




Dati dimensionali / Ratings data sheet

		Modello / Type
Pos.	Descrizione Description	AFV
	Capacità Capacity (lt.)	24
Cod.	Codice Code	A 0 3 2 R 2 7
∅	Diametro Diameter (mm)	270
H	Altezza Height (mm)	4 8 0 ± 2 0
DN1	Connessione idrica Water connection	1" NPT

-	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	Calotta superiore Upper dome	DC04 UNI EN 10130	1	-
2	Calotta inferiore Lower dome	DC04 UNI EN 10130	1	-
3	Membrana Bladder	Gomma EPDM EPDM rubber	1	1
4	Flangia Flange	DD11 UNI EN 10111	1	-
5	Controflangia Counter-flange	P265GH EN 10028	1	1
6	Vite Screw	Fe/Zn3c1A UNI 5739 M8x20 UNI 5739	6	6
7	Rosetta Washer	M8 UNI 6592	8	8
8	Connessione idrica Water connector	SA-106 Gr.B	1	-
9	Protezione controflangia Counter-flange protection	Nylon 66	1	(inclusa in [5]) (included in [5])
10	Valvola di precarica Precharge air valve	CW614N UNI EN 12164	1	1
11	Tappo per protezione valvola di precarica Air valve cap protection	ABS	1	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 modello **AFV 24/16 BAR** sono conformi a quanto prescritto dalla **Direttiva 2014/68/UE** e sono omologate CE.
AFV 24/16 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 24/16 BAR** sono garantite **2 anni**.
2 year warranty on AFV 24/16 BAR series replaceable bladder pressure tanks.