

**Documento nr. H1 2019 VE PP 249**  
**Document nr.**

**RINA Services S.p.A.**, quale Organismo Notificato nr. 0474,  
*RINA Services S.p.A., acting as Notified Body nr. 0474,*

**CERTIFICA**  
**CERTIFIES**

che la progettazione effettuata da:  
*that the design done by:*

<b>Fabbricante</b> <i>Manufacturer</i>	<b>IDROSAPIENS S.R.L.</b> Società del gruppo Witzenmann
<b>Indirizzo</b> <i>Address</i>	<b>Strada Volpiano, 49</b> <b>10040 LEINI' (TO) - ITALY</b>

dell'attrezzatura a pressione:  
*of the pressure equipment:*

<b>Attrezzatura a pressione (Disegno)</b> <i>Pressure Equipment (Drawing)</i>	<b>P 41871 rev.0</b>					
<b>Descrizione</b> <i>Description</i>	<b>Compensatore di dilatazione laterale</b> <b>Tipo LUM 1/16</b>					
<b>Standard di riferimento</b> <i>Reference standards</i>	<b>EN 13445-3:2014/A6:2019</b>					
<b>Dati di targa:</b> <i>Tag data:</i>	<b>PS (bar)</b>	<b>6/FV</b>	<b>TS Max (°C)</b>	<b>+340</b>	<b>TS Min (°C)</b>	<b>-10</b>
	<b>V (L)</b>	<b>~900</b>	<b>Modulo</b> <i>Module</i>	<b>H1</b>	<b>Categoria</b> <i>Category</i>	<b>IV</b>

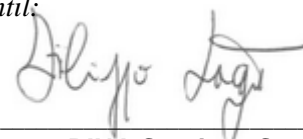
**soddisfa le disposizioni relative all' esame UE del progetto – modulo H1 - (Allegato III)**  
**della Direttiva 2014/68/UE**

*complies with the provisions relevant to the EU design examination - Module H1 - (Annex III) of the Directive 2014/68/EU*

In allegato si riporta l'elenco dei documenti tecnici significativi per il tipo in oggetto, dei quali Rina Services S.p.A. conserva copia.  
*The list of the technical documents relevant to the equipment type is attached, and copies of them are filed by Rina Services S.p.A..*

Rilasciato a **Genova** il **30/03/2020**  
*Issued in Genoa on*

Valido fino al: **29/03/2030**  
*Valid until:*



**RINA Services S.p.A.**

Il presente certificato è valido per il solo esame del progetto dell'attrezzatura a pressione e non autorizza il fabbricante ad apporre la marcatura CE sull'attrezzatura stessa in assenza del certificato di approvazione del sistema di qualità in corso di validità, rilasciato secondo quanto prescritto in Allegato III della Direttiva (Modulo H1).

Ogni modifica al progetto che influisca sui Requisiti Essenziali di Sicurezza o sulle modalità d'uso deve essere sottoposta ed approvata da Rina Services S.p.A.  
*This certificate is only valid for the design examination of the pressure equipment and does not authorize the manufacturer to affix the CE marking to said pressure equipment in the absence of the quality system approval certificate in due course of validity, issued as required in Annex III of the Directive (Module H1). Any modification to the design that affects the Essential Safety Requirements or the prescribed condition of use, must be submitted and approved by RINA Services S.p.A.*

Questo Certificato è composto da 2 pagine  
*This Certificate consists of 2 pages*

**LISTA DOCUMENTI SIGNIFICATIVI**  
***RELEVANT DOCUMENT LIST***

<b>Nr.</b>	<b>Descrizione</b> <i>Description</i>	<b>Nr. Documento</b> <i>Document nr.</i>	<b>Revisione</b> <i>Review</i>
1	Descrizione generale <i>General description</i>	GEN_DES_P41871_0	0
2	Analisi dei rischi <i>Risk analysis</i>	AR P41871.20	0
3	Check list RES <i>ESR check list</i>	RES_PED_3	3
4	Disegno <i>Drawing</i>	P41871	0
5	Relazione di calcolo <i>Calculation report</i>	NC_P41871.20	0
6	Qualifiche di procedimento giunzioni permanenti <i>Procedure qualifications of permanent joints</i>	WKF 13153191	0
7	Istruzioni Operative <i>Operating Instructions</i>	MAN.002.02_E	1