

AUTOCLAVE ZINCATA Z PED OR

AUTOCLAVE COLLAUDATA ZINCATA ORIZZONTALE (DIRETTIVA 2014/68/UE)



IMPIEGO E INFORMAZIONI TECNICHE

Le Autoclavi Z PED sono montaliquidi a cuscino d'aria, in acciaio al carbonio zincato, specificatamente dedicate al sollevamento idrico, ideali per garantire l'alimentazione d'acqua ai piani più alti degli edifici e sopperire alle carenze idriche degli acquedotti. Hanno la funzione di costituire un polmone d'acqua pressurizzata che, se correttamente dimensionato, limita il numero di avviamenti orari della pompa.

TRATTAMENTO ANTICORROSIVO

Zincatura a caldo a protezione di tutte le superfici dell'autoclave. Il processo di lavorazione avviene mediante l'immersione del manufatto in un bagno di zinco fuso di purezza non inferiore al 99,99% (Uni EN 1179)

DOCUMENTAZIONE A CORREDO

- Certificazione CE
- Istruzioni d'uso

CERTIFICAZIONI

Le Autoclavi Z PED sono prodotti nel rispetto dei requisiti essenziali di sicurezza dettati dalla Direttiva 2014/68/UE regolante le attrezzature in pressione. Su di esse è apposta (sotto sorveglianza dell'Ente Notificato) marcatura CE ed i dati di progetto fondamentali che ne caratterizzano il prodotto:

- Fluido in pressione: acqua + aria o azoto
- Gruppo Fluido: 2
- Pressione massima esercizio: vedi tabella
- Temperatura: -10/+50 °C

GARANZIA

2 anni - Vedi condizioni generali di vendita.

I MODELLI DA 100 A 1500 (8 BAR) E DA 100 A 1000 (11,76 E 12 BAR) GODONO DELL'ESCLUSIONE DALLA RIQUALIFICAZIONE PERIODICA (ART.11 DEL DM 329/04)





AUTOCL. Z OR
(coibentazione su richiesta)

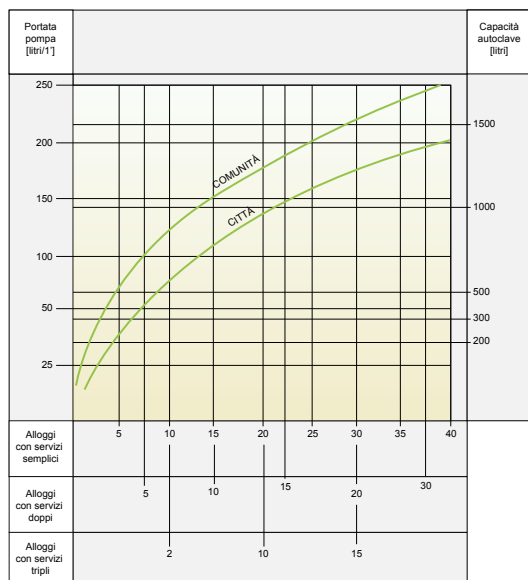
8

Pressione	Modello	CODICE
[Bar]		
100		3051170990009
200		3051170990010
300		3051170990011
500		3051170990012
750		3051170990013
1000		3051170990014
1500		3051170990015
2000		3051170990016
3000		3051170990068
4000		3051170990019
5000		3051170990020

Pressione	Modello	CODICE
[Bar]		
11,76	100	3051170990021
	200	3051170990022
	300	3051170990023
	500	3051170990024
12	750	3051170990077
	1000	3051170990078
	1500	3051170990040
	2000	3051170990030
	2500	3051170990041
	3000	3051170990082
	4000	3051170990042
5000	3051170990044	

SU RICHIESTA:

Coibentazione in polietilene espanso a cellule chiuse anticondensa incollato al corpo del serbatoio (non rimovibile). Spessore 20 mm - anticondensa supplemento +15%

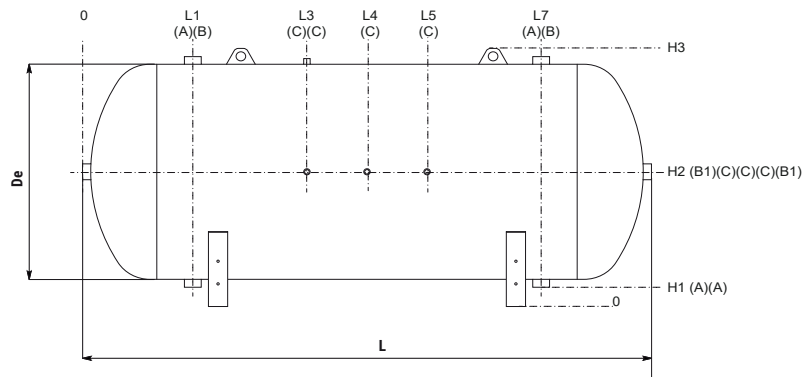


Per la determinazione rapida della capacità dell'autoclave e della portata delle pompe in funzione del numero degli appartamenti si può utilizzare il seguente diagramma (valido sempre per circa 15 avviamenti orari):

AUTOCLAVE ZINCATA Z PED OR

AUTOCLAVE COLLAUDATA ZINCATA ORIZZONTALE (DIRETTIVA 2014/68/UE)

PRESSIONE	TEMPERATURA
Pmax	Tmax
[vedi tabella]	-10 / +50 °C

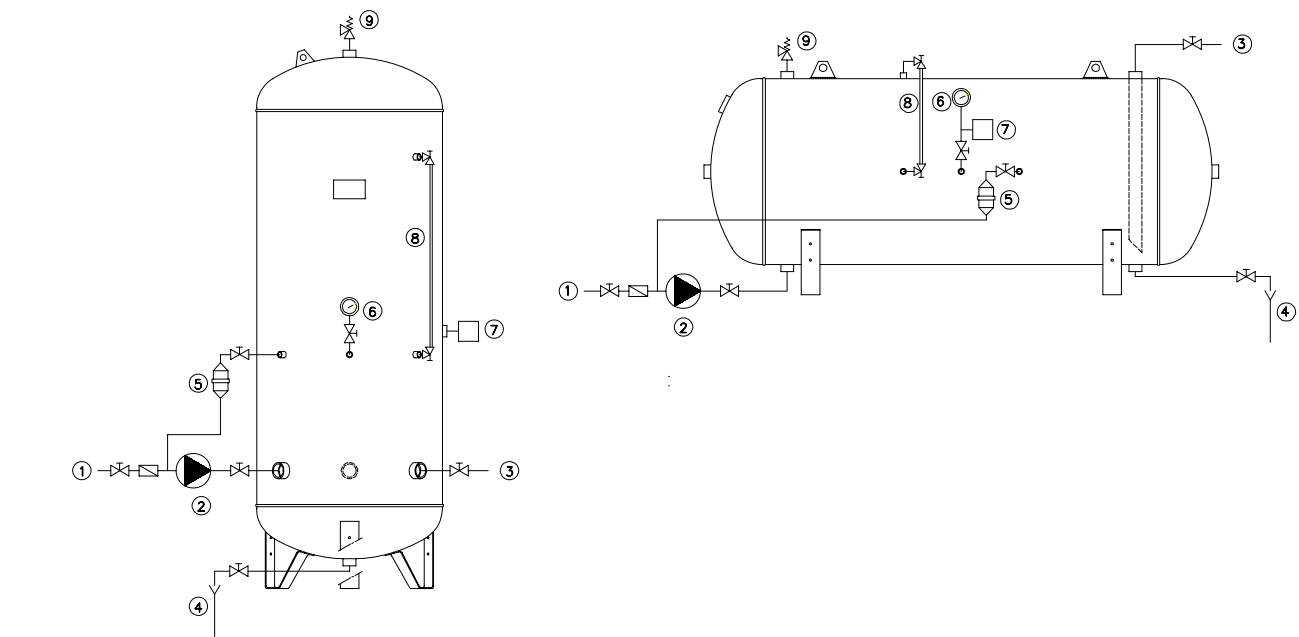


A	Alimentazione-utilizzo.
B	Valvola di sicurezza/Strumentazione.
B1	Valvola di sicurezza/Strumentazione.
C	Strumentazione

		Modello	De	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	H1	H2	H3	B1	A-B	C
		[mm]													Conessioni Gas F		
PRESSIONE D'ESERCIZIO 8 bar	100	400	955	230	300	338	478	618	655	725	69	294	518	1" 1/4	1"	1/2"	
	200	450	1350	240	340	475	675	875	1010	1110	67	317	568	1" 1/4	1"	1/2"	
	300	550	1399	285	370	500	700	900	1030	1115	119	424	762	1" 1/4	1" 1/4	1/2"	
	500	650	1700	325	420	650	850	1050	1280	1375	115	470	870	1" 1/4	1" 1/2	1/2"	
	750	790	1750	350	520	675	875	1075	1230	1400	107	532	987	1" 1/4	2"	1/2"	
	1000	790	2250	350	520	900	1150	1400	1730	2000	107	532	987	1" 1/4	2"	1/2"	
	1500	950	2340	415	565	1020	1170	1420	1775	1945	143	643	1196	2"	2"	1/2"	
	2000	1100	2450	470	615	975	1225	1475	1835	1980	100	683	1280	2"	2"	1/2"	
	3000	1200	2770	550	685	1085	1385	1685	2085	2220	140	784	1480	2"	3"	1/2"	
	4000	1450	2890	600	745	1065	1445	1825	2145	2290	122	887	1670	2"	3"	1/2"	
	5000	1450	3390	600	745	1315	1695	2075	2645	2790	122	887	1670	2"	3"	1/2"	

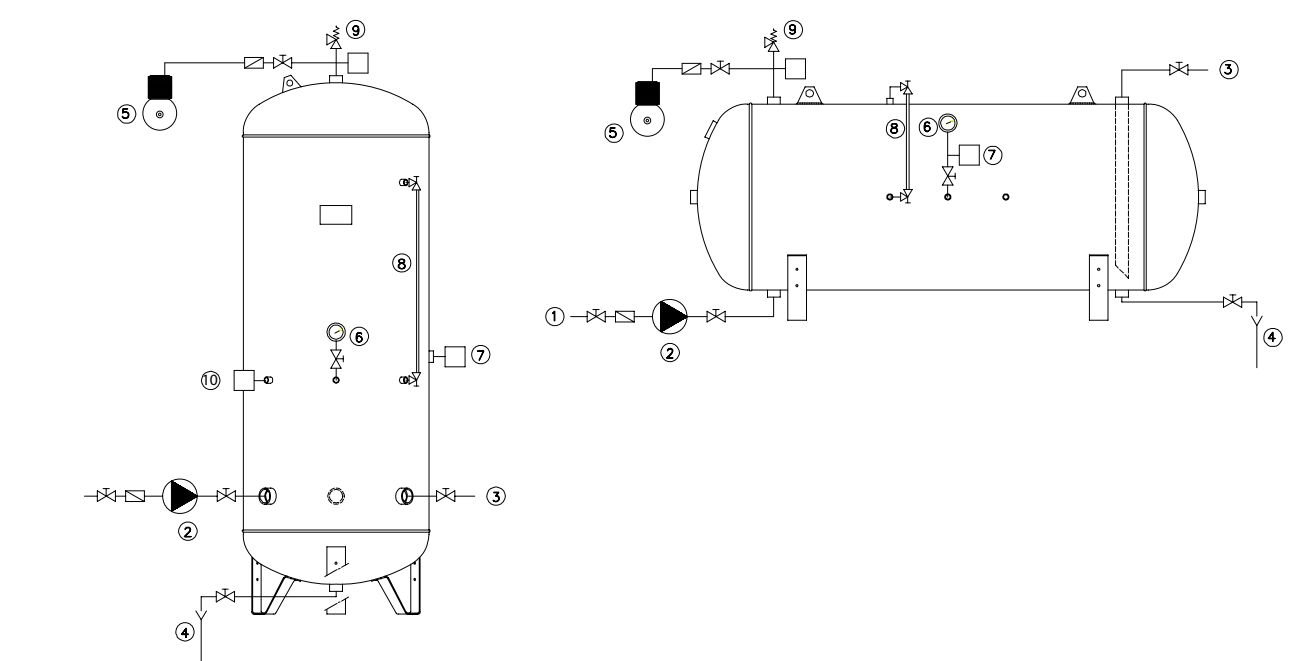
		Modello	De	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	H1	H2	H3	B1	A-B	C
		[mm]													Conessioni Gas F		
PRESSIONE D'ESERCIZIO	11,76 bar	100	400	960	240	310	345	480	615	650	720	75	305	535	1" 1/4	1"	1/2"
		200	450	1340	268	350	470	670	870	990	1072	75	330	615	1" 1/4	1"	1/2"
		300	550	1400	295	375	500	700	900	1025	1105	120	430	765	1" 1/4	1" 1/4	1/2"
		500	650	1700	320	450	650	850	1050	1250	1380	115	480	890	1" 1/4	1" 1/2	1/2"
		750	790	1750	330	550	675	875	1075	1200	1420	107	532	987	1" 1/4	2"	1/2"
	12 bar	1000	790	2250	330	550	875	1125	1375	1700	1920	107	532	987	1" 1/4	2"	1/2"
		1500	950	2360	420	570	930	1180	1430	1790	1940	117	622	1196	2"	2"	1/2"
		2000	1100	2450	470	615	975	1225	1475	1835	1980	100	683	1280	2"	2"	1/2"
		2500	1200	2520	510	650	1010	1260	1510	1870	2010	140	784	1480	2"	2"	1/2"
		3000	1200	2770	550	685	1085	1385	1685	2085	2220	140	784	1480	2"	3"	1/2"
		4000	1450	2890	600	745	1065	1445	1825	2145	2290	122	887	1670	2"	3"	1/2"
		5000	1450	3390	600	745	1315	1695	2075	2645	2790	122	887	1670	2"	3"	1/2"

INSTALLAZIONE CON ALIMENTATORE D'ARIA DI **AUTOCLAVE PED**



01	Aspirazione	04	Scarico	07	Pressostato
02	Gruppo pompa/e	05	Alimentatore d'aria	08	Indicatore di livello
03	Mandata alle utenze	06	Manometro	09	Valvola di sicurezza

INSTALLAZIONE CON COMPRESSORE DI **AUTOCLAVE PED**



01	Aspirazione	04	Scarico	07	Pressostato	10	Livellostato pompa
02	Gruppo pompa/e	05	Compressore	08	Indicatore di livello	11	Livellostato di sicurezza
03	Mandata alle utenze	06	Manometro	09	Valvola di sicurezza		

Gli schemi riportati sono puramente illustrativi. Per la realizzazione di impianti fare sempre riferimento ad un tecnico progettista abilitato.