




**Autoclavi a membrana intercambiabile per acqua  
sanitaria serie AF / AFV**  
**Replaceable bladder autoclaves for sanitary water  
AF / AFV series**

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV GL  
= ISO 9001 =

**Dati dimensionali / Ratings data sheet**

Pos.	Descrizione Description	Modello / Type										
		AF / AFV										
	Capacità Capacity (lt.)	AF 35	AF 50	AFV 50	AFV 60	AFV 80	AFV 100	AFV 150	AFV 200	AFV 300	AFV 500	
Cod.	Codice Code	A032L31	A052L34	A032L34	A032L35	A032L37	A032L38	A032L43	A032L47	A032L51	A032L55	
∅	Diametro Diameter (mm)	400	400	400	400	400	500	500	600	650	775	
H	Altezza Height (mm)	410 <sup>±20</sup>	525 <sup>±20</sup>	570 <sup>±20</sup>	700 <sup>±20</sup>	810 <sup>±20</sup>	740 <sup>±20</sup>	945 <sup>±20</sup>	1035 <sup>±20</sup>	1215 <sup>±20</sup>	1360 <sup>±20</sup>	
∅b	Diametro basamento Base diameter (mm)	-	330	330	330	330	330	330	485	485	485	
DN1	Connessione idrica Water connection	1" NPT							1"1/4 NPT			

-	Pressione massima ammissibile Max. allowable working pressure PS (bar)	10
-	Pressione di prova idrostatica Hydrostatic test pressure PT (bar)	14,3
-	Pressione di precarica Precharge pressure (bar)	2,5
-	Temperatura min./max. esercizio Min. / Max .working temperature T (°C)	-10 / +99



**Autoclavi a membrana intercambiabile per acqua  
sanitaria serie AF / AFV**  
**Replaceable bladder autoclaves for sanitary water  
AF / AFV series**

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV GL  
= ISO 9001 =

### Tabella materiali / Part list

Pos.	Descrizione Description	Materiale Material	Quantità Quantity	Ricambi Spare parts
1	Calotta superiore Upper dome	<b>Modello/Type 35÷80</b> DC04 UNI EN 10130 <b>Modello/Type 100÷500</b> DD13 UNI EN 10111	1	-
2	Calotta inferiore Lower dome	<b>Modello/Type 35÷80</b> DC04 UNI EN 10130 <b>Modello/Type 100÷500</b> DD13 UNI EN 10111	1	-
3	Membrana Bladder	<b>Modello/Type 35÷500</b> Gomma EPDM EPDM rubber	1	1
4	Flangia Flange	<b>Modello/Type 35÷150</b> DD11 UNI EN 10111	1	-
5	Controflangia Counter-flange	<b>Modello/Type 35÷150</b> DD12 UNI EN 10111	1	1
6	Protezione controflangia Counter-flange protection	<b>Modello/Type 35÷150</b> Ø104x1" Nylon 66	1	-
7	Vite Screw	<b>Modello/Type 35÷50</b> M6x14 <b>Modello/Type 60÷100</b> M6x16 <b>Modello/Type 150</b> M6x20 Fe/Zn3c1A UNI 5739	6	-
8	Flangia Flange	<b>Modello/Type 200÷500</b> DD11 UNI EN 10111	1	-
9	Controflangia Counter-flange	<b>Modello/Type 200÷500</b> DD13 UNI EN 10111	1	1
10	Protezione controflangia Counter-flange protection	<b>Modello/Type 200÷500</b> Ø178x1"1/4 Nylon 66	1	-
11	Vite Screw	<b>Modello/Type 200÷500</b> M12x30 Fe/Zn3c1A UNI 5739	8	-
12	Rosetta Washer	<b>Modello/Type 200÷500</b> M12	8	-
13	Valvola di precarica Precharge air valve	<b>Modello/Type 35÷500</b> CW614N UNI EN 12164	1	1
14	Tappo per protezione valvola di precarica Air valve cap protection	<b>Modello/Type 35÷500</b> ABS	1	1
15	Dado Nut	<b>Modello/Type 60÷500</b> CB4FFKD EN119	1	-
16	Tirante portamembrana Bulk head fitting	<b>Modello/Type 60÷500</b> CB4FFKD EN119	1	-
17	Basamento Base	<b>Modello/Type 50÷500</b> DD11 UNI EN 10111	1	-

#### Note:

1. Corpo serbatoio: verniciatura esterna a polveri epossidiche (colore blu RAL 5015);  
Cylinder: External epoxy paint treatment (blue color RAL 5015);
2. Le autoclavi a membrana intercambiabile ELBI serie **AF / AFV** sono conformi a quanto prescritto dalla **Direttiva 2014/68/UE** e sono omologate CE.  
**AF / AFV** series replaceable bladder pressure tanks are manufactured in accordance with the **Directive 2014/68/EU**; CE marking requirements.
3. Per acqua potabile.  
For drinking water
4. Le autoclavi a membrana intercambiabile ELBI serie **AF / AFV** sono garantite **2 anni**.  
**2 year warranty on AF / AFV** series replaceable bladder pressure tanks.