

C0	14/05/09	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	ML	AG	YE
	REVISIONE		EL	CON.	APP.

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
MAGISTRATO ALLE ACQUE

NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007
ATTO ATTUATIVO REP. 8492 DEL 30-03-2011

INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA

CUP: D51B020000500D1 (A.A. 8249), D51B020000500H1 (A.A. 8492)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: MA.E1.14

BOCCA DI MALAMOCCO CONCA DI NAVIGAZIONE PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE

IMPIANTI DI STRUMENTAZIONE E CONTROLLO TRASMETTITORI DI PRESSIONE DIFFERENZIALE - FOGLI DATI

ELABORATO M. Leone	CONTROLLATO A. Gandini	APPROVATO Y. Eprim
N° ELABORATO MV036P-PE-MIF-1010-C0	CODICE FILE MV036P-PE-MIF-1010-C0.XLS	DATA 14 Maggio 2009

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

VERIFICATO

S. Dalla Villa



CONSORZIO VENEZIA NUOVA

CONTROLLATO

M. T. Broto

PROGETTAZIONE DOTT. ING.

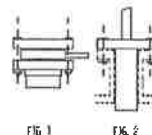
ALBERTO SCOTTI

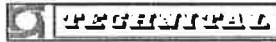
IL RESPONSABILE: Ing. A. SCOTTI
n° A 9782

CONSULENZA SPECIALISTICA

HILSON MORAN - incico

		Rev. C0	Data: 14/05/09	MV036P-PE-MIF-1010		Pag. 3						
		Rev.	Data:	Trasmettitori di pressione differenziale - Fogli dati								
Impianto idrogetto (hydrofoot)												
1	ELEMENTO MISURA <small>167/206</small>	TIPO: Type:	<input checked="" type="checkbox"/> MEMBRANA Diaphragm	<input type="checkbox"/> SOFFIETTO Bellows	LIMITE DI TEMPERATURA Temperatura limit			°C				
2	MATERIALI Materials	CORPO: Body:	<input checked="" type="checkbox"/> ACC. INOX 316L/TI 316L S.S./Ti	<input type="checkbox"/> ALTRO Other	ELEMENTO MISURA Measuring element			<input checked="" type="checkbox"/> ACC. INOX 316L/TI 316L S.S./Ti	<input type="checkbox"/> HASTELLOY "C" Hastelloy "C"			
3		ALTRE PARTI BAGNATE: Other wetted parts:	<input checked="" type="checkbox"/> ACC. INOX 316L/TI 316L S.S./Ti	<input type="checkbox"/> STD	GUARNIZIONI Gaskets			<input type="checkbox"/> STD	<input type="checkbox"/> PTFE			
4	CONNESSIONI Connections	PROCESSO:(1) Process:	<input type="checkbox"/> 1/2"NPT	<input type="checkbox"/> 1/4"NPT	<input type="checkbox"/> 4" 150# RF 125AARH							
5		ELETTICHE(1) Electrical:	<input type="checkbox"/> 1/2"NPT .F	<input type="checkbox"/> 3/4NPT F		PNEUMATICHE: Pneumatic:			<input type="checkbox"/> 1/4"NPT			
6	TIPO: Type:	ELETRONICO: Electronic:	<input type="checkbox"/> SMART - HART		PNEUMATICO: Pneumatic:			<input type="checkbox"/> 20 ± 100 KPa				
7		SEGNALE IN USCITA Output signal	<input checked="" type="checkbox"/> 4 ± 20 mA (2 FILI) (2 wires)	PRINCIPIO DI MISURA: Measuring principle:					<input type="checkbox"/>			
8	ALIMENTAZIONE Supply:	ELETTICA: Electrical:	<input checked="" type="checkbox"/> 22 ± 50 Vdc	CARICO MAX. Max load	(1)	Ohm	PNEUMATICA: Pneumatic:		<input type="checkbox"/> 140 KPa			
9	CUSTODIA Housing	GRADO DI PROTEZIONE: Degree of protection:	<input type="checkbox"/> IP 55	<input type="checkbox"/> IP 65	<input checked="" type="checkbox"/> IP 67		<input type="checkbox"/> IP 68					
10		COSTRUZIONE ELETTRICA: Electrical constr.:	<input type="checkbox"/> EEx-i	<input type="checkbox"/> EEx-d	GRUPPO Group	CL. TEMP. Temp. class	CERTIFICATO N°: Certificate n°:					
11	MONTAGGIO Mounting	(1)	<input type="checkbox"/> SU STAFFA Yoke	<input type="checkbox"/> IN CONTENITORE Inside box	<input type="checkbox"/> FLANGIATO SU RECIPIENTE Flanged connection on vessel							
12	PRECISIONE: Accuracy rating:	<input checked="" type="checkbox"/> ±0,075% DEL CAMPO SCALA Of the span										
13	SEPARATORE Diaphragm seal	MATERIALI: CORPO MV100P-PE- Body	MEMBRANA Diaphragm	CAPILLARE E PROTEZ. Capillary & prot. armour								
14		CONNESSIONE AL PROCESSO Process connection	<input type="checkbox"/> FILETTATA threaded	<input type="checkbox"/> FLANGIATA Flanged								
15		LUNGH. CAPILLARE Capillary length	<input type="checkbox"/> 1,5 m	<input type="checkbox"/> 5 m	LIQUIDO RIEMP. Fill liquid							
16	ESTENSIONE: Extension:	DIAMETRO Diameter	mm	LUNGHEZZA Length	<input type="checkbox"/> 150 mm	<input type="checkbox"/> mm						
17	ACCESSORI Options	A INDICATORE Display			B FILTRO RIDUTTORE CON MANOMETRO (SCALA : 0÷200 KPa) Filter regulator with gauge (Scale : 0÷200 KPa)							
18		C SMORZATORE DI PULSAZIONI Pulsation dampener			D ELEVATORE DI ZERO Zero elevator							
19		E ESTRATTORE DI RADICE Square root extractor			F MANIFOLD 5 VALVOLE IN AISI 316L/TI Manifold 5 valves in AISI 316L/Ti							
21	SIGLA Tag. N°	Schema funzionale	CONDIZIONI DI ESERCIZIO Operating conditions			CAMPO MISURA Measur. range	TARATURA Calibration	MAX PRESS. STATICA Max static pressure	SEPARATORE Diaphragm seal	ACCESS. Options	N° MODELLO Model n°	NOTE
			FLUIDO Fluid	TEMP. Temp.	PRESSIONE Pressure	bar	bar	bar g	Fig.	QUANTITA Quantity		
	vedi elenco pagina successiva	vedi elenco	acqua di mare	0 ± 28 °C	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	A, D	(1)
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33	FORNITORE Supplier:			ORDINE Order:								
NOTE: [1] A cura del possibile fornitore dei package filtri in fase di offerta Note: Tutti dati indicati con (*) dovranno essere confermati e/o indicati dal possibile fornitore in sede di offerta												





Rev. C0

Data: 14/05/09

MV036P-PE-MIF-1010

Pag. 4

Rev.

Data:

Trasmittitori di pressione differenziale - Fogli dati

Impianto Idrogetto (hydrofoot)

ELENCO TRASMETTITORI DI PRESSIONE DIFFERENZIALE

PER LE CARATTERISTICHE TECNICHE VEDERE FOGLIO PRECEDENTE

SIGLA	SCHEMA FUNZIONALE
EA-PdT-06A	MV036P-PE-MMK-5102-1
EA-PdT-06B	MV036P-PE-MMK-5102-1
EA-PdT-09A	MV036P-PE-MMK-5102-1
EA-PdT-09B	MV036P-PE-MMK-5102-1
EB-PdT-06A	MV036P-PE-MMK-5102-2
EB-PdT-06B	MV036P-PE-MMK-5102-2
EB-PdT-09A	MV036P-PE-MMK-5102-2
EB-PdT-09B	MV036P-PE-MMK-5102-2

SIGLA	SCHEMA FUNZIONALE
WA-PdT-06A	MV036P-PE-MMK-5102-3
WA-PdT-06B	MV036P-PE-MMK-5102-3
WA-PdT-09A	MV036P-PE-MMK-5102-3
WA-PdT-09B	MV036P-PE-MMK-5102-3
WB-PdT-06A	MV036P-PE-MMK-5102-4
WB-PdT-06B	MV036P-PE-MMK-5102-4
WB-PdT-09A	MV036P-PE-MMK-5102-4
WB-PdT-09B	MV036P-PE-MMK-5102-4