

Tlakové nádoby

s tlakem 11/12 bar, osazené armaturami

- stojaté tlakové nádoby z uhlíkové oceli pro stlačený vzduch dodávané osazené základními armaturami
- vyrobené v souladu se směrnicí 29/2014ES (SPVD) do objemu 900 litrů; od objemu 1000 litrů podle směrnice 29/2014ES (PED)
- pracovní tlak 11/12 bar - viz. tabulka níže, pracovní teplota -10/+100 °C
- dodáváno v materiálových provedeních: P - práškově modře lakované v odstínu RAL5015, G - oboustranně galvanizované
- rozsah dodávky: tlaková nádoba, 3× kulový kohout (na vstupní a výstupní straně a pro odpouštění kondenzátu), tlakoměr se zkušebním trojcestným kohoutem, pojistný ventil nastavený na 10,5 bar, zaslepení ostatních otvorů
- osazené nádoby jsou dodávány včetně certifikace tlakové sestavy provedené notifikovanou osobou
- jiná provedení osazených nádob na dotaz; pro bližší technické informace nás kontaktujte

Tlakové nádoby VV osazené armaturami									
Obj. č.	Směrnice	Objem (l)	Prac. tlak (bar)	Rozměry		Připojení	Odpouštění	Pojistný ventil	
				průměr	výška			(bar)	(Nm³/h)
VV...200-11AN	29/2014ES (SPVD)	200	11	446	1 557	3/4"	1/2"	10,5	130
VV...270-11AN	29/2014ES (SPVD)	270	11	500	1 648	1"	1/2"	10,5	130
VV...500-11AN	29/2014ES (SPVD)	500	11	600	2 050	1 1/2"	1/2"	10,5	273
VV...720-11AN	29/2014ES (SPVD)	720	11	750	2 030	1 1/2"	1/2"	10,5	273
VV...900-11AN	29/2014ES (SPVD)	900	11	800	2 140	1 1/2"	1/2"	10,5	1 312
VV...1000-12AN	68/2014ES (PED)	1 000	12	800	2 350	1 1/2"	1/2"	10,5	1 312
VV...1500-12AN	68/2014ES (PED)	1 500	12	1 000	2 305	2"	1/2"	10,5	1 312
VV...2000-12AN	68/2014ES (PED)	2 000	12	1 100	2 490	2"	1/2"	10,5	1 312

Důležité: do obj.č. doplňte písmeno označující provedení nádoby: P - lakované, G - galvanizované místo symbolu tří teček (...), například VVP200-11AN pro lakované provedení

Sady armatur pro stojaté tlakové nádoby		
Obj. č.	Pro nádoby	Obsah sady
VVS-200	VV...200-11 VV...270-11	pojistný ventil 3/8", 10,5 bar, 130 Nm³/h + 2 ks kohout 3/4" vnitřní/vnější + vypouštěcí mini-kohout 1/2" + manometr 63 mm 0-16 bar zadní 1/4"
VVS-500	VV...500-11 VV...720-11	pojistný ventil 1/2", 10,5 bar, 273 Nm³/h + 2 ks kohout 1 1/4" vnitřní/vnější + vypouštěcí mini-kohout 1/2" + manometr 100 mm 0-16 bar spodní M20 × 1,5
VVS-900	VV...900-11 VV...1000-12	pojistný ventil 1", 10,5 bar, 1312 Nm³/h + 2 ks kohout 1 1/2" vnitřní/vnitřní + vypouštěcí kohout 1/2" s křídlou rukojetí + manometr 100 mm 0-16 bar spodní M20 × 1,5
VVS-1500	VV...1500-12 VV...2000-12	pojistný ventil 1", 10,5 bar, 1312 Nm³/h + 2 ks kohout 2" vnitřní/vnitřní + vypouštěcí kohout 1/2" s křídlou rukojetí + manometr 100 mm 0-16 bar spodní M20 × 1,5

Důležité upozornění: sady jsou doporučeným výběrem armatur usnadňujícím objednání a neobsahují všechny tvarovky a armatury potřebné k montáži



Instalace, provoz a revize tlakových nádob

Pro instalace a provozování valné většiny tlakových nádob platí v České republice a zemích Evropské unie několik legislativních opatření, jejichž cílem je zejména účinně zajistit bezpečnost provozování, a které musí provozovatel plně respektovat. V ČR se jedná zejména o vyhlášku č. 18/1979 Sb. a návaznou normu ČSN 69 0012.

Naším zákazníkům nabízíme v oblasti tlakových nádob následující služby:

- montáže tlakových sestav dle přání zákazníků
- zajištění vystavení certifikátu typu tlakových nádob notifikovanou osobou
- uvádění tlakových nádob do provozu
- školení obsluhy tlakových nádob
- provozní a vnitřní revize
- tlakové zkoušky a zkoušky těsnosti

Vzhledem ke složitosti legislativy vyhrazených tlakových zařízení zajišťujeme rovněž odborné poradenství v oblasti.

