Vasi di espansione 6 bar 110°C

FUNZIONAMENTO A PRESSIONE COSTANTE E LIVELLO VARIABILE

Vasi di espansione chiusi autopressurizzati, senza diaframma, per acqua calda termo verniciati esternamente antiruggine; da pressurizzare con aria o azoto.

Adatti a contenere la dilatazione dell'acqua e a mantenere una pressione costante durante il funzionamento dell'impianto mediante lo scarico e carico automatico del gas.

Pressione max ammissibile 6 bar

Temperatura max ammissibile 110°C

Certificati CE secondo la Dir. Europea 2014/68/UE-PED gli espansori sono soggetti alla Dichiarazione di messa in servizio (D.M. 329 del 01/12/2004).

Coibentazione in lana di roccia (opzionale)

MAGGIORAZIONE PER ADEGUAMENTO ATTACCHI A SERBATOIO ESISTENTE LISTINO € 1.120,00





Accessori "A" Accessori "B"

Specifiche tecniche

Capacità	Peso	Capacità utile di espansione *	Attacco espansione	Dimensioni	
l	kg	l	Ø	Ø mm	H mm
300	70	165	1" 1/2	550	1500
500	100	305	1" 1/2	650	1800
800	140	500	2"	790	1960
1000	160	640	2"	790	2360
1500	220	890	2" 1/2	1000	2270
2000	320	1200	2" 1/2	1100	2450
3000	440	1670	DN 100	1300	2670
4000	600	2810	DN 100	1300	3470
5000	640	3570	DN 100	1400	3700

* La capacità utile d'espansione è quella visibile sull'indicatore di livello
NB: Per capacità e pressioni diverse richiedere preventivo.

NOTA BENE Le altezze indicate si riferiscono al prodotto senza valvola di sicurezza (circa 10 cm).

Capacità	ESPANSORI SENZA ACCESSORI (solo recipiente) Certificati P.E.D. come "ATTREZZATURA"		ESPANSORI MONOBLOCCO con accessori tipo "R" Certificati P.E.D. come "INSIEME".		ESPANSORI MONOBLOCCO con accessori tipo "A" per il caricamento aria con compressore Certificati P.E.D. come "INSIEME".		ESPANSORI MONOBLOCCO con accessori tipo "B" per il caricamento aria da rete Certificati P.E.D. come "INSIEME".	
l	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo
300	867010105X		877010001X		877010010X		877010019X	
500	867010106X		877010002X		877010011X		877010020X	
800	867010107X		877010003X		877010012X		877010021X	
1000	867010108X		877010004X		877010013X		877010022X	
1500	867010109X		877010005X		877010014X		877010023X	
2000	867010110X		877010006X		877010015X		877010024X	
3000	867010111X		877010007X		877010016X		877010025X	
4000	867010112X		877010008X		877010017X		877010026X	
5000	867010113X		877010009X		877010018X		877010027X	

Serie di accessori "R" (gia montata) comprende: valvola di sicurezza certificata P.E.D., manometro con rubinetto porta manometro, indicatore di livello e protezione, valvola di scarico.

Serie di accessori "A" (già montata e completa di cablaggio elettrico su quadro IP54) comprende: indicatore/i di livello con vetro e protezione, valvola di sicurezza a molla per aria, manometro con rubinetto a tre vie, termometro, elettrolivello a galleggiante (dal 300 al 2000 controllo di livello con sonde), controllo di sicurezza minimo livello con sonda, due pressostati, elettrovalvola di espulsione aria, elettrocompressore automatico d'aria da 0,96 kW, valvola di scarico.

Serie di accessori "B" (già montata e completa di cablaggio elettrico su quadro IP54) comprende: indicatore/i di livello con vetro e protezione, valvola di sicurezza a molla per aria, manometro con rubinetto a tre vie, termometro elettrolivello a galleggiante (dal 300 al 2000 controllo di livello con sonde), controllo di sicurezza minimo livello con sonda, due pressostati, elettrovalvola di espulsione aria, gruppo automatico di caricamento aria da rete costituito da regolatore di pressione con filtro e manometro, valvola di ritegno ed intercettazione, elettrovalvola di immissione aria, valvola di scarico.