

**PREMESCOLATORE VERTICALE A SPOSTAMENTO DI LIQUIDO SCHIUMOGENO
INTERNO MEMBRANA Mod. FI-PI
VERTICAL FOAM BLADDER TANK INTERNAL MEMBRANE Mod. FI-PI**

CE

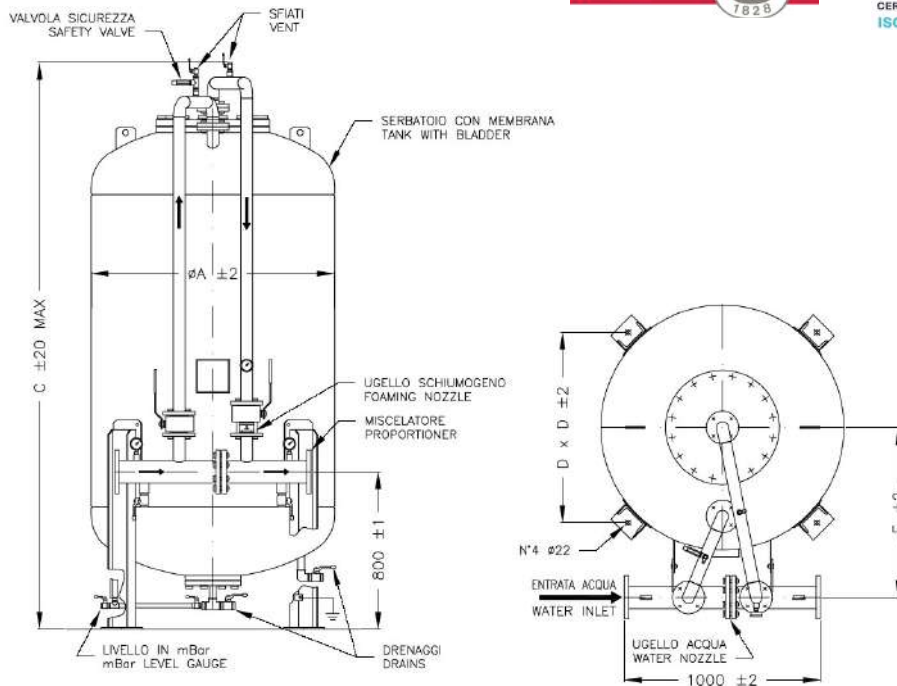


Caratteristiche tecniche costruttive

- **Norme costruttive:** 2014/68/UE (Ex. PED 97/23/CE), ASME VIII Div.1 su richiesta
- **Pressione di progetto:** 12 bar
- **Pressione max di esercizio:** 12 bar
- **Pressione di prova:** 18 bar
- **Temperatura di progetto:** -10° + 50°C

Technical construction data

- **Construction code:** 2014/68/UE (Ex. PED 97/23/CE), ASME VIII Div.1 on request
- **Design pressure:** 12 bar
- **Max working pressure:** 12 bar
- **Test pressure:** 18 bar
- **Design temperature:** -10° +50°C



Caratteristiche tecniche costruttive

Materiali

- **Fondi e Fasciami:** P355 NH
- **Flange:** ASTM A 350 LF2 (UNI o ANSI)
- **Tubazioni:** ASTM A 333 Gr.6
- **Valvole intercetto acqua e schiuma:** ASTM A 105 con sfera in AISI 304
- **Valvole sfiato e livelli:** Ottone
- **Manometri:** AISI 304 a bagno di glicerina
- **Ugelli acqua e schiuma:** Acciaio inox

- **Membrana:** Hypalon

Ciclo verniciatura standard

- **Preparazione:** sabbiatura SA 2,5
- **Prima mano:** Fondo epossivinilico 60 Microns
- **Finitura:** smalto poliuretano 60 Microns rosso RAL 3000

Technical construction data

Materials

- **Shell and head:** P355 NH
- **Flange:** ASTM A 350 LF2 (UNI o ANSI)
- **Pipe:** ASTM A 333 Gr.6
- **Water and foam ball valve:** ASTM A 105 with ball in AISI 304
- **Drain and intercept valve:** Brass
- **Pressure gauge:** AISI 304
- **Water and foam nozzles:** Acciaio inox

- **Bladder:** Hypalon

Painting cycle standard

- **Surface preparation:** sand blasting SA 2,5
- **Primer:** Epoxivinilic 60 Microns
- **Finish:** Enamel poliurethanic 60 Microns red RAL 3000

Su richiesta i serbatoi possono essere progettati e costruiti con pressioni diverse
On request tanks can be supplied with different pressure values

TABELLA DIMENSIONALE DIMENSIONAL TABLE

MODELLO MODEL	MISURE – DIMENSION				PESO MAX A VUOTO Kg.	CAPACITA' Lt.
	A	C	D	E	MAX EMPTY WEIGHT Kg.	CAPACITY Lt.
FI-PI5	800	1955	624	650	415	500
FI-PI6	800	2165	624	650	455	600
FI-PI8	800	2565	624	650	490	800
FI-PI10	1000	2248	790	750	525	1.000
FI-PI15	1000	2838	790	750	615	1.500
FI-PI20	1100	3109	864	800	880	2.000
FI-PI25	1170	3339	914	800	965	2.500
FI-PI30	1270	3372	984	860	995	3.000
FI-PI35	1360	3412	1048	900	1095	3.500
FI-PI40	1450	3450	1112	950	1300	4.000
FI-PI45	1450	3715	1112	950	1380	4.500
FI-PI50	1600	3536	1245	1050	1545	5.000
FI-PI55	1600	3751	1245	1050	1620	5.500
FI-PI60	1750	3603	1351	1150	1695	6.000
FI-PI65	1750	3734	1351	1150	1735	6.500
FI-PI70	1750	3953	1351	1150	1825	7.000
FI-PI75	1750	4164	1351	1150	1900	7.500
FI-PI80	1960	3749	1534	1200	2300	8.000
FI-PI85	1960	3899	1534	1200	2370	8.500
FI-PI90	2100	3821	1636	1300	2495	9.000
FI-PI100	2200	3873	1707	1350	2630	10.000
FI-PI110	2200	4003	1707	1350	2705	11.000
FI-PI120	2200	4273	1707	1350	2860	12.000
FI-PI150	2200	5173	1707	1350	3370	15.000