Cal-pro

Vasi di espansione a membrana per circuiti chiusi, adatti ad assorbire l'aumento del volume dell'acqua in funzione dell'aumento della temperatura in un impianto di riscaldamento.

Membrane expansion vessels for closed circuits, suitable for absorbing the increase in water volume as a function of the increase in temperature in a heating system.

DESCRIZIONE DEI MATERIALI
MATERIALS DESCRIPTION

Corpo / *shell*	acciaio al carbonio / *carbon steel*
Raccordi / *connections*	acciaio al carbonio / *carbon steel*
Membrana / *membrane*	gomma sintetica ZILAN N / *ZILAN N synthetic rubber*
Colore / *colours*	

Applicazioni: vasi di espansione per riscaldamento e condizionamento.
Applications: expansion vessels for heating systems and conditioning.

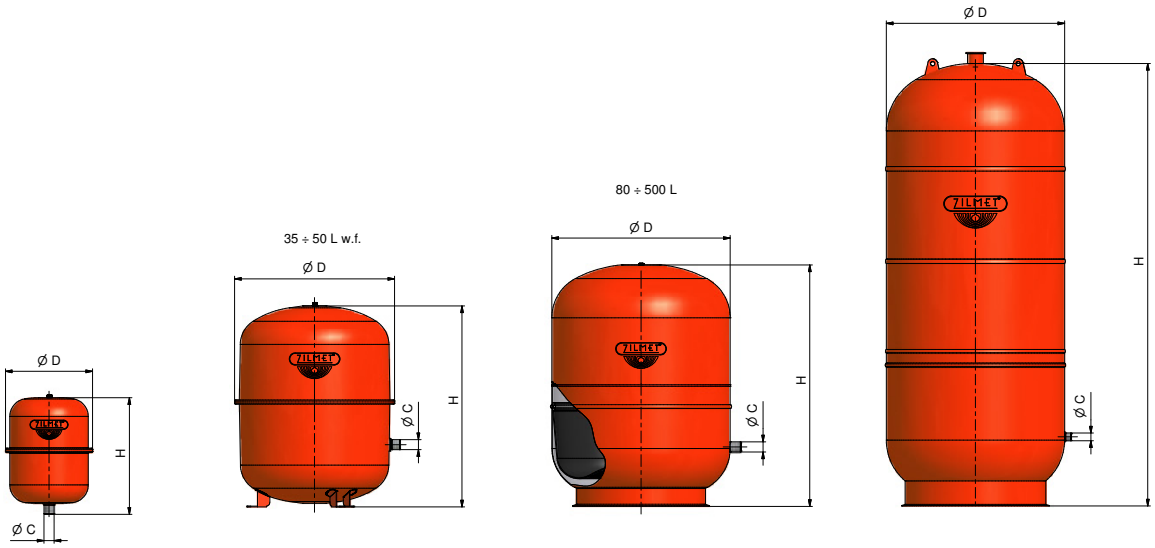
CONDIZIONI DI UTILIZZO
OPERATING CONDITIONS

pressione max di esercizio / *max. working pressure*	4 - 6 bar
temperatura di esercizio del sistema / *system operating temperature*	-10 ÷ 99 °C
precarica in fabbrica / *factory precharge*	1,5 - 2,5 bar

DATI TECNICI E DIMENSIONALI
TECHNICAL AND DIMENSIONAL DATA

Codice *code*	**Capacità** *Capacity*	Ø **Diametro** *Diameter*	H **altezza** *Height*	**Pres. max.** *Max. pressure*	**Precarica** *Precharge*	**Raccordo** *Connection*	**Q.tà / pallet** *Q.ty / pallet*
	litri	**mm**	**mm**	**bar**	**bar**	**-**	**-**
1300000400	4	225	195	5	1,5	3/4”G	160
1300000800	8	220	295	5	1,5	3/4”G	140
1300001200	12	294	281	4	1,5	3/4”G	112
1300001800	18	290	375	4	1,5	3/4”G	80
1300002400	25	324	415	4	1,5	3/4”G	54
1300003500	35	404	408	4	1,5	3/4”G	45
1300003503 *	35	404	387	4	1,5	3/4”G	45
1300005000	50	407	528	4	1,5	3/4”G	36
1300005003 *	50	407	507	4	1,5	3/4”G	36
1300008000	80	450	608	6	2	3/4”G	12
1300010500	105	500	665	6	2	3/4”G	12
1300015000	150	500	897	6	2	3/4”G	8
1300020000	200	600	812	6	2,5	3/4”G	8
1300025000	250	630	957	6	2,5	3/4”G	8
1300030000	300	630	1105	6	2,5	3/4”G	4
1300040000	400	630	1450	6	2,5	3/4”G	4
1300050000	500	750	1340	6	2,5	1”G	2
1300060000	600	750	1460	6	2,5	1”G	2
1300070000	700	750	1755	6	2,5	1”G	1
1300080000	800	750	1855	6	2,5	1”G	1
1300090000	900	750	2105	6	2,5	1”G	1

*con piedi / *with feet*



Cal-pro

CE Italia

Vasi di espansione a membrana per circuiti chiusi, adatti ad assorbire l'aumento del volume dell'acqua in funzione dell'aumento della temperatura in un impianto di riscaldamento.

Membrane expansion vessels for closed circuits, suitable for absorbing the increase in water volume as a function of the increase in temperature in a heating system.

DESCRIZIONE DEI MATERIALI
MATERIALS DESCRIPTION

Corpo / *shell*	acciaio al carbonio / *carbon steel*
Raccordi / *connections*	acciaio al carbonio / *carbon steel*
Membrana / *membrane*	gomma sintetica ZILAN N / *ZILAN N synthetic rubber*
Colore / *colours*	

Applicazioni: vasi di espansione per riscaldamento e condizionamento.
Applications: expansion vessels for heating systems and conditioning.

CONDIZIONI DI UTILIZZO
OPERATING CONDITIONS

pressione max di esercizio / *max. working pressure*	4 - 6 bar
temperatura di esercizio del sistema / *system operating temperature*	-10 ÷ 99 °C
precarica in fabbrica / *factory precharge*	1,5 bar

DATI TECNICI E DIMENSIONALI
TECHNICAL AND DIMENSIONAL DATA

Codice *code*	**Capacità** *Capacity*	Ø **Diametro** *Diameter*	H **altezza** *Height*	**Pres. max.** *Max. pressure*	**Precarica** *Precharge*	**Raccordo** *Connection*	**Q.tà / pallet** *Q.ty / pallet*
	litri	**mm**	**mm**	**bar**	**bar**	**-**	**-**
1301003500	35	404	408	4	1,5	3/4”G	45
1301005000	50	407	528	4	1,5	3/4”G	36
1301008000	80	450	608	6	1,5	3/4”G	12
1301010500	105	500	665	6	1,5	3/4”G	12
1301015000	150	500	897	6	1,5	3/4”G	8
1301020000	200	600	812	6	1,5	3/4”G	8
1301025000	250	630	957	6	1,5	3/4”G	8
1301030000	300	630	1105	6	1,5	3/4”G	4
1301040000	400	630	1450	6	1,5	3/4”G	4
1301050000	500	750	1340	6	1,5	1”G	2
1301060000	600	750	1460	6	1,5	1”G	2
1301070000	700	750	1755	6	1,5	1”G	1
1301080000	800	750	1855	6	1,5	1”G	1