

HPU93301
HYDRAULIC POWER
UNIT FOR
SUBSEA CONTROLS/
UNITATE ACTIONARE
HIDRAULICA
PENTRU
CONTROL SUBMARIN

NOTE 2, 4

 SUPPLY VIA TOTE TANK/ ALIMENTARE PRIN REZERVOR MOBIL

HPU93301

NOTE 3. 6

HPU93701

HOLD 1, 2

HOLD 1, 2

NOTES/ NOTE:

1. FOR GENERAL NOTES, SYMBOLS AND LEGEND DETAILS. SEE DRAWINGS
ND-D-OP-00-PR-DSYM-0001-0001 TO 0009/

PENTRU NOTE GENERALE, SIMBOLURI SI DETALII LEGENDĂ, VEDEȚI DESENELE
ND-D-OP-00-PR-DSYM-0001-0001 TO 0009.
2. HPU SKID SUPPLIED BY SUBSEA VENDOR. THIS PACKAGE CONTAINS HYDRAULIC TANKS AND
HPL/P HYDRAULIC PUMPS/

UNITATEA DE PRESIUNE INALTA LIVRATĂ DE CĂTRE FURNIZORUL DE ELEMENTE SUBACVATICE
ACEST PACHET CONȚINE REZERVUARE HIDRAULICE ȘI POMPE DE LICHID HIDRAULIC DE
INALTA PRESIUNE/ JOASA PRESIUNE
3. COMMON SUPPLY PRESSURE FOR ALL TOPSIDES HYDRAULICALLY ACTUATED VALVES AND
THE SSVIS/

PRESIUNE DE ALIMENTARE COMUNĂ PENTRU TOATE ROBINETELE ACȚIONATE HIDRAULIC
AMPLASATE PE SUPRASTRUCTURĂ ȘI PENTRU ROBINETELE DE IZOLARE SUBACVATICĂ.
4. HPU93301 USES AN AQUEOUS BASED HYDRAULIC FLUID SUITABLE FOR DISPOSAL TO SEA. NO
HYDRAULIC RETURN PROVIDED/

HPU93301 UTILIZEAZĂ UN FLUID HIDRAULIC PE BAZĂ DE APĂ ADECVAT PENTRU DEVERSAREA
ÎN MARE. NU ESTE PREVĂZUT UN RETUR HIDRAULIC.
5. DELETED/ ȘTERS.
6. HPU93701 USES AN AQUEOUS BASED HYDRAULIC FLUID SUITABLE FOR DISPOSAL TO SEA. NO
HYDRAULIC RETURN PROVIDED FOR THE SSVIS/

HPU93701 UTILIZEAZĂ UN FLUID HIDRAULIC PE BAZĂ DE APĂ ADECVAT PENTRU DEVERSAREA
ÎN MARE. NU ESTE PREVĂZUT UN RETUR HIDRAULIC PENTRU ROBINETELE DE IZOLARE
SUBACVATICĂ.
7. TYPICAL 1 OF 6 LINES TO SSV UMBILICAL - DOMINO/

DESEN REPREZENTATIV A 1 DIN 6 LINII CĂTRE ROBINETELE DE IZOLARE SUBACVATICĂ
OMBILICAL - DOMINO
8. TYPICAL 1 OF 4 LINES TO SSV UMBILICAL - GPP/

DESEN REPREZENTATIV A 1 DIN 4 LINII CĂTRE ROBINETELE DE IZOLARE SUBACVATICĂ
OMBILICAL - CONDUCTA DE PRODUȚIE

HOLDS/ OBSERVATII:

1. HYDRAULIC FLUID TYPE TO BE CONFIRMED DURING EPC DETAIL ENGINEERING/
TIPUL DE FLUID HIDRAULIC TREBUIE CONFIRMAT ÎN TIMPUL PROIECTĂRII DE DETALIU EPC.
2. TOPSIDE HYDRAULIC PRESSURE TO BE CONFIRMED DURING EPC DETAIL ENGINEERING/
PRESIUNEA HIDRAULICĂ PE PLATFORMA DE PRODUCȚIE TREBUIE CONFIRMATĂ ÎN TIMPUL PROIECTĂRII DE DETALIU EPC.

TRADUCERILE TERMENILOR ÎN
ROMÂNĂ SUNT FĂCUTE DUPĂ
DESENUL ORIGINAL ÎN ENGLEZĂ



P01	25.11.22	ISSUED FOR USE/ EMIS PENTRU UZ	EH	IH	FH								
AQ1	03.11.22	ISSUED BY IO FOR REVIEW/ REVIZIE	EH	IH	FH								
REV	DATE	REVISION/ REVIZIE	BY	CHK	ENG	EM	CLIENT						



OMV Petrom
The energy for a better life.



PROJECT/ PROJECT
NEPTUN DEEP FEED UPDATE/
NEPTUN DEEP ACTUALIZARE FEED

UTILITATE/ TITLU

UTILITY FLOW DIAGRAM
HYDRAULIC SYSTEM
/DIAGRAMA FLUX UTILITATI – SISTEMUL HIDRAULIC

REGION/ASSET	BLACK SEA DEEP ASSETS	DRG. SIZE	PROJECT No.	SCALE/ SCARA	1:1000
PLANT	SWP	A1	000939	CAD REF. ND-D-10-50-PR-DUFD-0009-0001	
PLANT No.	50	DRAWING NUMBER/ NUMAR PLANSA			REV.
SYSTEM No.	-	ND-D-10-50-PR-DUFD-0009-0001			P01