

LANTERNA / SILENCED BELLHOUSINGS

 tipo / series **BS**

Le lanterne insonorizzate, sono state progettate per ovviare ai problemi di rumorosità degli impianti. Questo tipo di 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.

Dalle prove effettuate è stata riscontrata una diminuzione di rumorosità di 5 dB (A).

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 BS non è possibile eseguire forature, con fori lato pompa passanti.

Es. BS351 - 95B.

Silenced bellhousing have been developed to diminish the noise of applications. Confronting tests have shown a diminution of noise level of 5 dB (A).

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 their flexibility, OMT Group's 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.: BS-type silenced bell housings cannot be supplied with passing borings on the pump side (like f.e. BS351-95B).

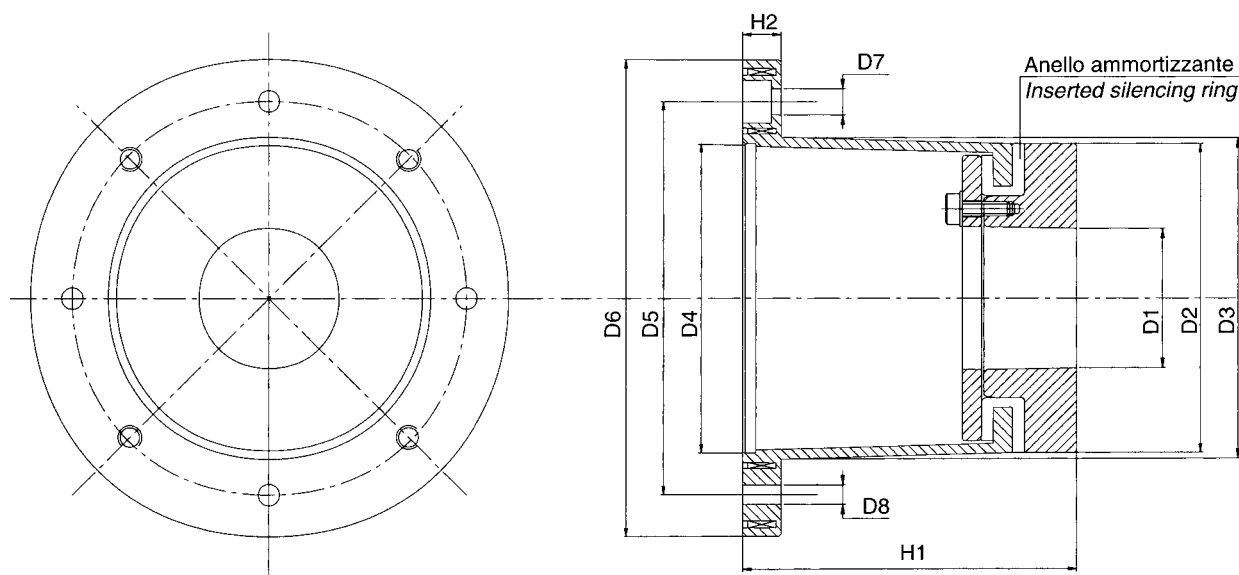


Tabella / Table 5

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)											
				D1 min	D2	D3	D4	D5	D6	D7	N fori N. of holes	D8	N fori N. of holes	H1	H2
80 ÷ 90	0,55÷1,5	0,75÷2	BS201	60	130	137	130	165	200	12	4	M10	4	138	16
100 ÷ 112	2,2÷4	3÷5,5	BS251	80	180	183	180	215	250	14	4	M12	4	136	21
132	5,5÷9	7,5÷12,5	BS301	80	250	235	230	265	300	14	4	M12	4	170	25
160 ÷ 180	11÷22	15÷30													
200	30	40													
225	37÷45	50÷60	BS451	80	250	350	350	400	450	18*	8*	M16	8	293	27
250 ÷ 280	55÷90	75÷125	BS551	80	250	450	450	500	550	18*	8*	M16	8	303	30
315S	110	150	BS661	80	250	550	550	600	660	22*	8*	M16	8	303	35

Vedi serie BSN

See BSN series

*Sede per testa bullone non disponibile - Bolt head counterbore not available