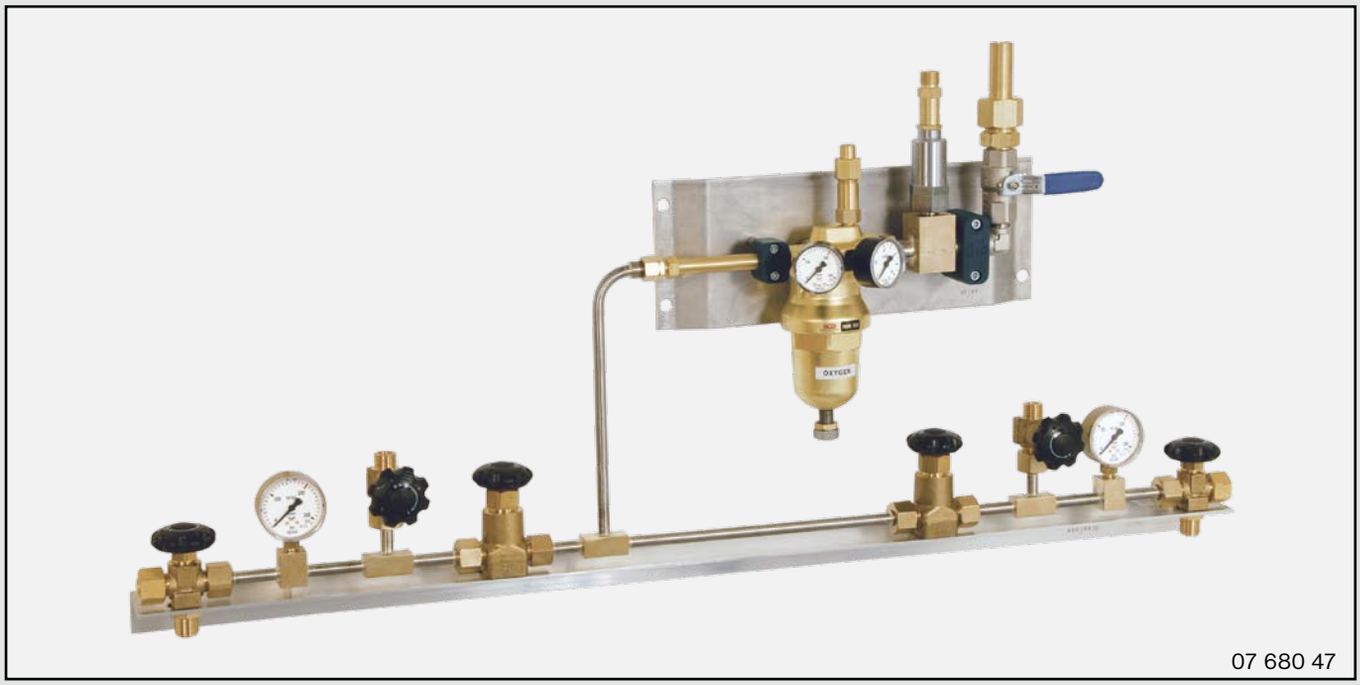
Ruční redukční stanice KST • *Manual manifold KST*

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^3/h	mm
07 680 44	KST ACE 25/1,2 2x1 dvoustranná redukční stanice - acetylen *KST ACE 25/1,2 2x1 two-side manifold - acetylene*	25,0	1,2	14	864
07 680 46	KST 300/40 2x1 dvoustranná redukční stanice - inertní plyny *KST 300/40 2x1 two-side manifold - inert gases*	300,0	40,0	250	1130
07 680 47	KST 200/40 O_2 2x1 dvoustranná redukční stanice - kyslík *KST 200/40 O_2 2x1 two-side manifold - oxygen*	200,0	40,0	250	1130
07 680 48	KST 100/40 CO_2 2x1 dvoustranná redukční stanice - oxid uhličitý *KST 100/40 CO_2 2x1 two-side manifold - CO_2*	100,0	40,0	250	1130
07 680 49	KST 300/40 1x1 jednostranná redukční stanice - inertní plyny *KST 300/40 1x1 one-side manifold - inert gases*	300,0	40,0	250	890
07 680 50	KST 200/40 O_2 1x1 jednostranná redukční stanice - kyslík *KST 200/40 O_2 1x1 one-side manifold - oxygen*	200,0	40,0	250	890
07 680 51	KST 100/40 CO_2 1x1 jednostranná redukční stanice - oxid uhličitý *KST 100/40 CO_2 1x1 one-side manifold - CO_2*	100,0	40,0	250	890

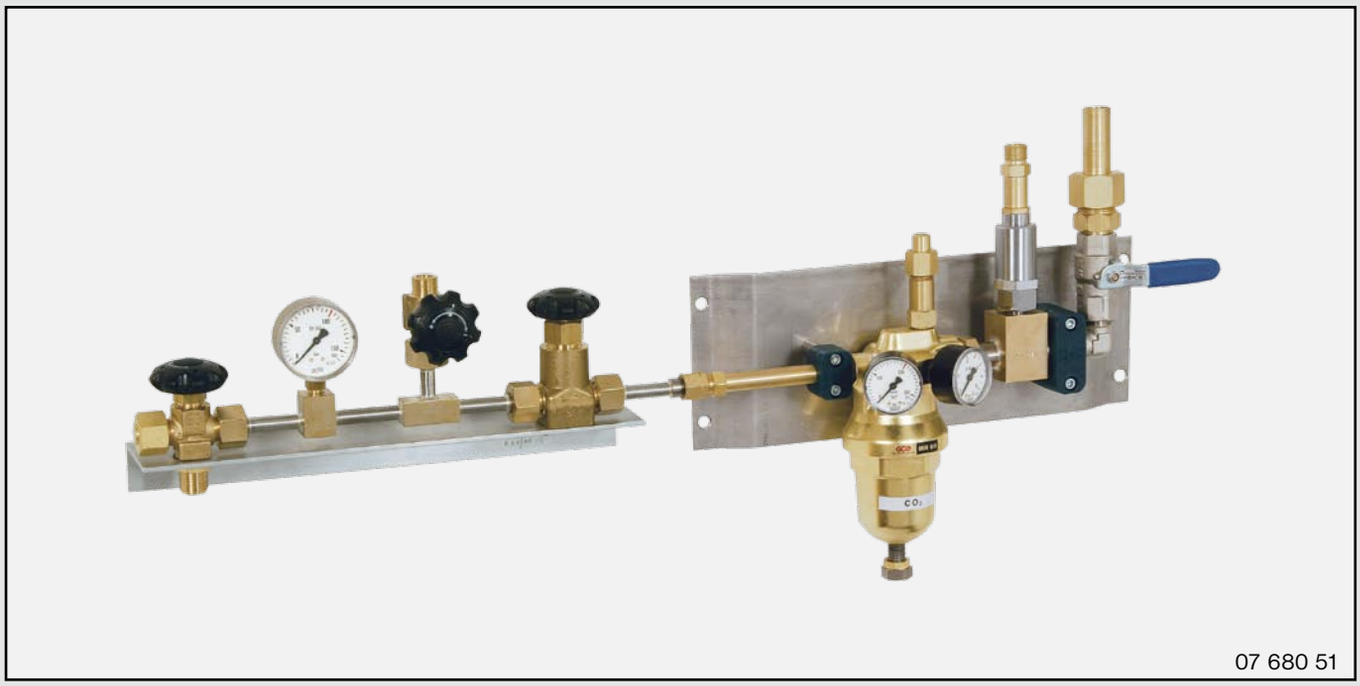


07 680 44

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

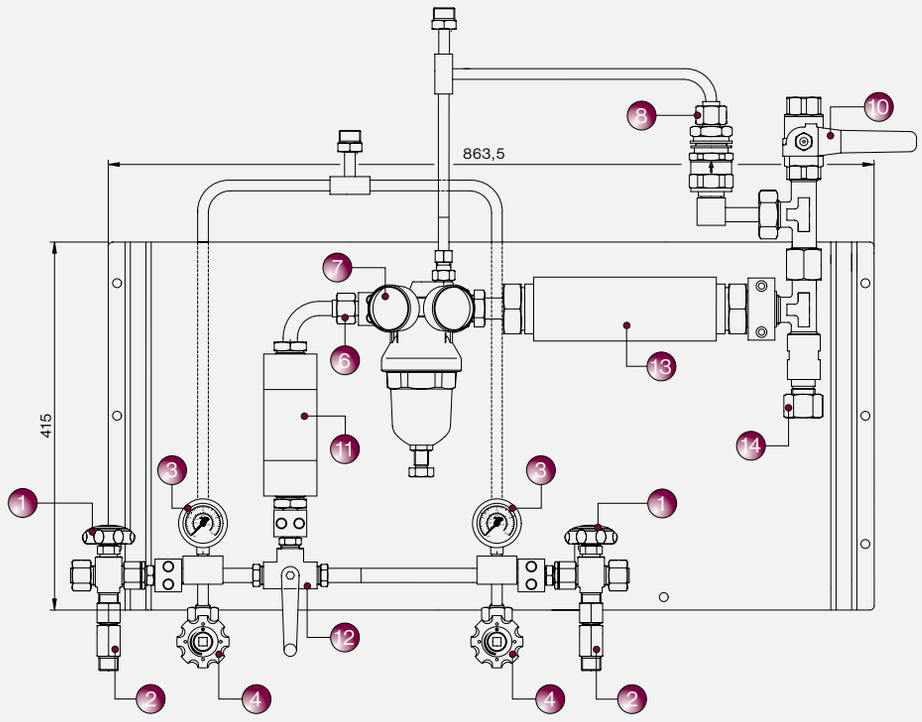
Manifolds are available in one - side or two - side variant.
Two - side manifold with one working side and one reserve side, or both two sides are working sides.
Purge valve and connection valve threads – W 21,8 x 1/14”.
Safety valve connection thread for KST ACE – M 22 x 1,5, for other variants G1/2”.
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

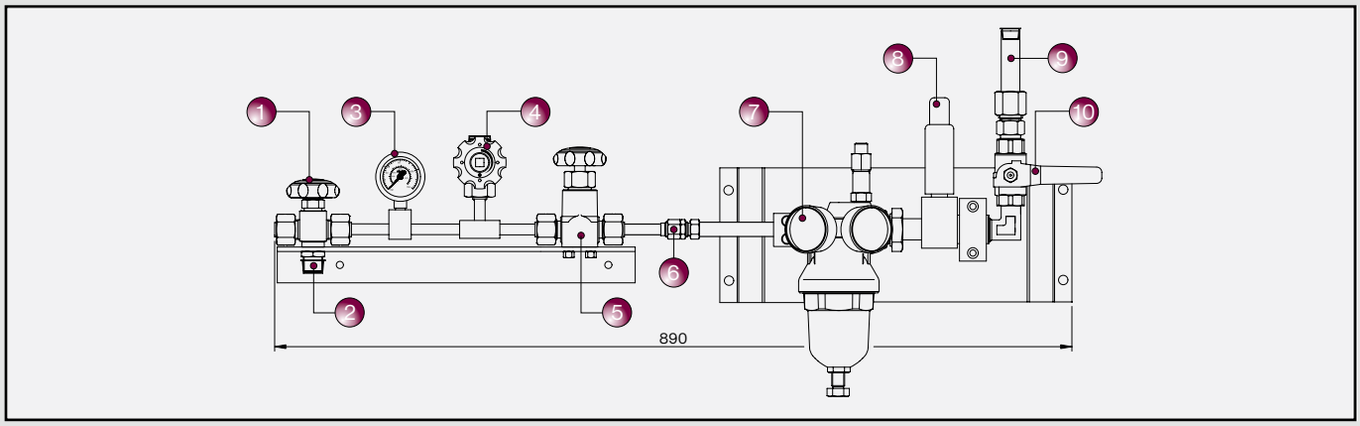
Schéma - ruční redukční stanice KST ACE 2 x 1 • *Scheme - manual manifold KST ACE 2 x 1*

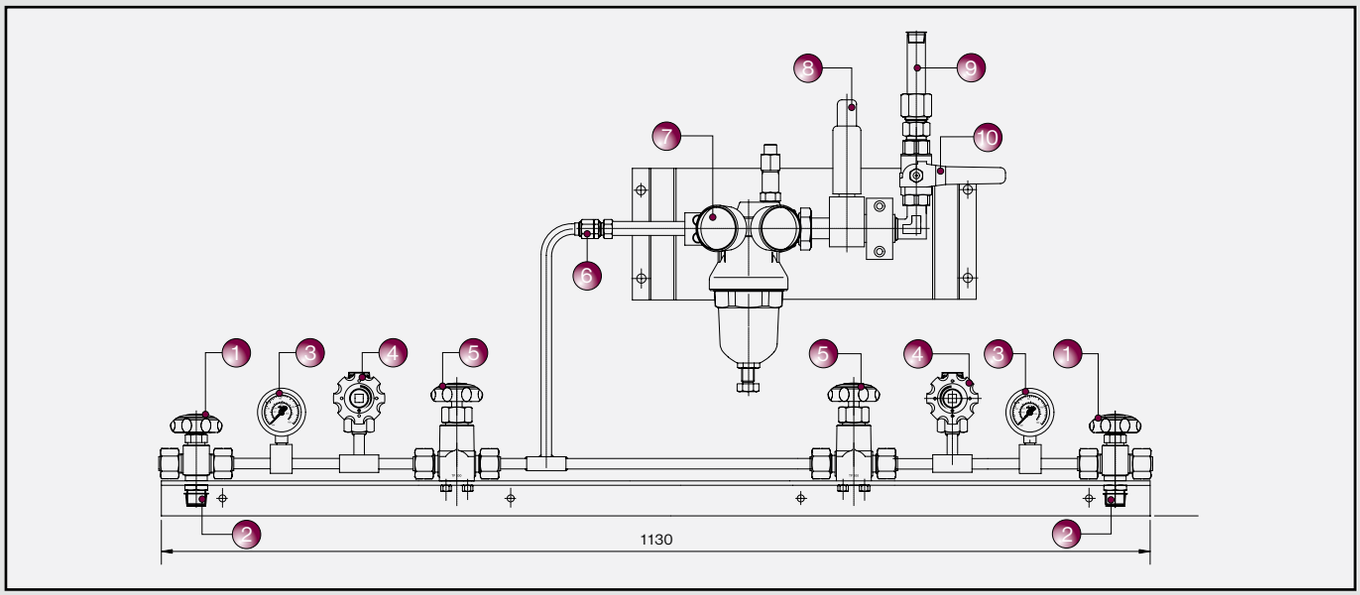


Vysvětlivky
Explanatory text

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

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	Připojovací ventil *Connection valve*	6	Filtr *Filter*
2	Připojovací 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	Pojišťovací ventil *Safety valve*
4	Čisticí ventil *Purge valve*	9	Navařovací nástavec *Welding adapter*
5	Uzavírací ventil *Close valve*	10	Kulový ventil *Ball valve*