

# AUTOCLAVE ZINCATA Z PED VT

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



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



Modello	AUTOCL. Z VT	Pressione
	CODICE	[Bar]
100	3052171990001	Disponibile versione Coib. 20 mm con supplemento <b>8</b>
200	3052171990022	
300	3052171990003	
500	3052171990004	
750	3052171990025	
1000	3052171990026	
1500	3051171990015	
2000	3051171990016	
2500	3051171990017	
3000	3051171990068	
4000	3051171990019	
5000 ø1450	3051171990020	
8000	3051172020021	
10000	3051172020022	

I modelli da 100 a 1000 sono forniti completi di valvola di sicurezza e manometro.

## 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 prodotte 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

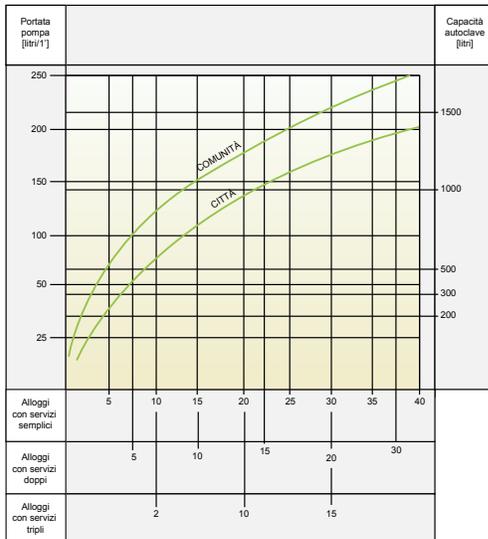
### COIBENTAZIONE (su richiesta)

Polietilene espanso a cellule chiuse anticondensa incollato al corpo dell'accumulatore (non rimovibile). Versione non autoestinguente mm 20.

### GARANZIA 2 ANNI

Vedi condizioni generali di vendita.

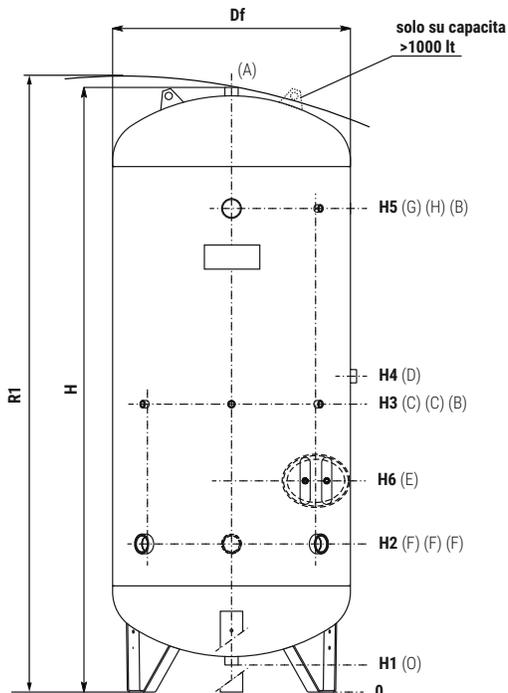
**I MODELLI DA 100 A 1500 (8 BAR) E DA 100 A 1000 (11,76 BAR) GODONO DELL'ESCLUSIONE DALLA RIQUALIFICAZIONE PERIODICA (ART.11 DEL DM 329/04)**



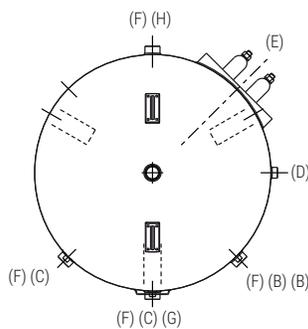
Per la determinazione rapida della capacità dell'autoclave e della portata delle pompe in funzione del numero degli appartamenti si può utilizzare il seguente diagramma (valido sempre per circa 15 avviamenti orari):

# AUTOCLAVE ZINCATA Z PED VT

## AUTOCLAVE COLLAUDATA ZINCATA VERTICALE (DIRETTIVA 2014/68/UE)



<b>A</b>	Valvola di sicurezza
<b>B</b>	Indicatore di livello visivo
<b>C</b>	Strumentazione
<b>D</b>	Livellostato- Pressostato
<b>E</b>	Passo d'uomo (dove previsto)
<b>F</b>	Alimentazione-Utilizzo
<b>G</b>	Strumentazione 2" (solo per > 5000)
<b>H</b>	Livellostato- Pressostato (solo per > 3000)
<b>O</b>	Scarico



Modello	Df	De*	H	R1	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Connessioni Gas F						
											O-A	F	H	B-C	D	G	
<b>PRESSIONE D'ESERCIZIO 8 bar</b>	<b>100</b>	400	440	1055	1065	90	350	500	600	800	-	1 1/4"	1"	-	1/2"	1 1/4"	-
	<b>200</b>	450	490	1420	1435	85	355	655	755	1155	-	1 1/4"	1"	-	1/2"	1 1/4"	-
	<b>300</b>	550	590	1530	1555	140	435	735	835	1235	-	1 1/4"	1 1/4"	-	1/2"	1 1/4"	-
	<b>500</b>	650	690	1825	1840	135	455	855	955	1505	-	1 1/4"	1 1/2"	-	1/2"	1 1/4"	-
	<b>750</b>	790	830	1865	1880	110	510	960	1060	1460	-	1 1/4"	1 1/2"	-	1/2"	1 1/4"	-
	<b>1000</b>	790	830	2380	2395	110	510	1010	1110	1960	-	1 1/4"	1 1/2"	-	1/2"	1 1/4"	-
	<b>1500</b>	950	990	2470	2490	110	570	1070	1170	2020	-	2"	2"	-	1/2"	1 1/4"	-
	<b>2000</b>	1100	1140	2535	2560	100	595	1095	1195	2045	-	2"	2"	-	1/2"	1 1/4"	-
	<b>2500</b>	1200	1240	2660	2690	140	680	1280	1380	2130	-	2"	3"	-	1/2"	1 1/4"	-
	<b>3000</b>	1200	1240	3000	3075	135	700	1300	1400	2400	-	2"	3"	-	1/2"	2"	-
	<b>4000</b>	1450	1490	3000	3030	115	710	1310	1410	2410	-	2"	3"	2"	1/2"	2"	-
	<b>5000</b>	1450	1490	3500	3525	115	710	1610	1710	2910	-	2"	3"	2"	1/2"	2"	-
	<b>5000</b>	1600	1640	3050	3090	100	725	1325	1425	2425	1025	2"	3"	2"	1/2"	2"	-
	<b>8000</b>	1650	1690	4205	4270	200	905	1905	2033	3506	1155	2"	4"	2"	1/2"	2"	2"
<b>10000</b>	1650	1690	5205	5270	200	905	2255	2478	4506	1155	2"	4"	2"	1/2"	2"	2"	

I modelli da 100 a 1000 sono forniti completi di valvola di sicurezza e manometro. Il modello 5000 (Ø 1600) è fornito completo di passo d'uomo.  
(\*De = diametro con coibentazione su richiesta)