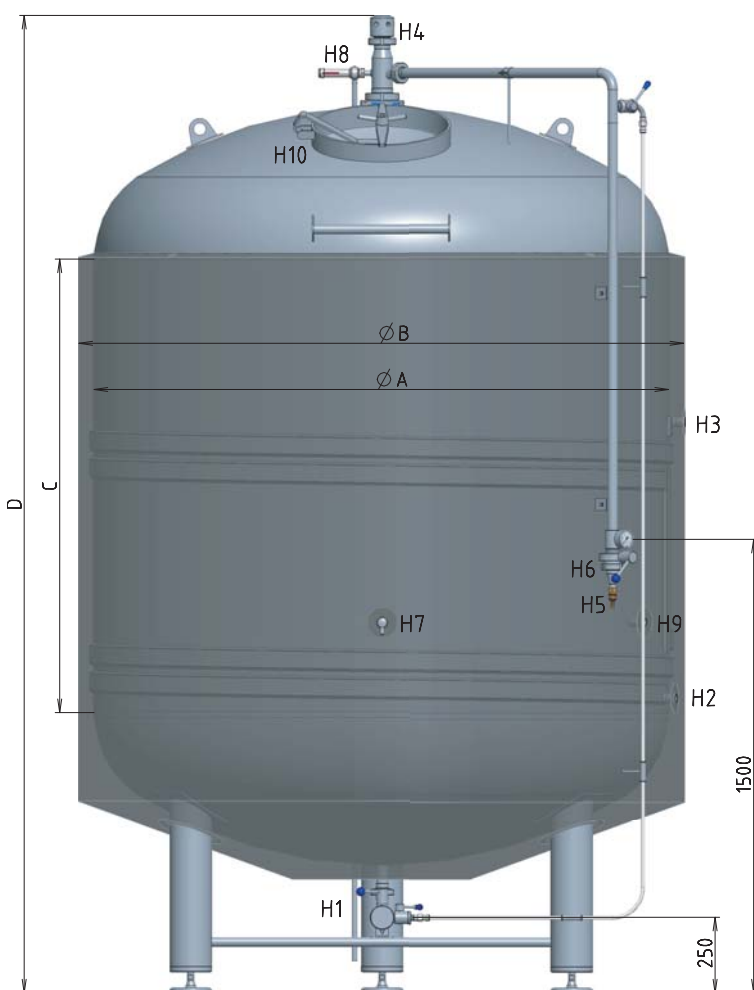
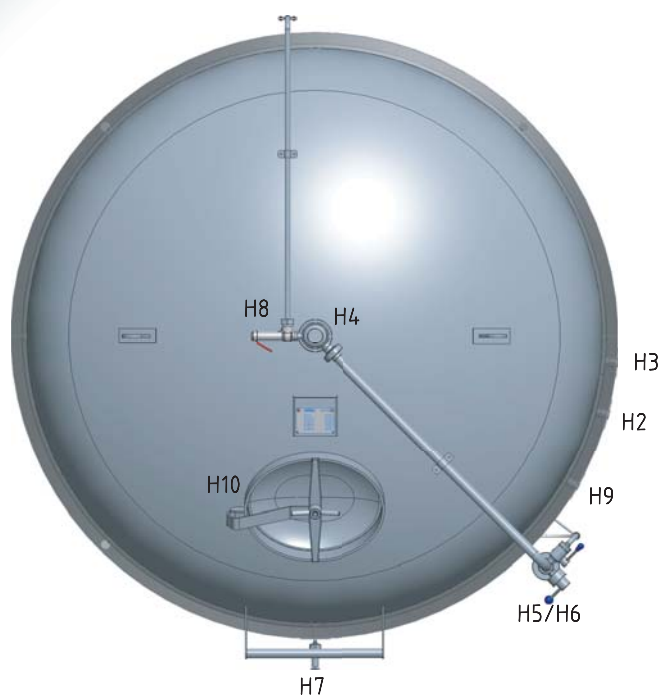


Přetlačný tank 5-120 hl

Přetlačný tank (DPT) se v pivovarnictví používá zejména pro uskladnění piva před plněním. DPT může být použit jednotlivě, nebo je možnost tyto spojovat potrubním propojením do baterií o libovolném počtu kusů. Pro možnost plnění láhví resp. KEG by měl být udržován pod tlakem min. na tlaku plnicí linky nebo zařízení.



ARMATURY

č.	DN/G/Ø	POUŽITÍ
H1		VSTUP / VÝSTUP PIVA
H2	G3/4"	VSTUP CHLAZENÍ
H3	G3/4"	VÝSTUP CHLAZENÍ
H4	DN50/DN80*	PODTLAKOVÝ VENTIL
H5	G1/2"	PŘÍVOD VZDUCHU
H6		VSTUP SANITACE
H7	DN10	VZORKOVACÍ VENTIL
H8	G3/8"	POJISTNÝ VENTIL
H9	G1/2"	SNÍMAČ TEPLoty

Popis

DPT je nerezová svislá válcová nádoba s horním a spodním torosférickým dnem, na stavitelných nohách. Válcová část nádoby je opatřena chladicími duplikátory a společně se spodním dnem jsou izolovány PUR pěnou. Izolace je chráněna nerezovým pláštěm.

Všechny kovové součásti jsou vyrobeny z nerezové oceli typu 1.4301 (AISI 304, X5CrNi18-10) a splňují evropské normy pro zařízení ve styku s potravinami. Gumová těsnění spojů jsou homologována pro zařízení ve styku s potravinami a zajišťují hermetickou těsnost celé nádrže.

Na horním torosferickém dnu jsou umístěny potřebné bezpečnostní armatury, průřez a úchyty pro jeřábovou manipulaci. Vnitřní povrchy nádoby jsou v kvalitě 2B, svarové spoje jsou opracovány na drsnost max. Ra 0,8. Vnější povrchy jsou sjednoceny broušením.

DPT je tlaková nádoba stabilní, konstruována dle EN 13 445-3 a je dodávána s evropským certifikátem CE.

DPT je vybaven následujícími součástmi:

výstupní armaturou piva, vzorkovacím kohoutem, snímačem teploty,

manometrem, pojistným ventilem, podtlakovým ventilem, sanitacní hlavicí, průřezem a armaturami potřebnými pro připojení potřebných potrubních rozvodů a návazných technologických zařízení pivovaru.

DPT jsou standardně vyráběna na provozní tlak 3,0 bar. Objemová rezerva je min. 10% užitého objemu tanku.

Volitelná výbava

- sytící svíčka
- boční průřez
- izolace horního torosférického dna
- další chladicí zóna
- vstup pro studené chmelení
- vstup pro cukření
- tank s jiným provozním tlakem (2,0 nebo 4,0 bar) nebo s provozním tlakem do 0,5 bar (netlakový)

Technická data

ROZMĚRY DPT

TYP	OBJEM [l]	Ø A [mm]	Ø B [mm]	C [mm]	D [mm]	H1/H6	~M [kg]
DPT 5	500	800	880	900	2000	DN32	190
DPT 6	600	850	930	950	2050	DN32	250
DPT 10	1000	1000	1080	1150	2400	DN40	330
DPT 20	2000	1300	1400	1300	2700	DN40	460
DPT 25	2500	1400	1500	1400	2850	DN40	535
DPT 30	3000	1400	1500	1750	3250	DN40	570
DPT 40	4000	1600	1700	1750	3300	DN40	760
DPT 50	5000	1900	2000	1500	3200	DN40	910
DPT 60	6000	1900	2000	1800	3500	DN40	950
DPT 80	8000	2000	2100	2250	4150	DN40	1400
DPT 120	12000	2200	2300	2730	4750	DN40	1800

