

Válcová nádrž - fermentor o objemu 2400L / 3.0bar

 eshop.czechminibreweries.com/cs/product/cft-shp3-2000de/

Nyní sleva!





CFT-SHP3-2000DE : Válcová nádrž / fermentor 2000/2400 litrů 3.0 bar (neizolovaný / izolovaný)

€ 10262 - € 16418 Bez daně

CFT-SHP3-2000DE je profesionální vysokotlaká válcová fermentační nádrž o využitelném objemu 2000 litrů a celkovém objemu 2400 litrů pro skladování, kvašení a zrání piva, cideru, vína a dalších nápojů, vyrobená z nerezové potravinářské oceli DIN 1.4301 (AISI 304). Nastavitelný tlak od 0 bar do 3.0 bar, volitelně neizolovaný nebo izolovaný, s vodními (nebo glykolovými) chladicími kanály.

Fermentor je kompletně navržen a vyroben v EU.

Tato nabídka a cena zahrnuje nádrž, která je vybavena veškerým standardním vybavením. Toto zařízení může být nahrazeno nebo doplněno a dalším příslušenstvím popsáním v části „Doplňkové příslušenství“

Zrušit výběr

SKU: CFT-SHP3-2000DE kategorie: MBTVN: Ležácké tanky - Válcové fermentory pro sekundární kvašení (zrání) - vertikální, neizolované, BBTVN: Přetlačné tanky - Válcové skladovací nádrže: vertikální, neizolované, MBTVI: Ležácké tanky - Válcové fermentory pro sekundární kvašení (zrání) - vertikální, izolované, BBTVI: Přetlačné tanky - Válcové skladovací nádrže: vertikální, izolované Tagy: CKT, pivo, Cider, tanky.

- Popis
- Další informace

Popis

CFT-SHP3-2000DE je profesionální vysokotlaká válcová fermentační nádrž o využitelném objemu 2000 litrů a celkovém objemu 2400 litrů pro skladování, kvašení a zrání piva, cideru, vína a dalších nápojů, vyrobená z nerezové potravinářské oceli DIN 1.4301 (AISI 304). Nastavitelný tlak od 0 bar do 3.0 bar, volitelně neizolovaný nebo izolovaný, s vodními (nebo glykolovými) chladicími kanály.

Fermentor je kompletně navržen a vyroben v EU.

Tato nabídka a cena zahrnuje nádrž, která je vybavena veškerým standardním vybavením. Toto zařízení může být nahrazeno nebo doplněno a dalším příslušenstvím popsaným v části „Doplňkové příslušenství“



Hlavní vlastnosti a standardní vybavení:

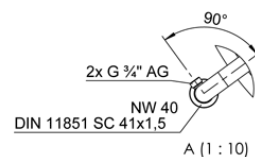
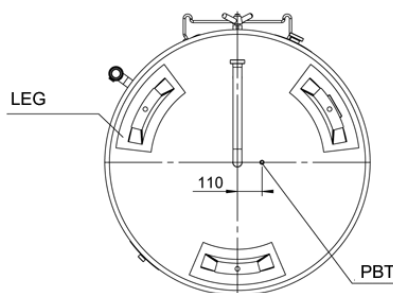
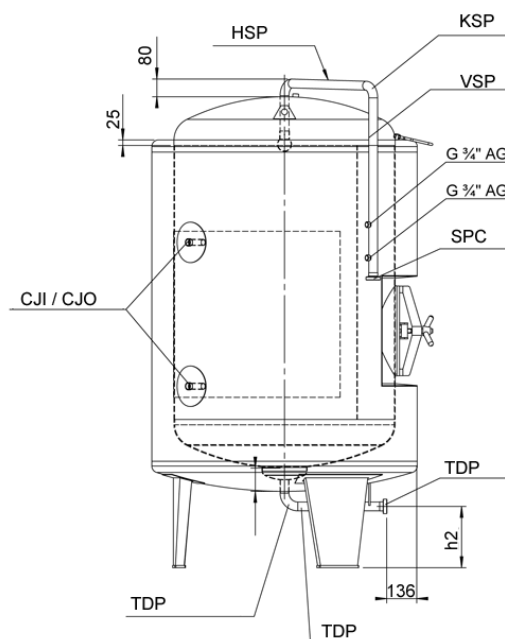
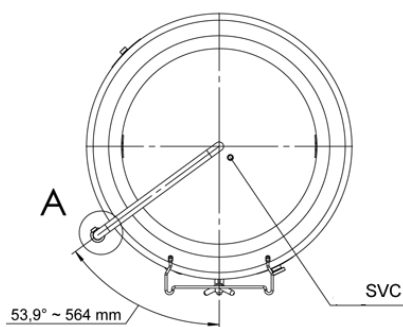
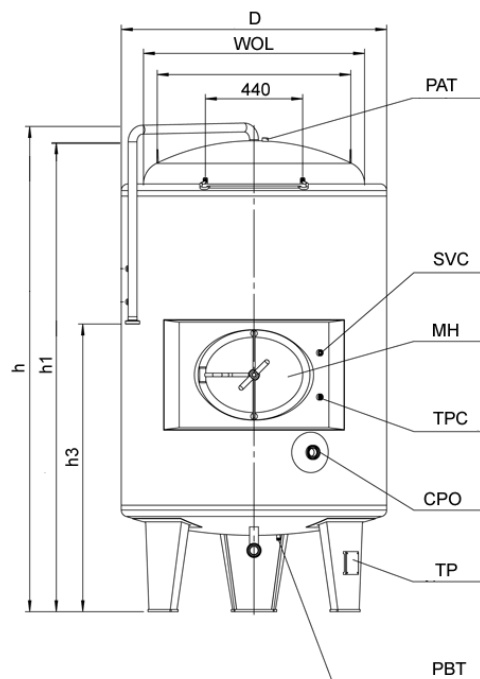
- Vyklenutá horní a spodní část.
- Válcová centrální část
- Pojistný ventil namontovaný na klenuté horní části pro pracovní tlak 3.0 bar.
- Čisticí trubka DN 40, se stříkací hlavou, perforace 360° s držákem stříkací hlavy, včetně čisticí trubky NW 40 DIN 11851 včetně talířového ventilu NW 40.
- Vstup CO2 s připojením BSP G $\frac{3}{4}$ " navařeným na čisticí trubku včetně CO2-ventilu.
- Šachta s tlakovými dveřmi 340 x 440 mm, s otočným madlem.
- Svařované hrdlo NW 10 DIN 11851 včetně odběrného ventilu NW 10
- Svařované hrdlo NW 10 DIN 11851 včetně navařovaného pouzdra a teploměru L=125 mm.
- Výstup čistého produktu NW 40 včetně talířového ventilu NW 40 DIN 11851
- Spodní výstup NW 40 včetně talířového ventilu NW 40 DIN 11851
- Laserem svařovaný dvojitý plášť pro chlazení se vstupem/výstupem 2 x 1" G1" (vnější závit BSP)
- Nádrž stojí na navařených trubkových nohách s upevňovacími otvory včetně patek s výškovým nastavením.
- Prohlášení o shodě podle evropské směrnice o tlakových zařízeních 2014/68/EU
- Typový štítek pro identifikaci nádrže.

Výhody:

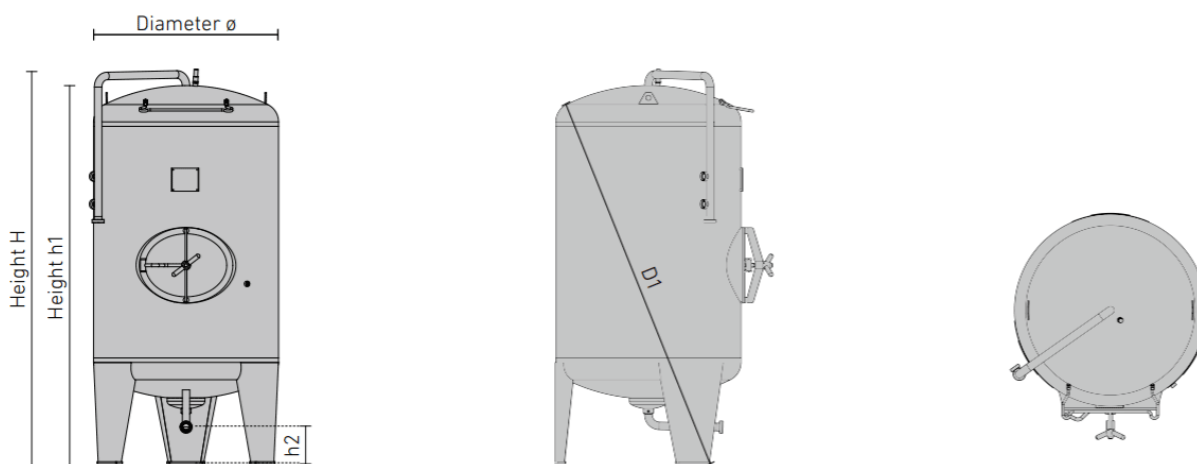
- Nádrž je určena pro kvašení a zrání (pod tlakem) většího množství piva (nebo cideru, šumivého vína, kombuchy nebo jiných sycených nápojů).
- Materiál: nerezová ocel AISI 304
- Speciální vnitřní plocha 3D usnadňuje čištění
- S dvojitým chladicím pláštěm na válci nádrže pro snadné automatické chlazení vodou během procesu dozrávání a fermentace
- Vyrobeno v souladu s pokyny pro tlaková zařízení PED 2014/68 / EU, včetně schválení Německou technickou inspekční agenturou (TÜV)
- Dvojitý chladicí plášť je vybaven dvěma závitovými hrdly pro připojení vodního chladiče.
- Nádrž stojí stabilně a bezpečně na třech nohách.
- Několik užitečných doplňků pro rozšíření nádrže.



Rozměry a popis základní nádrže (bez vybavení):



D: Celkový průměr	MH: Šachta s dveřmi	TP: Typový štítek	UCJ: Horní chladicí plášť	HSP: Vodorovná trubka CIP
h: Celková výška	CPO: Výstup čirého produktu	SVC: Připojení vzorkovacího ventilu	CJI/CJP : Chladicí plášť (vstup / výstup)	KSP: Koleno trubky CIP
h1: výška nádrže	TDP: Vypouštěcí potrubí nádrže	TPC: Připojení teplotní sondy	PBT : Tlaková spodní část	SPC: připojení potrubí CIP
h2: výška odtokového potrubí	SFR: Vyztužovací rám	CRE: Jeřábová montážní oka	CYL: Válcová část	MPC: Víceúčelová připojení
PAT: Tlaková horní část	SVC: Připojení bezpečnostního ventilu	WOL: Šířka přes nohy	VSP: Vertikální potrubí CIP	LEG: Nohy



Použitelný objem [litry]	2000
Celkový objem [litry]	2400
Celková výška H [mm]	3012
Výška nádrže h1 [mm]	2762
Výtlačná výška h2 [mm]	246
Celkový průměr Ř [mm] (nádrž bez izolace)	1200
Celkový průměr Ř [mm] (nádrž s izolací)	1400
Hmotnost prázdné nádrže [kg]	350
Hmotnost plné nádrže [kg]	2750

Standardní vlastnosti, design a vybavení

Maximální přípustný přetlak	3.0 bar
PED 2014/68/EU certifikát	ano
Certifikát Německé technické inspekční agentury (TÜV)	ano
Vnitřní povrch - desky	3D
Vnitřní povrch - drsnost	Ra <0.8 µm
Chladicí kanály (dvojitě pláště)	ano
Izolace nádrže	volitelně
Tlakově klenuté nahoře a dole	ano
Bezpečnostní přetlakový ventil namontovaný na horním klenutém dnu	ano

Typový štítek pro identifikaci kontejneru	ano
Šachta 340 x 440 mm	ano
Dvouplášťový chladicí kanál dovnitř/ven 2x BSP G1" (vnější závit)	ano
Tryska pro vzorkovací kohout NW10 DIN11851 >> Viz volitelné příslušenství níže ...	ano
Patice teploměru se závitem NW10 - K montáži teploměru nebo teplotního senzoru řídicího systému. <u>Více o tom</u> ...	ano
Odtok čistého produktu NW 40 DIN 11851	ano
Odtok sedimentu / kvasinek NW 40 DIN 11851	ano
Nastavitelné nohy [ks]	3 ks
Systém automatické regulace teploty >> Viz volitelné příslušenství níže ...	volitelně

Doporučené použití

Použitelné pro fermentační proces	ano
Použitelné pro proces dozrávání	ano
Použitelné pro skladování hotového výrobku	ano
Použitelný pro flotaci beztlakového produktu	ano
Použitelné pro vyčištění výrobku pod tlakem	ano
Použitelné pro filtraci produktu pod tlakem	ano
Použitelné pro ruční plnění produktu do keců	ano
Použitelné pro ruční plnění produktu do lahví	ano
Použitelné pro strojní plnění produktu do keců	ano
Použitelné pro strojní plnění produktu do lahví	ano

Standardní vybavení (součástí této konfigurace)

 <p>CO2-odpojovací kohout</p> <p>Redukční ventil mezi CO2 hadicí a T-adaptérem. Pasuje na T-adaptér. Vnitřní závit – vnější závit BSP G 3/4“</p>	<p><u>popis</u></p>
 <p>Zařízení pro nastavení tlaku</p> <p>K úpravě tlaku uvnitř tanku během procesu fermentace nebo zrání. Pasuje na T-adaptér, připojení Vnitřní závit BSP G 3/4“ se spojovací maticí.</p>	<p><u>popis</u></p>
<p>Závitová zásuvka teploměru</p> <p>Montáž teploměru nebo teplotního čidla řídicího systému na nádrž.</p> 	<p><u>popis</u></p>
<p>Teploměr analogový NW10</p> <p>Při montáži do ohroženého pláště NW10. Může být nahrazen teplotním čidlem řídicího systému.</p> 	<p><u>popis</u></p>
 <p>Vzorkovací kohout typu 1</p> <p>Chcete-li ochutnat pivo, cider přímo z nádrže.</p>	<p><u>popis</u></p>






<p>2 ks kotoučového ventilu NW 40 DIN 11851</p> <p>Pro připojení hadic - plnění a vypouštění nádrží, vypouštění čistého nápojového produktu nad sedimenty.</p>	<p><u>popis</u></p>
<p>3 ks nastavitelných nožiček</p> <p>Pro nastavení nádrže do svislé polohy i na nerovném povrchu.</p>	<p><u>popis</u></p>








Volitelné příslušenství (za příplatek)

<p>Svařovaná izolace</p> <p>Nádrž bude kompletně izolována (kromě prostoru průlezu). Doporučené vybavení nádrže pro úsporu chladicího výkonu a pro nádrže umístěné v nechlazeném prostoru. Izolováno minerální vlnou tloušťky 100 mm. Opláštění plechem z nerezové oceli, AISI304, vnější povrch kartáčovaný / IIc. Podélné a příčné spoje jsou na nádrži pevně přivařeny.</p>	<p>Vyberte si izolovanou verzi této nádrže</p>
<p>Karbonizační kámen</p> <p>Svíčka s porézním kamenem pro nasycení piva, vína nebo cideru stlačeným kyslíkem, oxidem uhličitým, dusíkem nebo jiným technickým plynem, když je nápoj v nádrži pod tlakem.</p>	<p><u>popis</u></p>



 <p>Vzorkovací kohout typu 2</p> <p>Chcete-li ochutnat pivo, cider, víno přímo z nádrže bez pění pomocí vzorkovací spirály.</p>	<p><u>popis</u></p>
 <p>Vzorkovací spirála</p> <p>K redukci pěny během ochutnávky piva s odběrným ventilem. Je určen pro použití s odběrným kohoutem typu 2.</p>	<p><u>popis</u></p>
<p>Univerzální boční konektor</p> <p>Krk přivařený na válcové části k připojení jakýchkoli externích zařízení a příslušenství na nádrži (karbonizační kameny, extraktor chmele, hadice atd.) Možné typy a průměry: NW 10/15/20/25/32/40/50/65 / 80/100/125 DIN 11851 (mléčná spojka) nebo DIN 32676 (Tri Clamp)</p> 	<p><u>popis</u></p>
<p>Indikátor úrovně naplnění</p> <p>Skleněná trubka spojená s nádrží k indikaci aktuální úrovně nápojového produktu v nádrži. Přivařeno na závit NW10 DIN 11851 a upevňovací body. Průhledítko - ventil NW10 DIN11851. Akrylová skleněná průhledná trubka NW10. Ochranný proužek z nerezové oceli se stupnicí.</p> 	<p><u>popis</u></p>
<p>Chladič vody (glykol) pro jednu nádrž</p> <p>Kompaktní chladič vody (nebo glykolu) s integrovanými digitálními regulátory teploty a teplotním čidlem (plně vybavený systém regulace teploty pro použití s jednou nádrží). Chladičí výkon 1200 1000 W je dostatečný pro chlazení izolovaných nádrží do 500 XNUMX litrů nebo neizolovaných nádrží do XNUMX litrů.</p> 	<p><u>popis</u></p>

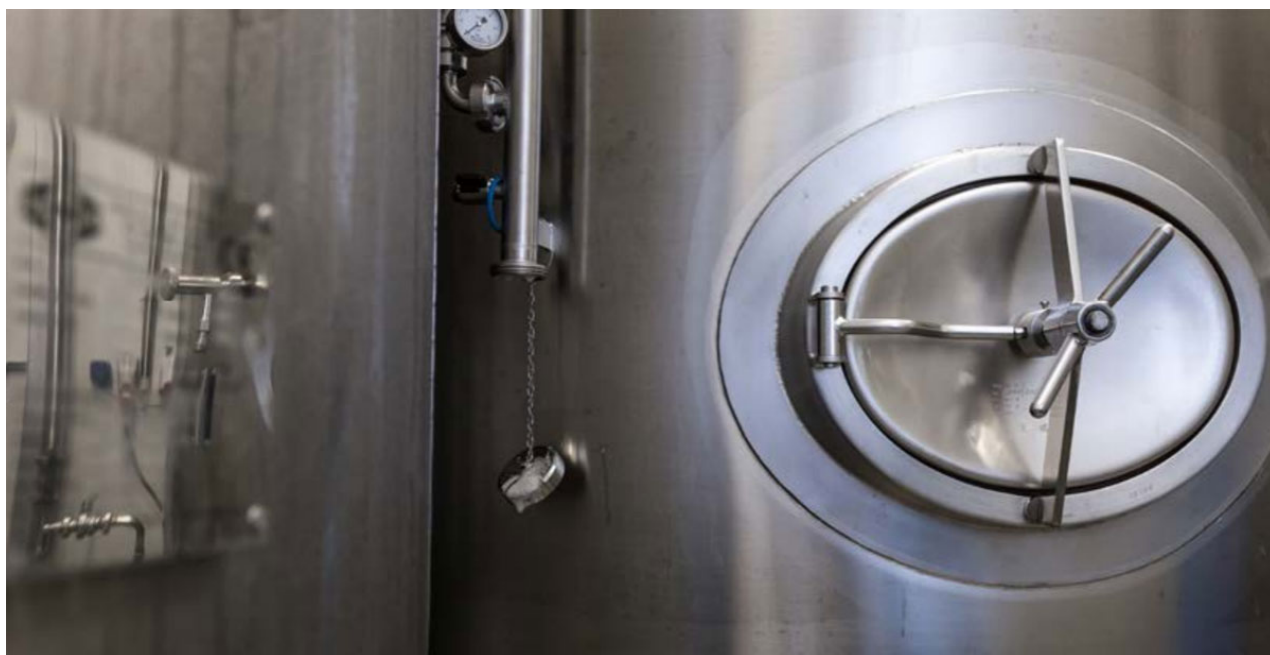
<p>Chladič vody (glykol) pro čtyři nádrže</p> <p>Kompaktní chladič vody (nebo glykolu) se čtyřmi integrovanými digitálními regulátory teploty a teplotními senzory (plně vybavený systém regulace teploty pro použití se čtyřmi nádržemi). Chladicí výkon 2300 2000 W je dostatečný pro chlazení izolovaných nádrží do 1000 XNUMX litrů nebo neizolovaných nádrží do XNUMX XNUMX litrů.</p>		<p><u>popis</u></p>
<p>Chladič vody (glykol) pro více nádrží</p> <p>Vodní chladič od 0.85 do 10 kW pro současné chlazení více nádrží. Musíte také použít systém měření a regulace teploty.</p>		<p><u>popis</u></p>
<p>Systém měření a regulace teploty</p> <p>Plně vybavený systém měření a regulace teploty pro současné chlazení více nádrží. Potřebujete také nějaký vodní chladič s chladicím výkonem podle počtu a celkového objemu nádrží.</p>		<p><u>popis</u></p>
<p>Kompaktní regulátor teploty pro jednu nádrž</p> <p>Plně vybavený kompaktní systém měření a regulace teploty pro chlazení jedné nádrže (každá nádrž vyžaduje jeden kus ovladače). Zahrnuje digitální ovladač, teplotní čidlo, regulační ventil. Musíte také použít nějaký vodní chladič s chladicím výkonem podle počtu a celkového objemu nádrží.</p>		<p><u>popis</u></p>
<p>Kompaktní regulátor teploty pro 1-5 nádrží</p> <p>Plně vybavený kompaktní systém měření a regulace teploty pro chlazení jedné až pěti nádrží. Zahrnuje digitální ovladač, teplotní senzory, regulační ventily. Musíte také použít vodní chladič s chladicím výkonem podle počtu a celkového objemu nádrží.</p>		<p><u>popis</u></p>

Čisticí a dezinfekční stanice CIP-52

CIP-52 je mobilní stroj na čištění, sanitaci a sterilizaci nádrží a potrubních tras. Zařízení se skládá ze dvou samostatných nádob o jmenovitém objemu 50 litrů a jedné neutralizační nádoby (23 l), jednoho odstředivého čerpadla, elektrického ovládacího panelu, ručních ventilů a všech instalačních trubek. Digitální regulace teploty v rozsahu 0-80 ° C.



popis



Naše doporučení:

Pokud srovnáváte naše ceny s konkurencí, vždy se ujistěte, že každý jiný výrobce zaručuje stejnou kvalitu, jakou nabízí naše společnost.

Další informace

Hmotnost 500 kg

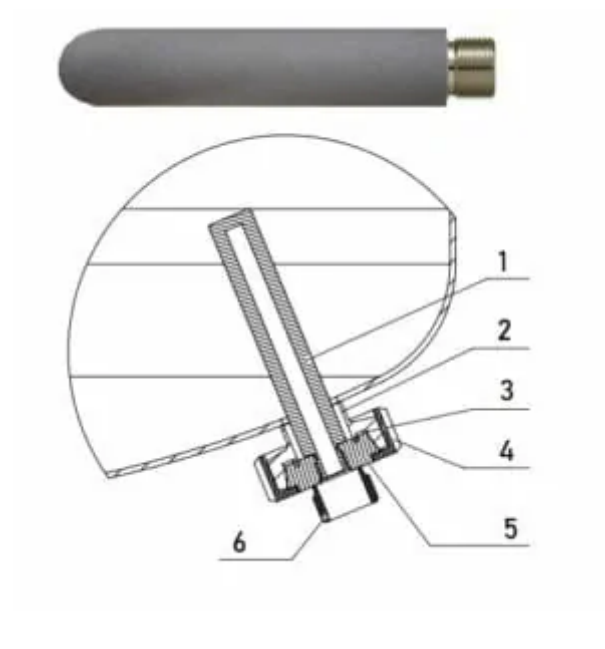
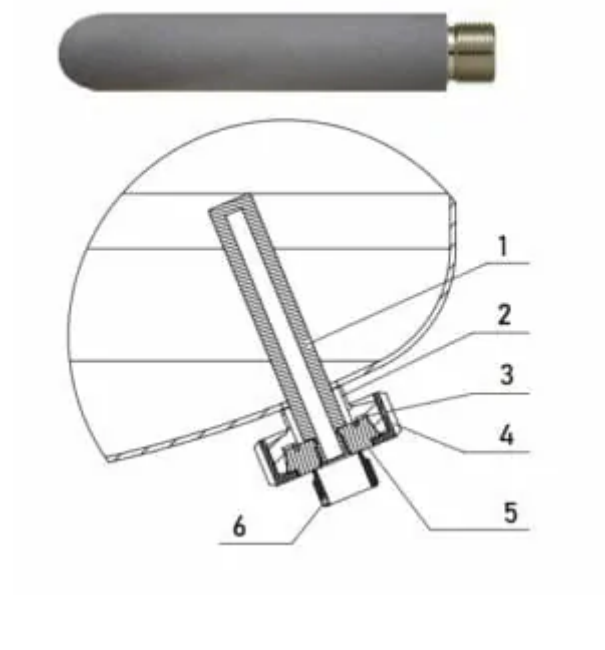
Rozměry 1200 x 1200 x 3012 mm

Verze neizolovaný, izolovaný

Mohlo by se vám také líbit...

ACOS-03 : Svíčka s porézním kamenem pro karbonizaci nápojů – pouze pro zjednodušené tlakové nádoby.

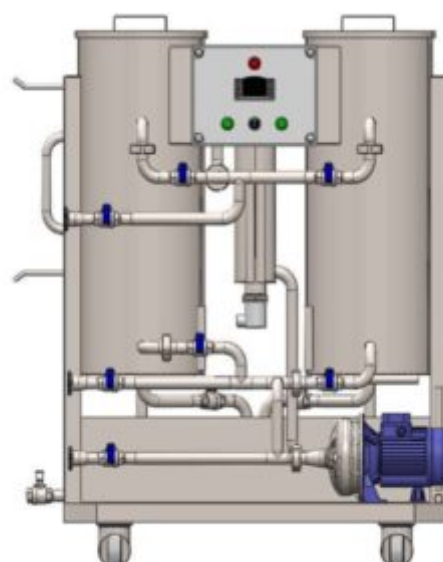
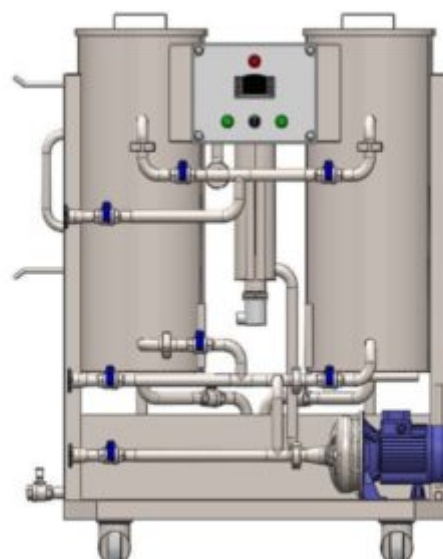
Nehodnoceno € 520 Bez daně [Přidat do košíku](#)



Nyní sleva!

CIP-52: Čistící a dezinfekční stanice 2 × 50 litrů

Nehodnoceno € 6376 - € 8481 Bez daně [Přidat do košíku](#)



Nyní sleva!

CLC-4P2300 : Kompaktní kapalinový chladič 2.3 kW se čtyřmi čerpadly a regulátory teploty.

Nehodnoceno ~~€ 2990~~ € 2795 Bez daně Přidat do košíku



CLC-1P1200 : Kompaktní chladič kapalin a ohřívač 1.2 kW s jedním čerpadlem a regulátorem teploty.

Nehodnoceno € 2298 Bez daně Přidat do košíku





Související produkty

Nyní sleva!

CCT-300C: Cyindrokónická fermentační nádrž
CLASSIC, 0.5-3.0 bar, izolovaná, 300/357L

Nehodnoceno € 6716 - € 10057 Bez daně

Přidat do košíku





DTP-CO136SS: dávkovací kohout CORDOBA,
nerezová ocel

Nehodnoceno € 136 Bez daně [Přidat do košíku](#)



BDT-BR4V Výdejní stojan na nápoje „Bridge“ pro 4ks nápojových kohoutků

Nehodnoceno € 985 - € 1180 Bez daně

Přidat do košíku



BDT-BR8V Výdejní stojan na nápoje „Bridge“ pro 8ks nápojových kohoutků

Nehodnoceno € 1839 - € 2160 Bez daně

Přidat do košíku

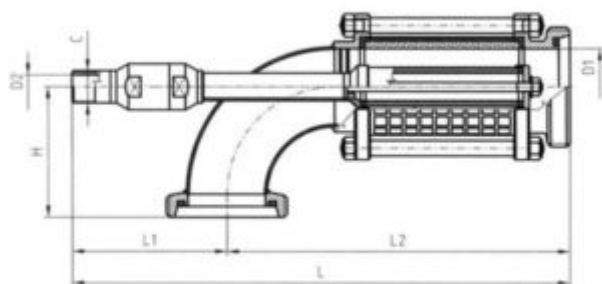




ACOS-01 : Sytící svíčka s
karbonizačním/okysličovacím kamenem

Nehodnoceno € 455 - € 1061 Bez daně

Přidat do košíku



Nyní sleva!

CCT-500C: Cylindrokónická fermentační nádrž
CLASSIC, 0.5-3.0 bar, izolovaná, 500/600L

Nehodnoceno € 8158 - € 11916 Bez daně

Přidat do košíku



BDT-CT5V Napájecí věž Classic-T 5-ventily

Nehodnoceno € 760 - € 1017 Bez daně Přidat do košíku



Nyní sleva!

CCT-600C: Cylindrokónická fermentační nádrž CLASSIC, 0.5-3.0 bar, izolovaná, 600/678L

Nehodnoceno € 8683 - € 12594 Bez daně [Přidat do košíku](#)

