

CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD	TRANSMETTEUR DE PRESSION DIFFERENTIELLE DIFFERENTIAL PRESSURE TRANSMITTER		PSTR1133 PSTR1163	
			B.72.12.A5.02	REV G
			Page 1/2	

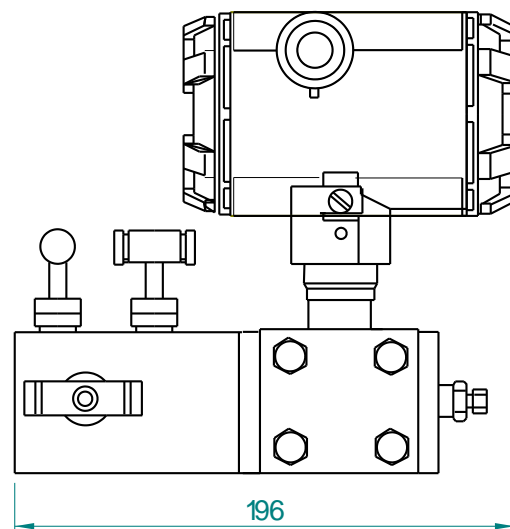
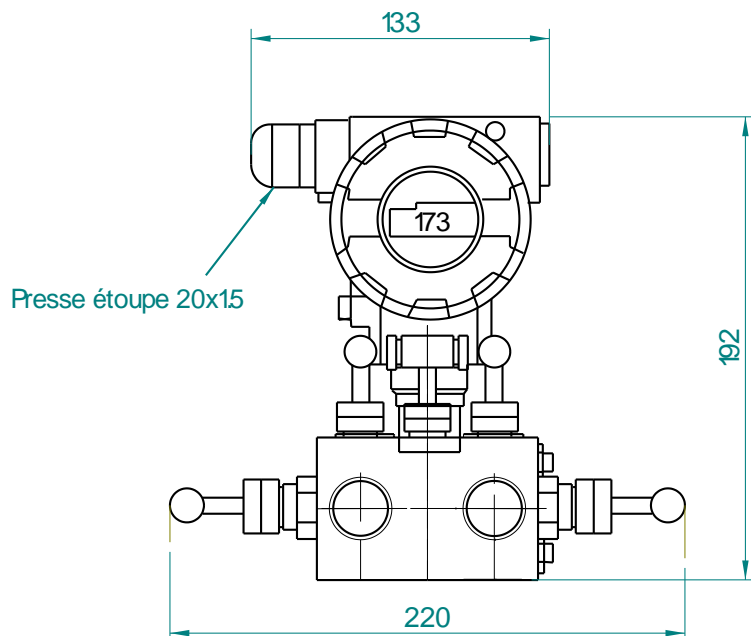
PRINCIPALES UTILISATIONS Mesure de la pression différentielle – Tous fluide	MAIN USES Pressure differential measuring – All fluid								
APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE <table border="1"> <tr> <td>Passagers</td> <td>Militaire</td> <td>Méthanier</td> <td>Rapide</td> </tr> </table>	Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide	POTENTIAL SHIP APPLICABILITY <table border="1"> <tr> <td>Passengers</td> <td>Military</td> <td>LNG Tanker</td> <td>High speed craft</td> </tr> </table>	Passengers	Military	LNG Tanker	High speed craft
Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide						
Passengers	Military	LNG Tanker	High speed craft						
DOCUMENTS DE REFERENCE Norme de conception : MN4400A1	REFERENCE DOCUMENTS Standard : MN4400A1								
MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE - Boîtier : Aluminium recouvert de peinture d' époxy - Organe moteur : acier inoxydable - Vis pour bride : boulonnerie en acier inox - Accessoires : Presse étoupe à fournir	MATERIAL / TREATMENT SURFACE - Housing : Epoxy paint -covered Aluminium - Motor part : Stainless steel - Screws for flange : bolting :stainless steel - Accessories : Cable gland to supply								
CARACTERISTIQUES - Raccordement process : 1/2" NPT - Capteur silicium, classe de précision :0,1%EM - Pression statique de ligne : 140 bar - Plage de température du fluide en contact avec le capteur de : -25°C à +120°C - Signal de sortie : 4-20 mA, Protocole HART - Tension d'alimentation : 12... 45 VDC - Sortie électrique : M20 x 1,5 - Manifold 5 voies, en acier inoxydable, monté sur le transmetteur. - Marquage pour la zone ATEX : Ex ia/db IIC T6/T5 Ga/Gb	CHARACTERISTICS - Process connection : 1/2" NPT -Silicon sensor,accuracy class : 0,1%EM -Static pressure : 140bar - Fluid temperature range in contact with the sensor: -25 ° C to + 120 ° C -Output signal : 4-20 mA, HART prototcol -Voltage power : 12..... 45 VDC -Electrical output : M20 x 1,5 - Stainless steel 5 ways Manifold mounted on transmitter. - ATEX marking : Ex ia/db IIC T6/T5 Ga/Gb								

Pression dif. à mesurer "Gamme Range"	Poids kg	REFERENCE OBJET <u>Non ATEX</u>	REFERENCE OBJET <u>ATEX</u>
-3/+3mbar	3	SA040487	5000018638
0/+50 mbar	3	SA040488	5000018639
0/+500 mbar	3	SA043269	5000018640
0/+1 bar	3	SA040489	5000018641
0/+2.5 bar	3	SA040490	5000018642
0/+10 bar	3	SA040491	5000018643
0/+20 bar	3	SA040492	5000018644

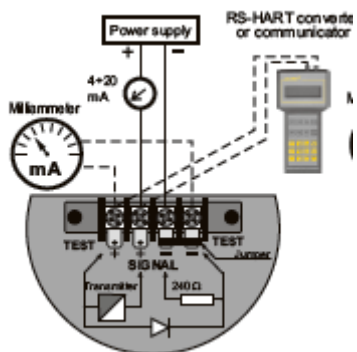
VOIR DESSIN ET COTATION PAGE 2 ---- CF – SKETCH AND DIMENSIONS PAGE 2

DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE SUPPLIER Certificat d'étalonnage font partie de la fourniture Calibrating certificates are part of supply MATERIEL AVEC APPROBATION / MATERIAL WITH APPROVAL Marque CE / CE Mark	FOURNISSEURS / TYPE SUPPLIER / TYPE RIO INSTRUMENTS Fabrikant: APLISSENS TYPE : APR 2000ALW NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM DOCUMENTS A JOINDRE A LA COMMANDE DOCUMENTS TO BE INCLUDED WITH AN ORDER	ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS
---	---	---

Resp. Standardisation : A.SURIN Le : 02 - 03 - 2021	Resp. Fonction Technique : J.LADIRAY Le : 02 - 03 - 2021	Rév. G : (L.ANDRE 02/03/2021) Ajouté les références objets ATEX AE0000240340-STD; AE0000269931-STD et AE0000323723-STD
---	--	--

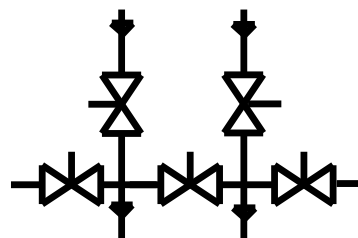


SCHEMA DE RACCORDEMENT



SCHEMA DU MANIFOLD

diagramme de connection



VM-5 valve