

Diagrammi di flusso comparativi Comparative flow diagrammes

Siamo in grado di elaborare qualsiasi diagramma comparativo che possa essere utile nella scelta del silenziatore più appropriato. Questi sono solo due esempi di come il diagramma renda più facile quantificare e comparare i valori che ci possono interessare.

Il nostro ufficio tecnico è sempre a disposizione per fornire qualsiasi diagramma di flusso comparativo su tutta la gamma di silenziatori a catalogo e per qualsiasi suggerimento.

È molto importante scegliere il miglior compromesso tra portata e riduzione del rumore. Non sempre un modello risponde alle esigenze richieste; alcuni silenziatori riducono notevolmente il rumore ma a discapito della portata; altri sono più indicati per grandi portate e bassa riduzione del rumore.

Dalle nostre prove è emerso che i modelli **SFE - SBE** costituiscono un ottimo compromesso per le loro qualità nel ridurre il rumore senza avere notevoli perdite di carico. Basta compararli con il modello di pari ingombro **SEP** per accorgersi che sono molto più efficaci. Il modello **SEP** è stato sviluppato come tappo di sfiatione e per silenziare piccole quantità di aria e potrebbe dare problemi se non utilizzato nei casi consigliati.

We are able to prepare all comparative diagrams useful to the picking of the most suitable silencer.

These are two examples of how a diagram facilitates the quantification and comparison of the relevant values.

Our technical division is always available for assistance with comparative flow diagrams for all our silencers and for any recommendations.

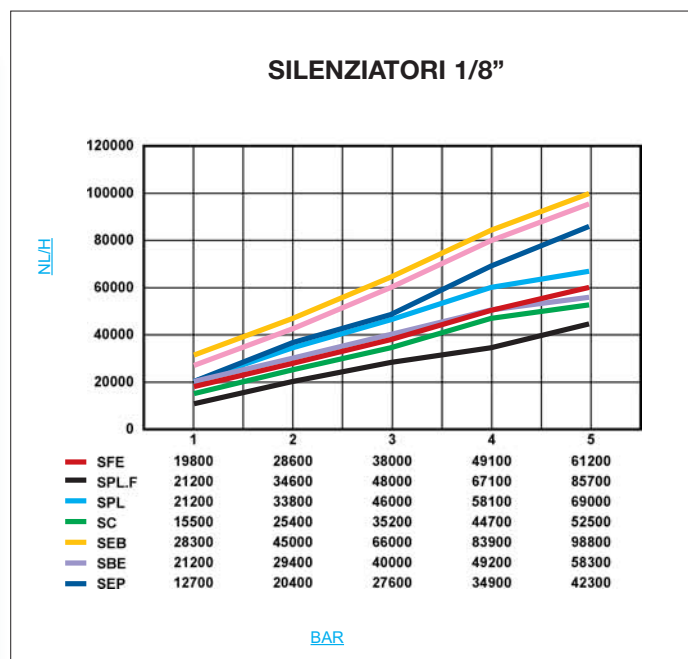
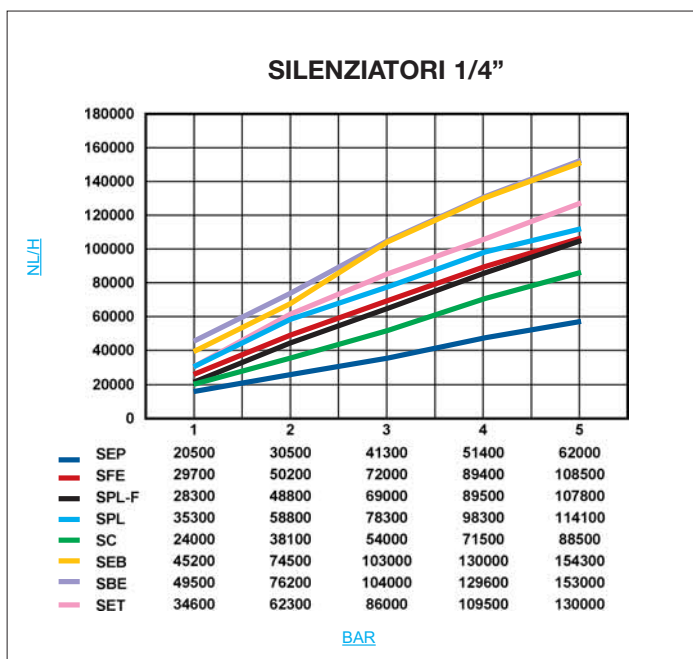
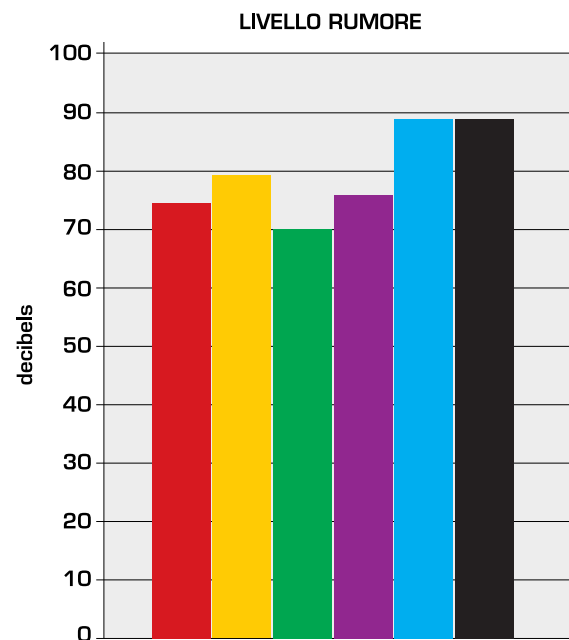
It is very important to choose the best compromise between carrying capacity and noise reduction.

A model may not always comply with a company's requirements; certain silencers significantly reduce noise levels to the detriment of their carrying capacities; others are more suitable for large carrying capacities with the smaller reduction of noise.

Our tests have shown that the SFE - SBE models are an excellent compromise thanks to their ability to reduce noise levels without leading to excess losses in carrying capacity.

A comparison with a similar size SEP model shows that they are much more efficient.

The SEP model has been developed as a breathing plug and to silence small quantities of air. It is not for use in other cases.



■ SFE
 ■ SEB
 ■ SCQ
 ■ SBE
 ■ SPL
 ■ SPL-F

I diagrammi di flusso comparativi sono molto utili nella scelta del silenziatore.