




## Dati dimensionali / Ratings data sheet

Pos.	Descrizione Description	Modello / Type AFV 500/16
	Capacità Capacity (lt.)	500
Cod.	Codice Code	A032R55
∅	Diametro Diameter (mm)	650
H	Altezza Height (mm)	1865
A	Altezza flangia inferiore Bottom flange height (mm)	185
DN1	Connessione idrica Water connection	G 2"

-	Pressione massima ammissibile Maximum allowable working pressure PS (bar)	16
-	Pressione di prova idrostatica Hydrostatic test pressure PT (bar)	22,9
-	Pressione di precarica Precharge pressure (bar)	2,5
-	Temperatura min. / max. esercizio Min. / Max .working temperature T (°C)	-10 / +99



## Tabella materiali / Part list

Pos.	Descrizione Description	Materiale Material	Quantità Quantity	Ricambi Spare parts
1	Fasciame Shell	P265GH UNI EN 10025	1	-
2	Fondo Head	DD11 EN 10111	2	-
3	Membrana Bladder	Plastisol	1	1
4	Tirante portamembrana Bulk head fitting	CB4FFKD EN119 G 1/2" x 3/4"	1	1
5	Dado Nut	CB4FFKD EN119 3/4"	1	1
6	Flangia Flange	P265GH UNI EN 10028	1	-
7	Controflangia inferiore Flange (bottom)	P265GH UNI EN 10028	1	1
8	Vite Screw	Fe/Zn3c1A UNI 5739 M12x30	6	6
9	Rosetta Washer	Fe/Zn3c1A UNI 5739 M12	6	6
10	Manometro Manometer	G 1/4 "	1	1
11	Valvola di precarica Precharge air valve	CW614N UNI EN 12164 G 1/8 "	1	1
12	Targa dati tecnici Name plate	S235JR UNI EN 10025	1	-
13	Gamba Leg	S235JR UNI EN 10025	3	-
14	Tappo Plug	Acciaio zincato Galvanized steel G 1/2 "	1	1
15	Capsula filettata Threaded cap	Polietilene / Polyethylene G 3/4 "	1	1

### Note:

1. Corpo serbatoio: verniciatura esterna a solvente (grigio RAL 7001);  
Cylinder: External solvent-based painting (grey RAL 7001);
2. Le autoclavi a membrana intercambiabile della serie AFV 500/16 sono conformi a quanto prescritto dalla Direttiva (PED) n° 97/23/CE e sono omologati CE.  
AFV 500/16 series replaceable bladder autoclaves are conform with the European Directive (PED) 97/23/EC; CE marking.
3. Le autoclavi a membrana intercambiabile della serie AFV 500/16 sono garantiti **2 anni**.  
**2 year warranty on AFV 500/16 series replaceable bladder autoclaves.**