

LANTERNA / SILENCED BELLHOUSINGS

 tipo / series **BSN**

Le nuovissime lanterne insonorizzate serie "BSN" della OMT Group, sono state ideate per ridurre la rumorosità negli impianti oleodinamici.

Tale particolare, permette di collegare in modo elastico il motore elettrico alla pompa oleodinamica e grazie ad un anello in gomma antiolio, interposto tra lanterna base e flangia, viene ridotto notevolmente il propagarsi delle onde sonore dovute alle vibrazioni degli organi meccanici in movimento.

Grazie ad una ricerca approfondita ed all'utilizzo di un nuovo tipo di materiale, siamo riusciti a ridurre l'indice di rumorosità fino a 5 dB contemporaneamente ad una diminuzione dei prezzi.

Grazie alla grande flessibilità, può essere montata nella versione monoblocco oppure nella versione componibile, utilizzando le stesse flange e gli stessi distanziali delle lanterne tradizionali di produzione OMT Group.

N.B.: Nelle lanterne di tipo BSN non è possibile eseguire forature, con fori lato pompa passanti.

Es. BSN351-95B.

The new silenced "BSN" bell-housings have been developed to reduce the noise in the hydraulic systems.

They create an elastic connection between the electrical motor and the pump: thanks to an inserted ring in oilresistant rubber, the distribution of rumors due to vibrations and moving mechanical components, is diminished noticeably.

Thanks to a deep research and to the use of a new material, we have been able to reduce the noise of 5 dB, and at the same time to get a price decrease. Thanks to their flexibility, the "BSN" silenced bell-housings can be used in the single piece version as well as in the composite version, employing the same flanges and the same distance rings as used with our traditional bell-housings.

N.B.: With the "BSN" bell-housings range is possible to get drillings with non- threaded pump holes.

Es. BSN351-95B.

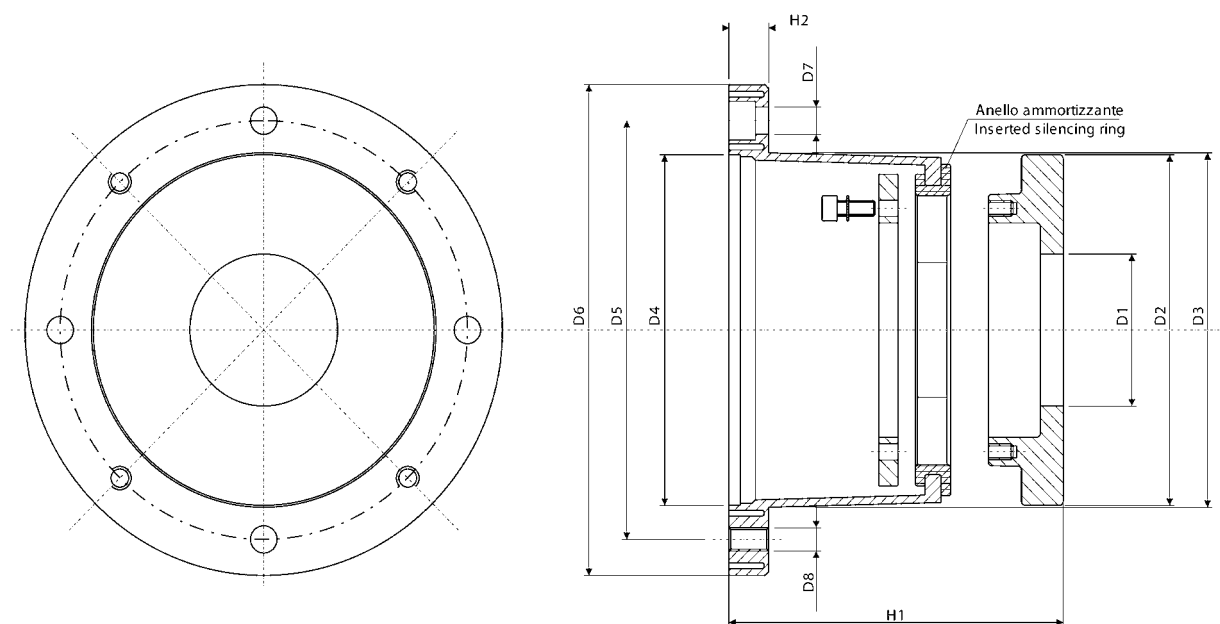


Tabella / Table 5A

Potenza motore 4 poli 1450 giri/1' Motor power 4 poles 1450 revs/min			Lanterna / Bellhousing															
Taglia/Size	kW	HP	Tipo Type	Dimensioni / Dimensions (mm)										N fori N. of holes	D8	N fori N. of holes	H1	H2
				D1 min	D2	D3	D4	D5	D6	D7								
80 ÷ 90	0,55÷1,5	0,75÷2	BSN201	60	130	137	130	165	200	12	4	M10	4	138	16			
100 ÷ 112	2,2÷4	3÷5,5	BSN251	80	180	183	180	215	250	14	4	M12	4	136	21			
132	5,5÷9	7,5÷12,5	BSN301	80	250	235	230	265	300	14	4	M12	4	193	21			
160 ÷ 180	11÷22	15÷30	BSN351	80	250	253	250	300	350	18	4	M16	4	201	25			
200	30	40	BSN401	80	250	295	300	350	400	18	4	M16	4	225	25			