Hydro-pro

da 8 a 50 litri
from 8 up to 50 litres

NSF 61 da 8 a 600 litri
from 8 up to 600 litres

Vasi di espansione per acqua calda sanitaria dal design compatto, membrana fissa in butile e verniciatura epossidica interna. Questi vasi in acciaio al carbonio sono costruiti con un sistema esclusivo di saldatura MIG che elimina ogni spigolo o profilo tagliente all'interno del serbatoio.

Expansion tanks for domestic hot water applications with a compact design, fixed butyl membrane and internal epoxy painting. These carbon steel vessels are manufactured with an exclusive MIG welding system which eliminates any sharp edges inside the vessel.

DESCRIZIONE DEI MATERIALI
MATERIALS DESCRIPTION

Corpo / *shell*	acciaio al carbonio / *carbon steel**
Raccordi / *connections*	acciaio al carbonio / *carbon steel*
Membrana / *membrane*	ZILAN DW-HT
Colore / *colours*	**

* rivestimento interno a polvere / *powder internal coating*
** colorazione grigia disponibile solo per la misura 2 lt /
grey colour available only for the 2 lt size

Applicazioni: vaso polifunzionale, per bollitori, elettropompe, come anti-colpo d'ariete
Applications: multifunctional vessel, for water heaters, electric pumps, against water-hammering

CONDIZIONI DI UTILIZZO
OPERATING CONDITIONS

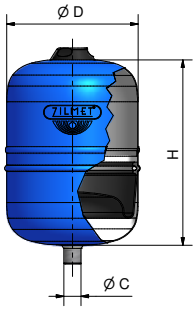
pressione massima di esercizio / *max. working pressure*	10 bar
temperatura di esercizio del sistema / *system operating temperature*	-10 ÷ 99 °C
precarica in fabbrica (2 litri) / *factory precharge (2 liters)*	3.5 bar
precarica in fabbrica (5÷8 litri) / *factory precharge (5÷8 liters liters)*	3 bar
precarica in fabbrica (12÷600 litri) / *factory precharge (12÷600 liters)*	2 bar

DATI TECNICI E DIMENSIONALI
TECHNICAL AND DIMENSIONAL DATA

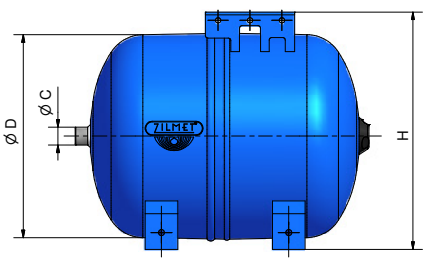
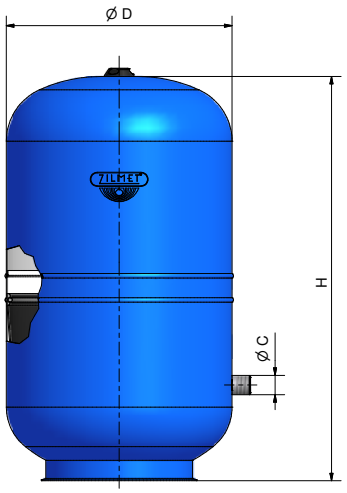
Codice *code*	**Capacità** *Capacity*	Ø **Diametro** *Diameter*	H **altezza** *Height*	**Raccordo** *Connection*	**Q.tà / pallet** *Q.ty / pallet*
	litri	**mm**	**mm**	**-**	**-**
11A0000200	2	142	196	1/2”G	288
11A0003500	35	380	360	1”G	45
11A0005000 *	50	380	505	1”G	36
11A0005002 H	50	380	418	1”G	24
11A0005029 in line	50	380	497	1”NPT	36
11A0008000	80	450	608	1” G	12
11A0010500	105	500	665	1 1/4” G	12
11A0015000	150	500	897	1 1/4” G	8
11A0020000	200	600	812	1 1/4” G	8
11A0025000	250	630	957	1 1/4” G	8
11A0030000	300	630	1105	1 1/4” G	8
11A0040000	400	630	1450	1 1/4” G	4
11A0050000	500	750	1340	1 1/4” G	2
11A0060000	600	750	1460	1 1/4” G	2

*con piedi / *with feet*

2 ÷ 35 litres



24 - 50 litres H



50 ÷ 600 litres