

Serbatoi per impianti aria compressa

L'installazione di un serbatoio di aria in una installazione di aria compressa permette di soddisfare i picchi di consumo dell'utenza e di regolarizzare il ciclo di lavoro del compressore stesso. Inoltre il serbatoio svolge la funzione di preseparatori di condensa in quanto l'aria compressa di passaggio nel serbatoio subisce un raffreddamento che di fatto trasforma parte dell'umidità in condensa, agevolando il trattamento dell'aria a valle. I serbatoi FIAC sono verniciati a polvere epossidica e vengono forniti completi di accessori (rubinetto a sfera, manometro, valvola di sicurezza, rubinetto di scarico condensa manuale) e per particolari esigenze è possibile richiederli con trattamento a bagno di zinco. La gamma comprende serbatoi con capacità da 100 a 900 litri che soddisfano la normativa 87/404 CE e serbatoi da 2000 e 3000 litri che soddisfano la normativa 97/23/CE PED. Su richiesta è possibile fornire serbatoi di capacità fino a 10000 litri.

Air receivers for compressed air plants

The use of an air receivers in a compressed air plants satisfies the highest levels of air consumption and regulates the working cycle of the compressor.

The tank can also act as a condensate pre-separator, since the compressed air that passes through the tank is chilled, which does indeed transform part of the humidity into condensate, thus facilitating the treatment of the air downstream.

FIAC tanks are painted in epoxy powder paint and are supplied complete with accessories (ball tap, gauge, safety valve, manual condensate drain tap). For special requirements you can also request them to be galvanised. The range includes tanks with capacities of 100 to 900 litres, which comply with standard EC 87/404 and tanks with capacities from 2000 to 3000 litres, which comply with standard PED EC/97/23.

On request we can even supply tanks having a capacity of 10000 litres.



Serbatoi per impianti aria compressa Air receivers for compressed air plants

Tipo Model	Capacità serbatoio Tank capacity		Pressione max di lavoro Max. working pressure		Ø D mm	H mm	Peso Weight (kg)	Codice Code
	Lt	galls	bar	psi				
100 CE	100	26	11	160	400	1340	50	171.129.0000
270 CE	270	72	11	160	540	1950	90	171.100.0000
500 CE	500	133	11	160	660	2160	131	171.101.0000
500 CE 15 bar	500	133	15	218	660	2160	152	171.103.0000
720 CE	720	192	11	160	850	2070	202	171.102.0000
900 CE	900	238	11	160	800	2115	210	171.124.0000
2000 PED	2000	532	12	175	1150	2780	370	171.053.0000
3000 PED	3000	800	12	175	1200	2960	550	171.057.0000

Tubi di collegamento in gomma Rubber hoses



Tipo Model	Codice Code
Tubo in gomma: lunghezza 1,5 m; attacco 3/4" BSP Rubber hoses: lenght 1,5 m; connection 3/4" BSP	723.078.0000
Tubo in gomma: lunghezza 1,5 m; attacco 1" BSP Rubber hoses: lenght 1,5 m; connection 1" BSP	723.079.0000
Tubo in gomma: lunghezza 1,5 m; attacco 1 1/4" BSP Rubber hoses: lenght 1,5 m; connection 1 1/4" BSP	723.080.0000
Tubo in gomma: lunghezza 1,5 m; attacco 1 1/2" BSP Rubber hoses: lenght 1,5 m; connection 1 1/2" BSP	723.091.0000