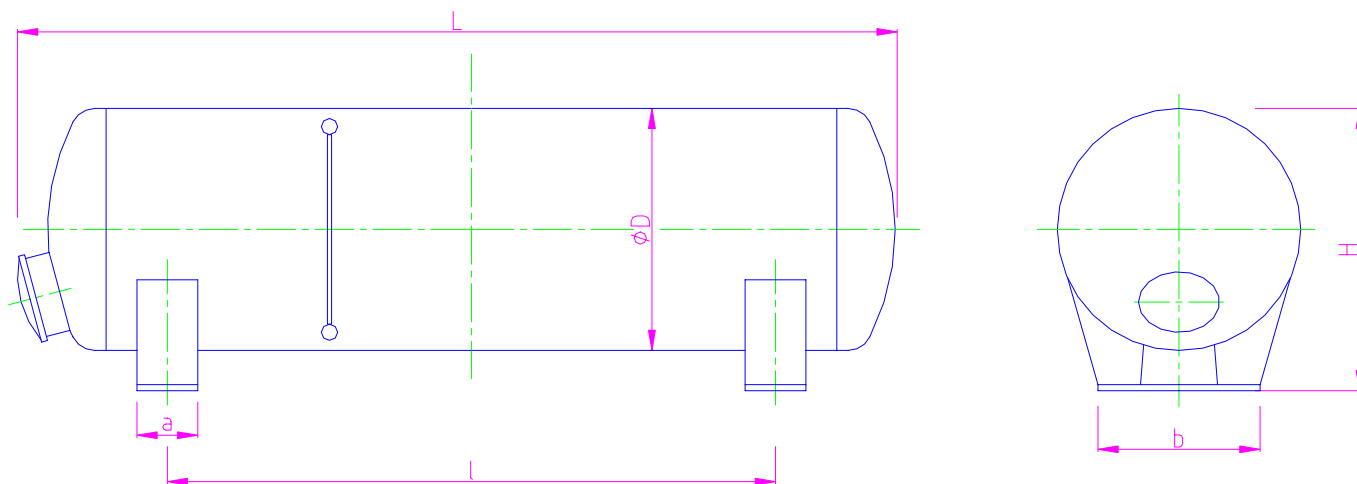


- Použití:**

Zásobníky se používají v průmyslových a energetických provozech pro uskladnění např. vody, kondenzátu, chemických roztoků a pod.



Jmen. objem m <sup>3</sup>	Skuteč. objem dm <sup>3</sup>	Ø D mm	l mm	L mm	H mm	a	b	Hmotnost čistá 0,07 MPa kg	Hmotnost čistá 0,60 MPa kg	Hmotnost čistá 1,00 MPa kg
4	4 370	1 200	3 000	4 400	1 400	300	790	1 057	1 136	
6,3	6 230	1 400	3 000	4 690	1 550	300	840	1 274	1 648	
10	10 770	1 800	3 000	4 790	2 000	300	1180	2 210	2 700	
16	15 730	2 000	3 000	5 620	2 250	300	1300	2 806	3 594	
25	24 930	2 000	6 000	8 624	2 250	300	1300	4 000	5 080	
40	37 740	2 500	6 000	8 454	2 800	400	1590	5 555	7 860	
63	67 200	2 800	9 000	11 700	3 100	400	1800	10 530	11 946	
80	77 920	3 000	9 000	11 930	3 350	400	1900	11 466	14 556	23 463
100	98 620	3 000	4x 3 000	14 890	3 350	400	1900	15 370	19 310	30 710
120	124 000	3 200	4x 3 000	16 585	3 500	450	2250	24 200	21 200	38 370
150	157 000	3 500	4x 3 000	17 360	3 800	450	2500	30 600	30 627	44 053

- **Technická charakteristika:**

Zásobník je horizontální válcová nádoba uzavřená klenutými dny s patkami, s jedním průlezem pro kontrolu vnitřku a stavoznakem typ U 45.1-425. U zásobníku 0,6 MPa a 1,0 MPa je dodáván navíc manometr a dálkový teploměr. Maximální pracovní teplota pro zásobník o tlaku 0,07 a 0,6 MPa je 200 °C , pro zásobník o tlaku max. 1 MPa je maximální pracovní teplota 250 °C . Zásobník je vyroben z oceli třídy 11.

- **Zkoušení a hodnocení:**

Tlaková zkouška zásobníků na těsnost se provádí vodou u výrobce, při dodávce v dílech se provádí na místě montáže. Ve výrobním závodě je zásobník kontrolován a hodnocen pracovníky OŘJ podle výrobní dokumentace . Na výrobek je vystavěno osvědčení o jakosti a kompletaci , případně je vydána revizní kniha.

- **Dodávání a skladování:**

Zásobníky jsou vně natřeny základním nátěrem , uvnitř jsou opatřeny konzervačním přípravkem pro dopravu a krátkodobé uskladnění . Zásobník lze dodat vcelku nebo v dílech. Manometr s příslušenstvím a teploměr je dodán ve vhodném obalu odděleně. Součástí dodávky je rovněž předpis pro provoz , obsluhu a údržbu. Přeprava, jakož i skladování zásobníků na místě montáže musí být zajištěno takovým způsobem, aby nedošlo k poškození jeho přípojovacích hrdel a aby byl chráněn před povětrnostními vlivy.

- **Označení a objednání:**

Zásobník je označený názvem, jmenovitým objemem v m<sup>3</sup> , pracovním přetlakem např.:

ZÁSOBNÍK H, 1,0 m<sup>3</sup> , 0,07 MPa , dodávka vcelku.

V objednávce je třeba uvést počet kusů , označení podle výše uvedeného vzoru a předat náčrtek, kde jsou uvedena hrdla, která chce zákazník dodat se zásobníkem.

- **Další služby dodavatele:**

Na základě objednávky provede montáž zásobníku na místě montáže, eventuelně svaření děleného zásobníku do celku a následně dodavatel provede tlakovou zkoušku.