

दिनांक एवं SIGN & DATE			उत्पाद क्रय विनिर्देश (हीप : हरिद्वार) PRODUCT PURCHASE SPECIFICATION (HEEP: HARIDWAR)	TG60264 मुख्य पृष्ठ PREFACE SHEET
दिनांक एवं SIGN & DATE	SUPERSEDES INVENTORY NO.	<p style="text-align: center;"><u>DIFFERENTIAL PRESSURE GAUGE</u></p> <p style="text-align: center;">केवल आंतरिक प्रयोग हेतु प्रदायक को देने से पूर्व इस मुख्य पृष्ठ को निकाल दें। FOR INTERNAL USE ONLY REMOVE THIS PREFACE BEFORE ISSUE TO SUPPLIERS.</p> <p style="text-align: center;">समतुल्य मानक / सूची आदि COMPARABLE STANDARDS / CATALOGUES ETC. }</p> <p style="text-align: center;">सुझाए / सम्भावित प्रदायक एवं श्रेणी SUGGESTED / PROBABLE SUPPLIERS AND GRADES. } PMD TG171</p> <p style="text-align: center;">कोई अन्य जानकारी ANY OTHER INFORMATIONS }</p>		
दिनांक एवं SIGN & DATE	SUPERSEDES INVENTORY NO.	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"> COPYRIGHT AND CONFIDENTIAL The information on this documents is the property of Bharat Heavy Electrical Limited. It must not be used directly or indirectly in any way detrimental to the interest of the company </p>		
दिनांक एवं SIGN & DATE	SUPERSEDES INVENTORY NO.	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"> स्वत्वाधिकार एवं गोपनीय इस लेख में दी गई सूचना भारत भारती उपकरण लिमिटेड की संपत्ति है। इसका प्रयोग एवं प्रसारण के बिना भारत भारती उपकरण लिमिटेड की अनुमति के बिना नहीं होना चाहिए। </p>		
दिनांक एवं SIGN & DATE	SUPERSEDES INVENTORY NO.	<p style="text-align: center;">(SUPERSEDES)</p>		
दिनांक एवं SIGN & DATE	SUPERSEDES INVENTORY NO.	REV.NO. 02 Date 04.02.2017	स्वीकृति APPROVED: RAKESH KUMAR (AGM/EME) <i>Ryunt</i> निर्माण PREPARED: EME	जारी ISSUED: TSX दिनांक DATE: 10.07.1990 Gr. No. 6.62

दिनांक SIGN & DATE		<h2 style="margin: 0;">उत्पाद क्रय विनिर्देश (हीप : हरिद्वार)</h2> <h3 style="margin: 0;">PRODUCT PURCHASE SPECIFICATION</h3> <p style="margin: 0;">(HEEP: HARIDWAR)</p>	<h1 style="margin: 0;">TG60264</h1> <p style="margin: 0;">मुख्य पृष्ठ PREFACE SHEET</p>
दिनांक SIGN & DATE	SUPERSEDES INVENTORY NO.	<h2 style="margin: 0;"><u>DIFFERENTIAL PRESSURE GAUGE</u></h2> <p style="margin: 10px 0 10px 100px;">केवल आंतरिक प्रयोग हेतु प्रदायक को देने से पूर्व इस मुख्य पृष्ठ को निकाल दें । FOR INTERNAL USE ONLY REMOVE THIS PREFACE BEFORE ISSUE TO SUPPLIERS.</p> <p style="margin: 20px 0 20px 100px;">समतुल्य मानक / सूची आदि COMPARABLE STANDARDS / CATALOGUES ETC. } सुझाए / सम्भावित प्रदायक एवं श्रेणी SUGGESTED / PROBABLE SUPPLIERS AND GRADES. } PMD TG171 कोई अन्य जानकारी ANY OTHER INFORMATIONS }</p>	
दिनांक SIGN & DATE	SUPERSEDES INVENTORY NO.	<p style="margin: 0;">(SUPERSEDES)</p> <p style="margin: 0;">स्वीकृति APPROVED: RAKESH KUMAR (AGM/EME) <i>Ryunt</i></p> <p style="margin: 0;">निर्माण PREPARED : EME</p> <p style="margin: 0;">जारी ISSUED : TSX</p> <p style="margin: 0;">दिनांक DATE : 10.07.1990</p>	
दिनांक SIGN & DATE	SUPERSEDES INVENTORY NO.	REV.NO. 02 Date 04.02.2017	Gr. No. 6.62

COPYRIGHT AND CONFIDENTIAL
The information on this document is the property of Bharat Heavy Electrical Limited. It must not be used directly or indirectly in any way detrimental to the interest of the company.

सम्पादनकर्ता एवं कोषपाल
इस प्रोच में ही वह प्रकाश प्राप्त होवे, एवम् प्रकाशक को प्रोच के अधिकार होने न सिद्ध है।
इस प्रोच को किसी भी प्रकार से प्रकाशित करने से बचना है।

दिनांक
SIGN & DATE
04/02/17

दिनांक
SIGN & DATE
P-5806

SUPERSEDES INVENTORY
 वापसी सूची के साथ में परिवर्तित नहीं है

3.2 MATERIAL DETAILS

- 3.2.1 Measuring Diaphragm : Neoprene
- 3.2.2 All parts coming contact with medium : SS 316
- 3.2.3 Connection ring case & rear mounting rim : Stainless steel
- 3.2.4 Measuring chamber and movement : Stainless steel
- 3.2.5 Dial & scale : Suitable material with anticorrosive finish
- 3.2.6 Pointer : Aluminum

3.3 The scale shall be concentric and the marking shall be in black on a non reflective white back ground, the pointer deflecting angle shall be 270⁰.

3.4 High pressure (+) and low pressure (-) connection shall be marked clearly.

4.0 INSPECTION & TESTING

The following minimum routine & type tests shall be carried out. Calibration procedure shall be submitted by vendor for BHEL information.

4.1 Routine Tests

- Calibration and Accuracy Test as per vendor standard.
- Overload proofness test as per BS: 6134 or equivalent.

4.2 Type Tests

- Weather proofness test as per IS: 2147 or equivalent.
- Endurance Test as per IS: 3624 or equivalent.
- Vibration test as per IS: 2106 or equivalent.

4.3 Certificate of compliance for above mentioned test to be submitted by vendor.

5.0 DOCUMENTS TO FURNISHED ALONG WITH OFFER

Following documents shall be furnished at the time of offer for final scrutiny.

- 5.1 Catalogue and detailed technical literature of the instrument.

COPYRIGHT AND CONFIDENTIAL
 The information on this document is the property of Bharat Heavy Electrical Limited. It must not be used directly or indirectly in any way detrimental to the interest of the company

स्थापनाकार एवं गोपनीय
 इस दस्तावेज में दी गई सूचना भारत भारती उपकरण लिमिटेड की संपत्ति है। इसका प्रयोग अन्य किसी उद्देश्य के लिए बिना भारत भारती उपकरण लिमिटेड की अनुमति के नहीं किया जा सकता है।

REVISED SIGN & DATE


INVENTORY NO. P-5806	REV. NO. 02		निर्माणकर्ता WORKED BY	Jagdeesh Chauhan		28.09.16
			जांचकर्ता CHECKED BY	Anubhav Jain		28.09.16

REVISED SIGN & DATE INVENTORY NO.		उत्पाद क्रय विनिर्देश (हीप : हरिद्वार) PRODUCT PURCHASE SPECIFICATION (HEEP: HARIDWAR)	TG60264 पृष्ठ 4 का 3 Page 3 of 4
SUPERSEDES INVENTORY भारतीय बुरी चीजों के आभारों के लिए	<p>5.2 Technical data material of important components. 5.3 Clause by clause confirmation to various clauses of BHEL specification.</p> <p>6.0 DOCUMENT TO BE FURNISHED (Along With Dispatch Of Materials)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Test certificates as per clause 4. - Guarantee certificate. - Operation & maintenance manuals. <p>7.0 PACKING Each instrument shall be wrapped individually in bubbled polythene sheet and packed in thermocole box. Such boxes shall be packed in a carton or a case with adequate cushioning material to with stand normal transit risks.</p> <p>8.0 MARKING Each instrument shall have a stainless steel tag with following information on it.</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Make b) Type c) Range d) Dial size e) BHEL Code No. <p>9.0 GUARANTEE Instruments shall be guaranteed for a period of 24 months from the date of supply or 12months from the date of commissioning whichever is earlier.</p> <p>10.0 CROSS REFERRED STANDARD BS: 6134, IS: 2147, IS: 3624, IS: 2106,</p>		
COPYRIGHT AND CONFIDENTIAL The information on this documents is the property of Bharat Heavy Electrical Limited. It must not be used directly or indirectly in any way detrimental to the interest of the company	भारतीय बुरी चीजों के आभारों के लिए		
REVISED SIGN & DATE INVENTORY NO.	भारतीय बुरी चीजों के आभारों के लिए		
REVISED SIGN & DATE INVENTORY NO.	REV. NO. 02	निर्माणकर्ता WORKED BY	Jagdeesh Chauhan 
REVISED SIGN & DATE INVENTORY NO.	P-5806	जांचकर्ता CHECKED BY	Anubhav Jain 
REVISED SIGN & DATE INVENTORY NO.	28.03.16	28.03.16	28.03.16



उत्पाद क्रय विनिर्देश (हीप : हरिद्वार)
PRODUCT PURCHASE SPECIFICATION
 (HEEP: HARIDWAR)

TG60264

पृष्ठ 4 का 4

Page 4 of 4

सिग्नेचर
SIGN & DATE

सुपरसेडस
INVENTORY

सामग्री सूची संख्या
सामग्री संख्या

COPYRIGHT AND CONFIDENTIAL.

The information on this documents is the property of Bhanat Heavy Electrical Limited. It must not be used directly or indirectly in any way detrimental to the interest of the company

समस्त अधिकार पूर्व सौंपनीय

यह दस्तावेज कंपनी की संपत्ति है। इस दस्तावेज का उपयोग केवल कंपनी के लिए ही किया जाना चाहिए। अन्य किसी भी उद्देश्य के लिए इसका उपयोग नहीं किया जाना चाहिए।

सिग्नेचर
SIGN & DATE

सामग्री सूची संख्या
INVENTORY NO.

REV. NO. 02

निर्माणकर्ता
WORKED BY

Jagdeesh Chauhan

jagdeesh

28.09.16

जांचकर्ता
CHECKED BY

Anubhav Jain

Aj

28.09.16

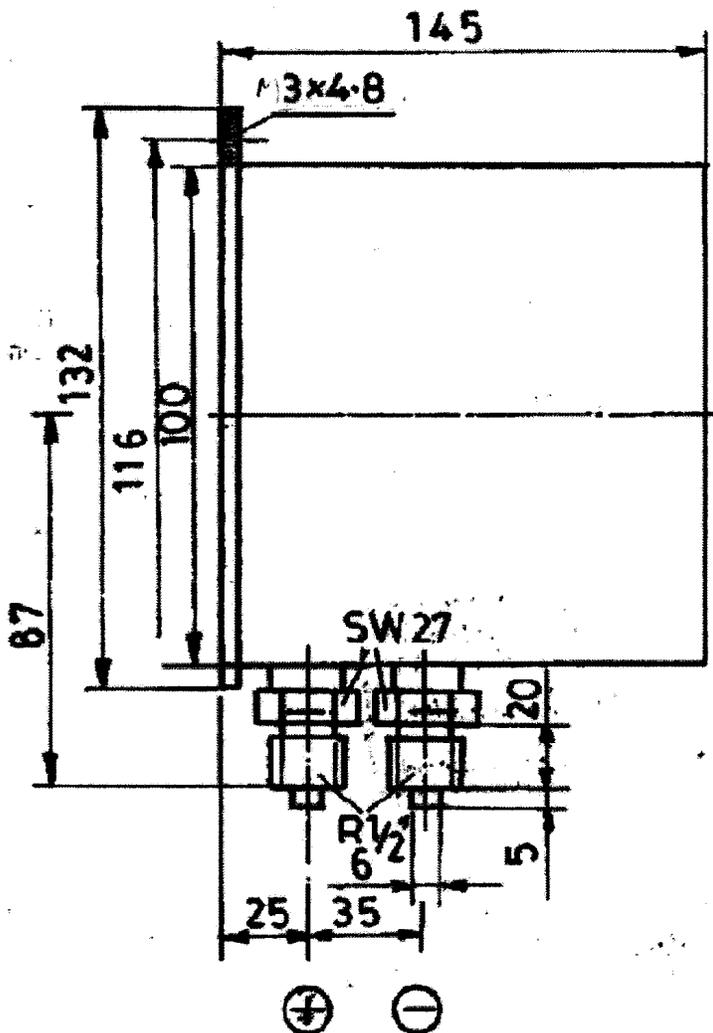


FIGURE - 1

▪ Drawing for reference only.

(Signature)
21/10/17