


Dati dimensionali / Ratings data sheet

| | | Modello / Type |
|---|---|----------------|
| Pos. | Descrizione Description | AFV |
|  | Capacità Capacity (lt.) | 500 |
| Cod. | Codice Code | A 0 3 2 R 5 5 |
| ∅ | Diametro Diameter (mm) | 650 |
| H | Altezza Height (mm) | 1 8 6 5 ± 5 0 |
| ∅ | Altezza flangia inferiore Bottom flange height (mm) | 185 |
| DN1 | Connessione idrica Water connection | 2" GAS |

| | | |
|---|--|-----------|
| - | Pressione massima ammissibile Max. 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 lists

| Pos. | Descrizione Description | Materiale Material | Quantità Quantity | Ricambi Spare parts |
|------|---|--|----------------------|------------------------|
| 1 | Virola Shell | P265GH UNI EN 10028-2 | 1 | - |
| 2 | Fondi Heads | DD11 UNI EN 10111 | 2 | - |
| 3 | Membrana Bladder | Plastisol | 1 | 1 |
| 4 | Tirante portamembrana Bulk head fitting | CB44FFKD EN 119 G ½" F x ¾" M | 1 | 1 |
| 5 | Dado Nut | CB44FFKD EN 119 ¾" | 1 | 1 |
| 6 | Flangia Flange | P265GH UNI EN 10028-2 | 1 | - |
| 7 | Controflangia Counter-flange | P265GH UNI EN 10028 | 1 | 1 |
| 8 | Vite Screw | Fe/Zn3c1A UNI 5739 M12x30 UNI 5739 | 6 | 6 |
| 9 | Rosetta Washer | M12 UNI 6592 | 6 | 6 |
| 10 | Manometro Pressure gauge | G ¾" | 1 | 1 |
| 11 | Valvola di precarica Precharge air valve | CW614N UNI EN 12164 G 1/8" | 1 | 1 |
| 12 | Targa dati tecnici Nameplate | S235JR UNI EN 10025 | 1 | - |
| 13 | Gamba Leg | S235JR UNI EN 10025 | 3 | - |
| 14 | Tappo Plug | Acciaio zincato / Galvanized steel G ½" | 1 | 1 |
| 15 | Capsula filettata Threaded cap | Polietilene / Polyethylene G ¾" | 1 | 1 |

Note:

1. Corpo serbatoio: verniciatura esterna a solvente (colore grigio RAL 7001)
Cylinder: External solvent based painting (grey color RAL 7001)
2. Le autoclavi a membrana intercambiabile ELBI modello **AFV 500/16 BAR** sono conformi a quanto prescritto dalla **Direttiva 2014/68/UE** e sono omologate CE.
AFV 500/16 BAR model replaceable bladder pressure tanks are manufactured in accordance with the **Directive 2014/68/EU**; CE marking requirements.
3. Per acqua potabile.
For potable water
4. Le autoclavi a membrana intercambiabile ELBI serie **AFV 500/16 BAR** sono garantite **2 anni**.
2 year warranty on **AFV 500/16 BAR** series replaceable bladder pressure tanks.