815	Podložka Al 12 x 18 x 1,5 Washer Al 12 x 18 x 1,5	
4 48065 0	Hadicový nástavec ø8 mm W 21,8 x 1/14" Hose nipple ø8 mm W 21,8 x 1/14"	
4 73035 0	Převlečná matice W 21,8 x 1/14" LH Gland nut W 21,8 x 1/14" LH	
		4 20630 0
		4 22016 0
		311 866 131 820
		311 837 121 815
		4 48065 0
		4 73035 0

Zpětný ventil • Non - return valve

Objednací číslo Article number	Plyn Gas	Připojení Connection
9 39157 0	O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , Ar, CO <sub>2</sub> , vzduch O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , Ar, CO <sub>2</sub> , air	W 21,8 x 1/14"
9 39181 0	AC AC	W 21,8 x 1/14"
9 39791 0	P P	W 21,8 x 1/14"

		
9 39157 0	9 39181 0	9 39791 0

Příslušenství • Accessories

Objednací číslo Article number	Výrobek Product	Napětí Voltage	Výkon Output	Poznámka Comments
9 54612 0	Elektrický ohřivač plynu <i>Electric gas preheater</i>	24V	80W	termostat <i>thermostat</i>
9 54373 1	Elektrický ohřivač plynu <i>Electric gas preheater</i>	42V	80W	termostat <i>thermostat</i>
345 511 551 124	Vidlice VS 17 B2 S1 <i>Male connector VS 17 B2 S1</i>	-	-	-
345 511 551 125	Zásuvka VS 17 KPN2 G1 <i>Female connector VS 17 KPN2 G1</i>	-	-	-
362 112 000 160	Transformátor IP 54 typ - JBCE 2532 (4) <i>Transformer IP 54 type - JBCE 2532 (4)</i>	220V/24V	160W	-
9 39074 0	Elektrický ohřivač plynu <i>Electric gas preheater</i>	220V	125W	termostat <i>thermostat</i> vstupní připojení <i>inlet connection</i> matice W 21,8 x 1/14" <i>nut W 21,8 x 1/14"</i> výstupní připojení <i>outlet connection</i> W 21,8 x 1/14" vnější <i>W 21,8 x 1/14" outer</i>



Príslušenství • Accessories

Objednací číslo Article number	Výrobek Product	Plyn Gas	PN	Závit Thread
			bar	
548 900 008 951	Kulový ventil G 1/2" Ball valve G 1/2"	O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> , Ar, He, vzduch O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> , Ar, He, air	40,0	G 1/2"
548 900 008 948	Kulový ventil G 1/2" Ball valve G 1/2"	AC AC	4,0	G 1/2"
548 900 005 946	Přípojka Connection piece	-	-	G 1/2" - G 3/4"
548 900 006 612	Kolínko Elbow	-	-	G 1/2"
548 910 006 626	T - kus T - piece	-	-	G 1/2"
548 900 008 950	Kulový ventil G 3/4" Ball valve G 3/4"	AC AC	4,0	G 3/4"
548 900 008 949	Kulový ventil G 1" Ball valve G 1"	AC AC	4,0	G 1"
548 900 003 808	Kulový ventil G 3/8" Ball valve G 3/8"	O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , vzduch O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , air	64,0	G 3/8"
548 900 363 125	Trojcestný kulový ventil - nerezový Ball valve three-way - stainless	O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , AC, vzduch O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , AC, air	69,0	G 1/2"
548 900 005 945	Spojka G 3/8" Connection G 3/8"	-	-	G 3/8"
548 900 401 034	T - kus G 3/4" T - piece G 3/4"	-	-	G 3/4"
548 900 040 101	T - kus G 1" T - piece G 1"	-	-	G 1"
548 900 008 945	Kulový ventil G 3/4" Ball valve G 3/4"	O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> , He, vzduch O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> , He, air	64,0	G 3/4"
548 900 500 340	Kolínko Elbow	-	-	G 3/4"
548 900 005 960	Přípojka Connection piece	-	-	G 3/4" - G 1"



548 900 008 951



548 900 006 612



548 910 006 626

## Vysokotlaká flexibilní nerez. hadice DN 6/PN 300 (DIN 477) • High pressure flexible stainless steel hose DN 6/PN 300 (DIN 477)

Objednací číslo Article number	Připojení vstup Inlet connection	Připojení výstup Outlet connection	Délka Length
			mm
548 900 000 854	W 21,8 x 1/14"	W 21,8 x 1/14"	800
548 900 000 856	W 21,8 x 1/14"	G 3/4"	800
548 900 000 857	W 21,8 x 1/14"	W 24,32 x 1/14"	800
548 900 000 858	W 21,8 x 1/14"	G 5/8" vnější G 5/8" outer	800
548 900 000 874	W 21,8 x 1/14"	W 21,8 x 1/14" LH	800
548 900 000 868	W 21,8 x 1/14"	G 1/4"	800
548 900 000 864	W 21,8 x 1/14"	třmen yoke	800
548 900 000 855	W 21,8 x 1/14"	W 21,8 x 1/14"	1500
548 900 000 861	W 21,8 x 1/14"	W 24,32 x 1/14"	1500
548 900 000 862	W 21,8 x 1/14"	G 3/4"	1500
548 900 000 863	W 21,8 x 1/14"	G 5/8" vnější G 5/8" outer	1500
548 900 000 891	W 21,8 x 1/14"	M 28 x 1,5 LH	1500
548 900 000 875	W 21,8 x 1/14"	M 24 x 2 LH	1500
548 900 000 921	W 21,8 x 1/14"	W 21,8 x 1/14" LH	1500
548 900 000 922	W 21,8 x 1/14"	W 21,8 x 1/14"	2500
548 900 000 924	W 21,8 x 1/14"	W 21,8 x 1/14" LH	2500
548 900 000 925	W 21,8 x 1/14"	M 28 x 1,5 LH	2500
548 900 000 926	W 21,8 x 1/14"	G 5/8" vnější G 5/8" outer	2500
548 900 000 927	W 21,8 x 1/14"	W 24,32 x 1/14"	2500
548 900 000 928	W 21,8 x 1/14"	G 3/4"	2500
548 900 000 933	W 21,8 x 1/14"	M 24 x 2 LH	2500



548 900 000 854

Vysokotlaká flex. nerez. hadice DN 6/PN 300 (DIN 477) s poj. lankem • High press. flexible stainless steel hose DN 6/PN 300 (DIN 477)

Objednací číslo <i>Article number</i>	Připojení vstup <i>Inlet connection</i>	Připojení výstup <i>Outlet connection</i>	Délka <i>Length</i>
			mm
548 900 000 941	W 21,8 x 1/14"	W 30 x 2 NEVOC	1500
548 900 000 942	W 21,8 x 1/14"	W 30 x 2 NEVOC	2500
548 900 000 943	W 21,8 x 1/14"	W 21,8 x 1/14"	1500
548 900 000 944	W 21,8 x 1/14"	W 21,8 x 1/14"	2500
548 900 000 945	W 21,8 x 1/14"	G 3/4"	2500
548 900 000 946	W 21,8 x 1/14"	G 3/4"	1500
548 900 000 947	W 21,8 x 1/14"	W 24,32 x 1/14"	2500
548 900 000 948	W 21,8 x 1/14"	W 24,32 x 1/14"	1500

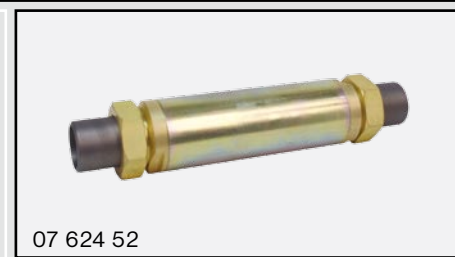


Převodka NEVOC • Connection piece NEVOC

Objednací číslo <i>Article number</i>	Plyn <i>Gas</i>	Připojení vstup <i>Inlet connection</i>	Připojení výstup <i>Outlet connection</i>
9 38833 0	Inertní plyny <i>Inert gases</i>	W 21,8 x 1/14"	NEVOC
9 39041 0	Kyslík <i>Oxygen</i>	W 21,8 x 1/14"	NEVOC

Bezpečnostní prvky • Safety devices

Objednací číslo <i>Article number</i>	Typ <i>Type</i>	Připojení vstup <i>Inlet connection</i>	Připojení výstup <i>Outlet connection</i>	Max. průtok <i>Max. flow rate</i>
				m <sup>3</sup> /h
14 008 924	Automatické rychlouzavírací zařízení <i>Quick closing equipment</i>	G 3/4"	G 3/4"	19
07 624 52	Suchá předloha SP 63 <i>Flashback arrestor SP 63</i>	G1 1/2" nebo trubka ø48 mm <i>G1 1/2" or tube ø48 mm</i>	G1 1/2" nebo trubka ø48 mm <i>G1 1/2" or tube ø48 mm</i>	50



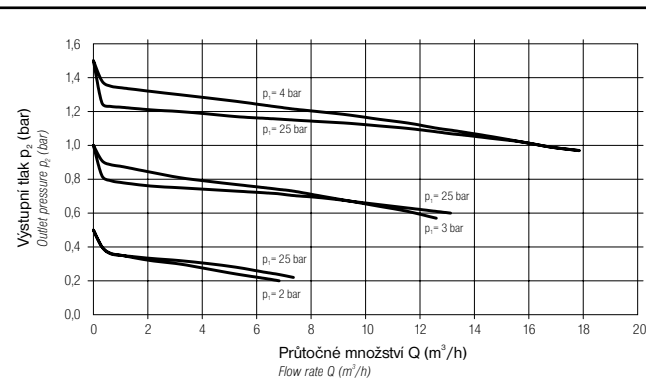


Koncový rozvodový redukční ventil • Manifold outlet point pressure regulator

Objednací číslo Article number	Plyn Gas	Vstupní tlak Inlet pressure	Výstupní tlak Outlet pressure	Jmenovitý průtok $Q_1$ Nominal flow rate $Q_1$	Připojení vstup Inlet connection	Připojení výstup Outlet connection	Poznámka Comments
		bar	bar	Nm <sup>3</sup> /h			
07 813 63	Kyslík Oxygen	30,0	10,0	60	G 3/8"	G 1/4"	-
07 813 64	Acetylen Acetylene	25,0	1,5	15	G 3/8" LH	G 3/8" LH	pro hořlavé plyny for fuel gases
07 813 65	Argon, oxid uhličitý Argon, CO <sub>2</sub>	30,0	6,0	32 l/min	G 3/8"	G 1/4"	-
07 813 66	Argon, oxid uhličitý Argon, CO <sub>2</sub>	30,0	2,5	30 l/min	G 3/8"	G 1/4"	ROTAM plovákový průtokoměr ROTAM tube flowmeter
07 813 67	Argon, oxid uhličitý Argon, CO <sub>2</sub>	30,0	2,5	16 l/min	G 3/8"	G 1/4"	plovákový průtokoměr tube flowmeter
07 829 10	Kyslík Oxygen	30,0	10,0	60	G 3/8"	G 1/4"	bez kulového ventilu a montážní desky without ball valve and wall bracket
07 829 11	Acetylen Acetylene	25,0	1,5	15	G 3/8" LH	G 3/8" LH	bez kulového ventilu a montážní desky without ball valve and wall bracket
07 829 12	Argon, oxid uhličitý Argon, CO <sub>2</sub>	30,0	6,0	32 l/min	G 3/8"	G 1/4"	bez kulového ventilu a montážní desky without ball valve and wall bracket
07 829 13	Argon, oxid uhličitý Argon, CO <sub>2</sub>	30,0	2,5	30 l/min	G 3/8"	G 1/4"	ROTAM plovákový průtokoměr, bez kulového ventilu a montážní desky ROTAM tube flowmeter without ball valve and wall bracket
07 829 14	Argon, oxid uhličitý Argon, CO <sub>2</sub>	30,0	2,5	16 l/min	G 3/8"	G 1/4"	ROTAM plovákový průtokoměr, bez kulového ventilu a montážní desky ROTAM tube flowmeter without ball valve and wall bracket
07 832 44	Inertní plyny Inert gases	30,0	10,0	60	G 3/8"	G 1/4"	-
07 832 45	Inertní plyny Inert gases	30,0	10,0	60	G 3/8"	G 1/4"	bez kulového ventilu a montážní desky without ball valve and wall bracket

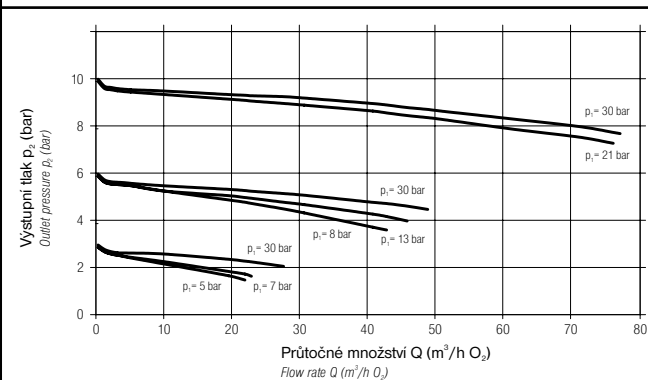
Kapacitní křivka - acetylen

Capacity curve - acetylene



Kapacitní křivka - kyslík

Capacity curve - oxygen



Použití • Use:

- redukce tlaku technických plynů odebíraných z centrálních rozvodů na hodnotu tlaku vyžadovanou následnou technologií (svařování plamenem, plamenové řezání oceli, obloukové svařování v ochranné atmosféře MIG/MAG, apod.)
- outlet point pressure regulator designed to reduce pressure to the level which required by applied technology (gas welding, oxygen cutting, arc welding MIG/MAG, etc.)

Poznámka • Comments

Redukční ventily jsou jednostupňové, membránové.

The pressure regulators are diaphragm single stages.



Manometr / průtokoměr Gauge / flowmeter	
<b>Objednací číslo</b> Article number	<b>Ventil</b> Regulator
388 411 360 872	07 813 63
388 411 360 500	07 813 64
388 411 360 483	07 813 65
388 238 120 233	07 813 66
388 238 120 231	07 813 67
388 411 360 872	07 829 10
388 411 360 500	07 829 11
388 411 360 483	07 829 12
388 238 120 233	07 829 13
388 238 120 233	07 829 14
388 411 360 872	07 832 44
388 411 360 872	07 832 45

Převlečná matice Nut	
<b>Objednací číslo</b> Article number	<b>Typ</b> Type
4 71201 0	G 3/8"
4 59943 0	G 3/8" LH

Podložka zvonu Bonnet washer	
<b>Objednací číslo</b> Article number	4 22048 0

Spojovací matice G 3/8" - G 3/8" LH Connection nut G 3/8" - G 3/8" LH	
<b>Objednací číslo</b> Article number	4 96897 0

Matice M 39 x 1,5 Nut M 39 x 1,5	
<b>Objednací číslo</b> Article number	4 22047 0

**Poznámka • Comments**

Možnost dodávky:

- redukční ventily pro použití dalších plynů
- redukční ventily s nerezovými sedly
- několik redukčních ventilů na jedné konzole

The following products are available:

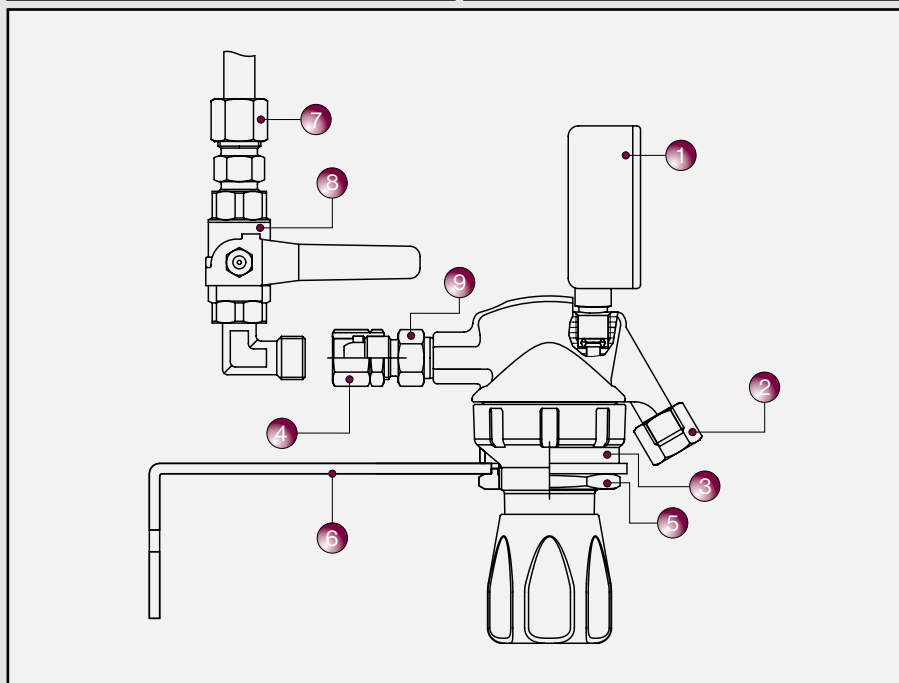
- regulators for other technical gases
- regulators with stainless steel seats
- more pressure regulators assembled on one bracket

Konzola Wall bracket	
<b>Objednací číslo</b> Article number	<b>Typ</b> Type
548 904 195 450	Pro 1 redukční ventil For 1 regulator
548 904 195 990	Pro 2 redukční ventily For 2 regulators
548 904 196 000	Pro 3 redukční ventily For 3 regulators

Přípojovací trubka Connection piece	
<b>Objednací číslo</b> Article number	<b>Typ</b> Type
4 19634 0	Ocel - acetylen Steel - acetylene
4 19635 0	Mosaz - kyslík, ostatní plyny Brass - oxygen, other gases

Kulový ventil Ball valve	
<b>Objednací číslo</b> Article number	<b>Typ</b> Type
548 914 016 643	G 3/8" - kyslík G 3/8" - oxygen
548 914 016 644	G 3/8" LH - hořlavé plyny G 3/8" LH - fuel gases
548 914 016 645	G 3/8" - ostatní plyny G 3/8" - other gases

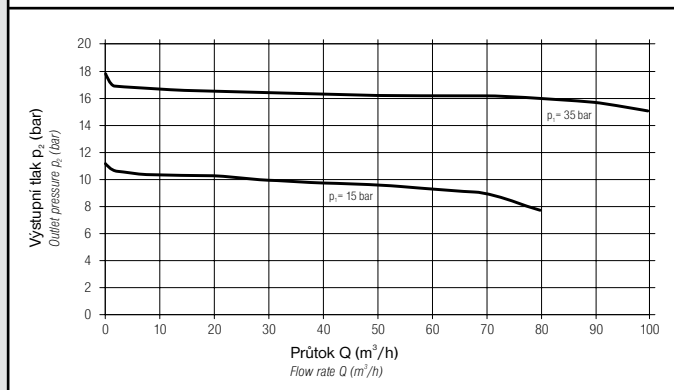
Přípojka Inlet connection	
<b>Objednací číslo</b> Article number	<b>Typ</b> Type
4 22519 0	G 3/8" LH - kyslík, ost. plyny G 3/8" LH - oxygen, other gases
4 22390 0	G 3/8" - hořlavé plyny G 3/8" - fuel gases



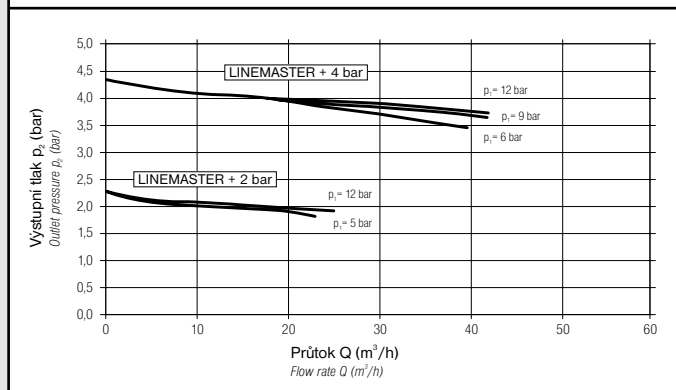
Rozvodový redukční ventil LM+ (LINEMASTER) • Manifold pressure regulator of LM+ (LINEMASTER)

Objednací číslo Article number	Typ Type	Vstupní tlak Inlet pressure	Výstupní tlak Outlet pressure	Jmenovitý průtok Q <sub>n</sub> Nominal flow rate Q <sub>n</sub>	Připojení vstup Inlet connection	Připojení výstup Outlet connection
		bar	bar	Nm <sup>3</sup> /h		
07 814 43	LM+ - 16 kyslík LM+ - 16 oxygen	35,0	16,0	60	W 21,8 x 1/14"	G 3/8"
07 814 44	LM+ - vzduch LM+ - air	35,0	4,0	40	G 3/4"	G 3/8"

Kapacitní křivka - kyslík  
Capacity curve - oxygen



Kapacitní křivka - vzduch  
Capacity curve - air



**Použití • Use:**

- redukce tlaku technických plynů odebíraných z centrálních rozvodů na hodnotu tlaku vyžadovanou následnou technologií (svařování plamenem, plamenové řezání oceli, obloukové svařování v ochranné atmosféře MIG/MAG, apod.)
- outlet point pressure regulator designed to reduce pressure to the level which required by applied technology (gas welding, oxygen cutting, arc welding MIG/MAG, etc.)

**Poznámka • Comments**

Redukční ventily jsou jednostupňové, membránové.  
Možnost dodání redukčních ventilů pro použití dalších plynů a s výstupními tlaky (13; 5; 2; 1,2 a 0,6 bar).

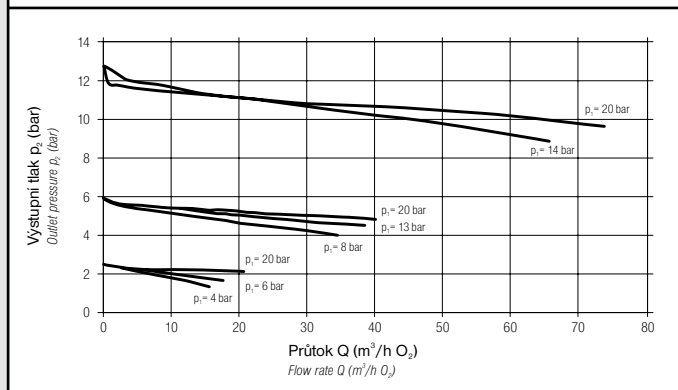
The pressure regulators are diaphragm single stages.  
These regulators are available for use of other gases and with outlet pressures (13; 5; 2; 1,2 and 0,6 bar).



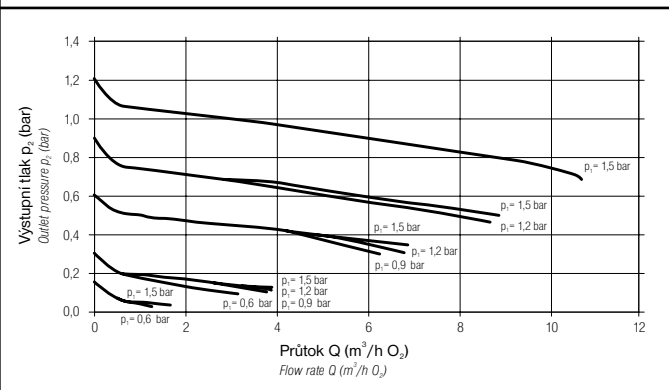
Rozvodový redukční ventil JC+ 700 • Manifold pressure regulator of JC+ 700

Objednací číslo Article number	Typ Type	Vstupní tlak Inlet pressure	Výstupní tlak Outlet pressure	Jmenovitý průtok $Q_1$ Nominal flow rate $Q_1$	Připojení vstup Inlet connection	Připojení výstup Outlet connection
		bar	bar	Nm <sup>3</sup> /h		
07 818 31	JC+ 700 - kyslík JC+ 700 - oxygen	25,0	12,0	60	G 3/8"	G 3/8"
07 818 30	JC+ 700 - acetylen JC+ 700 - acetylene	25,0	1,5	10	G 3/8" LH	G 3/8" LH

Kapacitní křivka - kyslík  
Capacity curve - oxygen



Kapacitní křivka - acetylen  
Capacity curve - acetylene



Použití • Use:

- redukce tlaku technických plynů odebíraných z centrálních rozvodů na hodnotu tlaku vyžadovanou následnou technologií (svařování plamenem, plamenové řezání oceli, obloukové svařování v ochranné atmosféře MIG/MAG, apod.)
- outlet point pressure regulator designed to reduce pressure to the level which required by applied technology (gas welding, oxygen cutting, arc welding MIG/MAG, etc.)

Poznámka • Comments

Redukční ventily jsou jednostupňové, membránové.  
Možnost dodání redukčních ventilů pro použití dalších plynů a s výstupními tlaky (10; 4 a 2,5 bar).  
The pressure regulators are diaphragm single stages.  
These regulators are available for use of other gases and with outlet pressures (10; 4 and 2,5 bar).



## Membránový rozvodový redukční ventil MFR • Diaphragm manifold pressure regulator MFR

Objednací číslo Article number	Typ Type	Vstupní tlak Inlet pressure	Výstupní tlak Outlet pressure	Jmenovitý průtok $Q_1$ Nominal flow rate $Q_1$	Připojení vstup Inlet connection	Připojení výstup Outlet connection
		bar	bar	Nm <sup>3</sup> /h		
07 814 60	MFR 300/10 - inertní plyny <i>MFR 300/10 - inert gases</i>	300,0	10,0	30	G 3/8" LH vnější <i>G 3/8" LH outer</i>	G 3/8"
07 814 61	MFR 300/10 - kyslík <i>MFR 300/10 - oxygen</i>	300,0	10,0	30	G 3/8" LH vnější <i>G 3/8" LH outer</i>	G 3/8"
07 828 51	MFR 300/10 - vzduch <i>MFR 300/10 - air</i>	300,0	10,0	30	G 3/8" LH vnější <i>G 3/8" LH outer</i>	G 3/8"
07 828 52	MFR 300/10 - vodík <i>MFR 300/10 - hydrogen</i>	300,0	10,0	30	G 3/8" LH vnější <i>G 3/8" LH outer</i>	G 3/8"
07 814 63	MFR 300/20 - inertní plyny <i>MFR 300/20 - inert gases</i>	300,0	20,0	60	G 3/8" LH vnější <i>G 3/8" LH outer</i>	G 3/8"
07 814 64	MFR 300/20 - kyslík <i>MFR 300/20 - oxygen</i>	300,0	20,0	60	G 3/8" LH vnější <i>G 3/8" LH outer</i>	G 3/8"
07 828 53	MFR 300/20 - vzduch <i>MFR 300/20 - air</i>	300,0	20,0	60	G 3/8" LH vnější <i>G 3/8" LH outer</i>	G 3/8"
07 814 67	MFR 300/20 - inertní plyny <i>MFR 300/20 - inert gases</i>	300,0	20,0	100	G 3/8" LH vnější <i>G 3/8" LH outer</i>	G 3/8"
07 814 68	MFR 300/20 - kyslík <i>MFR 300/20 - oxygen</i>	300,0	20,0	100	G 3/8" LH vnější <i>G 3/8" LH outer</i>	G 3/8"
07 814 62	MFR 100/10 - oxid uhličitý <i>MFR 100/10 - CO<sub>2</sub></i>	100,0	10,0	30	G 3/8" LH vnější <i>G 3/8" LH outer</i>	G 3/8" s ohřív. plynu <i>G 3/8" with gas preheater</i>
07 828 82	MFR 100/20 - oxid uhličitý <i>MFR 100/20 - CO<sub>2</sub></i>	100,0	20,0	100	G 3/8" LH vnější <i>G 3/8" LH outer</i>	G 3/8"
07 814 69	MFR 50/20 - inertní plyny <i>MFR 50/20 - inert gases</i>	50,0	20,0	100	G 3/8" LH vnější <i>G 3/8" LH outer</i>	G 3/8"
07 814 70	MFR 50/20 - kyslík <i>MFR 50/20 - oxygen</i>	50,0	20,0	100	G 3/8" LH vnější <i>G 3/8" LH outer</i>	G 3/8"
07 814 71	MFR 30/4 - propan <i>MFR 30/4 - propane</i>	30,0	4,0	30	G 3/8" LH vnější <i>G 3/8" LH outer</i>	G 3/8" LH
07 828 47	MFR 30/4 - inertní plyny <i>MFR 30/4 - inert gases</i>	30,0	4,0	30	G 3/8" LH vnější <i>G 3/8" LH outer</i>	G 3/8"
07 828 50	MFR 30/4 - kyslík <i>MFR 30/4 - oxygen</i>	30,0	4,0	30	G 3/8" LH vnější <i>G 3/8" LH outer</i>	G 3/8"
07 828 48	MFR 30/10 - inertní plyny <i>MFR 30/10 - inert gases</i>	30,0	10,0	70	G 3/8" LH vnější <i>G 3/8" LH outer</i>	G 3/8"
07 828 49	MFR 30/10 - kyslík <i>MFR 30/10 - oxygen</i>	30,0	10,0	70	G 3/8" LH vnější <i>G 3/8" LH outer</i>	G 3/8"
07 829 83	MFR 25/1,5 - propan <i>MFR 25/1,5 - propane</i>	25,0	1,5	14	G 3/8" LH vnější <i>G 3/8" LH outer</i>	G 1/2"

**Vybavení • Accessories:**

- manometry pro indikaci vstupního a výstupního tlaku
- pojistka chránící ventil proti nadměrnému stoupení pracovního tlaku
- with inlet and outlet gauge
- pressure relief valve to prevent excessive rise of the working pressure

**Použití • Use:**

- redukce tlaku plynů, odebíraných z tlakových lahví, lahvových baterií nebo vysokotlakých rozvodů
- ensuring regulation of the gases supplied from cylinders, bundles or high pressure gas distribution systems

**Poznámka • Comments**

Tyto ventily jsou jednostupňové s přímou regulací.  
These regulators are single stage with direct regulation.



07 814 60

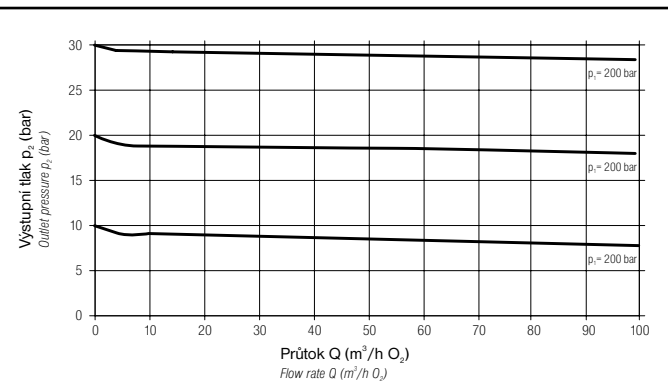


Rozvodový redukční ventil MFR s nerezovou membránou • Manifold pressure regulator MFR with stainless steel diaphragm

Objednací číslo Article number	Typ Type	Vstupní tlak Inlet pressure	Výstupní tlak Outlet pressure	Jmenovitý průtok Q <sub>n</sub> Nominal flow rate Q <sub>n</sub>	Připojení vstup Inlet connection	Připojení výstup Outlet connection
		bar	bar	Nm <sup>3</sup> /h		
07 829 67	MFR 300/20 - kyslík MFR 300/20 - oxygen	300,0	20,0	100	G 3/8" LH vnější G 3/8" LH outer	G 3/8"
07 829 68	MFR 300/20 - inertní plyny MFR 300/20 - inert gases	300,0	20,0	100	G 3/8" LH vnější G 3/8" LH outer	G 3/8"



Kapacitní křivka - výstupní tlak 20 bar  
Capacity curve - outlet pressure 20 bar



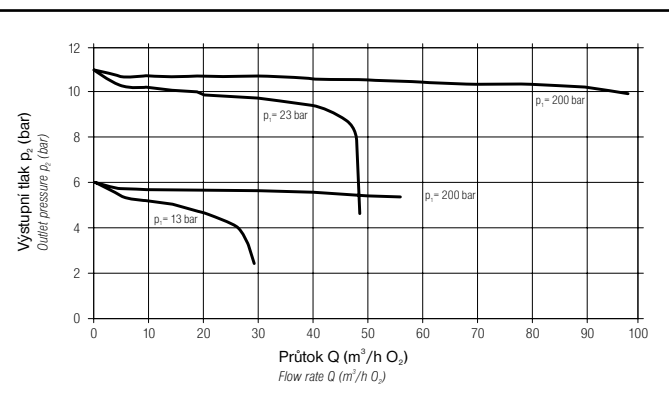
Poznámka • Comments

Možnost dodávek redukčních ventilů s jiným vstupním a výstupním připojením.  
Redukční rozvodové ventily MFR jsou použity v redukčních stanicích STPR a STPP.

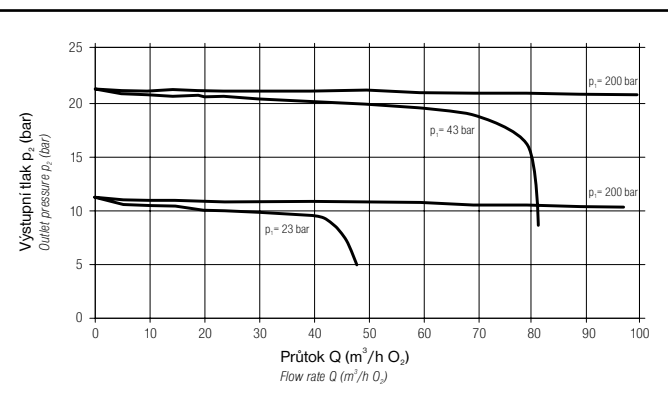
It is possible to deliver these products with various inlet and outlet connection.  
Manifold pressure regulators MFR are used in STPR and STPP manifolds.

Kapacitní křivka - membránový rozvodový redukční ventil MFR • Capacity curve - diaphragm manifold pressure regulator MFR

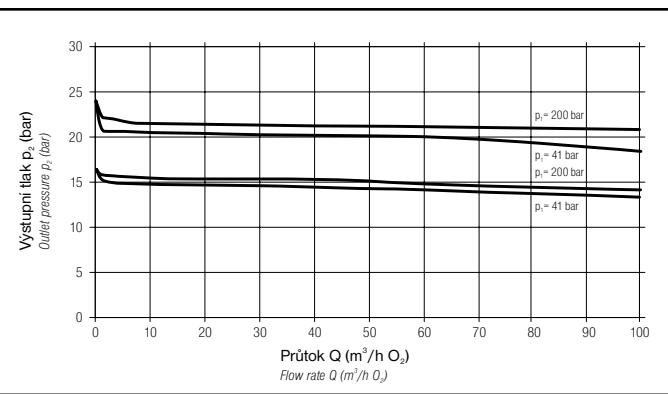
Výstupní tlak 10 bar  
Outlet pressure 10 bar



Výstupní tlak 20 bar a průtok 60 m³/h  
Outlet pressure 20 bar and flow rate 60 m³/h



Výstupní tlak 20 bar a průtok 100 m³/h  
Outlet pressure 20 bar and flow rate 100 m³/h



Pístový rozvodový redukční ventil MFR • Piston manifold pressure regulator MFR

Objednací číslo Article number	Typ Type	Vstupní tlak Inlet pressure	Výstupní tlak Outlet pressure	Jmenovitý průtok $Q_1$ Nominal flow rate $Q_1$	Připojení vstup Inlet connection	Připojení výstup Outlet connection
		bar	bar	Nm <sup>3</sup> /h		
07 814 65	MFR 300/30 - inertní plyny MFR 300/30 - inert gases	300,0	30,0	120	G 3/8" LH	G 3/8"
07 814 66	MFR 300/30 - kyslík MFR 300/30 - oxygen	300,0	30,0	120	G 3/8" LH	G 3/8"
07 828 46	MFR 300/50 - kyslík MFR 300/50 - oxygen	300,0	50,0	140	G 3/8" LH	G 3/8"
07 828 45	MFR 300/50 - inertní plyny MFR 300/50 - inert gases	300,0	50,0	140	G 3/8" LH	G 3/8"



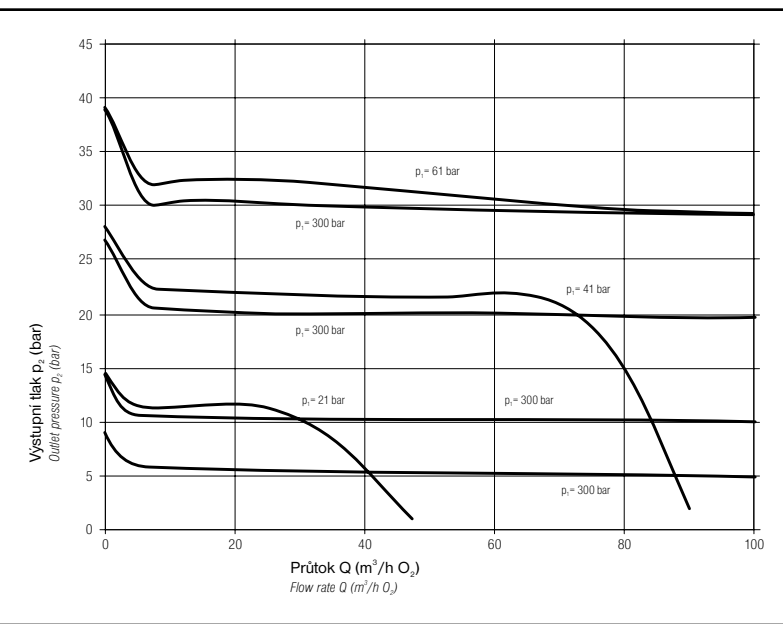
07 828 45

Poznámka • Comments

Možnost dodávek redukčních ventilů s jiným vstupním a výstupním připojením. Redukční rozvodové ventily MFR jsou použity v redukčních stanicích STPR a STPP.

It is possible to deliver these products with various inlet and outlet connection. Manifold pressure regulators MFR are used in STPR and STPP manifolds.

Kapacitní křivka  
Capacity curve



Rozvodový redukční ventil MFR ACETYLEN • MFR manifold pressure regulator ACETYLENE

Objednací číslo Article number	Typ Type	Vstupní tlak Inlet pressure	Výstupní tlak Outlet pressure	Jmenovitý průtok $Q_1$ Nominal flow rate $Q_1$	Připojení vstup Inlet connection	Připojení výstup Outlet connection
		bar	bar	Nm <sup>3</sup> /h		
07 814 58	MFR AC A - acetylen MFR AC A - acetylene	25,0	1,3	5	G 3/8" LH vnější G 3/8" LH outer	G 1/2"
07 814 59	MFR AC A - acetylen MFR AC A - acetylene	25,0	1,3	14	G 3/8" LH vnější G 3/8" LH outer	G 1/2"



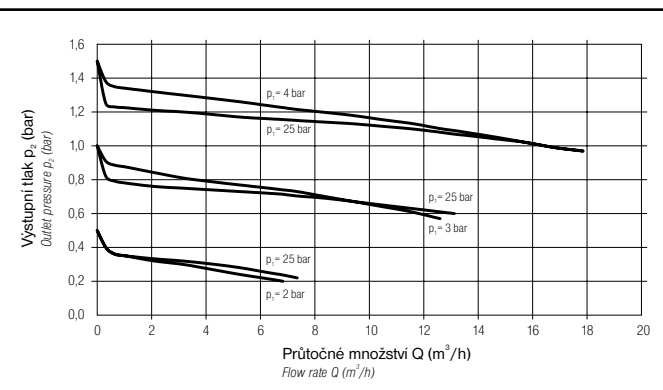
07 814 59

Poznámka • Comments

Možnost dodávek redukčních ventilů s jiným vstupním a výstupním připojením. Tyto redukční ventily jsou použity v redukčních stanicích STPR.

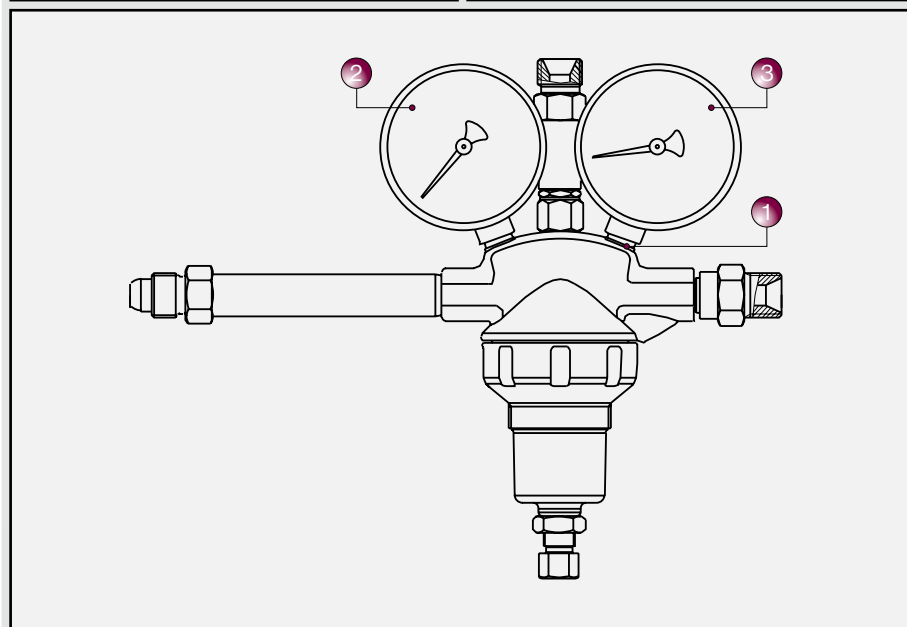
It is possible to deliver these products with various inlet and outlet connection. These pressure regulators are used in STPR manifolds.

Kapacitní křivka - acetylen  
Capacity curve - acetylene



Náhradní díly - rozvodové redukční ventily MFR • Spare parts - manifold pressure regulators MFR

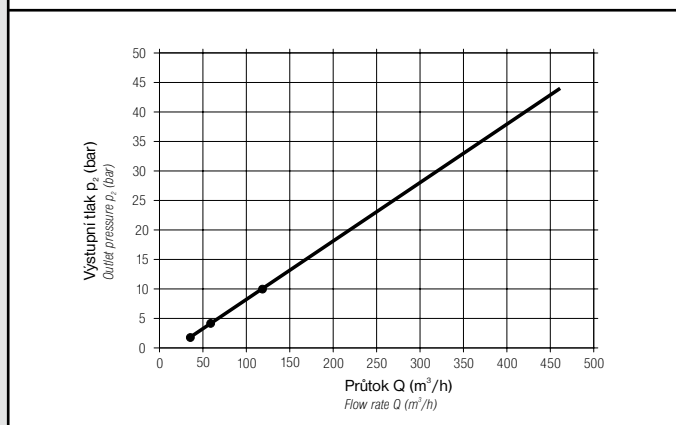
Těsnění pod manometr Pressure gauge seal <span style="float: right;">1</span>		Vstupní manometr $\varnothing$ 63 Inlet pressure gauge $\varnothing$ 63 <span style="float: right;">2</span>		Výstupní manometr $\varnothing$ 63 Outlet pressure gauge $\varnothing$ 63 <span style="float: right;">3</span>			
Objednací číslo Article number	Plyn Gas	Objednací číslo Article number	Redukční ventil Pressure regulator	Objednací číslo Article number	Redukční ventil Pressure regulator		
548 904 110 620	Acetylen Acetylene	388 411 360 400	07 814 61	388 411 360 872	07 814 61		
311 173 922 015	Ostatní plyny Other gases		07 814 64		07 828 49		
			07 814 68		07 814 64		
			07 829 67		07 814 68	388 411 361 072	07 814 70
			07 814 66		07 829 67		
			07 828 46		07 814 60	388 411 360 700	07 814 60
			07 814 60		07 828 51		07 828 51
			07 828 52		07 828 52		07 828 52
			07 814 63		07 814 63		07 814 62
			07 828 53		07 828 53		07 828 48
		07 814 67	07 814 67	07 814 63			
		07 829 68	07 829 68	07 828 53			
		07 814 65	07 814 65	07 814 67			
		07 828 45	07 828 45	07 828 82			
		07 828 50	07 828 50	07 814 69			
		07 828 49	07 828 49	07 829 68			
		388 411 360 692	07 814 70	388 411 360 682	07 814 71		
		388 411 360 691	07 814 69		07 828 47		
			07 828 47	388 411 360 094	07 828 50		
		388 411 360 876	07 814 71	388 411 360 510	07 829 83		
			07 828 48	388 411 360 500	07 814 58		
		388 411 360 381	07 814 62		07 814 59		
			07 828 82	388 411 361 071	07 814 66		
		388 411 361 080	07 829 83	388 411 360 692	07 828 46		
		388 411 361 074	07 814 58	388 411 360 876	07 814 65		
			07 814 59	388 411 360 691	07 828 45		



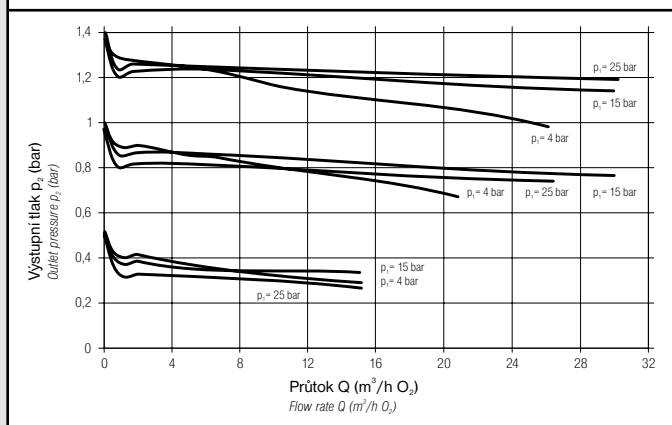
Membránový rozvodový redukční ventil MR 60 • Diaphragm manifold pressure regulator MR 60

Objednávací číslo Article number	Typ Type	Vstupní tlak Inlet pressure	Výstupní tlak Outlet pressure	Jmenovitý průtok Nominal flow rate	Připojení vstup Inlet connection	Připojení výstup Outlet connection	Úhel mezi vstupem a výstupem Angle between inlet and outlet
		bar	bar	Nm <sup>3</sup> /h			
07 623 23	MR 60 - kyslík MR 60 - oxygen	200,0	15,0	120	W 21,8 x 1/4"	přivařovací přípojka welding connection	180°
07 623 24	MR 60 - kyslík MR 60 - oxygen	200,0	15,0	120	W 21,8 x 1/4"	přivařovací přípojka welding connection	90°
07 623 25	MR 60 - acetylen MR 60 - acetylene	25,0	1,2	20	W 21,8 x 1/4" LH	přivařovací přípojka welding connection	180°
07 623 26	MR 60 - acetylen MR 60 - acetylene	25,0	1,2	20	G 3/4"	přivařovací přípojka welding connection	90°
07 623 40	MR 60 - acetylen MR 60 - acetylene	25,0	1,2	20	G 3/8" LH vnější G 3/8" LH outer	G 1" vnitřní G 1" inner	180°

Závislost průtoku na výstupním tlaku - kyslík  
Relation between flow rate Q and outlet pressure - oxygen



Kapacitní křivka - acetylen  
Capacity curve - acetylene



Použití • Use:

- redukce tlaku plynů odebíraných z tlakových lahví, lahvových baterií nebo vysokotlakých rozvodů
- ensuring regulation of the gases supplied from cylinders, bundles or high pressure gas distribution systems

Vybavení • Accessories:

- manometry pro indikaci vstupního a výstupního tlaku
- pojistka chránící ventil proti nadměrnému tlaku
- with inlet and outlet gauge
- pressure relief valve to prevent excessive rise of the working pressure

Poznámka • Comments

Redukční ventil obj. č. 07 623 40 je použit v redukčních stanicích KST.  
Pressure regulator art. nr. 07 623 40 is used in KST manifolds.



Pístový rozvodový redukční ventil MR 60 • Piston manifold pressure regulator MR 60

Objednací číslo <i>Article number</i>	Typ <i>Type</i>	Vstupní tlak <i>Inlet pressure</i>	Výstupní tlak <i>Outlet pressure</i>	Jmenovitý průtok <i>Nominal flow rate</i>	Připojení vstup <i>Inlet connection</i>	Připojení výstup <i>Outlet connection</i>	Úhel mezi vstupem a výstupem <i>Angle between inlet and outlet</i>
		bar	bar	Nm <sup>3</sup> /h			
07 623 29	MR 60 - dusík <i>MR 60 - nitrogen</i>	200,0	50,0	300	W 24,32 x 1/14"	přivařovací přípojka <i>welding connection</i>	180°
07 623 30	MR 60 - kyslík <i>MR 60 - oxygen</i>	200,0	50,0	300	W 21,8 x 1/4"	přivařovací přípojka <i>welding connection</i>	180°
07 623 38	MR 60 - kyslík <i>MR 60 - oxygen</i>	200,0	50,0	300	G 3/8" LH vnější <i>G 3/8" LH outer</i>	G 1" vnitřní <i>G 1" inner</i>	180°
07 623 39	MR 60 - inertní plyny <i>MR 60 - inert gases</i>	300,0	50,0	300	G 3/8" LH vnější <i>G 3/8" LH outer</i>	G 1" vnitřní <i>G 1" inner</i>	180°
07 623 41	MR 60 - oxid uhličitý <i>MR 60 - CO<sub>2</sub></i>	100,0	50,0	300	G 3/8" LH vnější <i>G 3/8" LH outer</i>	G 1" vnitřní <i>G 1" inner</i>	180°

Poznámka • *Comments*

Možnost dodávek redukčního ventilu pro použití dalších plynů.  
Redukční ventily obj. č. 04 623 38, 07 623 38 a 07 623 41 jsou použity v redukčních stanicích KST.

*It is possible to deliver this regulator for use on different gases.  
Pressure regulators art. nr. 04 623 38, 07 623 38 and 07 623 41 are used in KST manifolds.*



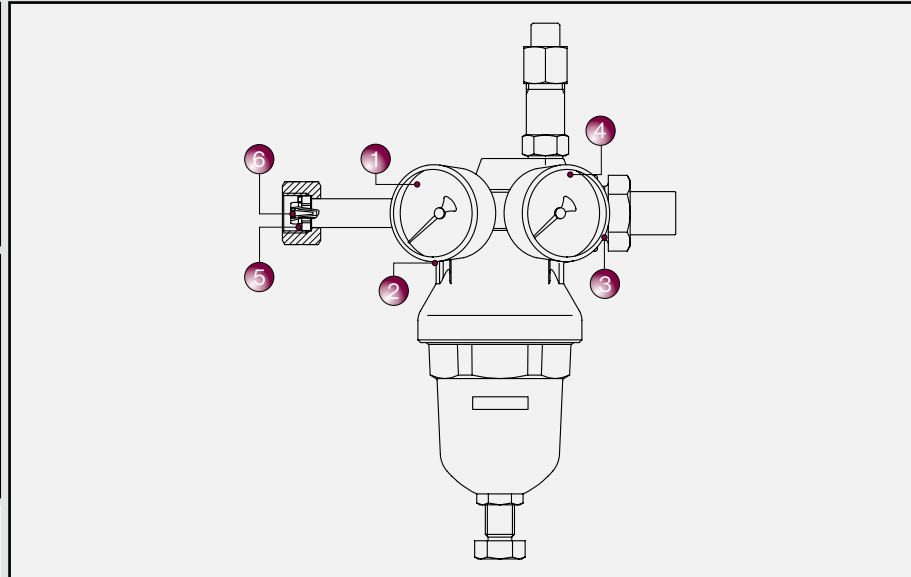
07 623 29

Náhradní díly - rozvodové redukční ventily MR 60 • *Spare parts - manifold pressure regulators MR 60*

Vstupní manometr $\phi$ 50 <i>Inlet pressure gauge <math>\phi</math>50</i>		Výstupní manometr $\phi$ 50 <i>Outlet pressure gauge <math>\phi</math>50</i>		Těsnění vstupní přípojky <i>Inlet connection seal</i>		
Objednací číslo <i>Article number</i>	Redukční ventil <i>Pressure regulator</i>	Objednací číslo <i>Article number</i>	Redukční ventil <i>Pressure regulator</i>	Objednací číslo <i>Article number</i>	Plyn <i>Gas</i>	
388 411 355 572	07 623 23	388 411 354 701	07 623 23	548 200 065 522	Acetylen <i>Acetylene</i>	
	07 623 24		07 623 24		311 325 111 032	Ostatní plyny <i>Other gases</i>
	07 623 29		07 623 25	Filtr vstupní přípojky <i>Inlet connection filter</i>		
	07 623 30	07 623 26	Objednací číslo <i>Article number</i>			Plyn <i>Gas</i>
	07 623 38	07 623 40				
	07 623 39	07 623 30				
	07 623 41	07 623 38				
07 623 25	07 623 29					
388 411 355 074	07 623 26	388 412 350 051	07 623 39			
	07 623 40		07 623 41			

Těsnění pod manometr <i>Pressure gauge seal</i>	
Objednací číslo <i>Article number</i>	Plyn <i>Gas</i>
548 904 110 620	Acetylen <i>Acetylene</i>
311 173 922 015	Ostatní plyny <i>Other gases</i>

Těsnění výstupní přípojky <i>Outlet connection seal</i>	
Objednací číslo <i>Article number</i>	Plyn <i>Gas</i>
548 200 005 738	Acetylen <i>Acetylene</i>
548 200 005 738	Ostatní plyny <i>Other gases</i>



## Vysokotlaký rozvodový redukční ventil JC 600 • Manifold high pressure regulator JC 600

Objednací číslo Article number	Typ Type	Vstupní tlak Inlet pressure	Výstupní tlak Outlet pressure	Připojení vstup Inlet connection	Připojení výstup Outlet connection
		bar	bar		
07 625 36	JC 600 - kyslík <i>JC 600 - oxygen</i>	200,0	200,0	W 21,8 x 1/14"	W 21,8 x 1/14"
07 625 37	JC 600 - dusík <i>JC 600 - nitrogen</i>	200,0	200,0	W 24,32 x 1/14"	W 21,8 x 1/14"
07 625 38	JC 600 - vodík <i>JC 600 - hydrogen</i>	200,0	200,0	W 21,8 x 1/14" LH	W 21,8 x 1/14"
07 625 39	JC 600 - vzduch <i>JC 600 - air</i>	200,0	200,0	G 5/8" vnější <i>G 5/8" outer</i>	W 21,8 x 1/14"
07 625 42	JC 600 - vzduch NEVOC <i>JC 600 - air NEVOC</i>	300,0	200,0	W 30 x 2 NEVOC	W 21,8 x 1/14"
07 625 43	JC 600 - inertní plyny <i>JC 600 - inert gases</i>	300,0	200,0	W 30 x 2 NEVOC	W 21,8 x 1/14"
07 625 46	JC 600 - inertní plyny <i>JC 600 - inert gases</i>	300,0	28,0	W 30 x 2 NEVOC	W 21,8 x 1/14"
07 625 47	JC 600 - inertní plyny <i>JC 600 - inert gases</i>	300,0	103,0	W 30 x 2 NEVOC	W 21,8 x 1/14"
07 625 48	JC 600 - kyslík <i>JC 600 - oxygen</i>	300,0	28,0	W 30 x 2 NEVOC	W 21,8 x 1/14"
07 625 49	JC 600 - kyslík <i>JC 600 - oxygen</i>	300,0	103,0	W 30 x 2 NEVOC	W 21,8 x 1/14"
07 625 50	JC 600 - vzduch <i>JC 600 - air</i>	300,0	28,0	W 30 x 2 NEVOC	G 3/8"
07 625 51	JC 600 - vzduch <i>JC 600 - air</i>	300,0	103,0	W 30 x 2 NEVOC	W 21,8 x 1/14"
07 625 52	JC 600 - kyslík <i>JC 600 - oxygen</i>	200,0	28,0	W 21,8 x 1/14"	W 21,8 x 1/14"
07 625 53	JC 600 - kyslík <i>JC 600 - oxygen</i>	200,0	103,0	W 21,8 x 1/14"	W 21,8 x 1/14"
07 625 54	JC 600 - vzduch <i>JC 600 - air</i>	200,0	28,0	G 5/8" vnější <i>G 5/8" outer</i>	W 21,8 x 1/14"
07 625 55	JC 600 - vzduch <i>JC 600 - air</i>	200,0	103,0	G 5/8" vnější <i>G 5/8" outer</i>	W 21,8 x 1/14"
07 625 56	JC 600 - inertní plyny <i>JC 600 - inert gases</i>	200,0	28,0	W 24,32 x 1/14"	W 21,8 x 1/14"
07 625 57	JC 600 - inertní plyny <i>JC 600 - inert gases</i>	200,0	103,0	W 24,32 x 1/14"	W 21,8 x 1/14"

## Vybavení • Accessories:

- dvojitá nerezová membrána
- mosazný nástavec o průměru 13 mm pro navaření potrubí
- šroubení PARKER CPI FB 26 pro připojení trubky s vnějším průměrem 6 mm
- pojistka chránící ventil proti nadměrnému stoupení pracovního tlaku (ventily s výstupním tlakem 28 a 103 bar)
- double stainless steel diaphragm
- brass nipple with diameter 13 mm for welding on tube
- CPI FB 26 piece for connection of the tube with outer diameter 6 mm
- pressure relief valve to prevent excessive rise of the working pressure (regulators with working pressure 28 and 103 bar)

## Použití • Use:

- redukce tlaku plynů, odebíraných z tlakových lahví, lahvových baterií nebo vysokotlakých rozvodů
- ensuring regulation of the gases supplied from cylinders, bundles or high pressure gas distribution systems

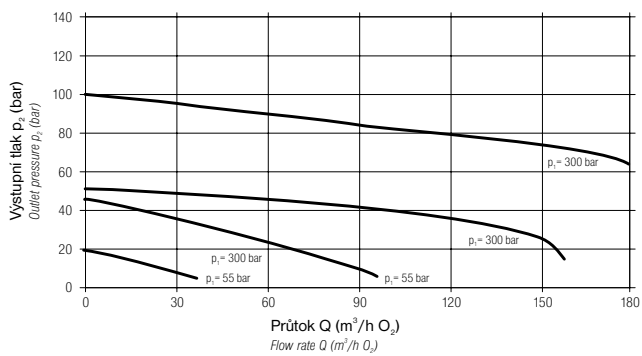
## Poznámka • Comments

Možnost dodávek redukčních ventilů s různým vstupním (např. spodním) a výstupním připojením.  
The regulators with other variant of connection are available (for example bottom connection).

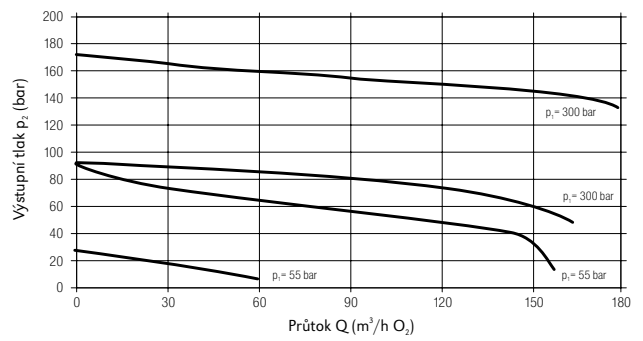


Kapacitní křivka - vysokotlaký rozvodový redukční ventil JC 600 • Capacity curve - manifold high pressure regulator JC 600

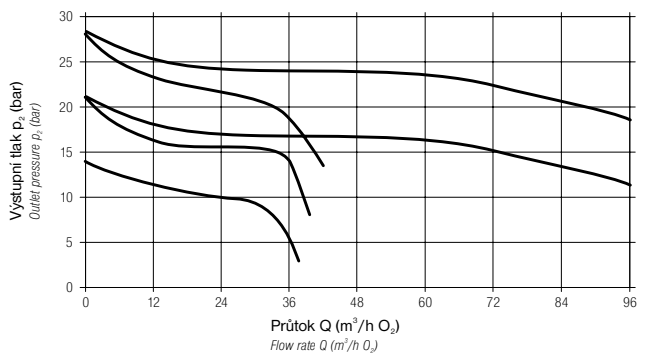
**Výstupní tlak 103 bar**  
Outlet pressure 103 bar



**Výstupní tlak 200 bar**  
Outlet pressure 200 bar



**Výstupní tlak 28 bar**  
Outlet pressure 28 bar





Náhradní díly - vysokotlaké redukční ventily JC 600 • Spare parts - manifold high pressure regulators JC 600

Vstupní manometr $\varnothing$ 50 Inlet pressure gauge $\varnothing$ 50	
Objednací číslo Article number	Redukční ventil Pressure regulator
388 413 351 582	07 625 37
	07 625 38
	07 625 39
	07 625 54
	07 625 55
	07 625 56
	07 625 57
388 413 351 572	07 625 36
	07 625 52
	07 625 53
388 413 351 402	07 625 42
	07 625 43
	07 625 46
	07 625 47
	07 625 48
	07 625 49
	07 625 50
07 625 51	

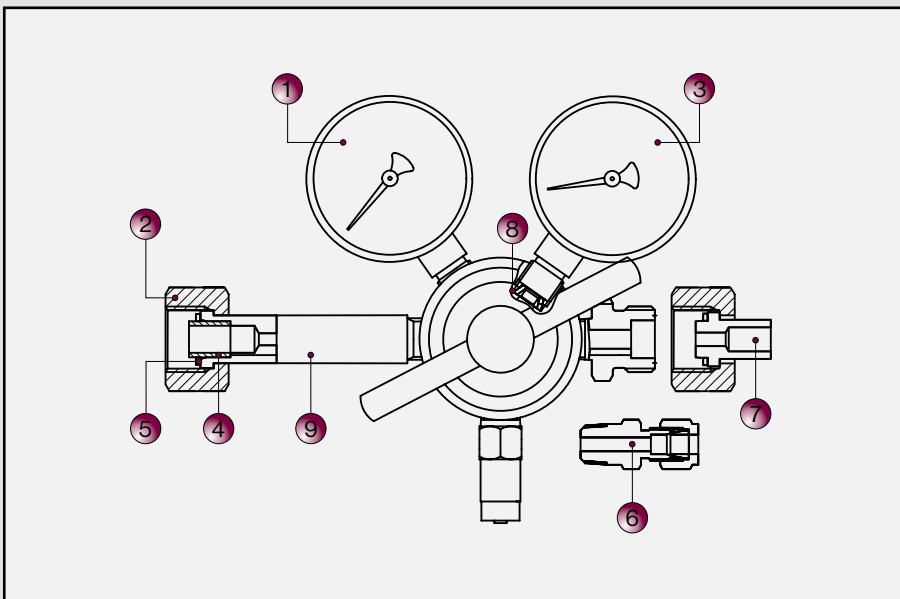
Výstupní manometr $\varnothing$ 50 Outlet pressure gauge $\varnothing$ 50		
Objednací číslo Article number	Redukční ventil Pressure regulator	
388 413 351 572	07 625 36	
	07 325 46	
	07 625 50	
	388 413 350 876	07 625 54
		07 625 56
		07 625 48
		07 625 52
07 625 47		
07 625 51		
07 625 55		
388 413 350 162	07 625 57	
	07 625 49	
	07 625 53	
	07 625 37	
	07 625 38	
	07 625 39	
	07 625 42	
388 413 351 582	07 625 43	

Těsnění Seal	
Objednací číslo Article number	Typ Type
548 900 000 013	16,9 x 12,4 - 1,5 nylon
548 200 065 522	15,9 x 12,6 - 1,5 AL
321 815 909 640	18 x 11,5 - 2 nylon
Přípojka CPI FB 26 Connection CPI FB 26	
Objednací číslo Article number	548 900 000 853
Nástavec $\varnothing$ 13 mm Adapter $\varnothing$ 13 mm	
Objednací číslo Article number	4 19321 0
Těsnění pod manometr Pressure gauge seal	
Objednací číslo Article number	Plyn Gas
548 200 092 551	Technické plyny Technical gases

Matice Nut	
Objednací číslo Article number	Typ Type
4 18906 0	W 30 x 2
4 73033 0	G 5/8" vnější G 5/8" outer
4 73035 0	W 21,8 x 1/14" LH
4 73034 0	W 24,32 x 1/14"
4 49038 0	W 21,8 x 1/14"

Nerezový filtr Stainless steel filter	
Objednací číslo Article number	548 201 400 212

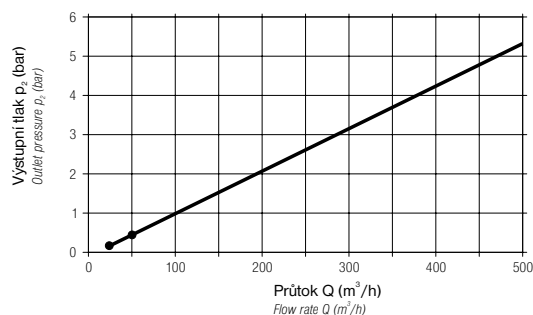
Pouzdro vstupní přípojky Bush of inlet connection	
Objednací číslo Article number	4 19296 0



## Rozvodový redukční ventil NZA 50 • Manifold pressure regulator NZA 50

Objednávací číslo Article number	Typ Type	Vstupní tlak Inlet pressure	Výstupní tlak Outlet pressure	Jmenovitý průtok $Q_n$ Nominal flow rate $Q_n$	Připojení vstup Inlet connection	Připojení výstup Outlet connection
		bar	bar	Nm <sup>3</sup> /h		
<b>07 606 04</b>	NZA 50 - acetylen NZA 50 - acetylene	25,0	1,5	100	M 30 x 1,5 LH	G 1"

NZA 50 redukční ventil - závislost průtoku na výstupním tlaku  
NZA 50 pressure regulator - relation between flow rate Q and outlet pressure



Náhradní díly  
Spare parts

Objednávací číslo Article number	Výrobek Product
<b>722 923 110 254</b>	Těsnění vstupní přípojky Inlet connection seal
<b>548 904 110 620</b>	Těsnění pod manometr Pressure gauge seal
<b>388 411 361 074</b>	Vstupní manometr Inlet pressure gauge
<b>388 411 360 500</b>	Výstupní manometr Outlet pressure gauge
<b>9 37554 1</b>	Filtr Filter
<b>9 38355 0</b>	Pojistný ventil Safety valve

**Vybavení • Accessories:**

- manometry pro indikaci vstupního a výstupního tlaku
- pojistka chránící ventil proti nadměrnému stoupenutí pracovního tlaku
- with inlet and outlet gauge
- pressure relief valve to prevent excessive rise of the working pressure

**Použití • Use:**

- redukce tlaku plynu z lahvových baterií a vysokotlakých rozvodů
- ensuring regulation of the gases supplied from bundles or high pressure gas distribution systems

**Poznámka • Comments**

Možnost dodávek ventilů pro použití dalších plynů a zvýšení vstupního tlaku do 30 bar a výstupního tlaku až na 6 bar. NZA je dostupný ve variantě s opačným vstupním připojením.

The other variants for different gases are available on request. There is possibility to increase the inlet pressure up to 30 bar and outlet pressure up to 6 bar. NZA is available with opposite inlet connection.

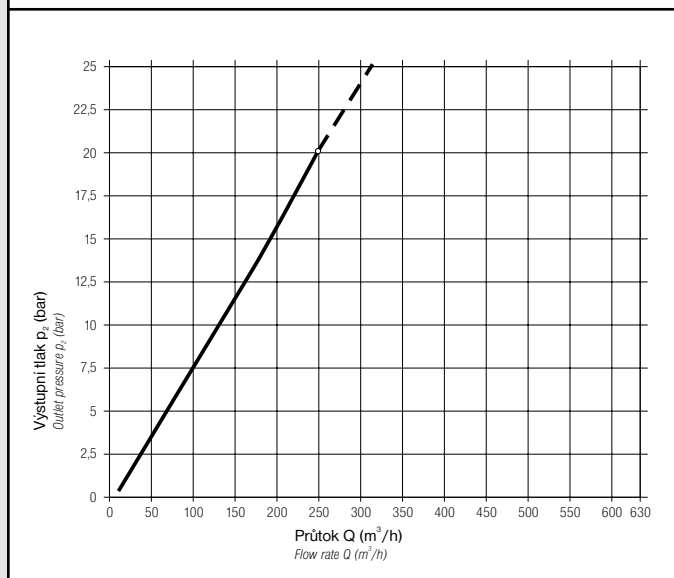


07 606 04

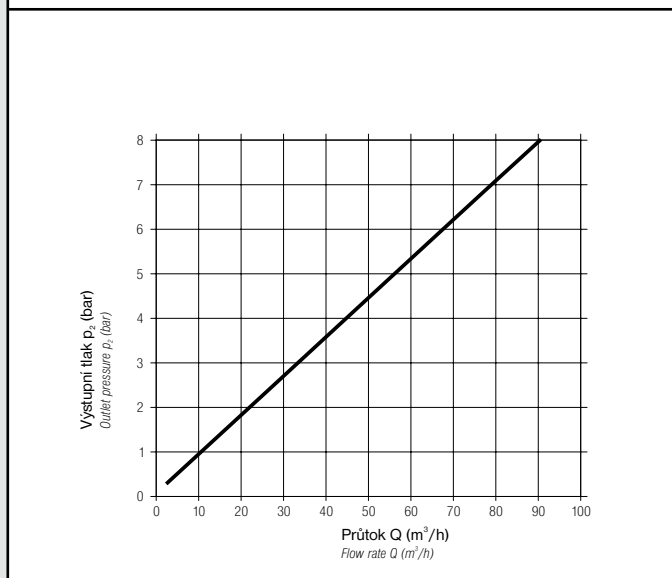
Rozvodový redukční ventil VPK 251 a VPKU 91 • Manifold pressure regulator VPK 251 and VPKU 91

Objednací číslo Article number	Typ Type	Vstupní tlak Inlet pressure	Výstupní tlak Outlet pressure	Jmenovitý průtok $Q_1$ Nominal flow rate $Q_1$	Připojení vstup Inlet connection	Připojení výstup Outlet connection
		bar	bar	Nm <sup>3</sup> /h		
07 606 57	VPK 251 - kyslík VPK 251 - oxygen	200,0	20,0	250	M 30 x 1,5	M 30 x 1,5
07 606 59	VPKU 91 - oxid uhličitý VPKU 91 - CO <sub>2</sub>	80,0	8,0	90	M 30 x 1,5	M 30 x 1,5

Závislost průtoku na výstupním tlaku - VPK 251  
Relation between flow rate Q and outlet pressure - VPK 251



Závislost průtoku na výstupním tlaku - VPKU 91  
Relation between flow rate Q and outlet pressure - VPKU 91



Náhradní díly  
Spare parts

Objednací číslo Article number	Výrobek Product
722 215 783 082	Těsnění vstupní přípojky Inlet connection seal
311 173 922 015	Těsnění pod manometr Pressure gauge seal
388 411 361 572	Vstupní man. pro VPK 251 Inlet pressure gauge for VPK 251
388 411 361 072	Výstupní man. pro VPK 251 Outlet pressure gauge for VPK 251
388 411 360 381	Vstupní man. pro VPKU 91 Inlet pressure gauge for VPKU 91
388 411 360 700	Výstupní man. pro VPKU 91 Outlet pressure gauge for VPKU 91
9 34663 1	Filtr Filter



Vybavení • Accessories:

- manometry pro indikaci vstupního a výstupního tlaku
- pojistka chránící ventil proti nadměrnému stoupení pracovního tlaku
- with inlet and outlet gauge
- pressure relief valve to prevent excessive rise of the working pressure

Použití • Use:

- redukce tlaku plynu z lahvových baterií a vysokotlakých rozvodů
- ensuring regulation of the gases supplied from bundles or high pressure gas distribution systems

Poznámka • Comments

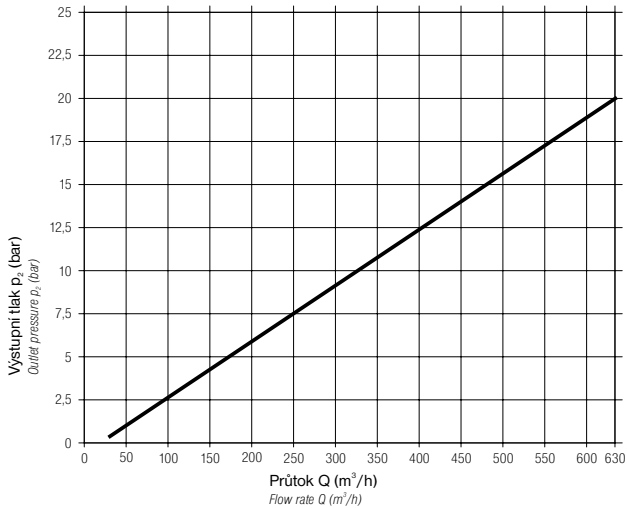
Regulace pracovního tlaku se provádí pomocným redukčním ventilem umístěným v těle těchto jednostupňových, pneumaticky řízených ventilů. Možnost dodávek výrobku pro použití dalších plynů.

Pressure regulation is carried by an auxiliary built-in regulator which is located in the main regulator body. The regulator is single stage with pneumatic control. It is possible to deliver these products for use on different gases.

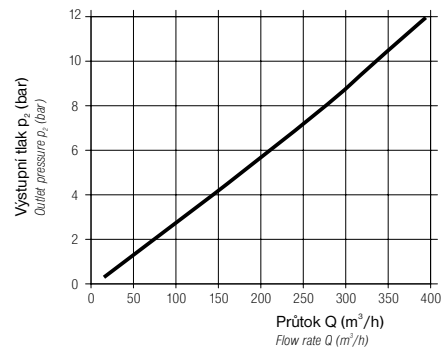
Rozvodový redukční ventil VPK 631 a VPKU 151 • Manifold pressure regulator VPK 631 and VPKU 151

Objednávací číslo Article number	Typ Type	Vstupní tlak Inlet pressure	Výstupní tlak Outlet pressure	Jmenovitý průtok $Q_1$ Nominal flow rate $Q_1$	Připojení vstup Inlet connection	Připojení výstup Outlet connection
		bar	bar	Nm <sup>3</sup> /h		
07 606 58	VPK 631 - kyslík VPK 631 - oxygen	200,0	20,0	630	M 42 x 1,5	M 42 x 1,5
07 606 71	VPKU 151 - oxid uhličitý VPKU 151 - CO <sub>2</sub>	26,0	12,0	390	M 42 x 1,5	M 42 x 1,5

Závislost průtoku na výstupním tlaku - VPK 631  
Relation between flow rate Q and outlet pressure - VPK 631



Závislost průtoku na výstupním tlaku - VPKU 151  
Relation between flow rate Q and outlet pressure - VPKU 151



Náhradní díly  
Spare parts

Objednávací číslo Article number	Výrobek Product
722 215 420 205	Těsnění vstupní přípojky Inlet connection seal
722 923 110 253	Těsnění pod manometr tloušťka 2 mm Pressure gauge seal thickness 2 mm
722 923 110 245	Těsnění pod manometr tloušťka 0,6 mm Pressure gauge seal thickness 0,6 mm
388 411 160 687	Vstupní manometr pro VPK 631 Inlet pressure gauge for VPK 631
388 411 161 687	Výstupní manometr pro VPK 631 Outlet pressure gauge for VPK 631
388 411 400 687	Vstupní manometr pro VPKU 151 Inlet pressure gauge for VPKU 151
388 411 400 889	Výstupní manometr pro VPKU 151 Outlet pressure gauge for VPKU 151
9 34491 1	Filtr Filter



Vybavení • Accessories:

- manometry pro indikaci vstupního a výstupního tlaku
- pojistka chránící ventil proti nadměrnému stoupenutí pracovního tlaku
- with inlet and outlet gauge
- pressure relief valve to prevent excessive rise of the working pressure

Použití • Use:

- redukce tlaku plynu z lahvoých baterií a vysokotlakých rozvodů
- ensuring regulation of the gases supplied from bundles or high pressure gas distribution systems

Poznámka • Comments

Regulace pracovního tlaku se provádí pomocným redukčním ventilem umístěným v těle těchto jednostupňových, pneumaticky řízených ventilů.  
Možnost dodávek výrobku pro použití dalších plynů.

Pressure regulation is carried by an auxiliary built-in regulator which is located in the main regulator body.  
The regulator is single stage with pneumatic control.  
It is possible to deliver these products for use on different gases.

Vysokoprůtokový rozvodový redukční ventil • High flow manifold pressure regulator

Objednací číslo Article number	Typ Type	Vstupní tlak Inlet pressure	Výstupní tlak Outlet pressure	Jmenovitý průtok Nominal flow rate	Připojení vstup Inlet connection	Připojení výstup Outlet connection
		bar	bar	Nm <sup>3</sup> /h		
14 016 003	RE 4 S - kyslík RE 4 S - oxygen	16,0	10,0	200	G 1"	G 1"
14 016 005	S 200 H - kyslík S 200 H - oxygen	30,0	20,0	300	G 1"	G 1"

**Použití • Use:**

- redukce tlaku technických plynů odebíraných z centrálních rozvodů na hodnotu tlaku vyžadovanou následnou technologií
- dodávka plynu pro pálicí stroje
- outlet point pressure regulator designed to reduce pressure to the level which required by applied technology
- gas supply for cutting machines

**Poznámka • Comments**

Ventil je možné vyrobit i pro hořlavé plyny.

Variant for fuel gases available.



14 016 003

Filtrační zařízení FZ 11 • Filter equipment FZ 11

Objednací číslo Article number	Typ Type	Vstupní tlak Inlet pressure	Jmenovitý průtok Q <sub>n</sub> Nominal flow rate Q <sub>n</sub>	Rozdíl přetlaků (vstup - výstup) Pressure difference (inlet - outlet)	Filtrační schopnosti Filter ability	Připojení vstup Inlet connection	Připojení výstup Outlet connection
		bar	Nm <sup>3</sup> /h	bar	µm		
07 605 82	Filtrační zařízení FZ 11 Filter equipment FZ 11	max. 200,0	800 (tlak 40 bar) 800 (pressure 40 bar)	max. 15,0	50	M 42 x 1,5	M 42 x 1,5

**Náhradní díly dodávané s filtrem FZ 11**

Spare parts included in delivery of filter FZ 11

Objednací číslo Article number	Výrobek Product	Počet Quantity
5 0451 08	Koncovka M 42 x 1,5 / M 30 x 1,5 Connection piece M 42 x 1,5 / M 30 x 1,5	1
4 5508 91	Přechodka M 42 x 1,5 / M 30 x 1,5 Connection piece M 42 x 1,5 / M 30 x 1,5	1
413 324 001 400	Nástrčný klíč šestihranný 14 Hexagon spanner 14	1
205 261 352 022	Filtr Filter	1
273 111 014 010	"O" kroužek 6 x 2 "O" ring 6 x 2	1
273 211 306 306	"O" kroužek 28 x 36 "O" ring 28 x 36	1
273 111 014 150	"O" kroužek 34 x 2 "O" ring 34 x 2	1
273 111 014 350	"O" kroužek 70 x 3 "O" ring 70 x 3	1
5 4202 05	Těsnění fibrové p39/26 - 2 Seal fiber p39/26 - 2	1
5 7830 37	Těsnění fibrové p18/6 - 0,6 Seal fiber p18/6 - 0,6	1
5 7830 01	Těsnění Seal	1



07 605 82

**Použití • Use:**

- filtrace neagresivních plynů před vstupem do velkých rozvodových ventilů typu VPK 251, VPK 631 popř. VPKU 91, VPKU 151 při použití koncovky a přechodky

- for filtration non - aggressive gases before its entrance to the big manifold pressure regulators of VPK 251, VPK 631 type or VPKU 91, VPKU 151 type (use connection piece M 42 x 1,5 / M 30 x 1,5)

**Poznámka • Comments**

Při použití FZ 11 pro jiné plyny než kyslík je třeba provést barevné přeznačení v souladu s normou ČSN 078509 - a zabezpečit, aby nebylo znovu pro kyslík použito. Nepoužívat pro acetylen. Hmotnost zařízení je 10,6 kg.

FZ 11 filter designed for oxygen when used on other gases it should be coloured with code in correspondence with domestic standards so that it can not be used on oxygen in the future. It can not be used for acetylene. Equipment weight is 10,6 kg.

**Náhradní díly**

Spare parts

Objednací číslo Article number	Výrobek Product
388 411 401 581	Manometr A 100 200 bar - kyslík Pressure gauge A 100 200 bar - oxygen
5 4218 01	Těsnění p18/6 - 2 fibrové Seal fiber p 18/6 - 2

## Filtreační zařízení F 120 A • Filter equipment F 120 A

Objednací číslo <i>Article number</i>	Typ <i>Type</i>	Max. tlak <i>Max. pressure</i>	Připojení vstup <i>Inlet connection</i>	Připojení výstup <i>Outlet connection</i>
		bar		
08 635 29	Filtreační zařízení F 120 A <i>Filter equipment F 120 A</i>	1,5	G 1/2"	G 3/8" LH

**Náhradní díly dodávané s filtrem F 120 A**  
*Spare parts included in delivery of filter F 120 A*

Objednací číslo <i>Article number</i>	Výrobek <i>Product</i>	Počet <i>Quantity</i>
273 111 010 260	"O" kroužek 14 x 10 <i>"O" ring 14 x 10</i>	1
5 88629 0	Přyzové těsnění ø84/64 - 1,5 <i>Rubber seal ø84/64 - 1,5</i>	2
512 004 924 020	Plstěná filtrační vložka <i>Felt filter</i>	10



08 635 29

**Použití • Use:**

- zachycení mechanických nečistot obsažených v hořlavém plynu odebraného z rozvodu
- for interception of the mechanical impurities included in the fuel gas discharged from gas manifold