

**EMERSON PNEUMATIC PRESSURE
TRANSMITTER PCV-16751**

EMERSON**Process Management**

FISHER PROCESS S.r.l.

I-40013 CASTEL MAGGIORE (BO) ITALY

Via P. Fabbri, 1 Tel. +39 - 0514190606 Fax +39 - 051419064

R.E.A. 421714 BO Cod. Fisc. e Partita IVA 02218161202

N° d'identificazione IVA CEE IT 02218161202

Cap. Soc. Euro 99.000 R.I. 02218161202 - BO 047432

FISHER

PSCD-152

Mfg. Facility

Werk

Usine

FISHER PROCESS SRL

VIA PAOLO FABBRI 1

CASTEL MAGGIORE

TEL. 0514190606

Test Certificate/ Certificat d'essai/ Prüfzeugnis

Page 1

0820000097

Certificate Nbr:

Zeugnis-Nr.:

N° de Certificat:

12562 2005

Date:

Datum: 17/02/05

Date:

Customer / Client / Kunde MAN TURBOMASCHINEN AG		Fisher ref 097-R49099115	
Order / Commande / Bestell-Nr. B58/45002114		Tag / Repère / Meßstellen-Nr. TAG NO. PCV-16751	
Type / Baureihe FSY690AH-70/DIN		Item / Position 100.	
Serial / N° de Série / Serien-Nr. FP-11175	Size / Dimension / Nennweite 1" (DN 25)	Rating / Classe / Druckstufe DIN PN 16/40	
Note			

Certificate of Conformity / Certificat de Conformité / Werksbescheinigung EN 10204 2.1

We hereby certify that the material described above has been tested and complies with the terms of the contract.

Nous certifions que la livraison a été vérifiée et est conforme aux stipulations de l'acceptation de la commande.

Wir bestätigen, dass die Lieferung geprüft wurde und den Vereinbarungen der Auftragsbestätigung entspricht.

Satisfactory/Zufriedenstellend/Satisfaisant ☒Dimension & Connections Check / Vérifications des
raccordements / Masshaltigkeitsprüfung

Satisfactory Zufriedenstellend

Satisfaisant ☒

Conformity of Materials / Conformité de Matière / Eignung der Werkstoffe

Requested /Demandé / Bestellt ☐Pressure Boundary Parts / Pièces en Pression / Druckbeaufschlagte Teile ☐Trim Parts /Pièces de rechanges / Innenteile ☐

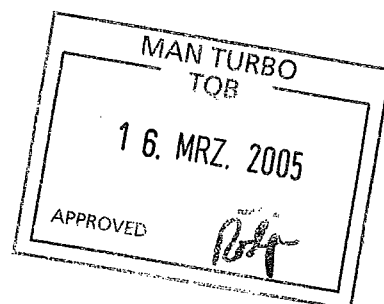
The following parts were made from materials complying with ASTM, ASME, DIN, AFNOR, BS or other Standards specifications.

La matière des composants suivants est conforme aux normes ASTM, ASME, DIN, AFNOR, BS ou autres normes.

Die Materialien der nachstehenden Bauteile entsprechen jeweils den Anforderungen der ASTM, ASME, DIN, AFNOR, BS-Norm oder anderen Normen.

Part / Pièce / Teile

Description / Beschreibung



This component meets the requirements of NACE MR-01-75.

Dieses Gerät erfüllt die Sauergasrichtlinie NACE MR-01-75.

Ce composant est conforme aux réquisitions NACE MR-01-75

Test Certificate/ Certificat d'essai/ Prüfzeugnis

Page 2

0820000097

Certificate Nbr: 12562 2005
Zeugnis-Nr.:
N° de Certificat:

Date: 17/02/05
Datum:
Date:

Actual Test Report / Test de fonctionnement / Funktionsprüfung EN 10204 3.1.B

Requested / Demandé / Bestellt ☒

Seat Leak Test / Test d'étanchéité du siège / Dichtheit des Abschlusses

Test Media Fluide de test Prüfmedium	Function Tested Fonction testée Geprüfte Eigenschaft	Test Period Seconds Durée du test secondes Dauer der Prüfung [s]	Results Résultats Ergebnisse
Air/Luft	LOCKUP	60	OK

Test: / Fonctionnement: / Prüfung:

Satisfactory / Zufriedenstellend / Satisfaisant ☒

Material Test Certificates/Certificats Matière /
Bescheinigungen über Werkstoffprüfungen

Requested / Commandé / Bestellt ☒

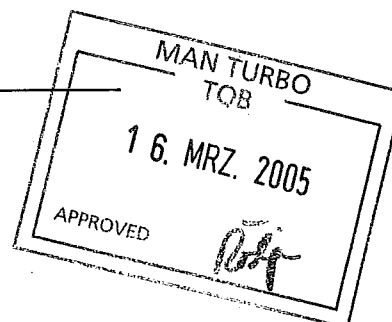
Part Description Description Pièce Bezeichnung	Material Matériaux Werkstoff	Supl.Cert. N° Forn. Certificat N° Lief. Zeugn. N°	Foundry Fonderie Gießerei	Heat Nbr N° de coulée Charge - Nr
BODY	CFV8M	2004 732FAIL SRL		323

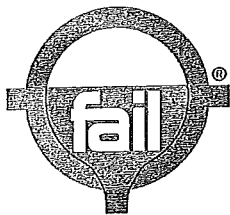
Hydrostatic Test / Test d'épreuve hydraulique / Festigkeit des Gehäuses

Requested / Demandé / Bestellt ☒

Test Media Fluide de test Prüfmedium	Pressure Pression/ Druck BARG	Test Period Durée / Prüfdauer Sec	Results Résultats Ergebnisse
Water/Eau/Wasser	16,0000	60	OK

Responsible for Quality
Responsable de la Qualité
Werkssachverständiger





fail FONDERIA
ACCIAIO INOX
E LEGHE
S.R.L.

**CERTIFICATO DI COLLAUDO / TEST REPORT
EN 10204 3.1.B.**

N. / No.	2004	732
Acquirente / Purchaser	0268 . FISHER PROCESS s.r.l:	
Ordine N. / Order No.	2600212S	Pos. 040
Data / Date	13-04-2004	
Modello e Descrizione / Pattern and Description	47B1739 BODY HJB 3/4"-1" Y690-Y695	

Data / Date	22-06-2004
D.D.T. / Delivery no.	293/01
Del / Of	22-06-2004
N. Pezzi	154
Peso	214,0

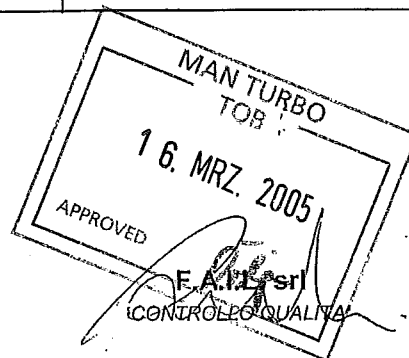
Prodotto / Product	Acciaio inox / Stainless steel		
Trattamento Termico / Thermal Treatment	Solubilizzazione/Heat treatment		
Qualità / Quality	ASTM A 351 CF8M	Ordine Int. / Job number	780
Colata / Casting	323	Data / Date	28-05-2004

ANALISI CHIMICHE / CHEMICAL COMPOSITION									
C %	Si%	Mn%	P %	S %	Cr%	Ni%	Mo%		
0,032	0,680	1,440	0,031	0,025	18,090	10,240	2,520		

PROVE MECCANICHE / MECHANICAL PROPERTIES			
Carico di rottura Tensile strength	Carico snervamento Yield strength	Allungamento Elongation	Durezza Brinell Brinell hardness
N/mm ² 540,20	N/mm ² 312,00	56,50 %	HB 183,00

DIMENSIONI PROVETTA / TEST PIECE SIZE			
Forma Form	Dimensioni Dimension	Sezione Section	Lunghezza Length
TONDO	10,00 mm	mm ² 78,54	mm 50,00

Il materiale sopra descritto è in accordo con i termini di contratto.
The material described above complies with the terms of the contract.



FUSIONI IN AISI 300 - 400 - 500 E SPECIALI