

LTR	USE	DESCRIPTION
-----	-----	-------------

REVISIONS

DATE	APPROVED
------	----------

Un-Pressurized Installation

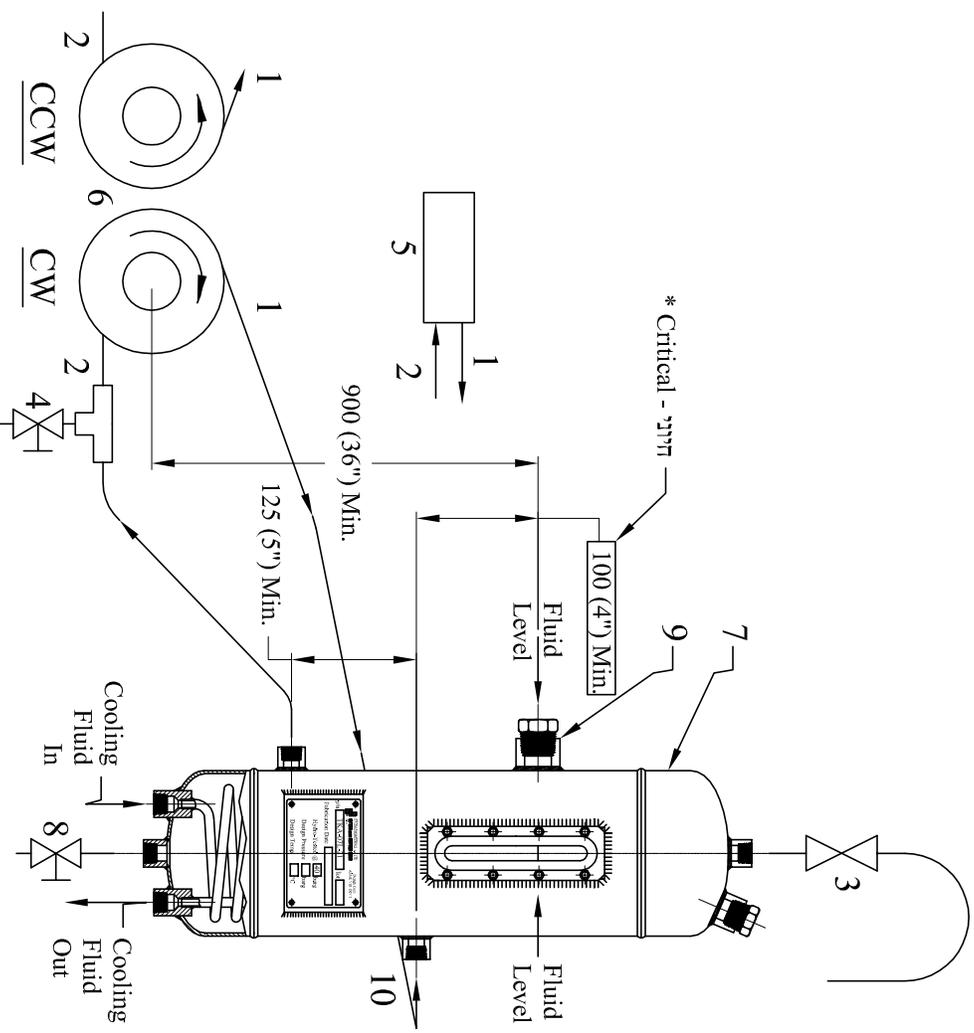
התקנתה ללא דחוס

Legend - מקרא

- 1 To Buffer Fluid Tank – למיכל נוזל חוצץ
- 2 From Buffer Fluid Tank – ממכל נוזל חוצץ
- 3 Top Vent Valve, Normally Open – ברז ניקוז עליו, כרציל פתוח
- 4 Optional low point drain – ניקוז תחת (לכבודד)
- 5 Vertical seal installation – התקנתה אנכית
- 6 Horizontal seal installation – התקנתה אופקית
- 7 Buffer Fluid Tank – מיכל נוזל חוצץ
- 8 Buffer Fluid service drain – ברז ניקוז נוזל חוצץ
- 9 Optional Level Alarm Switch Port – פתח אפשרי למערכת אזהרה
- 10 Buffer fluid Return Port – פתח חוזר נוזל חוצץ

Notes - תבניות

1. Installation must ensure complete venting of gas from the system!
צורת ההתקנה חייבת ניקוז מלא של גז מהצנרת
 2. Use smooth large radius bends - minimize the use of 90° elbows.
התקן צנרת חלקה עם רדיוסים גדולים – מינימום שימוש במתורי 90°.
 3. All line slopes should be at least 40 mm per meter (1/2" per foot).
שיפועי הצנרת יהיו בשיעור של לפחות 4 מ"מ לכל מטר.
 4. The tank should be mounted as close to the seal as possible but not directly above the pump. Plumbing size should be at least one size above the smallest port in the system.
המיכל יותקן במרחק, קרוב ככל הניתן לאחסן אך לא מעל המשאבה. גודל קווי הצנרת יהיה לפחות מידה אחת מעל נקודת החיבור הקטנה ביותר שישעמכת.
- * Fluid level MUST be above Return Port 10 – 10 – לוחות מעל פתח חוזר מים 10 – 10



Un-Pressurized Installation
התקנתה ללא דחוס
DATA RIGHTS
This document contains information proprietary to ETTEM ENGINEERING. Neither receipt nor possession thereof confers any right to reproduce, use, or disclose, in whole or in part, any such information without written authorization.

USED ON	API Plan 52 Installation
NEXT ASSEMBLY	
MATERIAL	
PROCESS	
DIMENSIONS IN mm	Unless Otherwise Specified
	<ol style="list-style-type: none"> 1) Corners & fillets 0.10-0.40 R 2) Tolerance: X: ±0.25, .xx: ±0.125, Angles: ±0.5° 3) All diameters concentric within 0.125 TIR 4) All faces parallel within 0.125 TIR 5) All faces square to all diameters within 0.125 TIR 6) Surface finish 3.2 µm RMS or smoother



ETTEM ENGINEERING S.A. LTD
אגים הנדסה מת"מ
ISRAEL

Installation of Seal Chamber Plans

DESCRIPTION
SPEC-PLAN-52

SHEET OF

SCALE: None

APPROVED

DRAWN: RAS

DATE: 31/12/2006