

ATTESTATO DI ESAME CE DEL TIPO (MODULO B) *EC Type Examination Certificate (Module B)*

N° PA038 - 97/23/CE- B Rev. 05

FOGLIO 1 / 3

PASCAL ORGANISMO NOTIFICATO N. 1115 *Notified Body n. 1115*

sulla base delle verifiche documentali e dei risultati delle prove svolte, secondo le prescrizioni del modulo B dell'allegato III della Direttiva 97/23/CE, sul tipo di attrezzatura a pressione nel seguito identificata, certifica che la stessa soddisfa le disposizioni applicabili.

Based on the document verifications and on the test results obtained on the pressure equipment type hereunder identified, and according to the provisions of annex III, module B of Directive 97/23/EC, certifies that the type satisfies the applicable provisions

Fabbricante / <i>Manufacturer</i> :	WATTS INDUSTRIES ITALIA s.r.l.		
Indirizzo / <i>Address</i> :	Via Brenno, 21 - 20853 Biassono (MB)		
Attrezzatura / <i>Equipment</i> Accessorio di sicurezza / Safety equipment	X	Valvole di scarico termico/ <i>Temperature relief valves</i>	
Tipo Approvato / <i>Approved type</i> :	STS	Verbale prove di tipo N. <i>Type test report</i>	014_VPT_12_06_20_STS
Modelli coperti / <i>Covered models</i> :	Vedere allegato II / <i>See annex II</i>		
Caratteristiche tecniche: <i>Technical data</i>	Pressione massima ammissibile (PS) / <i>Maximum allowable pressure</i>		10 barg
	Temperatura minima ammissibile (TS _{min}) / <i>Minimum allowable temperature</i>		-10° C
	Temperatura massima ammissibile (TS _{max}) / <i>Maximum allowable temperature</i>		+110° C
	Fluido / <i>Fluid</i>		Acqua
	Volume / Diametro nominale <i>Volume / Nominal Diameter</i>		20 mm
Categoria di rischio / <i>Risk category</i>			IV
Fascicolo Tecnico <i>Technical file</i>	Rif. PASCAL FT 03384		

L'elenco della documentazione tecnica rilevante è riportata in allegato al presente certificato
A list of the relevant technical documentation is listed in the annexed to this certificate

CONDIZIONI DI VALIDITA'

Tutte le modifiche al tipo approvato sono soggette ad ulteriore approvazione qualora tali modifiche possano influire sulla conformità ai requisiti essenziali o modalità di uso. Tale nuova approvazione verrà rilasciata sotto forma di un complemento dell'attestato originale di Esame CE del Tipo. L'Attestato è soggetto alle condizioni generali di PASCAL allegate alla domanda di intervento firmata dal Richiedente

All the modifications to the approved Type are subjected to further approval, provided the modifications have an impact on the essential safety requirements or use conditions. This new approval will be issued under the form of an attachment to the original EC certificate. Further conditions are recalled in the PASCAL contract conditions as agreed with the Customer

Prima Emissione <i>First issue</i>	Emissione corrente <i>Current issue</i>	Valido sino al <i>Valid until</i>
07/05/2002	22/04/2013	06/05/2022

Firma
Signature
Dott. Ing. Rodolfo De Santis
PASCAL NB 1115



ATTESTATO DI ESAME CE DEL TIPO (MODULO B)
EC Type Examination Certificate (Module B)

N° PA038 - 97/23/CE- B Rev. 05

FOGLIO 2 / 3

ALLEGATO I / ANNEX I

Elenco documenti significativi del fascicolo tecnico / <i>List of significant documents of the technical file</i>	Riferimenti ai documenti esaminati / <i>Reference to examine documents</i>
1 Descrizione generale del tipo / <i>General description of type</i>	Fascicolo Tecnico / <i>Technical file</i> § 1
2 Disegni di progettazione e fabbricazione / <i>Conceptual design and manufacturing drawings</i>	Fascicolo Tecnico / <i>Technical file</i> § 2
3 Elenco norme applicate / <i>List of standards</i>	Fascicolo Tecnico / <i>Technical file</i> § 7
4 Risultati dei calcoli di progetto e/ o degli esami svolti per la progettazione <i>Results of design calculations and/or design examinations carried out</i>	Fascicolo Tecnico / <i>Technical file</i> § 4
5 Analisi dei rischi / <i>Risk Analysis</i>	Fascicolo Tecnico / <i>Technical file</i> Allegato / <i>Annex</i> 7
6 Materiali / <i>Material</i>	Fascicolo Tecnico / <i>Technical file</i> § 6
7 Qualifiche procedimenti giunzioni permanenti / <i>Qualification of permanent joints procedure</i>	n.a.
8 Piano controllo fabbricazione / <i>Quality control plan</i>	Fascicolo Tecnico / <i>Technical file</i> § 11
9 Elenco dispositivi di sicurezza / <i>Safety devices list</i>	n.a.
10 Marcatura <i>Marking</i>	Fascicolo Tecnico / <i>Technical file</i> § 10
11 Istruzioni operative / <i>Operating instructions</i>	Fascicolo Tecnico / <i>Technical file</i> Allegato / <i>Annex</i> 1
12 Dichiarazione di conformità <i>Declaration of conformity</i>	Doc.4.1 dico

Prima Emissione
First issue

07/05/2002

Emissione corrente
Current issue

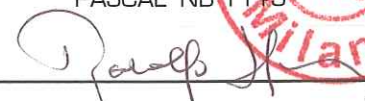
22/04/2013

Valido sino al
Valid until

06/05/2022

Firma
Signature

Dott. Ing. Rodolfo De Santis
PASCAL NB 1115



ATTESTATO DI ESAME CE DEL TIPO (MODULO B)
EC Type Examination Certificate (Module B)

N° PA038 - 97/23/CE- B Rev. 05

FOGLIO 3 / 3

ALLEGATO II / ANNEX II

	Codice Part n.	Designazione valvola: Valve model	PN	DN (mm)	Materiale corpo Body material
1	0232120	STS20	10	20	UNI EN 12165:11 CW617N
2	0232125	STS20/85	10	20	UNI EN 12165:11 CW617N
3	0232126	STS20/GX	10	20	UNI EN 12165:11 CW617N
4	0232127	STS20/93	10	20	UNI EN 12165:11 CW617N
5	0232128	STS20/55	10	20	UNI EN 12165:11 CW617N
6	0232129	STS20/103	10	20	UNI EN 12165:11 CW617N
7	0232130	STS20-ART	10	20	UNI EN 12165:11 CW617N
8	0232220	STS20/200	10	20	UNI EN 12165:11 CW617N
9	0232420	STS20/400	10	20	UNI EN 12165:11 CW617N
10	0232520	STS20.R	10	20	UNI EN 12165:11 CW617N
11	0232620	STS20.S	10	20	UNI EN 12165:11 CW617N
12	0232621	STS20.S/85	10	20	UNI EN 12165:11 CW617N
13	0232622	STS20.S/93	10	20	UNI EN 12165:11 CW617N
14	0232623	STS20.S/55	10	20	UNI EN 12165:11 CW617N
15	0232624	STS20.S/103	10	20	UNI EN 12165:11 CW617N
16	0232625	STS20.S/200	10	20	UNI EN 12165:11 CW617N
17	0232626	STS20.S/400	10	20	UNI EN 12165:11 CW617N
18	0232627	STS20.S/GL	10	20	UNI EN 12165:11 CW617N

Prima Emissione
First issue

07/05/2002

Emissione corrente
Current issue

22/04/2013

Valido sino al
Valid until

06/05/2022

Firma
Signature

Dott. Ing. Rodolfo De Santis
PASCAL NB 1115

