



NOTES

- class III PED 2014/68/UE
- welded frame: airtight execution
- mechanical calc. according to: ASME VIII Div.I Ed.2017
- connection loads not allowed
- test pressure: pneumatic (instead of hydrostatic according to UG-100(a)(2))
- no post forming heat treatment

N°	Descrizione / Description	Spess/Thk	Corr. All.	Materiale/Material	Note/Notes
10	Curvette/Bends	1.50	0.00	ASME SA-334 Gr.1 - Smls	Ø15.70
9	Tubetti/Header Connections	1.50	0.00	ASME SA-334 Gr.1 - Smls	Ø15.70
8	Fondelli/Caps	Sch. STD	0.00	ASME SA-234 WPB	Ø 2" ASME B16.9-2012
7	Sfiato e Scarico/Vent and Drain	3000#	0.00	ASME SA-105	Ø1/2"NPT B16.11-2011
6	Flange/Flanges	-	0.00	ASME SA-105	EN1092-1/11/B1PN40 DN50
5	Attacchi/Connections	3.20	0.00	ASME SA-106 Gr.B	Ø60.30
4	Collettori/Headers	3.20	0.00	ASME SA-106 Gr.B	Ø60.30
3	Telaio/Frame	3.00	0.00	ASME SA-516 Gr.60	-
2	Alette/Fins	0.25	0.00	Al - ALLOY 8009	-
1	Tubi scambio/Exchange tubes	1.50	0.00	ASME SA-334 Gr.1 - Smls	Ø16.45
MATERIALI E SPESSORI / MATERIALS AND THICKNESS					
4	-	-	-	-	-
3	Modificata profondità box/Modified box depth	GM	-	-	07/12/18
2	Modificato interasse e lunghezza attacchi/Modified connections length and position	GM	-	-	03/12/18
1	Modificato telaio e forature/Modified frame and holes	GM	-	-	29/11/18
0	Prima emissione/First issue	GM	-	-	23/11/18
Rev	Descrizione/Description	Eseg/Prep'd	Contr/Chk'd	Appr/Appr'D	Data/Date

Sigla/Code Fe-Al-Fe P40AR 6R-25T-2550A-3.0pa 19C 2"

Condizioni di funzionamento/ Operating conditions		Cliente Customer	
Lato tubi Tubes side	Pmax	30 barG at 300°C	N° pezzi N° pieces
	Tmin/Tmax	0/300°C at 30 barG	3
Lato alette Fins side	Pmax	p_atm	Peso Weight
	Tmin/Tmax	---	450 kg
Pressione di prova/Test pressure		43 barG	Volume
File		DWG_18-106461_001_rev03.dft	64 l
Ordine N° Order N°		DZ-01 1801810	Scala Scale
Offerta N° Offer N°		OF05483-18	NOT TO SCALE
Conferma N° Confirmation N°		18/106461	Disegno N° Drawing N°
		18/106461	001

D.B.M. S.p.A. - via U.La Malfa, 10
 28040 Varallo Pombia
 Novara - Italy
 Tel. +39 0321 956794
 Fax. +39 0321 957266
 E-mail: info@dbmcoils.com

TOLLERANZE GENERALI
 SECONDO DBM TOL-N-R00
 GENERAL
 TOLERANCES ACCORDING
 TO DBM TOL-N-R00
 A3-mm

IL PRESENTE DISEGNO È DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI DBM S.p.A. ESSO NON PUÒ ESSERE USATO, RIPRODOTTO, DISTRIBUITO O ESIBITO SENZA L'ESPRESSO CONSENSO DI DBM S.p.A.
 THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY OF DBM S.p.A. IT MUST NOT BE USED, REPRODUCED, DISTRIBUTED OR EXHIBITED WITHOUT EXPRESSED PERMISSION OF DBM S.p.A.