AUTOCLAVE **ZINCATA Z PED VT**

AUTOCLAVE COLLAUDATA ZINCATA VERTICALE (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

COIBENTAZIONE (su richiesta)

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

GARANZIA

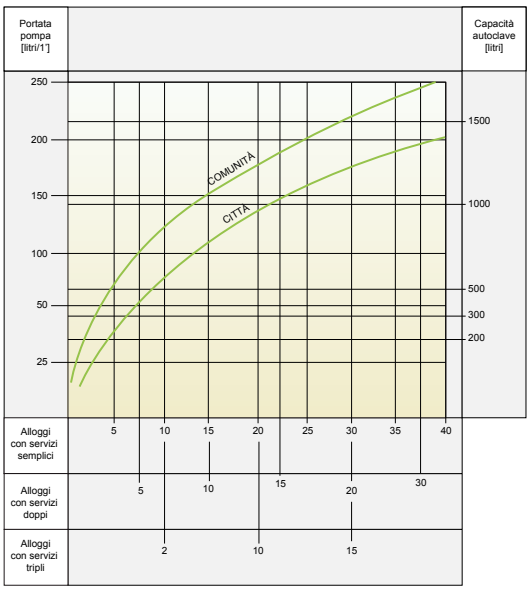
2 anni - Vedi condizioni generali di vendita.

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)

MODELLI IN PRONTA CONSEGNA

CE

	Pressione [Bar]	Modello	CODICE	Pressione [Bar]	Modello	CODICE	Supplemento Coib. 20 mm
 **AUTOCL. Z VT** (coibentazione su richiesta)	8	**100**	3051171990009	11,76	**100**	3051171990040	*su richiesta*
		200	3051171990010		**200**	3051171990041	
		300	3051171990011		**300**	3051171990042	
		500	3051171990012		**500**	3051171990043	
		750	3051171990013	12	**750**	3051171990077	
		1000	3051171990014		**1000**	3051171990078	
		1500	3051171990015		**1500**	3051171990029	
		2000	3051171990016		**2000**	3051171990030	
		2500	3051171990017		**2500**	3051171990031	
		3000	3051171990068		**3000**	3051171990082	
		4000	3051171990019		**4000**	3051171990033	
		5000 ø1450	3051171990020		**5000** ø1450	3051171990035	
		8000	3051172020021		**8000**	3051172020018	
		10000	3051172020022		**10000**	3051172020019	
 **AUTOCL. Z VT CON PASSO D'UOMO** (coibentazione su richiesta)	8	**5000** ø1600	3051172020007	12	**4000**	3051172020008	
		8000	3051172020011		**5000** ø1450	3051172020004	
		10000	3051172020012		**8000**	3051172020013	
					10000	3051172020014	

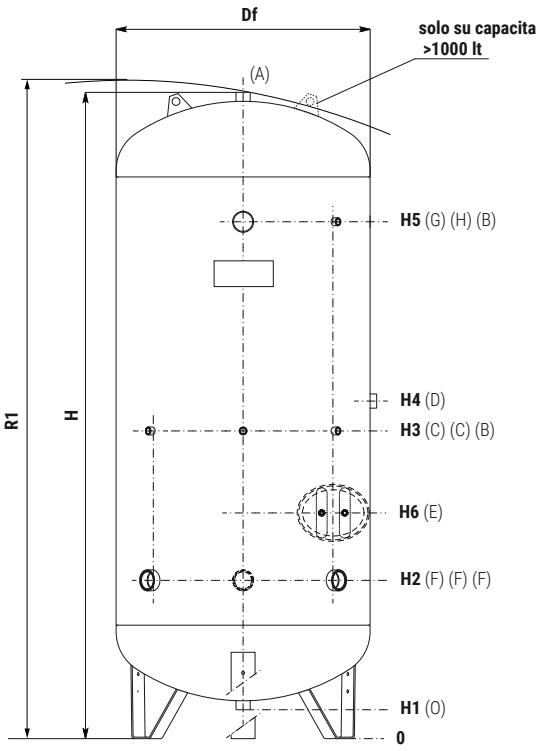


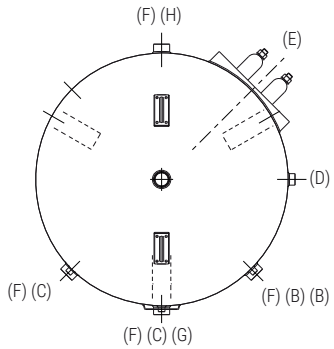
Per la determinazione rapida della capacità dell'autoclave e della portata delle pompe in funzione del numero degli appartamenti si può utilizzare il seguente diagramma (valido sempre per circa 15 avviamenti orari):

AUTOCLAVE **ZINCATA Z PED VT**

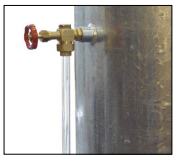
AUTOCLAVE COLLAUDATA ZINCATA VERTICALE (DIRETTIVA 2014/68/UE)

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





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



Disponibile a richiesta KIT INDICATORE DI LIVELLO.
Per maggiori informazioni vedi accessori.

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

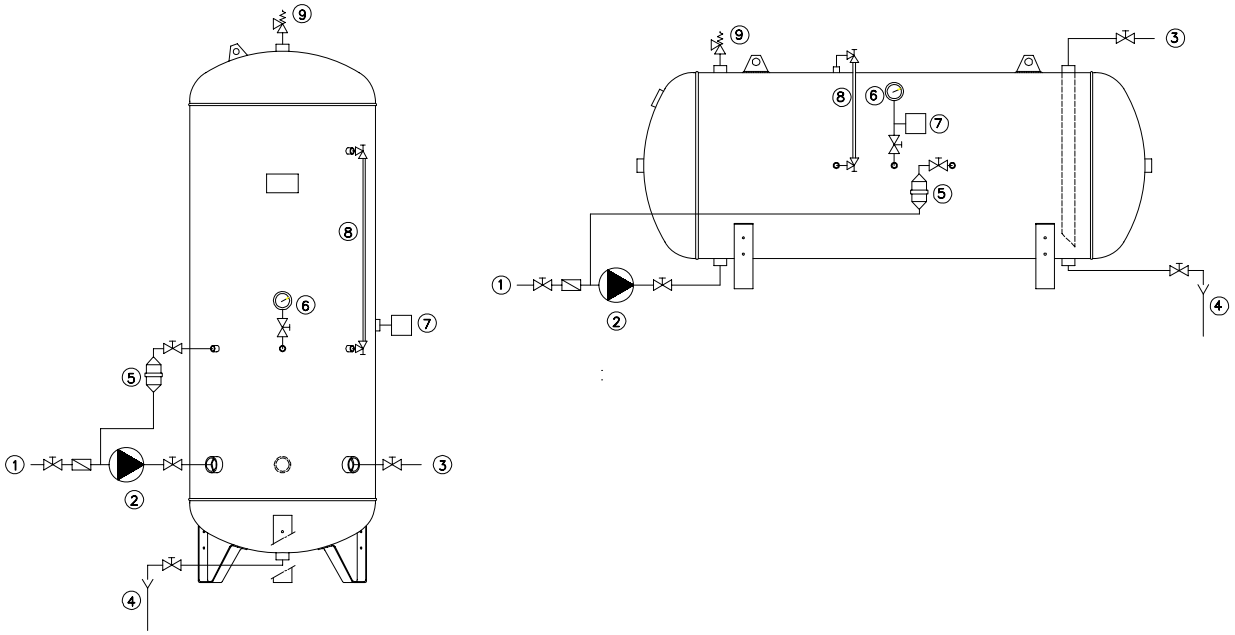
Il modello 5000 (Ø 1600) è fornito completo di passo d'uomo.

**De = diametro con coibentazione su richiesta.*

	Modello	Df	De*	H	R1	H1	H2	H3	H4	H5	H6	O-A	F	H	B-C	D	G
		[mm]										Connessioni Gas F					
PRESSIONE D'ESERCIZIO 11,76 bar	**100**	400	440	1055	1065	90	350	500	600	800	-	1"1/4	1"	-	1/2"	1"1/4	-
	200	450	490	1420	1435	85	355	655	755	1155	-	1"1/4	1"	-	1/2"	1"1/4	-
	300	550	590	1530	1555	140	435	735	835	1235	-	1"1/4	1"1/4	-	1/2"	1"1/4	-
	500	650	690	1825	1840	135	455	855	955	1505	-	1"1/4	1"1/2	-	1/2"	1"1/4	-
PRESSIONE D'ESERCIZIO 12 bar	**750**	790	830	1865	1880	110	510	960	1060	1460	-	1"1/4	2"	-	1/2"	1"1/4	-
	1000	790	830	2380	2395	110	510	1010	1110	1960	-	1"1/4	2"	-	1/2"	1"1/4	-
	1500	950	990	2470	2490	110	570	1070	1170	2020	-	2"	2"	-	1/2"	1"1/4	-
	2000	1100	1140	2535	2560	100	595	1095	1195	2045	-	2"	2"	-	1/2"	1"1/4	-
	2500	1200	1240	2660	2690	140	680	1280	1380	2130	-	2"	3"	-	1/2"	1"1/4	-
	3000	1200	1240	3000	3075	135	700	1300	1400	2400	-	2"	3"	-	1/2"	2"	-
	4000	1450	1490	3000	3030	115	710	1310	1410	2410	1010	2"	3"	2"	1/2"	2"	-
	5000	1450	1490	3500	3525	115	710	1610	1710	2910	1010	2"	3"	2"	1/2"	2"	-
	8000	1650	1690	4205	4270	200	905	1905	2033	3506	1155	2"	4"	2"	1/2"	2"	2"
	10000	1650	1690	5205	5270	200	905	2255	2478	4506	1155	2"	4"	2"	1/2"	2"	2"

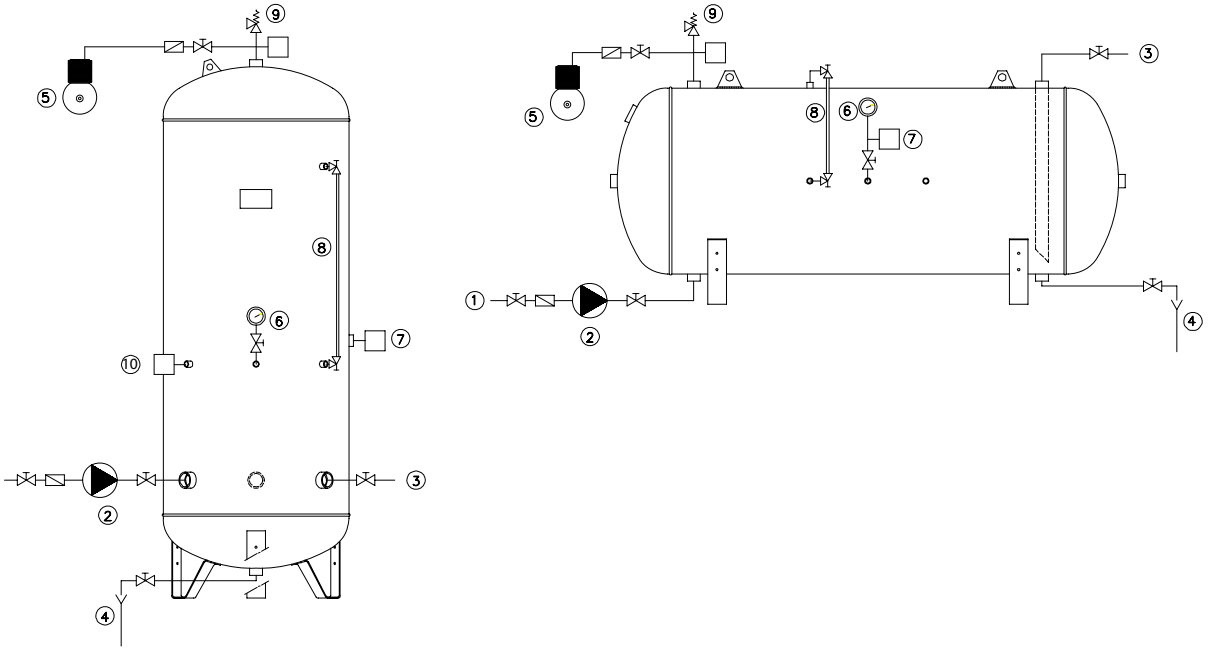
**De = diametro con coibentazione su richiesta.*

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.