





Shell inside diameter	mm	438.15
Front head inside diameter	mm	438.15
Outer tube limit	mm	393.7
Tube number (calcs.)		216
Tube number (layout)		216
Tube length	mm	4050
Tube O.D.	mm	19.05
Tube pitch	mm	23.8125
Tube pattern		30
Tube passes		2
Tie rod number		6
Tie rod diameter	mm	9.55
Sealing strips (pairs)		2
Baffle type		Single segmental
Centre to outer baffle cut	mm	79.3292
Centre to inner baffle cut		
Impingement protection		None
Shell Side Inlet Nozzle Inside Diameter	mm	77.9272
Shell Side Outlet Nozzle Inside Diameter	mm	77.9272

#### NAPOMENE :

Izraditi prema SRPS EN 13445

Radni pritisak 3-4 bar, projektni: 10 bar.

Izolovati sa 100 mm mineralne vune i zaštititi al. limom.

Kotirane vrednosti su vrednosti spram kojih je pozicioniran cevovod oko izmenjivača.

Konačne dimenzije definiše isporučioc opreme.

Ukoliko dimenzije odstupaju od gore nacranih neophodno je izmeniti mašinski i građevinski deo projekta po dobijanju konačnih dimenzija.

Izmenjivač se postavlja na temelj na visini od 800 mm.

Priključci na posudi su dužine 150 mm.

Posudu nabaviti tako što će svi priključci na sebi imati slepu prirubnicu.

Unutrašnju i spoljašnju AKZ, kao i debljinu čelika definiše isporučioc opreme (konstruktor).

Masa prazne posude procena 1850 kg

Masa pune posude procena 2600 kg

	0	10.2024.	ODOBRENO		N. Hodak, dipl.inž.maš.	
	REV.	DATUM	STATUS	OBRADIO	ODGOVORNI PROJEKTANT	UNUTRAŠNJA KONTROLA
OBJEKT:	EP IDOŠ					
NAZIV PROJEKTA:	DOPUNSKI RUDARSKI PROJEKAT ZA UTVRĐIVANJE IZVEDENOG STANJA I NASTAVAK EKSPLOATACIJE NAFTE I RASTVORENOG GASA NA EKSPLOATACIONOM POLJU IDOŠ					
NAZIV CRTEŽA:	Osnovne dimenzije izmenjivača E-230 i E-240					
INVESTITOR:	MESTO GRADNJE:	RAZMERA:	STRANA:	BROJ CRTEŽA:	REVIZIJA:	
"NIS" a.d. Novi Sad	IDOŠ	1:25	2/2	181-23-00-00-09-04	1	