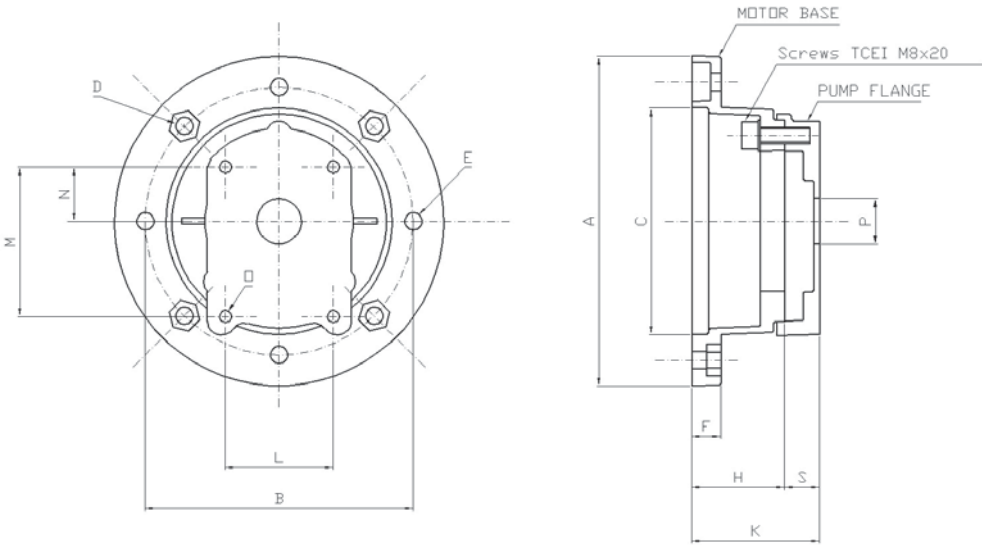


BHP - Noiseless modular bell-housings

NOISELESS BELL-HOUSINGS FOR EXTERNAL GEAR PUMPS

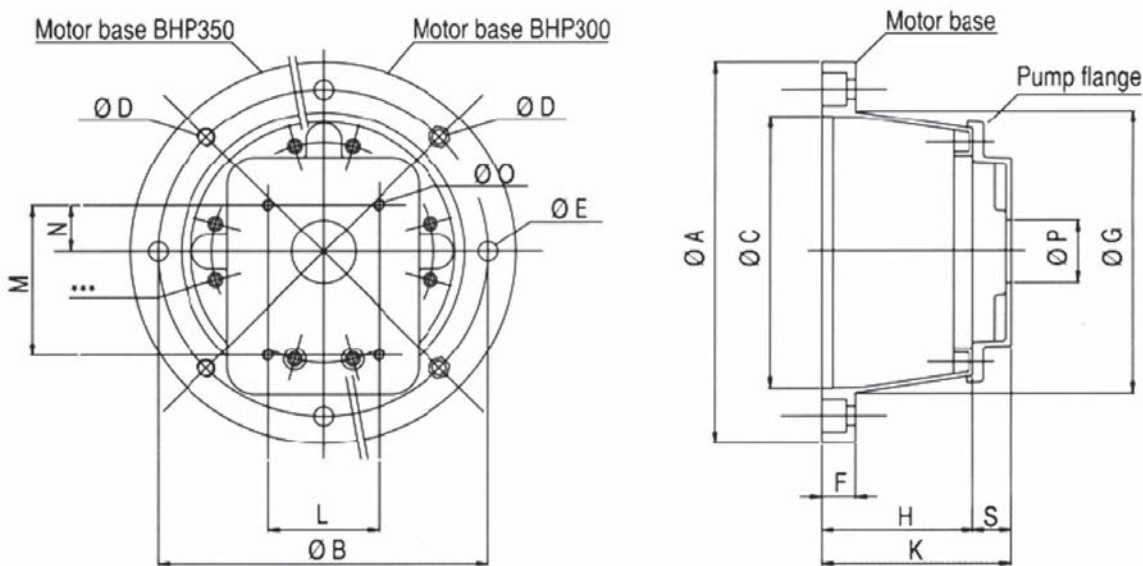
Significant noise reduction compared with all metal bell-housings.
No separate damping flange required. Complete electrical insulation
electric motor/pump.
High impact resistance 100 % recyclable. Reduced stock inventory.



EL. MOTOR B5 4 POLES		MODULAR BELL-HOUSING FOR GEAR PUMPS																		ELASTIC COUPLING														
TYPE	KW	PUMP	MOTOR BASE	PUMP FLANGE	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	O	P	S	K	MOTOR HALF	SPIDER	PUMP HALF												
63	0,12	05M	BHP140	F10A/05M	140	115	95	8,5	8,5	14	100	46	-	66	25,6	M6	22	17	63	HC1110	ER100	HC105A												
		05T		F10A/05T									-	66	25,6	M6	22					HC105B												
	0,25	1PM		F10A/1PM									52,4	72	26,2	M6	25,4					HC101A												
		1MM		F10A/1MM									56	73	24,5	M6	30					HC101B												
		12B		F10A/12B									40	40	10,3	M6	32					HC101D												
71	0,25	05M	BHP160	F10A/05M	160	130	110	8,5	8,5	14	110	53	-	66	25,6	M6	22	17	70	HC1140	ER100	HC105A												
		05T		F10A/05T									-	66	25,6	M6	22					HC105B												
	0,37	1PM		F10A/1PM									52,4	72	26,2	M6	25,4					HC101A												
		1MM		F10A/1MM									56	73	24,5	M6	30					HC101B												
	12B	F10A/12B		40									40	10,3	M6	32	HC101D																	
		02M-02C		F10B/04									71,5	96	32,5	M8	36,5					25	78	HC3140	ER300	HC302A-B								
	2ZF			F10B/17									72	100	34,5	M8	80					25	78	HC3140	ER300	HC302D								
	80	0,55		05M									BHP200	F10A/05M	200	165	130					11	11	16	130	73	-	66	25,6	M6	22	17	90	HC1190
05T			F10A/05T	-	66	25,6	M6	22	HC105B																									
0,75		1PM	F10A/1PM	52,4	72	26,2	M6	25,4	HC101A																									
		1MM	F10A/1MM	56	73	24,5	M6	30	HC101B																									
12B		F10A/12B	40	40	10,3	M6	32																											
		02M-02C	F10B/04	71,5	96	32,5	M8	36,5	25	98	HC3190	ER300		HC302A-B																				
2ZF		F10B/17	72	100	34,5	M8	80	25	98	HC3190	ER300	HC302D																						
90	1,1	05M	BHP200	F10A/05M	200	165	130	11	11	16	130	73	-	66	25,6	M6	22	17	90	HC1240	ER100	HC105A												
		05T		F10A/05T									-	66	25,6	M6	22					HC105B												
	1,5	1PM		F10A/1PM									52,4	72	26,2	M6	25,4					HC101A												
		1MM		F10A/1MM									56	73	24,5	M6	30					HC101B												
	12B	F10A/12B		40									40	10,3	M6	32																		
		02M-02C		F10B/04									71,5	96	32,5	M8	36,5					25	98	HC3240	ER300	HC302A-B								
	2ZF	F10B/17		72									100	34,5	M8	80	25					98	HC3240	ER300	HC302D									
100 112	2,2	05M	BHP250	F10A/05M	250	215	180	13,5	13,5	20	180	85	-	66	25,6	M6	22	17	102	HC3280	ER300	HC305A												
		05T		F10A/05T									-	66	25,6	M6	22					HC305B												
	3	1PM		F10A/1PM									52,4	72	26,2	M6	25,4					HC301A												
		1MM		F10A/1MM									56	73	24,5	M6	30					HC301B												
	4	12B		F10A/12B									40	40	10,3	M6	32					HC301D												
		02M-02C		F10B/04									71,5	96	32,5	M8	36,5					25	110	HC302A-B										
	2ZF	F10B/17		72									100	34,5	M8	80	25					110	HC302D											

BHP - Noiseless modular bell-housings

Convetional rectangular flanged external gear pumps.

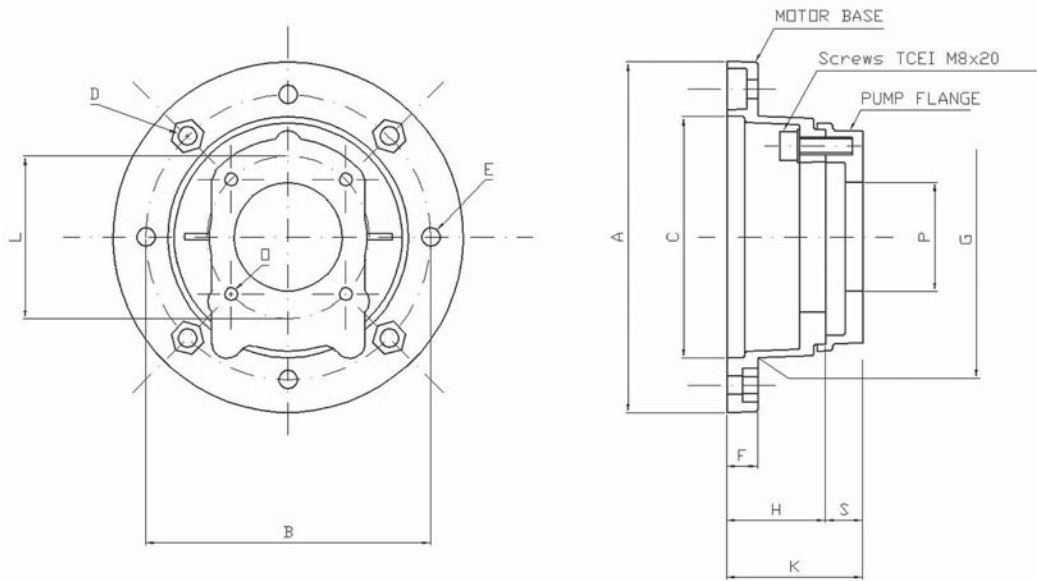


EL. MOTOR B5 4 POLES		MODULAR BELL-HOUSING																		ELASTIC COUPLING*		
TYPE	KW	PUMP	MOTOR BASE	PUMP FLANGE	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	O	P	S	K	MOTOR HALF	SPIDER	PUMP HALF
132	5,5	02M-02C	BHP300	F24PA033/04	300	265	230	13,5	13,5	20	234	106	71,5	96	32,5	M8	36,5	33	139	HC5380	ER500	HC502A-B
		02ZF		F24PA033/17									72	100	34,5	M8	80	33	139			HC502D
		03M		F24PA033/05									98,5	128	43	M10	50,8	33	139			HC503A
		03C		F24PA033/06									98,5	128	42	M10	50,8	33	139			HC503A
	7,5	03T		F24PA033/07									98,5	137	45	M10	50,8	33	139			HC503A
		3ZG		F24PA033/18									102	145	48	M10	105	33	139			HC503D
		3,5T		F24PR059/08									114	149	49,3	M10	60	59	165			HC503,5A-B
		3,5M		F24PR059/09									127	148	48,2	M12	60	59	165			HC503,5A-B
	9	04T-04M		F24PR059/10									143	196	65,1	M12	63,5	59	165			HC504A-B
		04C		F24PR059/11									143	188	64,3	M12	63,5	59	165			HC504A-B
160	11	02M-02C	BHP350	F24PA033/04	350	300	250	M16	17,5	30	260	136	71,5	96	32,5	M8	36,5	33	169	HC5420	ER500	HC502A-B
		02ZF		F24PA033/17									72	100	34,5	M8	80	33	169			HC502D
		03M		F24PA033/05									98,5	128	43	M10	50,8	33	169			HC503A
		03C		F24PA033/06									98,5	128	42	M10	50,8	33	169			HC503A
	15	03T		F24PA033/07									98,5	137	45	M10	50,8	33	169			HC503A
		3ZG		F24PA033/18									102	145	48	M10	105	33	169			HC503D
		3,5T		F24PR059/08									114	149	49,3	M10	60	59	195			HC503,5A-B
		3,5M		F24PR059/09									127	148	48,2	M12	60	59	195			HC503,5A-B
		04T-04M		F24PR059/10									143	196	65,1	M12	63,5	59	195			HC504A-B
		04C		F24PR059/11									143	188	64,3	M12	63,5	59	195			HC504A-B
180	18,5	02M-02C	BHP350	F24PA033/04	350	300	250	M16	17,5	30	260	136	71,5	96	32,5	M8	36,5	33	169	HC5480	ER500	HC502A-B
		02ZF		F24PA033/17									72	100	34,5	M8	80	33	169			HC502D
		03M		F24PA033/05									98,5	128	43	M10	50,8	33	169			HC503A
		03C		F24PA033/06									98,5	128	42	M10	50,8	33	169			HC503A
	22	03T		F24PA033/07									98,5	137	45	M10	50,8	33	169			HC503A
		3ZG		F24PA033/18									102	145	48	M10	105	33	169			HC503D
		3,5T		F24PR059/08									114	149	49,3	M10	60	59	195			HC503,5A-B
		3,5M		F24PR059/09									127	148	48,2	M12	60	59	195			HC503,5A-B
		04T-04M		F24PR059/10									143	196	65,1	M12	63,5	59	195			HC504A-B
		04C		F24PR059/11									143	188	64,3	M12	63,5	59	195			HC504A-B

BHP - Noiseless modular bell-housings ISO/SAE

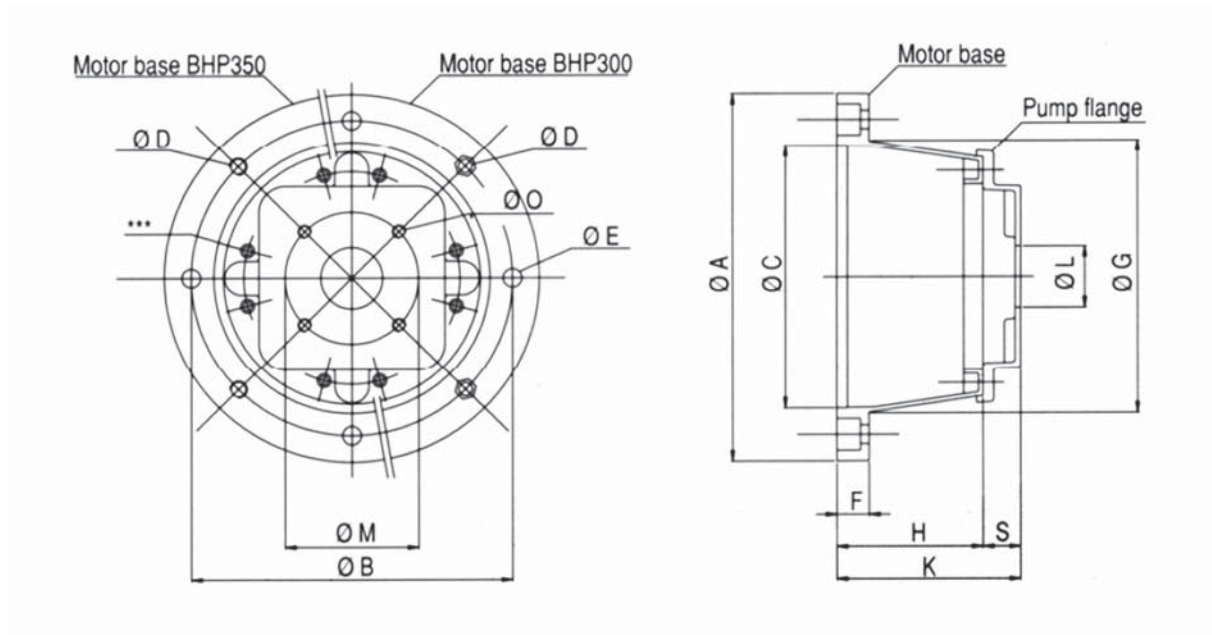
NOISELESS BELL HOUSING FOR ISO/SAE FLANGED PUMPS

Significant noise reduction compared with all metal bell-housings. No separate damping flange required.
Complete electrical insulation electric motor/pump. High impact resistance 100% recycleable. Reduced stock inventory.



EL. MOTOR B5 4 POLES		MODULAR BELL-HOUSING																	ELASTIC COUPLING					
TYPE	KW	PUMP	MOTOR BASE	PUMP FLANGE	A	B	C	D	E	F	G	H	L	Deep	O	n.	P	S	K	MOTOR HALF	SPIDER	PUMP HALF		
														L		o								
71	0,25 0,37	063B	BHP160	F10B/063B	160	130	110	8,5	8,5	14	110	53	100	12	M8	2	63	25	78	HC3140	ER300	HC3***-A022		
		080A		F10B/080A									100		M10	2	80							
		080B		F10B/080B									110		M10	2	80							
		080E		F10B/080E									100		M8	4	80							
		082A		F10B/082A									106,4		M10	2	82,55							
80	0,55 0,75	063B	BHP200	F10B/063B	200	165	130	11	11	16	130	73	100	12	M8	2	63	25	98	HC3190	ER300	HC3***-A022		
		060A		F10B/080A									100		M10	2	80							
		080B		F10B/080B									110		M10	2	80							
		080E		F10B/080E									100		M8	4	80							
		082A		F10B/082A									106,4		M10	2	82,55							
		080A		F10E/080A									100		M10	2	80	54	127			HC3***-C045		
		080B		F10E/080B									110		M10	2	80							
		080E		F10E/080E									100		M8	4	80							
		082A		F10E/082A									106,4		M10	2	82,55							
90	1,1 1,5	063B	BHP200	F10B/063B	200	165	130	11	11	16	130	73	100	12	M8	2	63	25	90	HC3240	ER300	HC3***-A022		
		080A		F10B/080A									100		M10	2	80							
		080B		F10B/080B									110		M10	2	80							
		080E		F10B/080E									100		M8	4	80							
		082A		F10B/082A									106,4		M10	2	82,55							
		080A		F10E/080A									100		M10	2	80	54	127			HC3***-C045		
		080B		F10E/080B									110		M10	2	80							
		080E		F10E/080E									100		M8	4	80							
		082A		F10E/082A									106,4		M10	2	82,55							
100 112	2,2 3 4	063B	BHP250	F10B/063B	250	215	180	13,5	13,5	20	180	85	100	12	M8	2	63	25	110	HC3280	ER300	HC3***-A022		
		080A		F10B/080A									100		M10	2	80							
		080B		F10B/080B									110		M10	2	80							
		080E		F10B/080E									100		M8	4	80							
		082A		F10B/082A									106,4		M10	2	82,55							
		080A		F10E/080A									100		M10	2	80	54	139			HC3***-C045		
		080B		F10E/080B									110		M10	2	80							
		080E		F10E/080E									100		M8	4	80							
		082A		F10E/082A									106,4		M10	2	82,55							

BHP - Noiseless modular bell-housings ISO/SAE



EL. MOTOR B5 4 POLES		MODULAR BELL HOUSING														ELASTIC COUPLING**		
TYPE	KW	MOTOR BASE	PUMP FLANGE	A	B	C	D	E	F	G	H	L min	M max	S	K	MOTOR HALF	SPIDER	PUMP HALF
132	5,5	BHP300	F24PA033/**	300	265	230	13,5	13,5	20	234	106	60	200	33	139	HC5380	ER500	HC5**-A025
	F24PA046/**		80									200	46	152	HC5**-B035			
	F24PA059/**		80									200	59	165	HC5**-C045			
160	11 15	BHP350	F24PA033/**	350	300	250	M16	17,5	30	260	136	60	200	33	169	HC5420	ER500	HC5**-A025
	F24PA046/**		80									200	46	182	HC5**-B035			
	F24PA059/**		80									200	59	195	HC5**-C045			
180	18,5 22	BHP350	F24PA033/**	350	300	250	M16	17,5	30	260	136	60	200	33	169	HC5480	ER500	HC5**-A025
	F24PA046/**		80									200	46	182	HC5**-B035			
	F24PA059/**		80									200	59	195	HC5**-C045			

*** Machining code see tab 02.1 pag 18 - ** Machining code see tab 02.2 pag 20