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^3/h	mm
07 680 21	STPR 200/20 O_2 2x1 dvoustranná redukční stanice - kyslík *STPR 200/20 O_2 2x1 two-side manifold - oxygen*	200,0	20,0	100	1130
07 680 22	STPR ACE 25/1,2 2x1 dvoustranná redukční stanice - acetylen *STPR ACE 25/1,2 2x1 two-side manifold - acetylene*	25,0	1,2	5	1130
07 680 23	STPR ACE 25/1,2 1x1 jednostranná redukční stanice - acetylen *STPR ACE 25/1,2 1x1 one-side manifold - acetylene*	25,0	1,2	5	850
07 680 25	STPR 200/20 O_2 1x1 jednostranná redukční stanice - kyslík *STPR 200/20 O_2 1x1 one-side manifold - oxygen*	200,0	20,0	100	800
07 680 26	STPR 300/20 N_2 2x1 dvoustranná redukční stanice - dusík *STPR 300/20 N_2 2x1 two-side manifold - nitrogen*	300,0	20,0	100	1130
07 680 27	STPR 300/20 N_2 1x1 jednostranná redukční stanice - dusík *STPR 300/20 N_2 1x1 one-side manifold - nitrogen*	300,0	20,0	100	800
07 680 28	STPR 200/30 O_2 2x1 dvoustranná redukční stanice - kyslík *STPR 200/20 O_2 2x1 two-side manifold - oxygen*	200,0	30,0	120	1130
07 680 29	STPR 300/30 N_2 2x1 dvoustranná redukční stanice - dusík *STPR 300/30 N_2 2x1 two-side manifold - nitrogen*	300,0	30,0	120	1130
07 680 30	STPR 100/20 CO_2 2x1 dvoustranná redukční stanice - oxid uhličitý *STPR 100/20 CO_2 2x1 two-side manifold - CO_2*	100,0	20,0	100	1130
07 680 31	STPR 100/20 CO_2 1x1 jednostranná redukční stanice - oxid uhličitý *STPR 100/20 CO_2 1x1 one-side manifold - CO_2*	100,0	20,0	100	800
07 680 32	STPR 300/20 Ar 2x1 dvoustranná redukční stanice - argon *STPR 300/20 Ar 2x1 two-side manifold - argon*	300,0	20,0	100	1130
07 680 33	STPR 300/20 Ar 1x1 jednostranná redukční stanice - argon *STPR 300/20 Ar 1x1 one-side manifold - argon*	300,0	20,0	100	800
07 680 35	STPR PRO 25/4 2x1 dvoustranná redukční stanice - propan - butan *STPR PRO 25/4 2x1 two-side manifold - propane - butane*	25,0	4,0	12	1130
07 680 36	STPR PRO 25/4 1x1 jednostranná redukční stanice - propan - butan *STPR PRO 25/4 1x1 one-side manifold - propane - butane*	25,0	4,0	12	800
07 680 40	STPR 300/10 Ar 2x1 dvoustranná redukční stanice - argon *STPR 300/10 Ar 2x1 two-side manifold - argon*	300,0	10,0	30	1130
07 680 41	STPR 300/10 H_2 2x1 dvoustranná redukční stanice - vodík *STPR 300/10 H_2 2x1 two-side manifold - hydrogen*	300,0	10,0	30	1130
07 680 42	STPR 25/1,2 PRO 2x1 dvoustranná redukční stanice - propan - butan *STPR 25/1,2 PRO 2x1 two-side manifold - propane - butane*	25,0	1,2	5	1130
07 680 43	STPR 300/100 N_2 2x1 dvoustranná redukční stanice - dusík *STPR 300/100 N_2 2x1 two-side manifold - nitrogen*	300,0	100,0	180	1130
07 680 45	STPR 25/1,2 PRO 1x1 jednostranná redukční stanice - propan - butan *STPR 25/1,2 PRO 1x1 one-side manifold - propane - butane*	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*

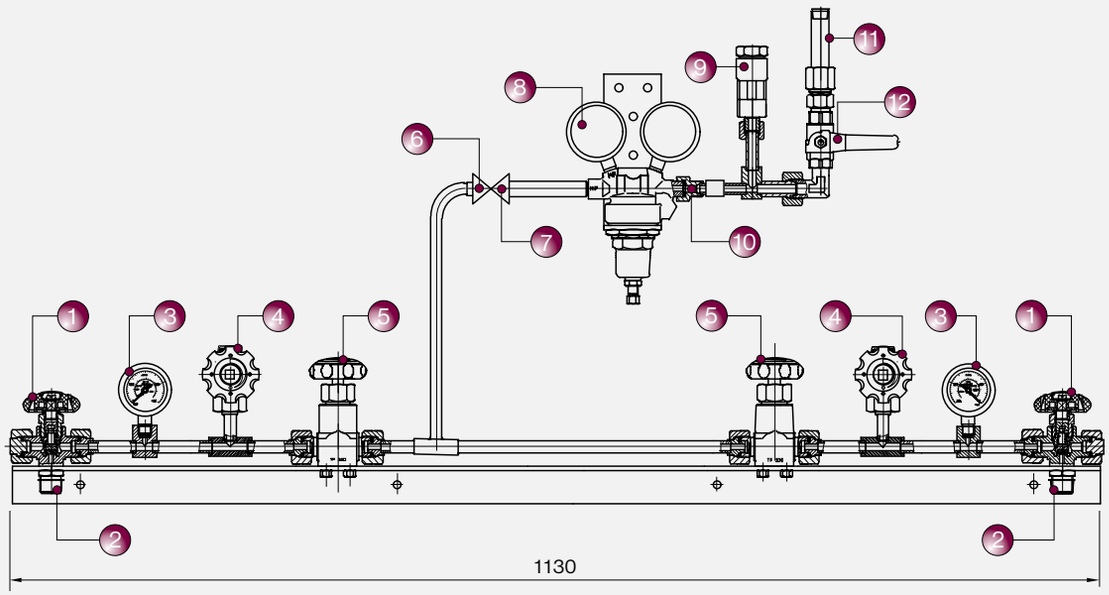
Poznámka • ***Comments***

Stanice jsou vyráběny v jednostranném a dvoustranném provedení.
U dvoustranné varianty je jedna strana pracovní, druhá rezervní, případně jsou pracovní obě.
Závit čisticích ventilů a sběrných míst - W 21,8 x 1/14“.
Výstupní připojovací závit - G 3/4“.
Mosazný nátrubek na spojení stanice s rozvodovým potrubím - vnější průměr 18 mm, stěna 2 mm.

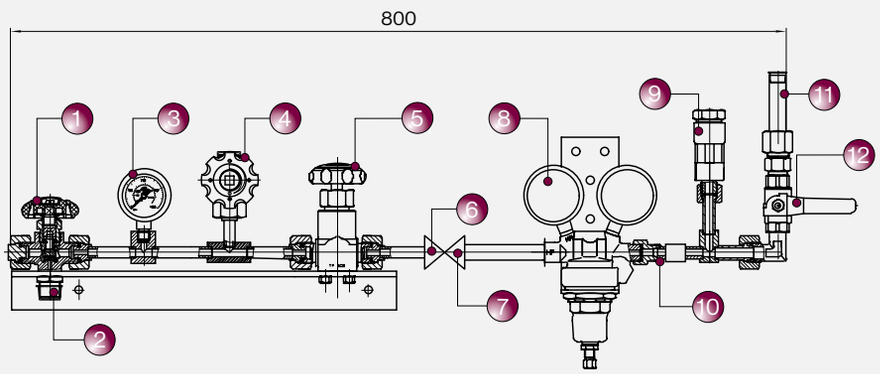
Manifolds are available in one - side or two - side variant.
Two - side manifold with one working side and one reserve side, or both two sides are working sides.
Purge valve and connection valve threads – W 21,8 x 1/14”.
Outlet connection thread G 3/4”.
Outlet connection socket with outer diameter 18 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 Čisticí 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