

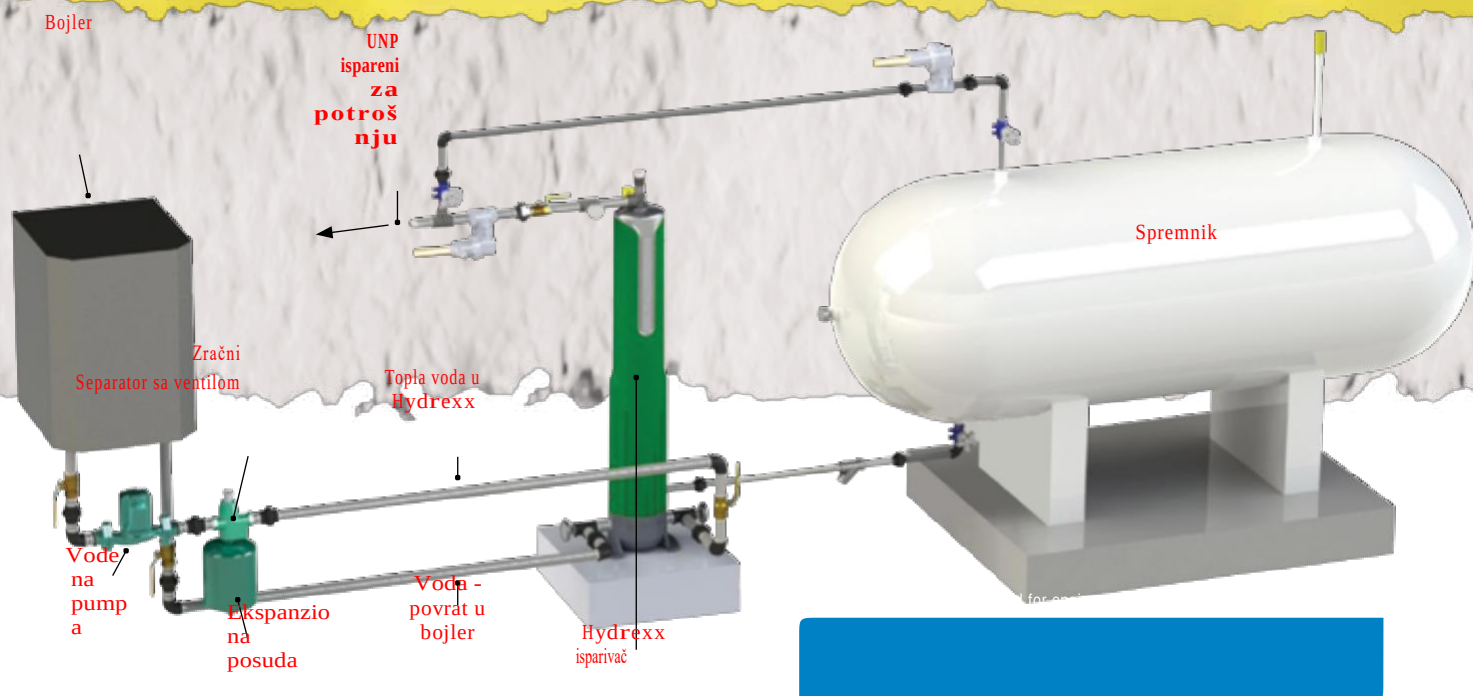
HydrexTM

Indirektno grijani isparivač

Topla voda / para



Indirektno grijani isparivač



➔ Siguran dizajn

➔ Minimalna potrošnja

➔ Nema korozije

➔ Jednost. dizajn

➔ Kompaktan

➔ Liqui-SAFE™ ventil

➔ Propan, butane ili UNP

➔ HXB modeli dostupni*

HydrexTM popunjava kritične sustave
Gdje nedostaje 3-fazne struje, ili gdje
otvoreni plamen Direct Fired isparivača nije
primjeren.

Postupak zagrijavanja

Hydrex je kompaktan indirektno grijan isparivač. Izvor topline može biti topla voda iz procesa ili iz bojlera. **Hydrex** može primiti zasićenu paru kao grijajući medij.

Hydrex je otporan na koroziju. Grijajući medij (topla voda ili para) protiče unutar nehrđajućih cijevi koje se nalaze unutar aluminijske ljuske. Radna tekućina (propan, butan ili UNP) se nalazi na strani ljuske i izvlači toplinu iz nehrđajućih cijevi. Naš vlastiti **Liqui-SAFE™** ventil sprečava tekući UNP da prođe kroz isparivač dalje. I u slučaju pojave 'visokog nivoa tekućine', Liqui-SAFE™ ventil daje vizualnu indicaciju aktivacije.

* HXB modeli uključuju cjelokupni paket

Dostupne dvije konfiguracije

HX serija protiv HXB serije

„Samostojeći“ **Hydrex HX serije** sastoji se od izmjenjivača topline, Liqui-Safe™ ventila i otpusnog ventila. Sve ostalo mora se dobiti lokalno. Opća instalacija je prikazana u dijagramu.

HXB serija je montirana na ploči kao paket sa integriranim bojlerom u tvornici. HXB serija je spremna za instalaciju. UNP isparak pali boiler HXB serija grije vodu na željenu namještenu temperaturu. Voda se nalazi u zatvorenom krugu i cirkulira pomoću pumpe. Bojler je efikasan, ekonomičan i provjereno rješenje za industrijske primjene diljem svijeta.

(HXB serija sa CSA odobrenjem kompleta sa boilerom)



(HX serija)



IDEALAN ZA SLIJEDEĆE:

Škole/
fakulteti



Bolnice/
klinike



Hoteli
&
odmarališta



Zgrade sa uredima



Male
tvornice



Rudnici i
iskopi

Paljenje 1–5 minuta ovisno o mediju za zagrijavanje

algas-sdi.com

HydrexTM specifikacija

Tip isparivača : indirektno grijani isparivač Cirkulirajuća topla voda | zasićena para

HXB PACKAGED CONFIGURATION

Elektro podaci:	HX160	HX320	HX500	HXB320	HXB500	HXB640	HXB1000
Napon	←	--	→	←	100 – 240	→	→
faza	←	--	→	←	1	→	→
Amp	←	--	→	←	6 do 4	→	→
Hz	←	--	→	←	50 / 60	→	→
Electro klasa:	←	--	→	←	NEC ANSI / NFPA 70	→	→
Odobrenja :	CE, PED, dizajniran za ASME			CSA odobren boiler			
Kapacitet :	HX160	HX320	HX500	HXB320	HXB500	HXB640	HXB1000
Kg/h	160	320	500	320	500	640	1,000
US Gal/h	80	160	250	160	250	320	500
MMBTU/h	7.2	14.5	22.9	14.5	22.9	28.8	45.2
Izmjenjivač:	HX160 – HX500			HXB320 – HXB500 ³			
² dizajniran tlak	250 PSIG 17.2 barg			250 PSIG 17.2			
Otpusni ventil tlak	250 PSIG 17.2 barg			250 PSIG 17.2			
Hidrostatski tlak	375 PSIG 25.0 barg			375 PSIG 25.0			
Dimenzije jedinice:	9" L x 60" H x 12" W			68" L x 63.5" H x 36" W			
	229 mm L x 1,524 mm H x 305 mm			1,727 mm L x 1,613 mm H x 914 mm			
Težina	96 lbs 43.6 kg			600 lbs 272			
	19" L x 65" H x 24" W			80" L x 75" H x 48" W			
Dimen.transporta:	483 mm L x 1,524 mm H x 610 mm			2,032 mm L x 1,905 mm H x 1,219 mm			
Težina transportna:	134 lbs 61 kg			650 lbs 295 kg			

1 Kapacitet je nazivni. Stvarni ovisi o sastavu UNP-a, postotku glikola, temperaturi vode, protoku, i stanju pare
Višiji postotak glikola može zahtijevati veću cirkulacionu pumpu zbog povećane viskoznosti

2 Max dopušteni radni tlak ili MAWP

3 Za dimenzije i težine HXB640 i HXB1000 obratite se Algas-SDI za podatkovne tablice



SLADOVIĆ D.O.O.

Palinovečka, 10 110 Zagreb

HRVATSKA

tel. ++ 385 01 3631 040

++ 385 01 3631 050

www.sladovic.hr

e-mail: info@sladovic.hr