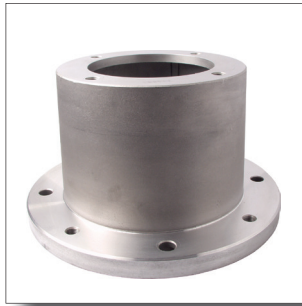




LANTERNES ET ACCOUPLEMENTS



Page 80



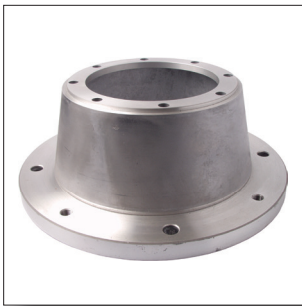
Page 91



Page 91



Page 92



Page 93



Page 94



Page 95



Page 98



Page 99



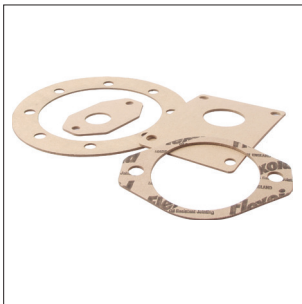
Page 100



Page 102



Page 104



Page 106



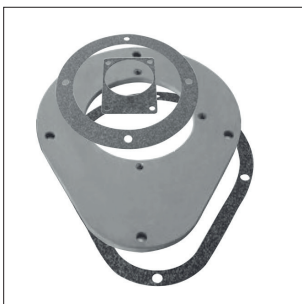
Page 107



Page 108



Page 109

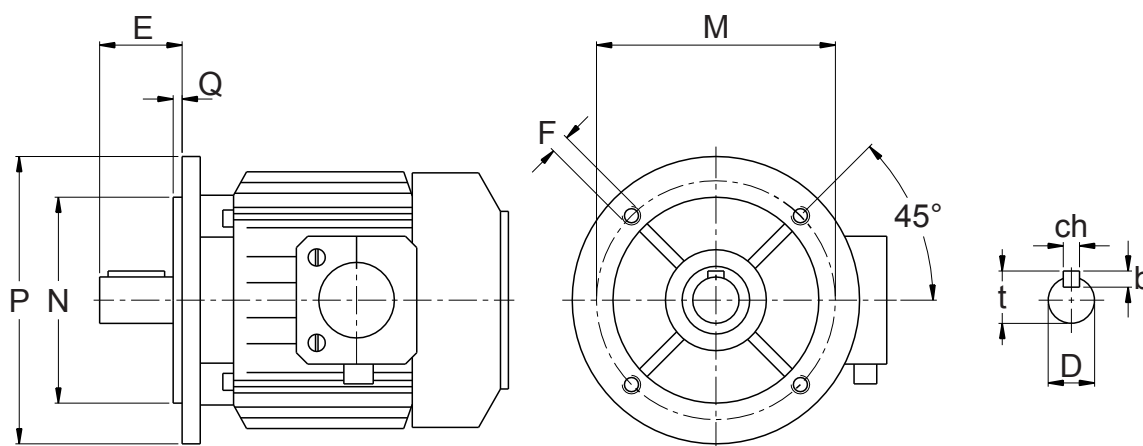


Page 111

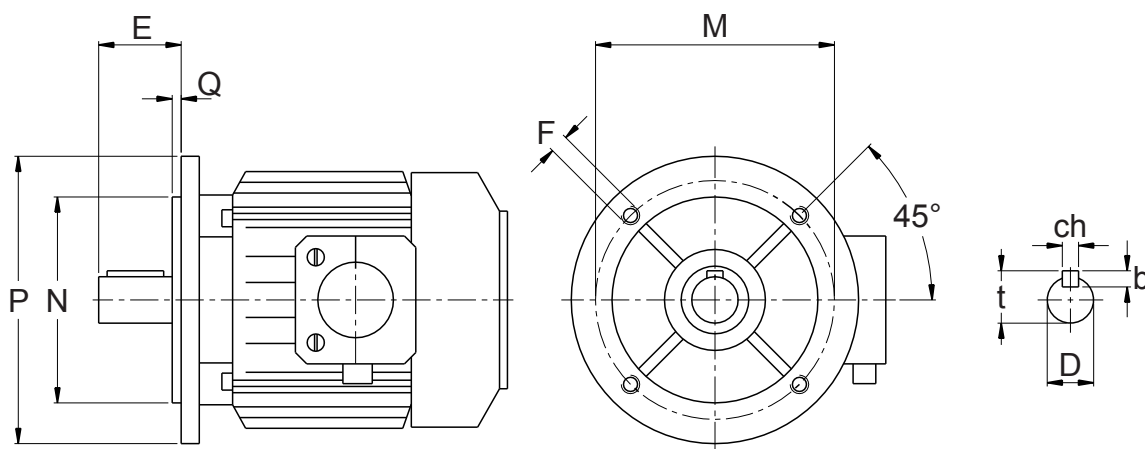


Page 112

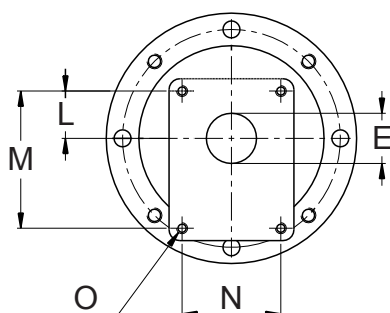
Accouplements élastiques aluminium	100
Accouplements élastiques fonte - série lourde.....	104
Accouplements rigides acier.....	102
Accouplements pour moteurs de 0,12 à 7,5Kw 1500tr/min B14	87
Accouplements pour moteurs de 0,12 à 1,5Kw 1500tr/min B3/B5.....	81
Accouplements pour moteurs de 2,2 à 9Kw 1500tr/min B3/B5	83
Accouplements pour moteurs de 11 à 15Kw 1500tr/min B3/B5	85
Anneaux amortisseur	108
Caractéristiques de flasques et arbres de pompes à engrenages	79
Codes d'usinage des lanternes	97
Dimensions normalisées des moteurs électriques B3, B5 et B35.....	77
Dimensions normalisées des moteurs électriques B14.....	78
Douilles cannelées	112
Entretoises et plateaux pour lanternes modulaires	94
Flasques de montage pour groupes motopompe	111
Joints de lanterne et de pompe	106
Lanternes pour moteurs de 0,12 à 7,5Kw 1500tr/min B14	86
Lanternes pour moteurs de 0,12 à 1,5Kw 1500tr/min B3/B5	80
Lanternes pour moteurs de 2,2 à 9Kw 1500tr/min B3/B5	82
Lanternes pour moteurs de 11 à 15Kw 1500tr/min B3/B5.....	84
Lanternes et accouplements pour moteurs thermiques HONDA.....	88
Lanternes et acc. pour moteurs thermiques BRIGGS&STRATTON	89
Lanternes avec trou de regard Cnomo.....	91
Lanternes anti-bruit pour pompes à pistons	92
Lanternes de base pour pompes à pistons	93
Lanternes monoblocs pour pompes à pistons.....	91
Lanternes monoblocs série lourde	98
Lanternes ventilées pour moteurs de 2,2 à 4Kw 1500tr/min	99
Montage lanternes modulaires	95
Montage lanternes modulaire santi-bruit	96
Patins amortisseurs	109
Pieds support de moteur	107



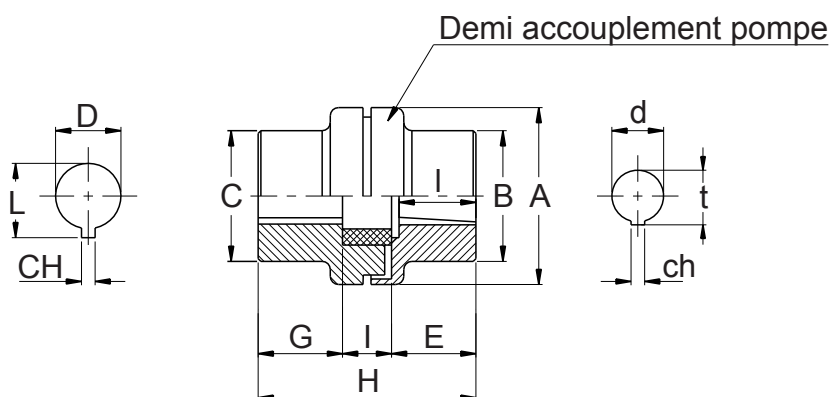
MOTEURS ELECTRIQUES A BRIDE B3/B5 et B35																		
Type	Puissance								Dimensions en millimètre									
Taille Hauteur d'axe	2 Pôles 2900tr/min		4 Pôles 1450tr/min		6 Pôles 960tr/min		8 Pôles 720tr/min		Dimensions de la bride					Dimensions de l'arbre				
	Kw	HP	Kw	HP	Kw	HP	Kw	HP	P	M	N	Q	F	D	E	ch	b	t
63	0,185 - 0,25	0,24 - 0,35	0,12 - 0,18	0,16 - 0,25	-	-	-	-	140	115	95	3	9,5	11	23	4	4	12,8
71	0,37 - 0,55	0,5 - 0,75	0,25 - 0,37	0,35 - 0,5	-	-	-	-	160	130	110	3,5	9,5	14	30	5	5	16,3
80	0,75 - 1,1	1 - 1,5	0,55 - 0,75	0,75 - 1	0,37 - 0,55	0,5 - 0,75	0,18 - 0,25	0,25 - 0,35	200	165	130	3,5	11,5	19	40	6	6	21,5
90	1,5 - 2,2	2 - 3	1,1 - 1,5	1,5 - 2	0,75 - 1,1	1 - 1,5	0,37 - 0,55	0,5 - 0,75						24	50	8	7	27
100	3	4	2,2 - 3	3 - 4	1,5	2	0,75 - 1	1 - 1,5	250	215	180	4	14	28	60			31
112	4	5,5	4	5,5	2,2	3	1,5	2						300	265	230	38	
132	7,5 - 9	10 - 12,5	5,5 - 9	7,5 - 12,5	3 - 5,5	4 - 7,5	2,2 - 3	3 - 4	350	300	250	5	18					42
160	11 - 18,5	15 - 25	11 - 15	15 - 20	7,5 - 11	10 - 15	4 - 7,5	5,5 - 10						400	350	300	450	400
180	22	30	18,5 - 22	25 - 30	15	20	11	15	450	400	350	60	140					
200	30 - 37	40 - 50	30	40	18,5 - 22	25 - 30	15	20						550	500	450	65	75
225	45 - -	60 - -	37 - 45	50 - 60	30	40	22 - 30	30	660	600	550	6	22					
250	55	75	-	-	-	-	-	-						280	75 - 90	100 - 125	-	-
280	75 - 90	100 - 125	-	-	-	-	-	-	315S	110 - -	150 - -	-	-					
315S	110 - -	150 - -	-	-	-	-	-	-						660	600	550	6	22



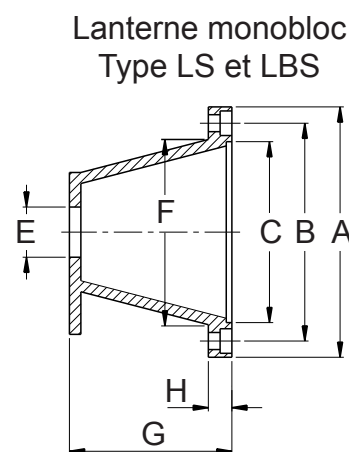
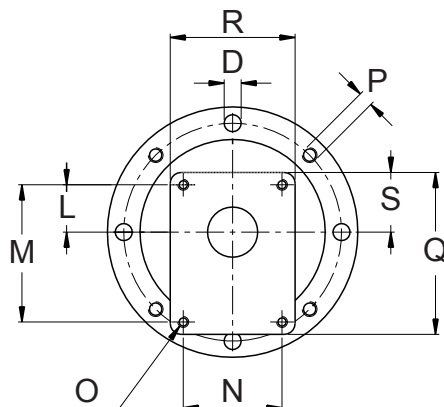
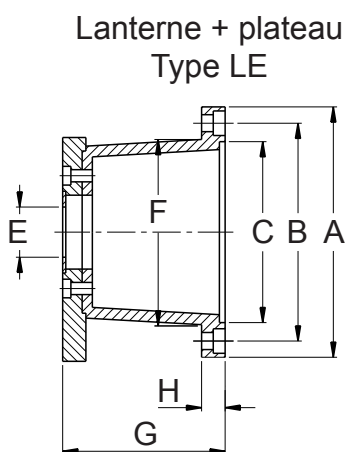
MOTEURS ELECTRIQUES A BRIDE B14																		
Type	Puissance								Dimensions en millimètre									
Taille Hauteur d'axe	2 Pôles 2900tr/min		4 Pôles 1450tr/min		6 Pôles 960tr/min		8 Pôles 720tr/min		Dimensions de la bride					Dimensions de l'arbre				
	Kw	HP	Kw	HP	Kw	HP	Kw	HP	P	M	N	Q	F	D	E	ch	b	t
63	0,185	0,24	0,12	0,16	-	-	-	-	90	75	60	2,5	M5	11	23	4	4	12,5
	-	-	-	-	-	-	-	-										
71	0,37	0,55	0,25	0,35	-	-	-	-	105	85	70	2,5	M6	14	30	5	5	16
	-	-	-	-	-	-	-	-										
80	0,75	1	0,55	0,75	0,37	0,5	-	-	120	100	80	3	M6	19	40	6	6	21,5
	-	-	-	-	-	-	-	-										
90S	1,5	2	1,1	1,5	0,75	1	-	-	140	115	95	3	M8	24	50	8	7	27
90L	2,2	3	1,5	2	1,1	1,5	-	-										
100L	3	4	2,2	3	1,5	2	0,75	1	160	130	110	3,5	M8	28	60	8	7	31
	-	-	-	-	-	-	-	-										
112M	4	5,5	4	5,5	2,2	3	1,5	2										
132S	7,5	10	5,5	7,5	3	4	2,2	3	200	165	130	3,5	M10	38	80	10	8	41
132M	9	12,5	7,5	10	5,5	7,5	3	4										



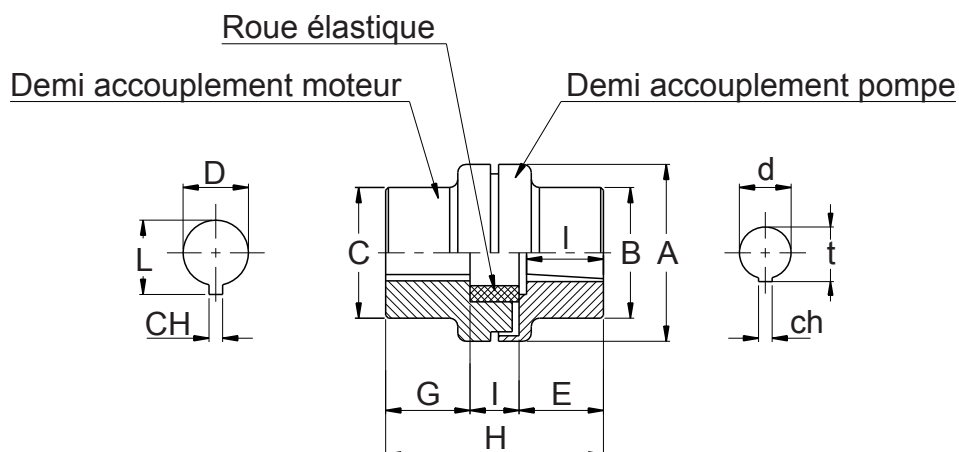
FLASQUE DE POMPE						
Groupe	Fabricant	Type de pompe	Dimensions (mm)			
			E	L	M	N
0,5	Standard	05M / 05GT	22	25,5	66	-
1	Standard	U1P	25,4	26,2	72	52
	Marzocchi	1C / 1M	30	24,5	73	56
2	Standard	2	36,5	32,5	96	71,5
3	Turolla (Sauer) Dowty	T250	50,8	43	128	98,5
	Standard	3U		42		
	Marzocchi - HPI	M3		43	137	98,4
	Turolla (Sauer)	T3		45		
3,5	Marzocchi	35	60	48,2	148	127
	Standard		60,3	49,5	149,5	114,3
4	Marzocchi - Turolla (Sauer)	4	63,5	65	196	142,8
	Standard			64,3	188	143
Bosch	BOSCH Type ZBR	ZB	32	10,3	40	40
	BOSCH Type ZFR-S	ZF	80	34,5	100	72
	BOSCH Type ZGR-S	ZG	105	48	145	102



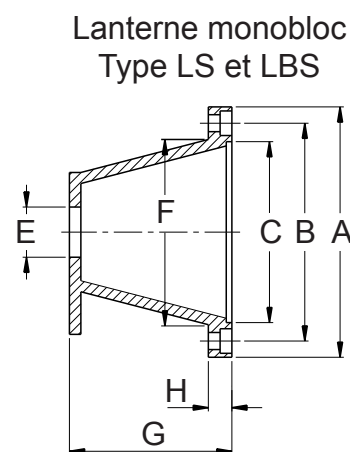
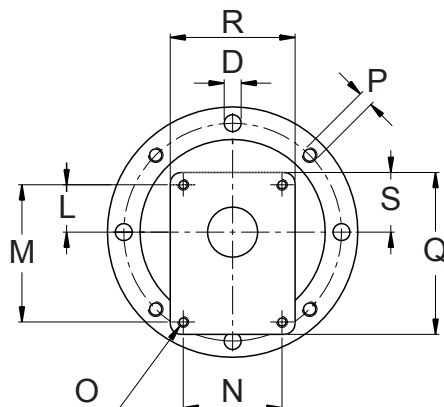
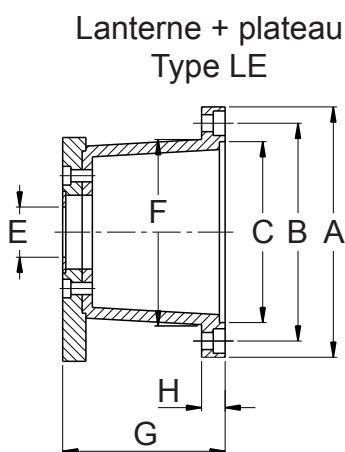
DEMI ACCOUPLEMENT POMPE								
Groupe	Fabricant	Type de pompe	Type d'arbre	Dimensions (mm)				
				d	ch	t	l	
0,5	Marzocchi - Lamborghini	05M	Cylindrique	6	2	7	10	
	Standard	05GT		7	2	8		
1	Cylindrique	1C			12	3	13,3	13,5
	Standard	U1P	9,7		2,4	10,5	15	
	Marzocchi	1M	13,9		3	15,5	18,5	
2	Standard	2	Cônique 1:8	17,2	3,2	18,5	23	
	Casappa - Dowty - Salami				4			
3	Standard	3U		22,2	4	23,6	28	
3,5	Standard	35		25,6	4,76	27,8	35	
	Marzocchi				5			
4	Marzocchi - Turolla (Sauer)	4		33,3	6,35	35,5	45	
	Standard				7			
Bosch	BOSCH Type ZBR	ZB		Cônique 1:5	9,8	2	10,2	12
	BOSCH Type ZFR-S	ZF			16,9	3	17,7	19
	BOSCH Type ZGR-S	ZG			25,2	5	26,3	29



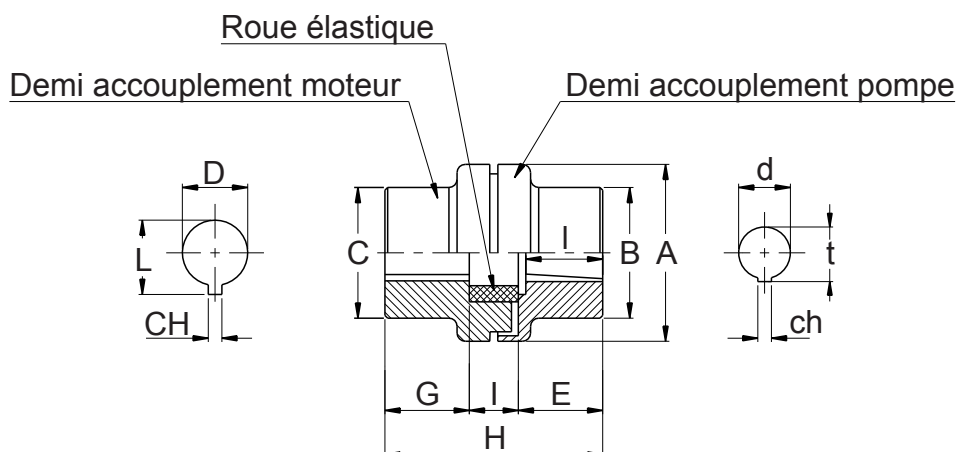
LANTERNE																				ACCOUPLEMENT														
Puissance moteur			Type de pompe	Dimensions en millimètre																Accouplement complet														
Kw	Taille	HP		Référence	A	B	C	D	F	G	H	P	Q	R	S	E	L	M	N	O	Référence													
0,12 0,18	63	0,16	05M	LS140	140	115	95	10	100	60	11	M8	90	69	34	22	25,5	66	-	M6	ND01													
			05GT																														ND02	
			U1P													LS141																	ND03	
		1C	LS142																													ND04		
		1M																														ND05		
		ZB	LBS18																															ND198
0,25 0,37	71	0,35	05M	LS160	160	130	110	10	110	70	14	M8	90	69	34	22	25,5	66	-	M6	ND1													
			05GT																															ND1A
			U1P													LS161																		ND2
		1C	LS162																													ND3		
		1M																														ND3A		
		ZB	LBS19																															ND199
0,55 <																																		



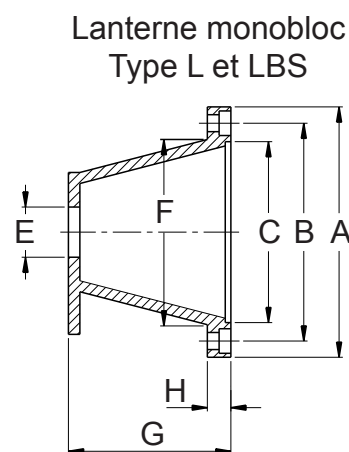
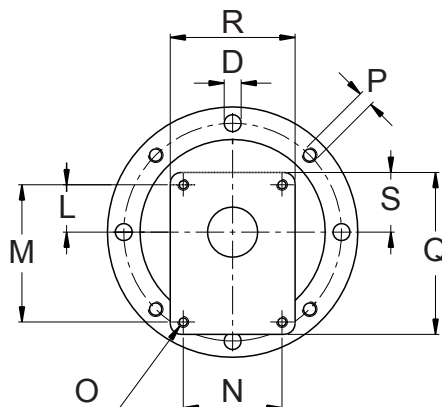
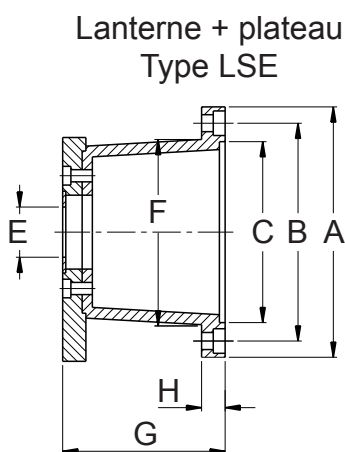
ACCOUPLEMENT ELASTIQUE																					
Accoiplement complet		Demi accouplement moteur (mm)							Roue élastique		Demi accouplement pompe (mm)										
Référence	H	Référence	A	C	G	D	CH	T	Référence	I	Référence	B	E	Arbre	d	ch	t	l			
ND01	54	ND48A	48	30	19	11	4	12,8	R42	16	ND48P05M	30	19	Cylindrique	6	2	7	10			
ND02											ND48P05GT				7		8				
ND03	52										ND48PU1P		17	Cônique 1:8	9,7	2,4	10,5	15			
ND04											ND48P1C								12	13,3	13,5
ND05											ND48P1M								13,9	15,5	18,5
ND198											ND48PZB								9,8	2	10,2
ND1	64	ND48B	48	30	29	14	5	16,3	R42	16	ND48P05M	30	19	Cylindrique	6	2	7	10			
ND1A											ND48P05GT				7		8				
ND2	62										ND48PU1P		17	Cônique 1:8	9,7	2,4	10,5	15			
ND3											ND48P1C								12	13,3	13,5
ND3A											ND48P1M								13,9	15,5	18,5
ND199											ND48PZB								9,8	2	10,2
ND4	89	ND48C	48	38	54	19	6	21,8	R42	16	ND48P05M	30	19	Cylindrique	6	2	7	10			
ND4A											ND48P05GT				7		8				
ND5	87										ND48PU1P		17	Cônique 1:8	9,7	2,4	10,5	15			
ND6											ND48P1C								12	13,3	13,5
ND6A											ND48P1M								13,9	15,5	18,5
ND200											ND48PZB								9,8	2	10,2
ND7	87	ND65A	65	42	47,5	19	6	21,8	R62	18	ND65P2	34	21,5	Cônique 1:8	17,2	3,2 4	18,5	23			
ND202											ND65PZF				16,9	3	17,7	19			
ND50A	116	ND86HD20	86	55	48	19	6	21,8	R82	20	ND86H3U	55	48	Cônique 1:8	22,2	4	23,6	28			
ND50B											ND86H35				25,6		4,76 - 5	27,8	35		
ND50D											ND86HZG				25,2		5	26,3	29		
ND8	87	ND65B	65	48	47,5	24	8	27,3	R62	18	ND65PU1P	34	21,5	Cônique 1:8	9,7	2,4	10,5	15			
ND9											ND65P1C				12		13,3	13,5			
ND9A											ND65P1M				19,9		15,5	18,5			
ND201											ND65PZB				9,8		2	10,2	12		
ND10											ND65P2			Cônique 1:8	17,2	3,2 4	18,5	23			
ND203											ND65PZF				16,9	3	17,7	19			
ND51A	116	ND86HD31	65	55	48	24	8	27,3	R82	20	ND86H3U	55	48	Cônique 1:8	22,2	4	23,6	28			
ND51B											ND86H35				25,6		4,76 - 5	27,8	35		
ND51D											ND86HZG				25,2		5	26,3	29		



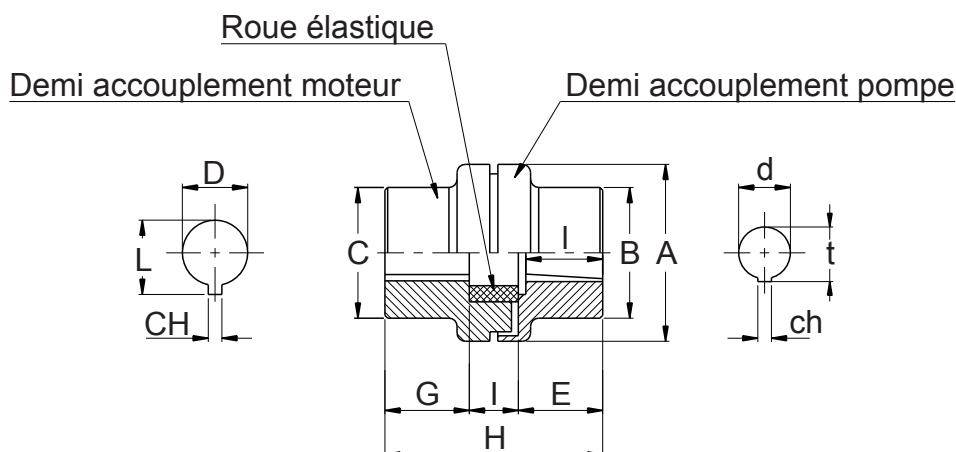
LANTERNE																				ACCOUPLEMENT
Puissance moteur			Type de pompe	Dimensions en millimètre																Accouplement complet
Kw	Taille	HP	Référence	A	B	C	D	F	G	H	P	Q	R	S	E	L	M	N	O	Référence
2,2	100	3	U1P LS250	250	215	180	14	185	105	21	M12	170	120	59	25,4	26,2	72	52	M6	ND11
			1C LS251												30	24,5	73	56		ND12
			1M LS252												36,5	32,5	96	71,5		ND12A
			2 LS252												32	10,3	40	40	M8	ND13
			ZB LBS22												80	34,5	100	72		ND204
			ZF LBS23												36,5	32,5	96	71,5		ND206
			2 LS253												36,5	32,5	96	71,5	M8	ND14
			T250 LS254												50,8	43	128	98,5		ND15
			3U LS255												50,8	42	128	98,5		
			M3 LS256												50,8	43	128	98,5		
			T3 LS257												80	34,5	100	72	M8	ND208
			ZF LBS24												105	48	145	102		ND209
4	112	5,5	ZG LBS25	250	215	180	14	185	105	21	M12	170	120	59	60	48,2	148	127	M12	ND52A
			35M LE2509												60,3	49,5	149,5	114,3		
			35G LE2510												60,3	49,5	149,5	114,3	M10	ND52A
			35U LE2510												60,3	49,5	149,5	114,3		
			U1P LS310	300	265	230	14	238	143	21	M12	170	120	59	25,4	26,2	72	52	M6	ND900
			1C LS311												30	24,5	73	56		ND901
			1M LS311												36,5	32,5	96	71,5		ND901A
			2 LS300												36,5	32,5	96	71,5	M8	ND16
			T250 LS301												50,8	43	128	98,5		ND17
			3U LS302												50,8	42	128	98,5		
			M3 LS303												50,8	43	128	98,5		
			T3 LS304												80	34,5	100	72	M8	ND210
			ZF LBS26												105	48	145	102		ND211
			ZG LBS27												60	48,2	148	127	M10	ND18C
			35M LS305												60	48,2	148	127		
5,5	132	7,5	35G LS306												60,3	49,5	149,5	114,3	M10	ND18C
			35U LS306												60,3	49,5	149,5	114,3		
			U1P LS310												25,4	26,2	72	52		
			1C LS311												30	24,5	73	56		
9	12,5	12,5	1M LS311												36,5	32,5	96	71,5	M8	ND16
			2 LS300												50,8	43	128	98,5		
			T250 LS301												50,8	42	128	98,5		
			3U LS302												50,8	43	128	98,5	M10	ND17
			M3 LS303												80	34,5	100	72		
			T3 LS304												105	48	145	102		
			ZF LBS26												60	48,2	148	127	M12	ND18C
			ZG LBS27												60	48,2	148	127		



ACCOUPLEMENT ELASTIQUE																		
Accouplement complet		Demi accouplement moteur (mm)							Roue élastique		Demi accouplement pompe (mm)							
Référence	H	Référence	A	C	G	D	CH	T	Référence	I	Référence	B	E	Arbre	d	ch	t	l
ND11	97	ND65C	65	53	58	28	8	31	R62	18	ND65PU1P	34	22	Cônique 1:8	9,7	2,4	10,5	15
ND12											ND65P1C			Cylindrique	12	3	13,3	13,5
ND12A											ND65P1M			Cônique 1:8	13,9	3	15,5	18,5
ND13											ND65P2			Cônique 1:5	17,2	$\frac{3,2}{4}$	18,5	23
ND204											ND65PZB				9,8	2	10,2	12
ND206											ND65PZF				16,9	3	17,7	19
ND14	107	ND86A	86	55	60	28	8	31	R82	20	ND86P2	48	27	Cônique 1:8	17,2	$\frac{3,2}{4}$	18,5	23
ND15											ND86P3U				22,2	4	23,6	28
ND208											ND86PZF ND86PZG			Cônique 1:5	16,9	3	17,7	19
ND209															25,2	5	26,3	29
ND52A	126	ND86AG58	86	55	58	28	8	31	R82	20	ND85H35	55	48	Cônique 1:8	25,6	4,76 - 5	27,8	35
ND900	135	ND86B	86	73	88	38	10	41	R82	20	ND86PU1P	48	27	Cônique 1:8	9,7	2,4	10,5	15
ND901											ND86P1C			Cylindrique	12	3	13,3	13,5
ND901A											ND86P1M			Cônique 1:8	13,9	3	15,5	18,5
ND16											ND86P2			Cônique 1:8	17,3	$\frac{3,2}{4}$	18,5	23
ND17											ND86P3				Cônique 1:8	22,2	4	23,6
ND210											ND86PZF ND86PZG			Cônique 1:5	16,9	3	17,7	19
ND211															25,2	5	26,3	29
ND18C		ND108A	108	73	77	38	10	41	R103	24	ND108P35	64	34	Cônique 1:8	25,6	4,76 - 5	27,8	35

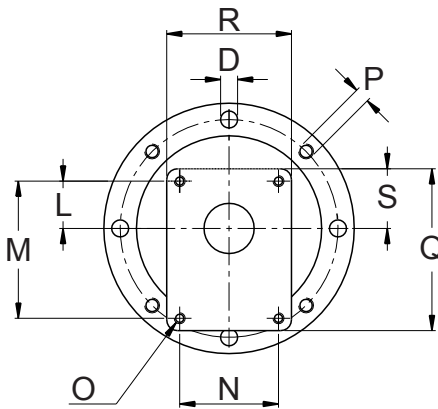
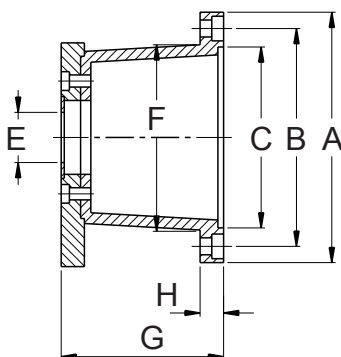


LANTERNE																				ACCOUPLEMENT
Puissance moteur			Type de pompe	Dimensions en millimètre																Accouplement complet
Kw	Taille	HP		Référence	A	B	C	D	F	G	H	P	Q	R	S	E	L	M	N	O
11 																				

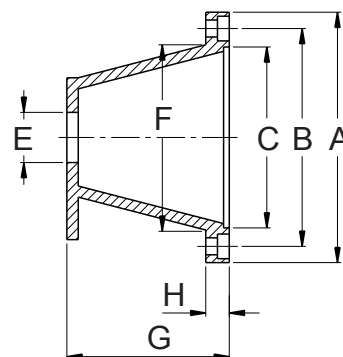


ACCOUPLEMENT ELASTIQUE																				
Accoiplement complet		Demi accouplement moteur (mm)							Roue élastique		Demi accouplement pompe (mm)									
Référence	H	Référence	A	C	G	D	CH	T	Référence	I	Référence	B	E	Arbre	d	ch	t	l		
ND43A	168	ND108B	108	84	110	42	12	45,3	R103	24	ND108P2	64	34	Cônique 1:8	17,2	$\frac{3,2}{4}$	18,5	23		
ND43C											ND108P3U				22,2	4	23,6	28		
ND43D											Cônique 1:5			16,9	3	17,7	19			
ND43E														25,2	5	26,3	29			
ND21	176	ND108C	108	100	110	48	14	51,8	R103	24	ND108Q35	64	42	Cônique 1:8	25,6	$4,76 - 5$	27,8	35		
ND22											ND108Q4				33,3		35,5	45		
ND44A	168										ND108P2			64	34	Cônique 1:8	17,2	$\frac{3,2}{4}$	18,5	23
ND44C											ND108P3U						22,2	4	23,6	28
ND44D											Cônique 1:5	16,9	3			17,7	19			
ND44E												25,2	5			26,3	29			
ND25	176	ND108Q35	64	42	Cônique 1:8	25,6	$4,76 - 5$	27,8	35											
ND26		ND108Q4				33,3	$6,35 - 7$	35,5	45											
ND40	176	ND108D			108	100	110	55	16	59,3	R103	24	ND108Q3U	64	42	Cônique 1:8	22,2	4	23,6	28
ND41													ND108Q35				25,6	$4,76 - 5$	27,8	35
ND42			ND108Q4	33,3									$6,35 - 7$				35,5	45		
ND229			ND108QZG	Cônique 1:5									25,2			5	26,3	29		
ND32	206	ND143C	143	137	140	60	18	64,4	R132	29	ND143P3U	75	37	Cônique 1:8	22,2	4	23,6	28		
ND33											ND143PZG			Cônique 1:5	25,2	5	26,3	29		
ND30											ND143P35			Cônique 1:8	25,6	$4,76 - 5$	27,8	35		
ND31											ND143P4				33,3	$6,35 - 7$	35,5	45		

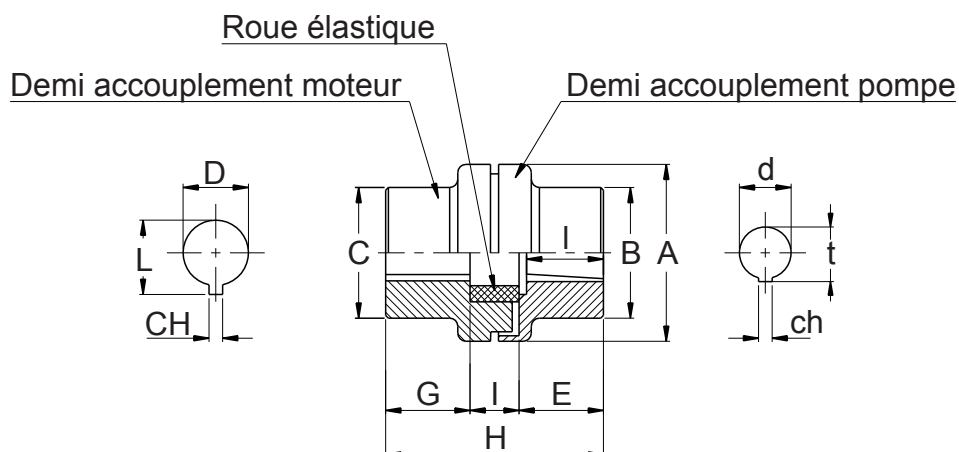
Lanterne - plateau
Type L2* et LB4*



Lanterne - plateau
Type L2* et LB4*

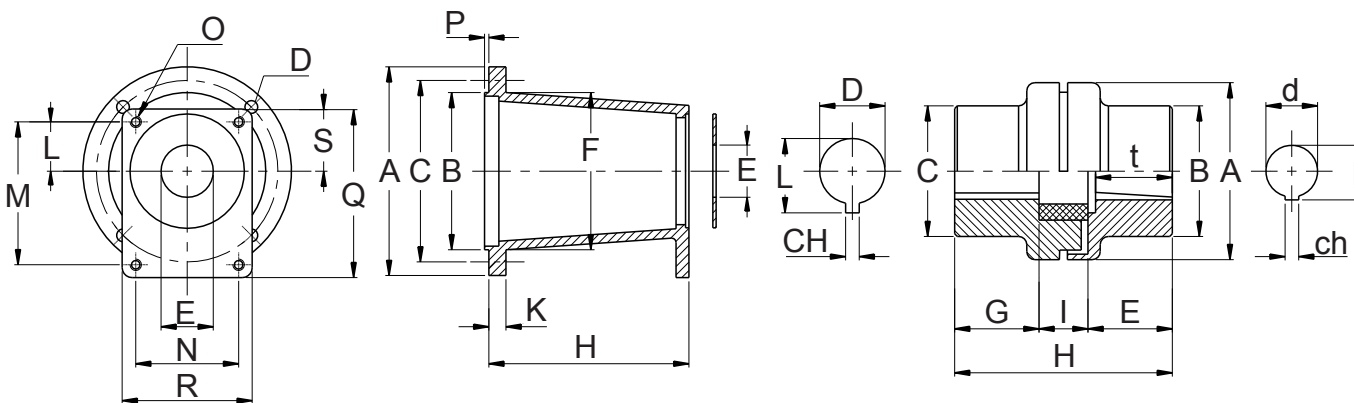


LANTERNE																				ACCOUPLEMENT														
Puissance moteur			Type de pompe	Dimensions en millimètre																Accouplement complet														
Kw	Taille	HP		Référence	A	B	C	D	F	G	H	P	Q	R	S	E	L	M	N	O	Référence													
0,12	63	0,16	05M	L901	90	75	60	7	62	60	10	-	90	69	34	22	25,5	66	-	M6	ND01													
			05GT													25,4	26,2	72	52		ND02													
			U1P	L903												30	24,5	73	56		ND03													
			1C													ND04																		
			1M													ND05																		
0,18		0,25	ZB	LB9											32	10,3	40	40	M8	ND198														
0,25	71	0,35	05M	L1051	105	85	70	7	70	70	10	-	90	69	34	22	25,5	66	-	M6	ND1													
			05GT													25,4	26,2	72	52		ND1A													
			U1P	L1052												30	24,5	73	56		ND2													
			1C	L1053												32	10,3	40	40		ND3													
			1M													ND3A																		
			0,37													0,75	ZB	LB10												32	10,3	40	40	M8
0,55	80	0,75	05M	L1201	120	100	80	7	80	85	12	-	120	90	45	22	25,5	66	-	M6	ND4B													
			05GT													25,4	26,2	72	52		ND4C													
			U1P	L1202												30	24,5	73	56		ND5A													
			1C	L1203												32	10,3	40	40		ND6B													
			1M													ND6C																		
			ZB	LB11												32	10,3	40	40		M8	ND300												
		0,75	1	2												L1204	36,5	32,5	96	71,5		ND7B												
				ZF													80	34,5	100	72	ND207													
1,1	90	1,5	U1P	L1410	140	115	95	10	100	95	12	M8	120	90	45	25,4	26,2	72	52	M6	ND8													
			1C	L1411												30	24,5	73	56		ND9													
			1M													32	10,3	40	40		ND9A													
			ZB	LB40												36,5	32,5	96	71,5		M8	ND201												
		1,5	2	2												L1409	80	34,5	100	72		ND203												
				ZF													LB14																	
2,2	100	3	U1P	L1610	160	130	110	10	114	105	14	M8	120	90	45	25,4	26,2	72	52	M6	ND11													
			1C	L1611												30	24,5	73	56		ND12													
			1M													32	10,3	40	40		ND12A													
			ZB	LB17												36,5	32,5	96	71,5		M8	ND204												
		4	112	5,5												2	L1609	80	34,5	100		72	ND13											
																ZF		LB16																
5,5	132	7,5	2	L2015	200	165	130	12	137	139	16	-	150	132	72	36,5	32,5	96	71,5	M8	ND16B													
			ZF	LB41												80	34,5	100	72		ND311													
			T250	L2016												50,8	43	128	98,5	M10	ND17A													
			3U	L2017													42	128	98,5															
			M3	L2018													43	137	98,4															
			T3	L2019													105	48	145			102	ND312											
		7,5		10												ZG	LB42																	



ACCOUPLEMENT ELASTIQUE																		
Accoiplement complet		Demi accouplement moteur (mm)							Roue élastique		Demi accouplement pompe (mm)							
Référence	H	Référence	A	C	G	D	CH	T	Référence	I	Référence	B	E	Arbre	d	ch	t	l
ND01	54	ND48A	48	30	19	11	4	12,8	R42	16	ND48P05M	30	19	Cylindrique	6	2	7	10
ND02											ND48P05GT				7		8	
ND03	52										ND48PU1P	17	Cônique 1:8	9,7	2,4	10,5	15	
ND04											ND48P1C			12		3	13,3	13,5
ND05											ND48P1M			13,9		15,5	18,5	
ND198											ND48PZB			9,8		2	10,2	12
ND1	64	ND48B	48	30	29	14	5	16,3	R42	16	ND48P05M	30	19	Cylindrique	6	2	7	10
ND1A											ND48P05GT				7		8	
ND2	62										ND48PU1P	17	Cônique 1:8	9,7	2,4	10,5	15	
ND3											ND48P1C			12		3	13,3	13,5
ND3A											ND48P1M			13,9		15,5	18,5	
ND199											ND48PZB			9,8		2	10,2	12
ND4B	80	ND48CG45	48	38	45	19	6	21,8	R42	18	ND48P05M	30	19	Cylindrique	6	2	7	10
ND4C											ND48P05GT				7		8	
ND5A	78										ND48PU1P	17	Cônique 1:8	9,7	2,4	10,5	15	
ND6B											ND48P1C			12		3	13,3	13,5
ND6C											ND48P1M			13,9		15,5	18,5	
ND300											ND48PZB			9,8		2	10,2	12
ND7B	78	ND65AG38	65	42	38	19	6	21,8	R62	18	ND65P2	34	21,5	Cônique 1:8	17,2	3,2 4	18,5	23
ND207											ND65PZF				Cônique 1:5	19,9	3	17,7
ND8	87	ND65B	65	48	47,5	24	8	27,3	R62	18	ND65PU1P	34	21,5	Cônique 1:8	9,7	2,4	10,5	15
ND9											ND65P1C				12		3	13,3
ND9A											ND65P1M			13,9	15,5	18,5		
ND201											ND65PZB			Cônique 1:5	9,8	2	10,2	12
ND10											ND65P2			Cônique 1:8	17,2	3,2 4	18,5	23
ND203											ND65PZF			Cônique 1:5	16,9	3	17,7	19
ND11											97			ND65C	65	53	57,5	28
ND12	ND65P1C	12	3	13,3	13,5													
ND12A	ND65P1M	13,9	15,5	18,5														
ND204	ND65PZB	Cônique 1:8	13,9	3	15,5	18,5												
ND13	ND65P2	Cônique 1:8	17,2	3,2 4	18,5	23												
ND206	ND65PZF	Cônique 1:5	16,9	3	17,7	19												
ND16B	127	ND86BG80	86	73	80	38	10	41,3	R82	20	ND86P2	48	27	Cônique 1:8	17,2	3,2 4	18,5	23
ND311											ND86PZF				Cônique 1:5	16,9	3	17,7
ND17A											ND86P3U			Cônique 1:8	22,2	4	23,6	27
ND312											ND86PZG			Cônique 1:5	25,2	5	26,3	28

LANTERNES																				Anneau de centrage	Accouplement élastique complet																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Puissance moteur		Diamètre arbre moteur ép. Clavette	Type de pompe	Lanterne	Dimensions en millimètre															Code	Code																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Kw	HP				A	B	C	D	F	H	K	P	Q	R	S	E	L	M	N			O																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2,2	3	Ø18 Cl. 5	U1P	LMH151	110	92	41,3	9	78	101	12	3	90	70	34	25,4	26,2	72	52	M6	RC05-254	ND500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			1C	LMH152												30	24,5	73	56		RC05-30	ND501																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			1M	LMH152												30	24,5	73	56		RC05-30	ND502																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4	5,5	Ø19,05 Cl. 4,6	U1P	LMH151	110	92	41,3	9	78	101	12	3	90	70	34	25,4	26,2	72	52	M6	RC05-254	ND510																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			1C	LMH152												30	24,5	73	56		RC05-30	ND511																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			1M	LMH152												30	24,5	73	56		RC05-30	ND512																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
5	7	Ø25 Cl. 7	U1P	LMH401	146	127	110	9	110	134	12	3	118	91	43,5	25,4	26,2	72	52	M6	RC1-254	ND600																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			1C	LMH402												30	24,5	73	56		RC1-30	ND601																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			1M													36,5	32,5	96	71,5		RC1-365	ND602																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			2	LMH403												80	34,5	100	72	-	ND603																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			ZF	LMH404												25,4	26,2	72	52	-	ND605																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		Ø25,4 Cl. 6,35	U1P	LMH401												146	127	110	9	110	134	12	3	118	91	43,5	25,4	26,2	72	52	M6	RC1-254	ND610																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			1C	LMH402																							30	24,5	73	56		RC1-30	ND611																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			1M																								36,5	32,5	96	71,5		RC1-365	ND612																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			2	LMH403																							80	34,5	100	72	-	ND613																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			ZF	LMH404																							25,4	26,2	72	52	-	ND615																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			13,5	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

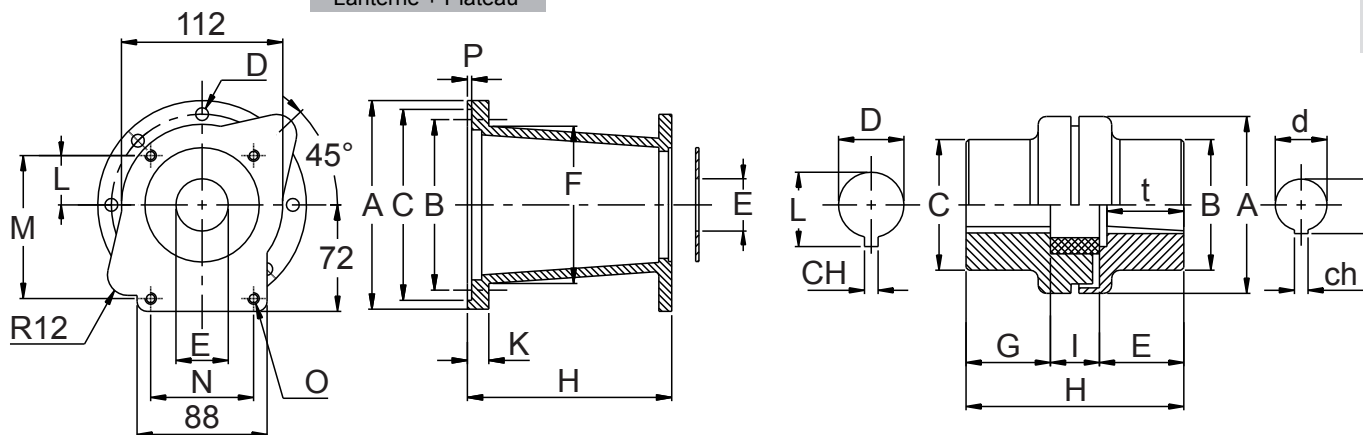


ACCOUPLEMENTS ELASTIQUES																				
Accouplement complet		Demi accouplement côté moteur		Dimensions en millimètre						Roue élastique		Demi accouplement côté pompe		Dimensions en millimètre						
Code	H	Code	A	C	G	D	CH	L	Code	I	Code	B	E	Arbre	p	ch	l			
ND500	87	ND48MC16	48	33	54	18	5	26,3	R42	16	ND48PU1P	30	17	Cônique 1:8	9,7	2,4	10,5	15		
ND501											ND48P1C			Cylindrique	12	3	13,3	13,5		
ND502											ND48P1M			Cônique 1:8	13,9	3	15,5	18,5		
ND510		ND48CC22				ND48PU1P	Cônique 1:8	9,7			2,4			10,5	15					
ND511						ND48P1C	Cylindrique	12			3			13,3	13,5					
ND512						ND48P1M	Cônique 1:8	13,9			3			15,5	18,5					
ND600	106	ND65MC33	65	53	66,5	25	7	28,3	R62	18	ND65PU1P	34	21,5	Cônique 1:8	9,7	2,4	10,5	15		
ND601											ND65P1C			Cylindrique	12	3	15,5	18,5		
ND602											ND65P1M			Cônique 1:8	13,9	3	15,5	18,5		
ND603											ND65P2			Cônique 1:8	17,2	3,2 4	18,5	23		
ND605		ND65MC35				ND65PZF	Cônique 1:8	16,9			3			17,7	19					
ND610						ND65PU1P	Cônique 1:8	9,7			2,4			10,5	15					
ND611						ND65P1C	Cylindrique	12			3			15,5	18,5					
ND612						ND65P1M	Cônique 1:8	13,9			3			15,5	18,5					
ND613						ND65P2	Cônique 1:8	17,2			3,2 4			18,5	23					
ND615						ND65PZF	Cônique 1:5	16,9			3			17,7	19					

LANTERNES																	Anneau de centrage	Accouplement élastique complet								
Puissance moteur		Diamètre arbre moteur ép. Clavette	Type de pompe	Lanterne	Dimensions en millimètre													Code	Code							
Kw	HP			Code	A	B	C	D	F	H	K	P	E	L	M	N	O									
5	7	Ø25 Cl. 7	U1P	LB152-U1P	152	127	146	10,5	110	142	15	3,5	25,4	26,2	72	52	M6	RC1-254	ND600							
			1C	LB152-1CM									30	24,5	73	56		RC1-30	ND601							
			1M																							ND602
			2	LB152-2									36,5	32,5	96	71,5	M8	RC1-365	ND603							
		Ø25,4 Cl. 6,35	U1P	LB152-U1P									25,4	26,2	72	52	M6	RC1-254	ND610							
			1C	LB152-1CM									30	24,5	73	56		RC1-30	ND611							
			1M																						ND612	
			2	LB152-2									36,5	32,5	96	71,5	M8	RC1-365	ND613							
		Ø25 Cl. 7	T250	LB152-T250						50,8	43	128	98,5	M8	M10	-	ND606									
			3U	LB152-3U																						
			M3	LB152-M3																						
		Ø25,4 Cl. 6,35	T250	LB152-T250	50,8	43	128	98,5	M8	M10	-	ND616														
3U	LB152-3U																									
M3	LB152-M3																									

13,5	18	Ø25 Cl. 7	U1P	LB170-U1P	170	127	163,5	10,5	110	142	15	3,5	25,4	26,2	72	52	M6	RC1-254	ND600						
			1C	LB170-1CM									30	24,5	73	56		RC1-30	ND601						
			1M																						ND602
			2	LB170-2									36,5	32,5	96	71,5	M8	RC1-365	ND603						
			Ø25,4 Cl. 6,35	T250						LB170-T250	50,8	43	128	98,5	M8	M10	-	ND606							
				3U						LB170-3U															
				M3						LB170-M3															
		Ø25,4 Cl. 6,35	U1P	LB170-U1P						142	15	3,5	25,4	26,2	72	52	M6	RC1-254	ND610						
			1C	LB170-1CM									30	24,5	73	56		RC1-30	ND611						
			1M																				ND612		
			2	LB170-2									36,5	32,5	96	71,5	M8	RC1-365	ND613						
			T250	LB170-T250	50,8	43	128	98,5	M8				M10	-	ND616										
3U	LB170-3U																								
M3	LB170-M3																								

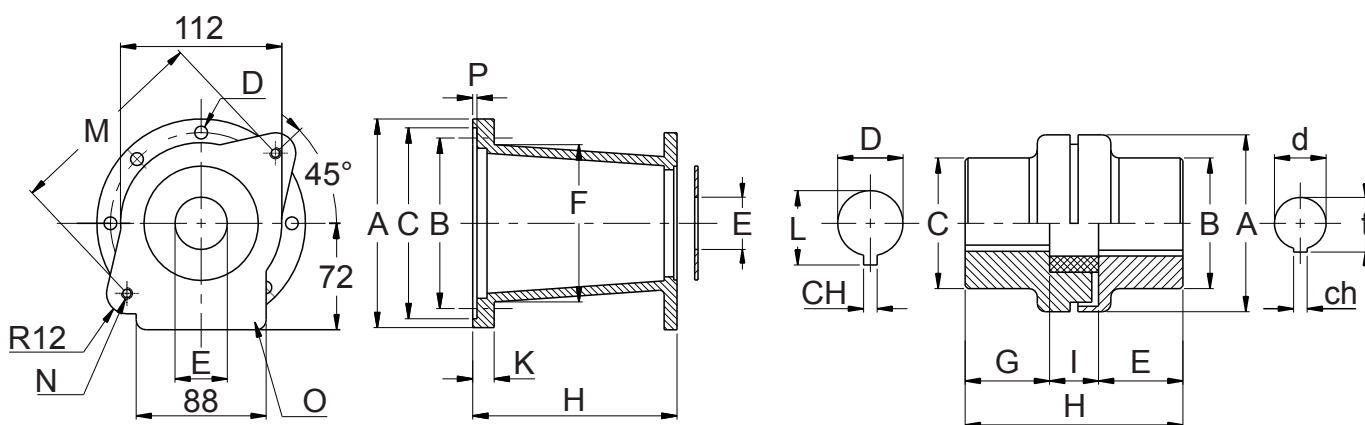
Lanterne + Plateau



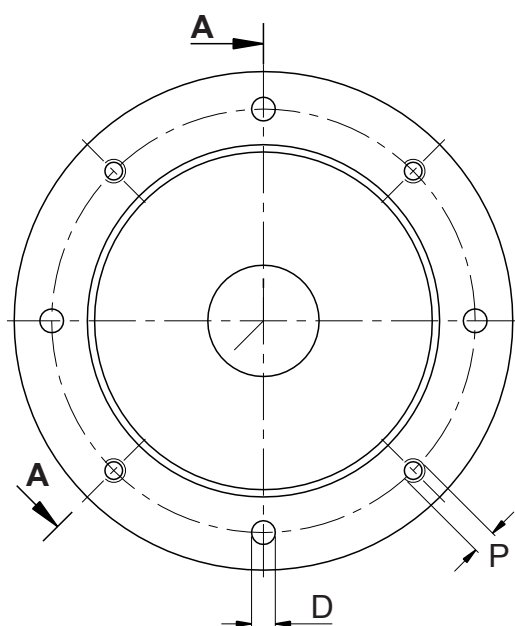
ACCOUPLEMENTS ELASTIQUES																			
Accouplement complet		Demi accouplement côté moteur		Dimensions en millimètre					Roue élastique		Demi accouplement côté pompe		Dimensions en millimètre						
Code	H	Code	A	C	G	D	CH	L	Code	I	Code	B	E	Arbre	p	ch	l	t	
ND600	106	ND65MC33	65	53	66,5	25	7	28,3	R62	18	ND65PU1P	34	21,5	Cônique 1:8	9,7	2,4	10,5	15	
ND601											ND65P1C			Cylindrique	12	3	15,5	18,5	
ND602											ND65P1M			Cônique 1:8	13,9	3	15,5	18,5	
ND603											ND65P2			Cônique 1:8	17,2	3,2 4	18,5	23	
ND606	116	ND65MC35	65	53	66,5	25,4	6,35	28,8	R62	18	ND65Q3U	48	31,5	Cônique 1:8	22,2	4	23,5	28	
ND610	106										ND65PU1P	34	21,5	Cônique 1:8	9,7	2,4	10,5	15	
ND611											ND65P1C			Cylindrique	12	3	15,5	18,5	
ND612											ND65P1M			Cônique 1:8	13,9	3	15,5	18,5	
ND613											ND65P2			Cônique 1:8	17,2	3,2 4	18,5	23	
ND616	116										ND65Q3U	48	31,5	Cônique 1:8	22,2	4	23,5	28	

LANTERNES																	Accouplement élastique complet	
Puissance moteur		Diamètre arbre moteur ép. Clavette	Type de pompe	Lanterne	Dimensions en millimètre													Code
Kw	HP			Code	A	B	C	D	F	H	K	P	E	Nb trous	M	N		
5	7	Ø25 Cl. 7	SAE A	LB152-825A	152	127	146	10	110	142	15	3,5	82,55	2	106	M10	ND700	
			SAE B	LB152-101A									101,6		146	M12	ND701	
			ISO 80-2	LB152-80E									80		109	M10	ND702	
			ISO 100-2	LB152-100E									100		140	M12	ND703	
	13,5	18	Ø25,4 Cl. 6,35	SAE A									LB152-825A	82,55	2	106	M10	ND710
				SAE B									LB152-101A	101,6		146	M12	ND711
				ISO 80-2									LB152-80E	80		109	M10	ND712
				ISO 100-2									LB152-100E	100		140	M12	ND713
5,75	8	Ø25,4 Cl. 6,35	SAE A	LB152-825A	152	127	146	10	110	142	15	3,5	82,55	2	106	M10	ND720	
			SAE B	LB152-101A									101,6		146	M12	ND721	
			ISO 80-2	LB152-80E									80		109	M10	ND722	
13,5	18	Ø25 Cl. 7	SAE A	LB170-825A	170	127	163,5	10	110	142	15	3,5	82,55	2	106	M10	ND700	
			SAE B	LB170-101A									101,6		146	M12	ND701	
			ISO 80-2	LB170-80E									80		109	M10	ND702	
			ISO 100-2	LB170-100E									100		140	M12	ND703	
		Ø25 Cl. 6,35	SAE A	LB170-825A									82,55	2	106	M10	ND710	
			SAE B	LB170-101A									101,6		146	M12	ND711	
			ISO 80-2	LB170-80E									80		109	M10	ND712	
			ISO 100-2	LB170-100E									100		140	M12	ND713	

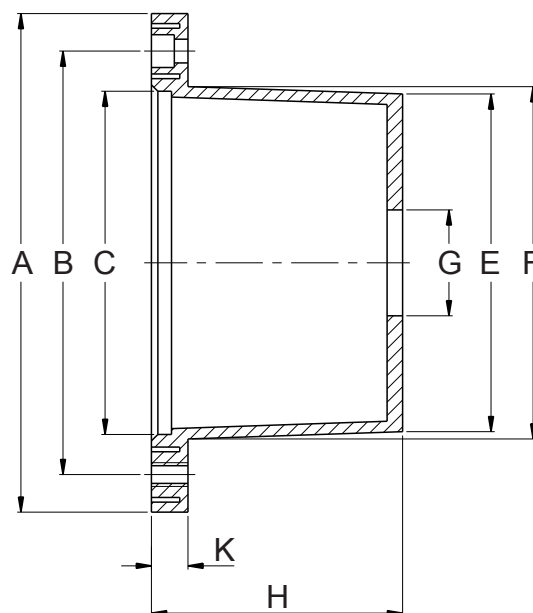
90



ACCOUPLEMENTS ELASTIQUES																			
Accouplement complet		Demi accouplement côté moteur	Dimensions en millimètre						Roue élastique		Demi accouplement côté pompe	Dimensions en millimètre							
Code	H	Code	A	C	G	D	CH	L	Code	I	Code	B	E	p	ch	t			
ND700	124,5	ND65MC33	65	53	66,5	25	7	28,3	R62	18	ND65H4D22	42	40	19,05	4,76	21,6			
ND701											ND65H4D27			22,2	4,76	24,8			
ND702											ND65H4D24			20	6	22,8			
ND703											ND65H4D34			25	8	28,3			
ND710		ND65MC35				65	53	66,5			25,4			6,35	28,8	ND65H4D22	19,05	4,76	21,6
ND711																ND65H4D27	22,2	4,76	24,8
ND712																ND65H4D24	20	6	22,8
ND713																ND65H4D34	25	8	28,3
ND720	114,5									ND65H8D22	30	19,05	4,76	21,6					
ND721										ND65H8D27		22,2	4,76	24,8					
ND722										ND65H8D24		20	6	22,8					



Coupe A-A



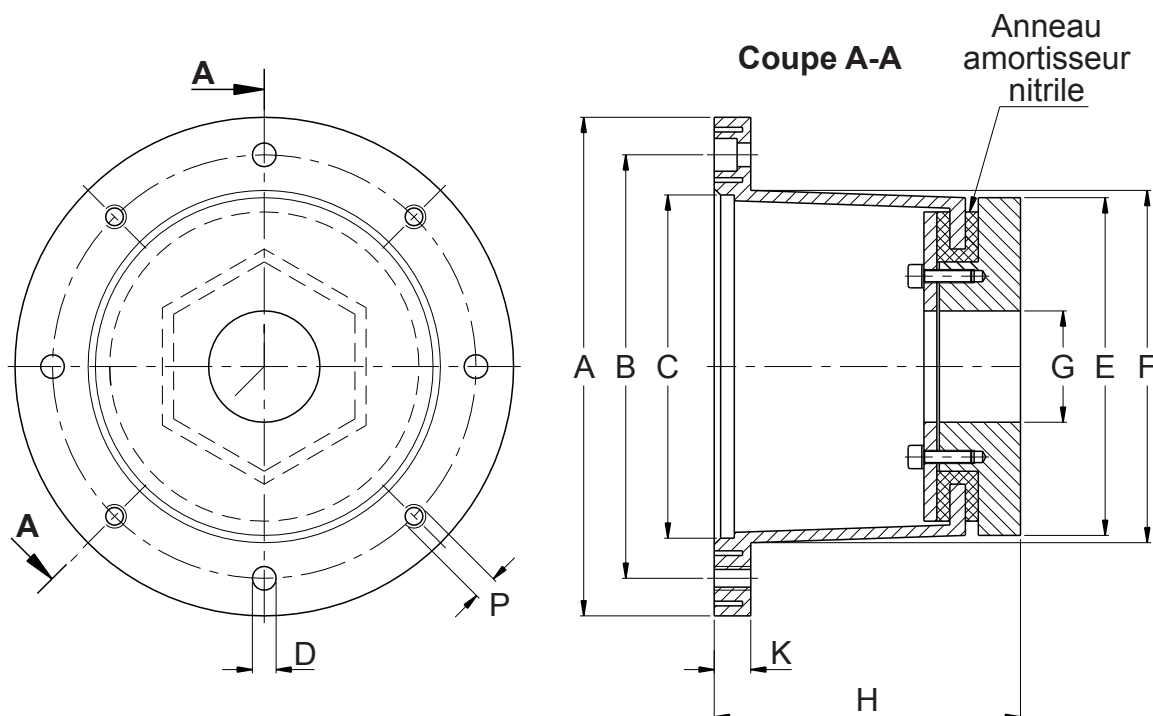
Exemple de commande : TH4-100B-CNOMO



Codes d'usinage, voir page 97

Perçage et grille de regard
CNOMO sur demande

Puissance moteur 4 pôles 1450 tr/min			Dimensions en millimètre												
Kw	Taille	HP	Référence	A	B	C	D	NbxD	E	F	G	H	K	P	NbxP
0,55	80	0,75	TH20A	200	165	130	12	4	130	137	45	95	16	M10	4
-	-	-	THB20								50	113			
1,5	90	2	TH1								63	126			
2,2	100	3	THB25	250	215	180	14	4	176	186	50	112	21	M12	4
4	112	5,5	TH2								63	136			
5,5	132	7,5	THB30	300	265	230	14	4	230	235	80	130	21	M12	4
9		12,5	TH3									170			
11	160	15	TH4	350	300	250	18	4	240	253	80	195	25	M16	4
22	180	30													
30	200	40	TH15	400	350	300	18	4	235	295	100	206	25	M16	4
37	225	50	TH18	450	400	350	18	8	260	350	100	280	25	M16	8
45		60													
55	250	75	TH19	550	500	450	18	8	300	450	100	290	30	M16	8
90	280	125													
110	315S	150	TH20	660	600	550	22	8	300	550	100	295	35	M20	8



Exemple de commande : BS351-100B-CNOMO

Lanternes modulaires, voir page 96
Codes d'usinage, voir page 97

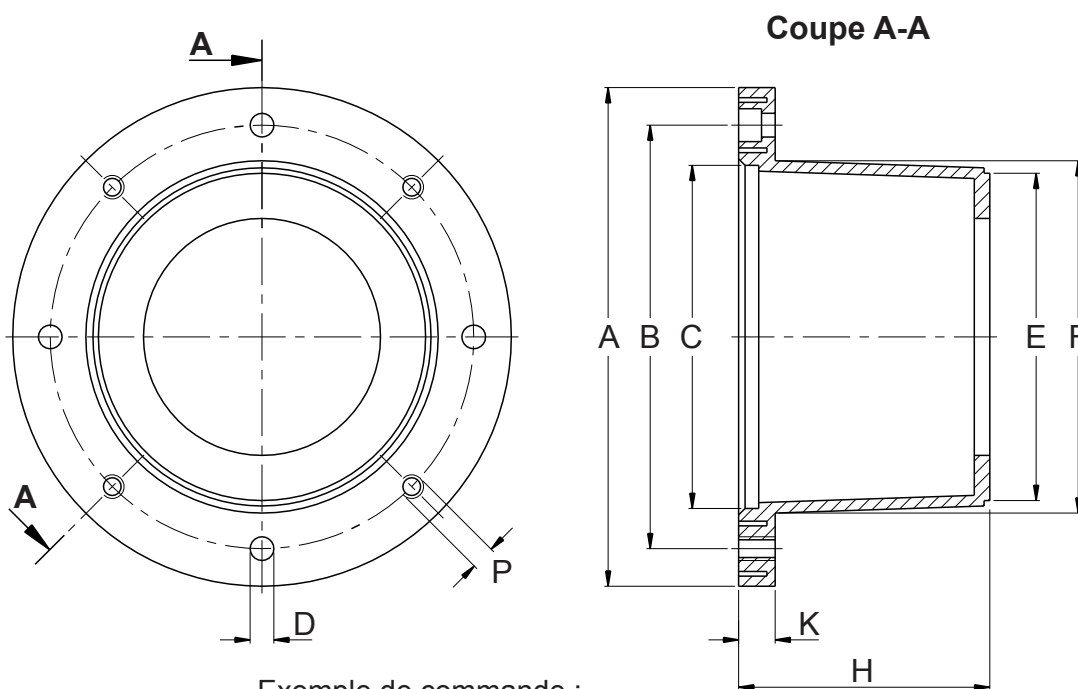
Perçage et grille de regard
CNOMO sur demande



Diminution du niveau sonore : -5 Db (A)

92

Puissance moteur 4 pôles 1450 tr/min			Dimensions en millimètre												
Kw	Taille	HP	Référence	A	B	C	D	NbxD	E	F	G	H	K	P	NbxP
0,55	80	0,75	BS201	200	165	130	12	4	130	130	60	140	16	M10	4
1,5	90	2													
2,2	100	3	BS251	250	215	180	14	4	180	180	80	136	21	M12	4
4	112	5,5													
5,5	132	7,5	BS301	300	265	230	14	4	250	230	80	170	25	M12	4
9		12,5													
11	160	15	BS351	350	300	250	18	4	250	250	80	195	25	M16	4
22	180	30													
30	200	40	BS401	400	350	300	18	4	250	300	80	206	25	M16	4
37	225	50	BS451	450	400	350	18	8	250	350	148	280	27	M16	4
45		60													
55	250	75	BS551	550	500	450	18	8	250	450	148	313	30	M16	8
90	280	125													
110	315S	150	BS661	660	600	550	22	8	250	550	148	323	35	M16	8
160	355	200	BS801	800	740	680	23	8	250	685	148	325	60	M20	8
200		270													



Exemple de commande :
B40-D20-T1A-125A-CNOMO

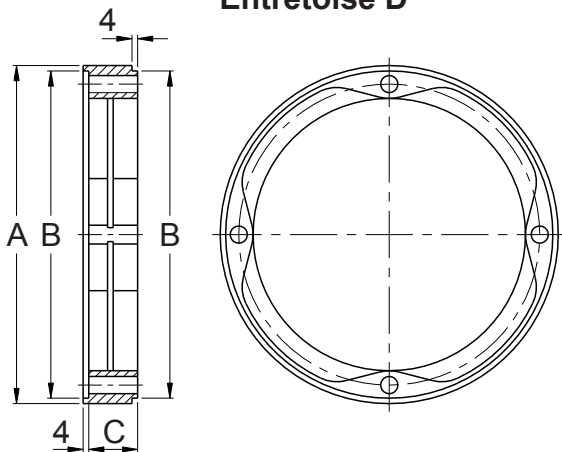
Codes d'usinage, voir page 97
Lanternes modulaires, voir page 95

Perçage et grille de regard
CNOMO sur demande

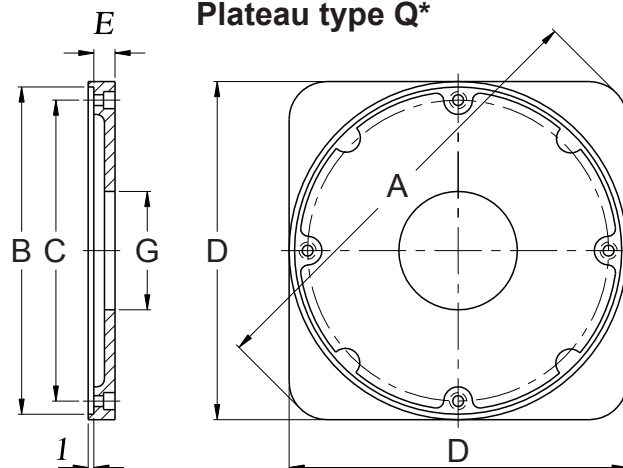


Puissance moteur 4 pôles 1450 tr/min			Dimensions en millimètre											
Kw	Taille	HP	Référence	A	B	C	D	NbxD	E	F	H	K	P	NbxP
0,55	80	0,75	B2A	200	165	130	12	4	126	137	95	16	M10	4
-	-	-	B20								113			
1,5	90	2	B1								126			
2,2	100	3	B25	250	215	180	14	4	171	186	112	21	M12	4
4	112	5,5	B2								136			
5,5	132	7,5	B30	300	265	230	14	4	220	235	130	21	M12	4
9		12,5	B3								170			
11	160	15	B35	350	300	250	18	4	237	253	155	25	M16	4
22	180	30	B4								195			
30	200	40	B40	400	350	300	18	4	237	295	155	25	M16	4
			B15								206			
37	225	50	B45	450	400	350	18	8	237	350	185	25	M16	8
45		60	B18								280			
55	250	75	B55	550	500	450	18	8	237	450	186	30	M16	8
90	280	125	B19								290			
110	315S	150	B6A	660	600	550	22	8	237	550	230	35	M20	8
			B66								295			

Entretoise D*

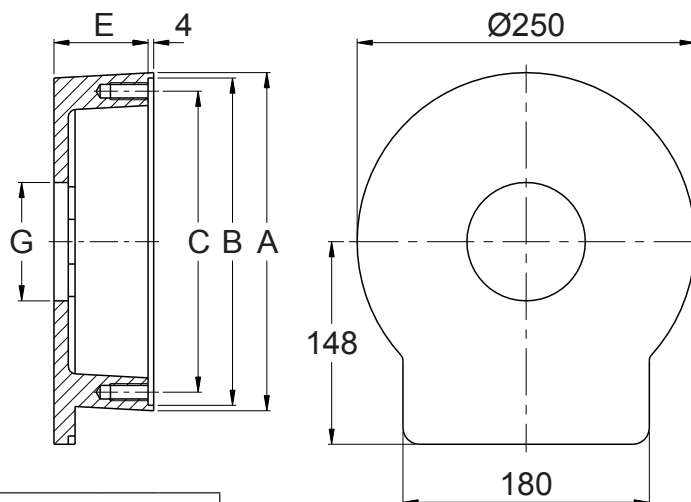


Plateau type Q*



Entretoises D						
Lanterne de base compatible	Lanterne anti-bruit compatible	Plateau Dimensions en millimètre			Plateau compatible	
Référence	Référence	Référence	A	B	c	
B35 - B4 B40 - B15 B45 - B18 B55 - B19 B6A - B66	BS351 BS401 BS451 BS551 BS661 BS801	D20	250	237	20	Q4* R3A* T1A* T2A*
		D30			30	
		D40			40	
		D50			50	
		D60			60	
		D70			70	

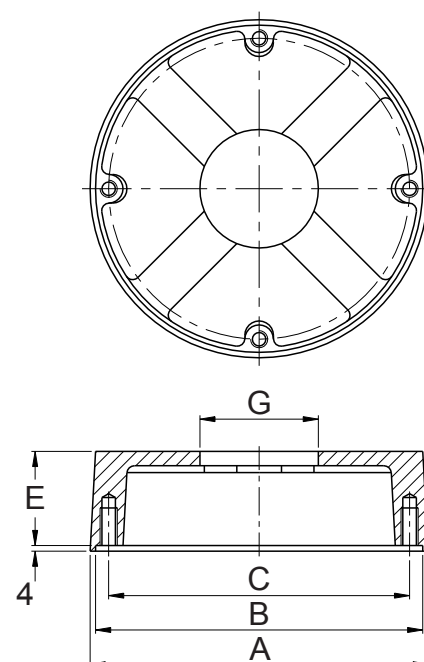
Plateau type R3A*



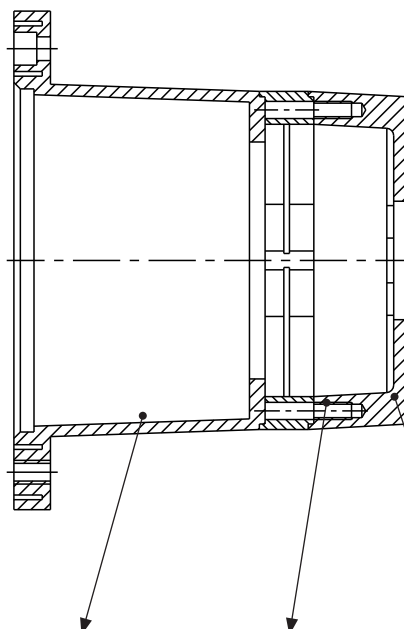
94

Plateaux type Q*, R3A* et T*										
Lanterne de base compatible	Lanterne anti-bruit compatible	Plateau Dimensions en millimètre								Code d'usinage
Référence	Référence	Référence	A	B	C	D	E	G	mini	Maxi
B2A - B20 B1 - B25 B2 - B30 B3	BS201 - BS251 BS301	Q1A	170	126	115	130	17	60	60A	120A
		Q1B					12	80		
B25 B2 - B30 B3	BS251 - BS301	Q2A	225	171	150	176	24	24	80A	150D
		Q2B					19	19		
		Q2C					14	14		
B35 - B4 B40 - B15 B45 - B18 B55 - B19 B6A - B66	BS351 BS401 BS451 BS551 BS661 BS801	Q4G	350	237	218	225	70	224	224A	224A
		Q4M					20	165	165A	165A
		R3A					33	50,8	Gr.3	Gr.4
		T1A					65			
		T1B					60			
		T1C					55			
		T1D					50			
		T1E					45			
		T1F					40	80	80A	175B
		T1G					35			
		T1H					30			
		T1L					25			
		T1M					20			
		T2A					20	150	150A	200D
B30 B3	BS301	T3A	228	220	218	-	50	80	80A	150D
		T3B					45			

Plateau type T*



Codes d'usinage, voir page 97



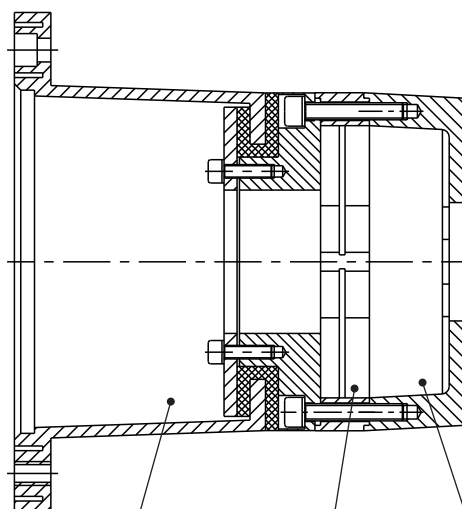
Lanterne de base	Entretoise (Facultatif)	Plateau
Référence	Référence	Référence
B2A - B20	-	Q1A
B1 - B25		Q1B
B2 - B30		
B3	-	Q2A
B35		Q2B
B2 - B30		Q2C
B3	D20 D30 D40 D50 D60 D70 D80	Q4G
B35 - B4 B40 - B15 B45 - B18 B55 - B19 B6A - B66		Q4M
		R3A
		T1A
		T1B
		T1C
		T1D
		T1E
		T1F
		T1G
		T1H
		T1L
		T1M
		T2A
B30	-	T3A
B3		T3B

Exemples de commande : B45-D20-T2A-200B-CNOMO
B30-T3A-101A-CNOMO

Codes d'usinage, voir page 97

Perçage et grille de regard
CNOMO sur demande



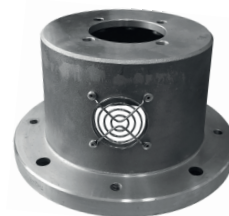


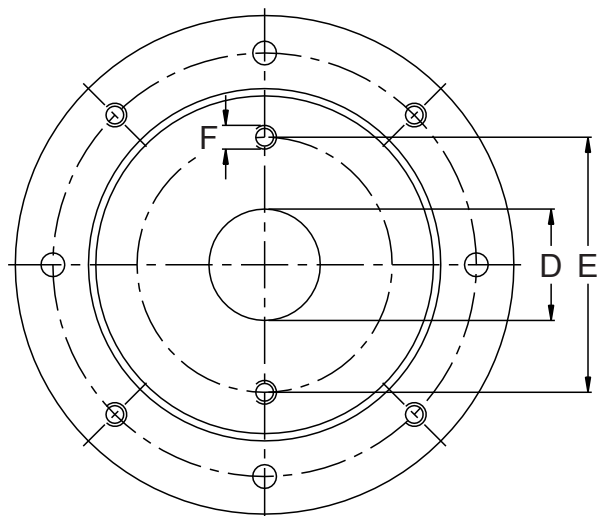
Lanterne de base	Entretoise (Facultatif)	Plateau
Référence	Référence	Référence
BS201 - BS251 BS301	-	Q1A
		Q1B
BS251 BS301	-	Q2A
		Q2B
		Q2C
BS301 BS351 BS401 BS451 BS551 BS661 BS801	D20 D30 D40 D50 D60 D70 D80	Q4G
		Q4M
		R3A
		T1A
		T1B
		T1C
		T1D
		T1E
		T1F
		T1G
		T1H
		T1L
		T1M
		T2A
BS301	-	T3A
		T3B

Exemples de commande : BS451-D20-T2A-200B-CNOMO

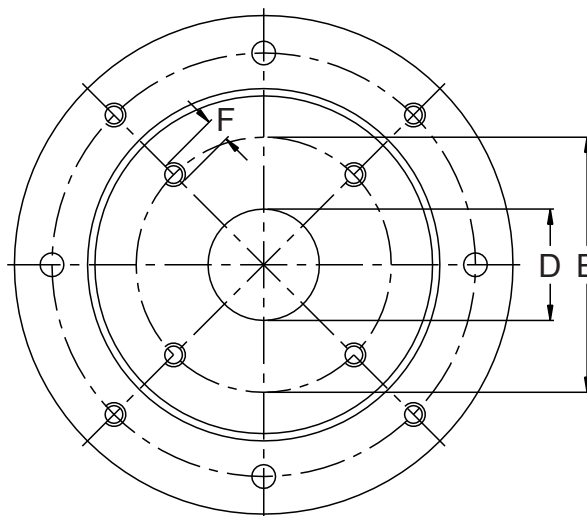
BS301-T3A-101A-CNOMO

Codes d'usage, voir page 97

Perçage et grille de regard
CNOMO sur demande




Configuration
Flasque 2 trous



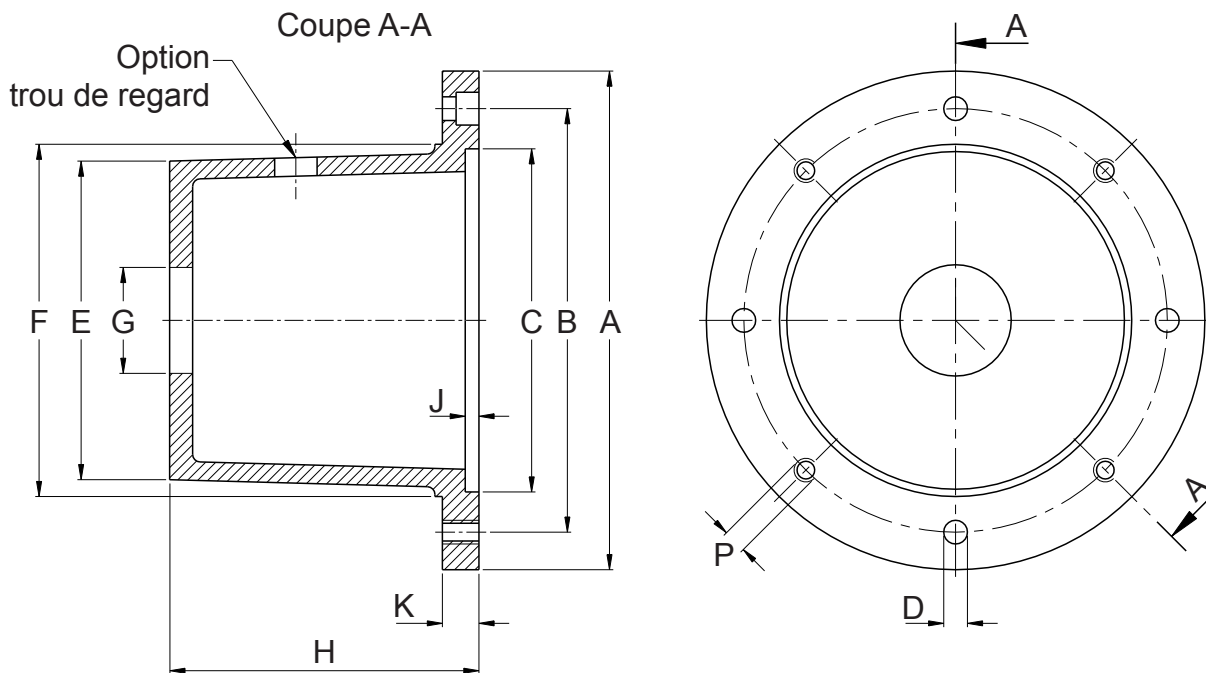
Configuration
Flasque 2 trous

Code d'usinage	Dimensions (mm)			Nombre de trous F
	D	E	F	
45 A	45	85	Ø9	4
453 A	45,3	72	M8	4
50	50	60	M5	4
		63	M6	4
		63	Ø7	4
		115	M10	2
508	50,8	82,55	M8	2
		82,55	M8	4
		110	M10	2
52	52	92	Ø9	2
		82	Ø9	4
60	60	74	Ø9	2
		75	M6	4
		112	M12	2
		104	M10	2
		74	Ø9	4
63	63	80	M8	2
		80	Ø9	4
		100	M8	2
		125	M6	4
		160	M8	4
		80	M10	2
		100	M8	4
		80	M8	4
		85	M8	4
		80	Ø10	4
		80	M10	4
65 A	65	90	M8	4
70 A	70	84	M6	4
80	80	100	M8	4
		100	Ø9	4
		100	Ø11	4
		106	M10	2
		109	M10	2
		130	M8	4
		100	M10	2
		100	M10	4
		110	M10	2
		115	M10	2
		103	M8	4
		112	M10	2
		113	M12	4
		100	M12	4

Code d'usinage	Dimensions (mm)			Nombre de trous F
	D	E	F	
825	82,55	106	M10	2
		162	M10	4
		100	Ø10,5	4
		106	Ø10,5	4
90	90	112	M8	2
		100	M6	4
92	92	140	M8	4
		145	M10	4
95	95	120	M8	4
		120	Ø9	4
952	95,2	127	M10	4
		127	Ø11	4
985	98,5	125	Ø11	4
		125	M10	4
		125	M12	4
100	100	125	M10	4
		125	Ø11	4
		125	Ø14	4
		140	M12	2
		146	M12	2
		125	M12	2
		126	M10	2
		126	M12	2
		126	M10	2
		126	M12	2
		126	M10	2
101	101,6	126	M12	2
		140	M10	2
		160	M10	4
		190	Ø16	4
		126	M8	4
		125	M8	4
		140	M12	4
		120	M8	4
		146	M12	2
		127	M12	2
		146	M12	4
110	110	130	M8	4
		175	M10	4
		205	Ø15	4
		130	M10	4
		145	M12	4

Code d'usinage	Dimensions (mm)			Nombre de trous F
	D	E	F	
112	112	140	M12	4
		140	M10	2
		140	M12	2
115	115	180	M12	4
		100	Ø11	4
116 A	160	160	M14	2
120	120	145	M10	4
		210	M16	4
		210	M16	2
125	125	160	M12	4
		160	Ø14	4
		180	M16	2
		155	M10	4
		160	M12	2
		160	Ø18	4
		200	M12	4
		170	Ø18	4
		180	Ø20	4
		160	M14	4
		200	M16	4
127	127	160	M10	4
		160	M16	4
		181	M16	2
		162	M12	4
		162	M14	4
		200	M16	4
		146	M12	2
		181	M14	2
130	130	162	M14	2
		162	M14	2
		181	M14	4
		160	M10	4
		160	M16	4
		150	M12	4
		165	M14	4
		165	M10	4
135	135	160	M10	4
		180	M12	4
		165	M10	4
		180	M12	2
		200	M16	4
		120	Ø11	4
		180	M14	4
		165	M8	4
140	140	180	M16	2

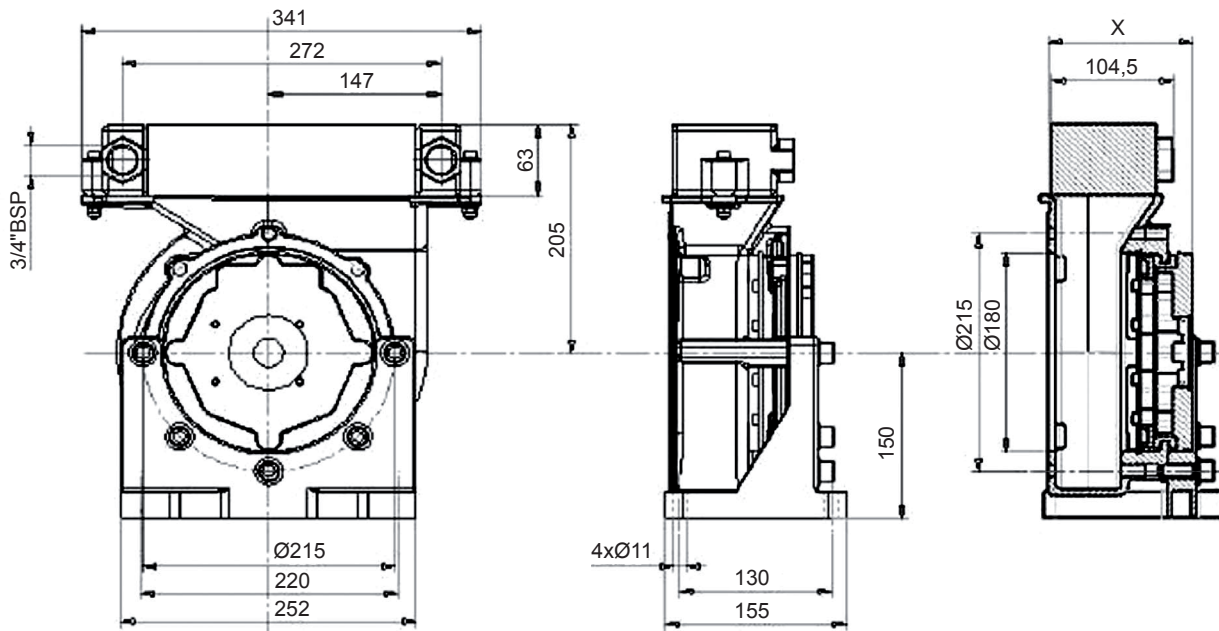
Code d'usinage	Dimensions (mm)			Nombre de trous F
	D	E	F	
145 A		200	M12	4
150	150	175	M12	4
		185	M12	4
		185	M16	4
152	152,4	217,5	Ø17	4
		228	M18	2
		228	M18	4
		228	M20	2
		228	M20	4
		228	M16	4
155 A	155	190	M12	4
160	160	200	M16	4
		200	Ø18	4
		224	M20	2
		185	M10	4
		200	M16	2
		224	M16	4
		230	M16	4
		230	Ø22	4
		180	Ø14	4
		200	M18	4
		200	M12	4
165	165,1	317,5	M18	4
		317,5	M20	4
		317,5	M24	2
		229	M20	4
175	175	200	M10	4
		200	M12	4
		230	M20	2
		225	M20	4
180	180	216	M16	4
		224	M16	4
		230	M12	4
		250	M20	4
200	200	250	Ø20	4
		250	Ø22	4
		280	Ø24	2
		280	M24	2
		280	M24	2
205 A	205	240	M16	4
220 A	220	260	M16	4
224 A	224	280	M20	4



Exemple de commande : PR550/295/160A

160A=Code d'usinage, voir page 97

Puissance Moteur (Kw-1500tr/min)	Hauteur d'axe	Type	Dimensions en millimètre										
			A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	P
5,5 - 7,5	132	PR300/144/***	300	265	230	14	224	234	35	144	4,5	20	M12
		PR300/150/***					223		43	150			
		PR300/155/***					222		50	155			
		PR300/168/***					220		60	168			
		PR300/196/***					220		77	196			
11 - 22	160 - 180	PR350/188/***	350	300	250	18	238	260	50	188	5,5	25	M16
		PR350/204/***					237		56	204			
		PR350/228/***					235		97	228			
		PR350/256/***					232		256	256			
30	200L	PR400/204/***	400	350	300	18	267	300	60	204	5,5	25	M16
		PR400/228/***					263		77	228			
		PR400/256/***					258		97	256			
37 - 45	225	PR450/234/***	450	400	350	18	296	350	50	234	6	25	M16
		PR450/262/***					290		262	262			
		PR450/285/***					286		100	285			
		PR450/315/***					280		315	315			
55 - 90	250 - 280	PR550/248/***	550	500	450	18	359	450	100	248	6	25	M16
		PR550/265/***					356		265	265			
		PR550/275/***					354		120	275			
		PR550/295/***					350		295	295			
		PR550/315/***					347		315	315			
110 - 200	315	PR660/285/***	660	600	550	22	490	550	125	285	7	32	M20
		PR660/300/***					487		300	300			
		PR660/310/***					425		310	310			
		PR660/330/***					416		330	330			
		PR660/345/***					410		345	345			
250 - 400	355 - 400	PR800/335/***	800	740	680	22	490	660	125	335	7	50	M20
		PR800/350/***					487		350	350			
		PR800/360/***					425		360	360			
		PR800/380/***					416		380	380			
		PR800/395/***					410		395	395			



Exemple de commande : **LR 25CF1 M 2**

M → X=124
AM → X=120

Usinage pour pompe

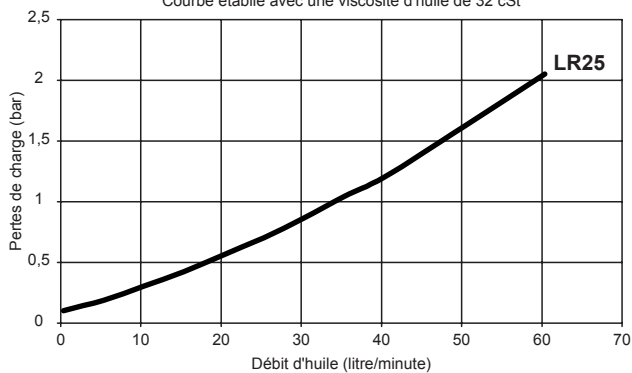
Groupe 1 → U1P
→ 1C / 1M
Groupe 2 → 2
Groupe ZF → ZF

Voir page 79

SAE
SAE A → 825A
SAE B → 101A
Autres → Nous contacter

Voir page 97

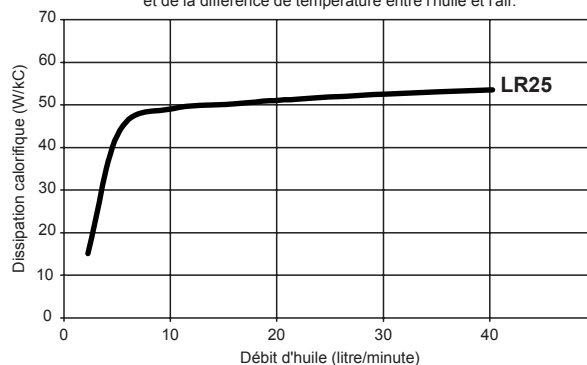
DIAGRAMME DE PERTES DE CHARGE
Courbe établie avec une viscosité d'huile de 32 cSt



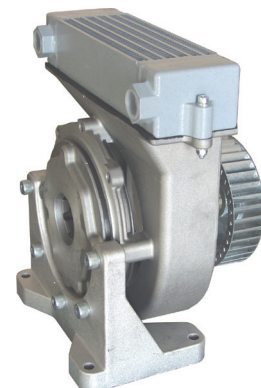
Facteur de correction									
cSt	15	22	32	46	68	100	150	220	460
K	0,64	0,73	1	1,28	1,62	2,65	3,9	6,9	17,1

DIAGRAMME DE PERFORMANCE

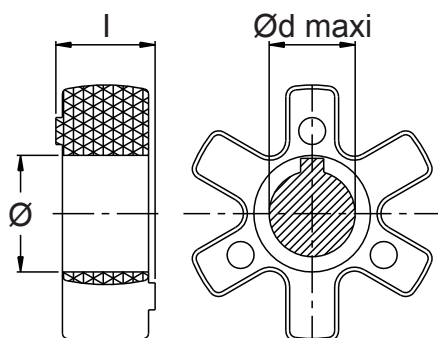
La capacité de dissipation varie en fonction du débit d'huile et de la différence de température entre l'huile et l'air.



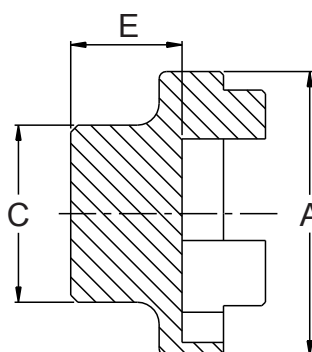
Spécifications :
Matière : Alliage d'aluminium haute résistance
Pression de service : 16 bar
Débit d'air : 250 m³/h
Niveau sonore : 57 dB(A)



Roue élastique



Accouplement brut type "NS"



Exemples de commande :

- ND65B + R62 + ND65H5D12 = Accouplement complet composé de :
 - ND65B → Demi accouplement moteur, voir tableau 1
 - R62 → Roue élastique, voir tableau 1
 - ND65H2D12 → Demi accouplement côté pompe défini ci-dessous
- ND65H Demi accouplement côté pompe
Type ND65H**, voir tableau 1
- 2 Cote E de valeur 2 = 45mm, voir tableau 1
- D12 Code d'usinage 12, voir tableau 4
(Arbre Ø16mm, clavette épaisseur 4mm)

- NS108C = Demi accouplement non usiné, voir tableau 2

- NS108C7D43 = Demi accouplement défini ci-dessous, usiné à partir d'un brut
 - NS108C7D43 → NS108C Demi accouplement brut
 - Type NS108C***, voir tableau 3
 - 7 Cote E de valeur 7 = 90mm, voir tableau 1
 - D43 Code d'usinage 12, voir tableau 4
(Arbre Ø32mm, clavette épaisseur 10mm)

Taille	Couple Limite (Nm)	Puissance (Kw) Maxi (n tr/min)				Désalignement Maxi		
		750 tr/min	1000 tr/min	1500 tr/min	3000 tr/min	Angulaire ° (degré)	Radial (mm)	Axial (mm)
ND48	6,86	0,54	0,72	1,1	2,1	2	0,4	1
ND65	38,2	3	4	6	12			1,6
ND86	87,3	6,84	9,12	13,7	27,3		0,5	1,8
ND108	210	16,5	22	33	65,8			2
ND143	725	57	76	144	228		0,6	2

Tableau 4

Codes d'usinage

Code	dimensions (mm)			Suivant la norme
	d	ch	t	
01	10	3	11,4	UNEL-MEC 63
02	11	4	12,8	
03	12	3	13,8	
04	12	4	13,8	
05	13,45	3,17	14,9	UNEL-MEC 71
06	14	3	16,3	
07	14	5	16,3	
08	15	4	17,3	
09	15	5	17,3	SAE
10	15,88	4	17,7	
11	15,88	4,76	18,1	
12	16	4	17,5	
13	16	5	18,3	UNEL-MEC 80
14	17	5	19,3	
15	17,46	4,76	19,6	
16	18	5	20,3	
17	18	6	20,8	SAE A
18	19	3	20,8	
19	19	5	21,3	
20	19	6	21,8	
21	19,05	3,17	20,7	ISO 80
22	19,05	4,76	21,3	
23	20	5	22,4	
24	20	6	22,8	
25	22	5	24,8	SAE B
26	22	6	24,8	
27	22,2	4,76	24,8	
28	22,2	6,35	25	
29	24	6	26,5	UNEL-MEC 90
30	24	7	27,3	
31	24	8	27,3	
32	25	6	28	
33	25	7	28,3	ISO 100
34	25	8	28,3	
35	25,4	6,35	28,3	
36	28	8	31,3	
37	30	8	33,3	SAE C
38	30	10	33,3	
39	31,75	6,35	35,1	
40	31,75	7,94	35,5	
41	31,75	8	35,5	ISO 125
42	32	8	35,3	
43	32	10	35,3	
44	33	10	36,3	
45	34,9	7,94	38,6	SAE
46	35	10	38,3	
47	38	10	41,3	
48	38,1	9,52	42,5	
49	40	10	43,3	ISO 160
50	40	12	43,3	
51	42	12	45,3	
52	44,45	11,11	49,4	
53	45	14	48,8	UNEL-MEC 180
54	48	14	51,8	
55	50	14	53,8	
56	55	16	59,3	
57	60	18	64,4	UNEL-MEC 225
58	65	18	69,4	
59	70	20	74,9	
60	75	20	79,9	
61	80	22	85,4	UNEL-MEC 315S
62	12,7	3,18	13,8	
63	38,1	7,94	42	
64	9	4	11	
65	11	3	12,8	
66	9	3	11	
67	6	2	7	
68	7	2	8	

Spécifications :

Matière demi-accouplement : Alliage d'aluminium

Matière roue de liaison : Acryle nitrile butadiene (noir) 75 Shore ±5%

Température de fonctionnement : de -30 à +100°C



Tableau 1

Puissance moteur 4 pôles B5			Demi accouplement côté moteur							Roue élastique				Demi accouplement côté pompe																	
Kw	Taille	HP	Dimensions en millimètre											Dimensions en millimètre				Valeurs possibles de E (en millimètre)													
Référence	A	C	G	D	CH	T	Référence	I	Ø	Ød maxi	Référence	A	B	d mini	d Maxi	E Maxi	1	2	3	4	5	6	7	8							
0,12 0,18	63	0,16 0,25	ND48A	48	30	19	11	4	12,8	R42	16	19	14	NS48P**	48	30	-	15	17												
0,25 0,37	71	0,35 0,5	ND48B		30	29	14	5	16,3																						
0,55 0,75	80	0,75 1	ND48C		38	54	19	6	21,8																						
1,1 1,5	90	1,5 2	ND48D		38	54	24	8	27,3																						
0,55 0,75	80	0,75 1	ND65A	65	42	47,5	19	6	21,8	R62	18	29	22	NS65P**	65	34	16	20	21,5	20											
1,1 1,5	90	1,5 2	ND65B		48	47,5	24	8	27,3					NS65Q**		48	15	22,2	31,5	30	28										
2,2 4	100 112	3 5,5	ND65C		53	57,5	28	8	31,3					ND65H**		42	18	25,4	50	48	45	42	40	38	35	32	30				
2,2 - 4	100 - 112	3 - 5,5	ND86A	86	66	60	28	8	31,3	R82	20	31,5	24	ND86P**	86	48	15	25,4	27	25	22	20									
5,5 - 9	132	7,5 - 12,5	ND86B		73	88	38	10	41,3					ND86H**		55	18	32	48	45	42	40	38	35	32	30					
			ND108A		73	77	38	10	41,3					ND86K**		64	18	35	68	65	62	60	58	55	52	50	48				
11 15	160	15 20	ND108B	108	84	110	42	12	45,3	R103	24	42	32	ND108P**	108	64	16	35	34	32	30	28	25								
18,5 22	180	25 30	ND108C		100	110	48	14	51,8					ND108Q**			18	35	42	40											
			ND108D		100	110	55	16	59,3					ND108H**			18	38	48	45	42	40	38	35	32	30	28				
30	200	40	ND143B	143	106	110	55	16	59,3	R132	29	64	50	NS143P**	143	75	-	50	52	50	48	45	42	40	38	36					
37 45	225	50 60	ND143C		137	140	60	18	64,4																						
55	250	75	ND143D		137	140	65	18	69,4																						
75 90	280	100 125	ND143E		137	140	75	20	79,9																						

Accouplement usiné Type "ND"

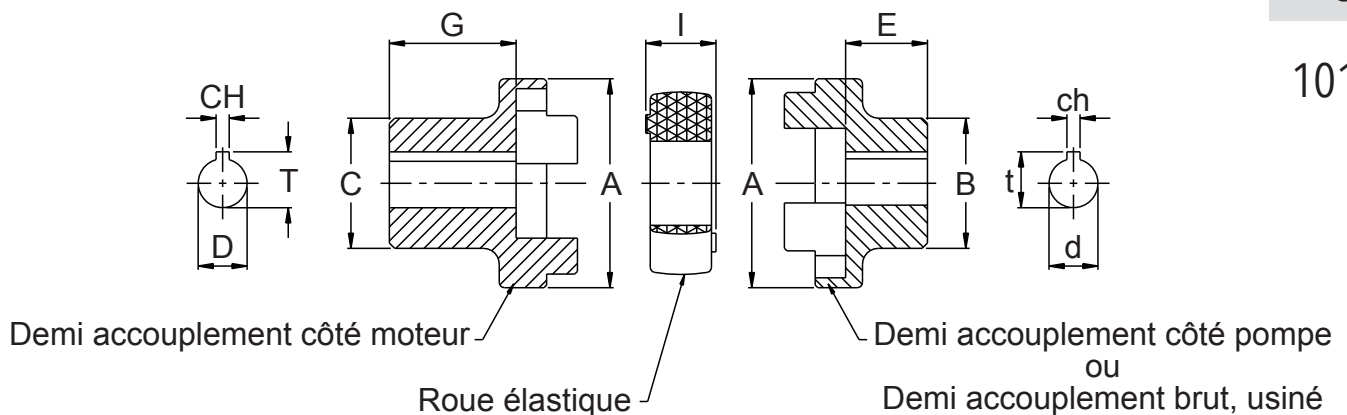
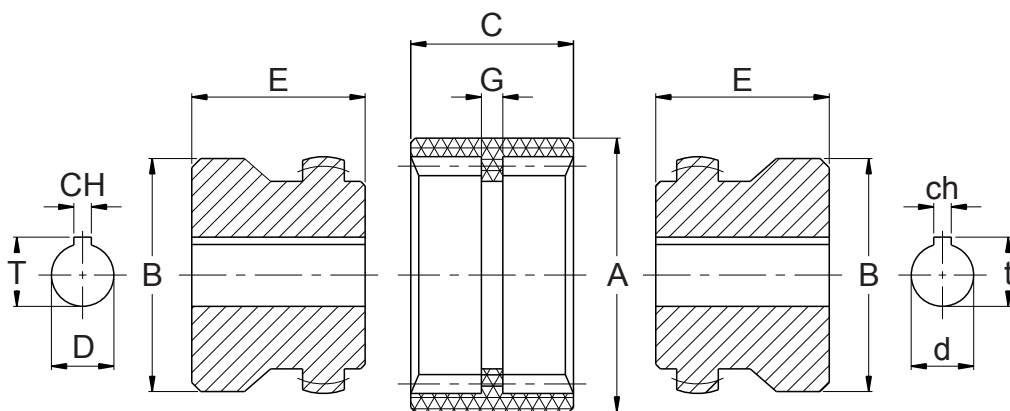


Tableau 2

Accouplements bruts non usinés				
Référence	Dimensions (mm)			
A	C	D Maxi	E	
NS48C	48	38	20	54
NS65C	65	53	28	57,5
NS65P	65	34	18	21,5
NS86A	86	55	29	60
NS86B	86	73	38	88
NS86P	86	48	25	27
NS108A	108	73	45	77
NS108C	108	100	50	110
NS108Q	108	64	33	42
NS143A	143	106	50	94
NS143C	143	137	75	140

Tableau 3

Accouplements bruts usinés														
Référence	Dimensions (mm)				Valeurs possibles de E (en millimètres)									
A	C	D Maxi	E Maxi	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
NS48C***	48	38	20	54	52	50	48	45	42	40	38	35	32	30
NS65C***	65	53	28	57,5	55	52	50	48	45	42	40	38	35	32
NS65P***	65	34	18	21,5	20									
NS86A***	86	55	29	60	58	55	52	50	48	45	42	40	35	30
NS86B***	86	73	38	88	85	82	80	78	75	72	70	65	60	58
NS86P***	86	48	25	27	24									
NS108A***	108	73	45	77	75	72	70	68	65	62	60	55	50	
NS108C***	108	100	50	110	108	105	100	98	95	92	90	85	80	75
NS108Q***	108	64	33	42										
NS143A***	143	106	50	94	90	88	85	80	78	75	70	68	65	60
NS143C***	143	137	75	140	135	130	125	120	115	110	105	100	98	



Exemples de commande :

- OMT5110C54 + POL-5 + OMT5080B10 = Accouplement complet composé de :
- OMT5110C54 → Demi accouplement usiné défini ci-dessous
 - OMT5 Demi accouplement usiné
 - Type OMT5, voir tableau 1
 - 110 Code E = 110mm, voir tableau 1
 - C54 Code d'usinage 54, voir tableau 4
 - (Ø arbre = 48mm, clavette épaisseur 14mm)
 - POL-5 → Roue de liaison, voir tableau 1
 - OMT5080B10 → Demi accouplement cannelé intérieur défini ci-dessous
 - OMT5 Demi accouplement usiné
 - Type OMT5, voir tableau 1
 - 80 Cote E=80mm, voir tableau 1
 - B10 Code d'usinage 10 série B, voir tableau 3
 - (cannelure 18 dents 35x31 DIN 5482)
- OMT5060C = Demi accouplement brut
- OMT5060 → OMT5 Demi accouplement brut
 - Type OMT5***, voir tableau 2
 - 060 Code E = 60mm, voir tableau 2
 - C Sans trou (pas d'usinage)

Tableau 4

Codes d'usinage

Code	dimensions (mm)			Suivant la norme
	d	ch	t	
01	10	3	11,4	
02	11	4	12,8	UNEL-MEC 63
03	12	3	13,8	1
04	12	4	13,8	
05	13,45	3,17	14,9	
06	14	3	16,3	
07	14	5	16,3	UNEL-MEC 71
08	15	4	17,3	
09	15	5	17,3	
10	15,88	4	17,7	SAE
11	15,88	4,76	18,1	
12	16	4	17,5	
13	16	5	18,3	
14	17	5	19,3	
15	17,46	4,76	19,6	
16	18	5	20,3	
17	18	6	20,8	
18	19	3	20,8	
19	19	5	21,3	
20	19	6	21,8	UNEL-MEC 80
21	19,05	3,17	20,7	
22	19,05	4,76	21,3	SAE A
23	20	5	22,4	
24	20	6	22,8	ISO 80
25	22	5	24,8	
26	22	6	24,8	
27	22,2	4,76	24,8	SAE B
28	22,2	6,35	25	
29	24	6	26,5	
30	24	7	27,3	
31	24	8	27,3	UNEL-MEC 90
32	25	6	28	
33	25	7	28,3	
34	25	8	28,3	ISO 100
35	25,4	6,35	28,3	
36	28	8	31,3	UNEL-MEC 100/112
37	30	8	33,3	
38	30	10	33,3	
39	31,75	6,35	35,1	SAE C
40	31,75	7,94	35,5	
41	31,75	8	35,5	
42	32	8	35,3	
43	32	10	35,3	ISO 125
44	33	10	36,3	
45	34,9	7,94	38,6	SAE
46	35	10	38,3	
47	38	10	41,3	UNEL-MEC 132
48	38,1	9,52	42,5	SAE
49	40	10	43,3	
50	40	12	43,3	ISO 160
51	42	12	45,3	UNEL-MEC 160
52	44,45	11,11	49,4	SAE
53	45	14	48,8	
54	48	14	51,8	UNEL-MEC 180
55	50	14	53,8	ISO 200
56	55	16	59,3	UNEL-MEC 200
57	60	18	64,4	UNEL-MEC 225
58	65	18	69,4	UNEL-MEC 250
59	70	20	74,9	
60	75	20	79,9	UNEL-MEC 280
61	80	22	85,4	UNEL-MEC 315S
62	12,7	3,18	13,8	
63	38,1	7,94	42	
64	9	4	11	
65	11	3	12,8	
66	9	3	11	
67	6	2	7	
68	7	2	8	

Taille	Couple Limite (Nm)	Puissance (Kw) Maxi (n tr/min)				Désalignement Maxi		
		750 tr/min	1000 tr/min	1500 tr/min	3000 tr/min	Angulaire ° (degré)	Radial (mm)	Axial (mm)
OMT1	19,62	1,55	2	3	6,1		0,14	
OMT2	42,2	3,3	4,41	6,6	13,3			
OMT3	112,8	9,1	12,2	17,7	35,4			
OMT4	186,4	14	19,5	29,2	58,5			
OMT5	269,8	21,2	28,2	42,3	84,5	2		1
OMT6	412	32,8	43	64,7	130			
OMT7	715,8	56,2	74,9	112,4	224,8		0,6	
OMT8	980	66	84	185	301			

Spécifications :

Matière demi-accouplement : Acier

Matière roue de liaison : Polyamide 6.6

Température de fonctionnement : de -30 à +100°C



Tableau 1

Puissance moteur 4 poles B5			Demi accouplement côté moteur						Demi accouplement côté pompe								Roue de liaison						
Kw	Taille	HP	Référence	Dimensions en mm						Taille	Dimensions en mm						Référence	(mm)					
				B	D	E	CH	T	B		Longueurs possibles			DMaxi	A	C		G					
0,12	63	0,16	OMT1023C02	23	11	23	4	12,8	OMT1	23	23	30			14	POL-1	40	40	4				
0,18		71																		0,25			
0,25																				OMT1030C07	23	14	30
0,37	80		0,5																				
0,55		OMT2040C20	45	19	40	6	21,8																
0,75								OMT2050C31												45	24	50	8
1,1	90																						
1,5		2																					
2,2		110	3	OMT3060C36	57	28	60	8	31,3	OMT2	45	33	40	50		24	POL-2	55	42	4			
4	112		5,5																				
5,5			OMT4080C47																		69	38	80
9		132		7,5																			
11	OMT5110C51			81	42	110	12	45,3															
15			160						20														
18,5		OMT5110C54							81												48	110	14
22	180			25																			
30			OMT6110C56	99	55	110	16	59,3															
37		200							40														
45	OMT6140C57								99	60	140	18	64,4										
55			225	50																			
75		OMT6140C58		99	65	140	18	69,4															
90	250								60														
110			OMT7140C60						124	75	140	20	79,9										
132		280		75																			
200	OMT7140C61			124	80	140	22	85,4															
315S			150																				
315M		OMT8110C61							150	80	110	22	85,4										
315L	270																						

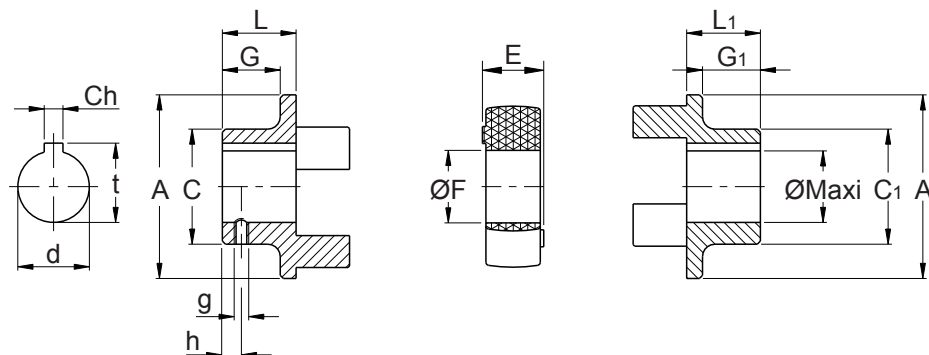
Tableau 2

Demi accouplement non usiné											
Référence	Dimensions (mm)			Référence	Dimensions (mm)			Référence	Dimensions (mm)		
	B	D	Maxi		B	D	Maxi		B	D	Maxi
OMT1023C	23	14	23	OMT4040C			40	OMT6062C			62,5
OMT1030C			30	OMT4050C	69	42	50	OMT6080C	99	65	80
OMT2033C			33	OMT4055C			55	OMT6110C			110
OMT2040C	45	24	40	OMT4060C			60	OMT6140C			140
OMT2050C			50	OMT4080C			80	OMT7090C	124	80	90
OMT3030C	46		30	OMT5060C			60	OMT7140C			140
OMT3040C		32	40	OMT5080C	81	48	80				
OMT3060C	57		60	OMT5110C			110	OMT8110C	125	80	110

Tableau 3

Code	Série A (DIN5480)		Série B (DIN5482)		Série E (ANS.B.92.1-1970)	
	Nb dents	Type	Nb dents	Type	Nb dents	Typ e
01	14	W20x1,25x14	8	15x12	13	8/16
02	18	W25x1,25x18	9	17x14	15	8/16
03	6	W15x2x6	10	18x15	17	8/16
04	6	W16x2x6	12	20x17	14	12/24
05	7	W17x2x6	13	22x19	16	12/24
06	7	-	14	25x22	17	12/24
07	8	W20x2x8	15	28x25	9	16/32
08	9	W22x2x9	16	30x27	11	16/32
09	11	W25x2x11	17	32x28	12	16/32
10	12	W28x2x12	18	35x31	13	16/32
11	13	w30x2x13	19	38x34	15	16/32
12	14	W30x2x14	20	40x36	21	16/32
13	14	W33x2x14	21	42x38	23	16/32
14	16	W35x2x16	22	45x41	27	16/32
15	17	W37x2x17	23	48x44	40	24/48
16	18	W38x2x18	24	50x45	14	24/48
17	18	W40x2x18	25	52x47	20	24/48
18	20	W40x2x20	26	55x50	21	24/48
19	21	W45x2x21	27	58x53	23	24/48
20	24	W50x2x24	28	60x55	25	24/48
21	26	W55x2x26	29	62x57	26	24/48
22	28	W58x2x28	30	65x60	27	24/48
23	28	W60x2x28	31	68x62	28	24/48
24	31	W65x2x31	32	70x64	29	24/48
25	34	W70x2x34	33	72x66	32	24/48
26	38	W80x2x38	34	75x69	21	32/64
27	-	-	34	78x72	24	32/64
28	-	-	36	80x74	30	32/64
29	-	-	37	82x76	33	32/64
30	-	-	38	85x79	23	40/80
31	-	-	39	88x82	36	48/96
32	-	-	40	90x84	41	48/96
33	-	-	41	92x86	47	48/96
34	-	-	42	95x89	-	-
35	-	-	43	98x92	-	-
36	-	-	44	100x94	-	-





Puissance Moteur (Kw) 1500tr/min	Hauteur d'axe	Demi accouplement côté moteur										Roue élastique			Demi accouplement côté pompe							Désalignement Maxi				
		Code	d	Ch	t	A	C	L	G	g	h	Code	(mm)		Code	Dimensions (mm)						Axial (mm)	Angulaire °(degré)	Radial (mm)		
0,55-0,75	80	19/24 19 GG	19	6	21,8	40	40	25	-	M5	10	19/24**	16	18	19/24 *** GG	40	25	24	-	40	1,2	0,9	0,2			
		24/30 19 GG							55	55	30			24/30**	18	24	24/30 *** GG	55	30	32	-	50	1,4	0,9	0,22	
1,1 - 1,5	90 S+L	19/24 24 GG	24	8	27,3	40	40	25	-	M5	10	19/24**	16	18	19/24 *** GG	40	25	24	-	40	1,2	0,9	0,2			
		24/30 24 GG							55	55	30			24/30**	18	24	24/30 *** GG	55	30	32	-	50	1,4	0,9	0,22	
2,2 - 4	100L-112M	28/38 24 GG	28	8	31,3	65	65	35	-	M6	15	28/38**	20	30	28/38 *** GG	65	35	38	-	80	1,5	0,9	0,25			
		24/30 28 GG							55	55	30	-	M5	10	24/30**	18	24	24/30 *** GG	55	30	32	-	50	1,4	0,9	0,22
		28/38 28 GG							65	65	35	-	M6	15	28/38**	20	30	28/38 *** GG	65	35	38	-	80	1,5	0,9	0,25
		38/45 28 GG							80	65	45	37	M8	15	38/45**	24	38	38/45 B*** GG	78	45	45	37	70	1,8	1	0,28
5,5 - 9	132 S+M	28/38 38 GG	38	10	41,3	65	65	35	-	M6	15	28/38**	20	30	28/38 *** GG	65	35	38	-	80	1,5	0,9	0,25			
		38/45 38 GG							80	66	45	37	M8	15	38/45**	24	38	38/45 B*** GG	78	45	45	37	70	1,8	1	0,28
		42/55 38 GG							95	75	50	40	M8	20	42/55**	26	45	42/55 B*** GG	93	50	42	40	75	2	1	0,32
		38/45 42 GG							80	66	45	37	M8	15	38/45**	24	38	38/45 B*** GG	78	78	45	37	70	1,8	1	0,28
11 - 15	160 M+L	42/55 42 GG	42	12	45,3	95	75	50	40	M8	20	42/55**	26	45	42/55 *** GG	75	75	50	40	75	2	1	0,32			
		48/60 42 GG							105	85	56	45	M8	20	48/60**	28	51	48/60 B*** GG	103	103	56	45	80	2,1	1,1	0,36
		55/70 42 GG							120	98	65	98	M10	20	55/70**	30	60	55/70 B*** GG	118	118	65	52	90	2,2	1,1	0,38
		42/55 48 GG							95	75	50	40	M8	20	42/55**	26	45	42/55 *** GG	75	50	42	40	75	2	1	0,32
18,5 - 22	180 M+L	48/60 48 GG	48	14	51,8	105	85	56	45	M8	20	48/60**	28	51	48/60 B*** GG	103	56	60	45	80	2,1	1,1	0,36			
		55/70 48 GG							120	98	65	52	M10	20	55/70**	30	60	55/70 B*** GG	118	65	55	52	90	2,2	1,1	0,38
		42/55 55 GG							95	75	50	40	M8	20	42/55**	26	45	42/55 *** GG	75	50	42	40	75	2	1	0,32
30	200L	48/60 55 GG	55	16	59,3	105	85	56	45	M8	20	48/60**	28	51	48/60 B*** GG	103	56	48	45	80	2,1	1,1	0,36			
		55/70 55 GG							120	98	65	52	M10	20	55/70**	30	60	55/70 B*** GG	118	65	70	52	90	2,2	1,1	0,38
		48/60 60 GG				60	16	64,4	105	85	56	45	M8	20	48/60**	28	51	48/60 B*** GG	103	56	48	45	80	2,1	1,1	0,36
55/70 60 GG				120	98				65	52	M10	20	55/70**	30	60	55/70 B*** GG	118	65	55	52	90	2,2	1,1	0,38		
55	250M	65/75 75 GG	65	18	69,4	12	98	65	52	M10	20	65/75**	35	68	65/75 *** GG	115	75	65	61	100	2,6	1,2	0,42			
75 - 90	280 S+M	75/90 80 GG	80	22	85,4	160	135	85	69	M10	25	75/90**	40	80	75/90 *** GG	135	85	75	69	110	3	1,2	0,48			
110 - 200	315 S+L	90/100 95 GG	95	25	100,4	200	200	100	81	M10	25	90/100**	45	100	90/100 *** GG	170	100	100	81	-	3,4	1,2	0,5			
250 - 315	355L	90/100 100 GG	95	28	106,4	225	225	110	81	M12	30	90/100**	45	100	90/100 *** GG	170	100	100	81	-	3,4	1,2	0,5			
355 - 400	400L																									

Demi-accouplement côté moteur

Références de commande

24/30 98
60/75 95
48/60 **

Exemples de commande

Roue élastique pour accouplement taille 48/60

Standard, dureté 92 shore, couleur blanche = 92
existe en : dureté 80 shore, couleur bleue = 80
dureté 95 shore, couleur rouge = 95
dureté 98 shore, couleur rouge = 98

Roue élastique

1/2 accouplement côté pompe

Exemples de commande

28/38 CD34 x50 GG
38/45 N/2a GG
55/70 D25 GG
42/55 SE13 GG
48/60 *** x** GG

Accouplement taille 48/60

GG = Fonte

Pour arbre cylindrique et clavette, voir page 71, tableau 1 - (CD34)
Pour arbre cône 1:8 et clavette, voir page 71, tableau 2 - (N/2a)
Pour arbre cône 1:5 et clavette, voir page 71, tableau 3 - (D25)
Pour arbre cannelé, voir page 71, tableau 4 - (SE13)

Longueur, si différente de "L1" -{x50}

Tableau 1

Arbres cylindriques à clavette				
Code	dimensions (mm)			Suivant la norme
	d	ch	t	
01	10	3	11,4	
02	11	4	12,8	UNEL-MEC 63
03	12	3	13,8	1
04	12	4	13,8	
05	13,45	3,17	14,9	
06	14	3	16,3	
07	14	5	16,3	UNEL-MEC 71
08	15	4	17,3	
09	15	5	17,3	
10	15,88	4	17,7	SAE
11	15,88	4,76	18,1	
12	16	4	17,5	
13	16	5	18,3	
14	17	5	19,3	
15	17,46	4,76	19,6	
16	18	5	20,3	
17	18	6	20,8	
18	19	3	20,8	
19	19	5	21,3	
20	19	6	21,8	UNEL-MEC 80
21	19,05	3,17	20,7	
22	19,05	4,76	21,3	SAE A
23	20	5	22,4	
24	20	6	22,8	ISO 80
25	22	5	24,8	
26	22	6	24,8	
27	22,25	4,76	24,8	SAE B
28	22,2	6,35	25	
29	24	6	26,5	
30	24	7	27,3	
31	24	8	27,3	UNEL-MEC 90
32	25	6	28	
33	25	7	28,3	
34	25	8	28,3	ISO 100
35	25,4	6,35	28,3	
36	28	8	31,3	UNEL-MEC 100/112
37	30	8	33,3	
38	30	10	33,3	
39	31,75	6,35	35,1	SAE C
40	31,75	7,94	35,5	
41	31,75	8	35,5	
42	32	8	35,3	
43	32	10	35,3	ISO 125
44	33	10	36,3	
45	34,9	7,94	38,6	SAE
46	35	10	38,3	
47	38	10	41,3	UNEL-MEC 132
48	38,1	9,52	42,5	SAE
49	40	10	43,3	
50	40	12	43,3	ISO 160
51	42	12	45,3	UNEL-MEC 160
52	44,45	11,11	49,4	SAE
53	45	14	48,8	
54	48	14	51,8	UNEL-MEC 180
55	50	14	53,8	ISO 200
56	55	16	59,3	UNEL-MEC 200
57	60	18	64,4	UNEL-MEC 225
58	65	18	69,4	UNEL-MEC 250
59	70	20	74,9	
60	75	20	79,9	UNEL-MEC 280
61	80	22	85,4	UNEL-MEC 315S
62	12,7	3,18	13,8	
63	38,1	7,94	42	
64	9	4	11	
65	11	3	12,8	
66	9	3	11	
67	6	2	7	
68	7	2	8	

Couples et vitesse maxi

Taille	Roue élastique	Couple (Nm)			Roue élastique	Couple (Nm)			Roue élastique	Couple (Nm)			Vitesse Maxi (l/min)	
		Nom.	Maxi	Alterné		Nom.	Maxi	Alterné		Nom.	Maxi	Alterné	Pour V=	
		T _{KN}	T _{K MAXI}	T _{KW}		T _{KN}	T _{K MAXI}	T _{KW}		T _{KN}	T _{K MAXI}	T _{KW}	30 m/s	40 m/s
19/24		4,9	9,7	1,3		10	20	2,6		17	34	4,4	17	34
24/30		17	34	4,4		35	70	9		60	120	16	60	120
28/38		46	92	12		95	190	25		160	320	42	160	320
38/45		93	186	24		190	380	49		325	650	85	325	650
42/55		130	260	34		265	530	69		450	900	120	450	900
48/60		150	300	39		310	620	81		525	1050	137	525	1050
55/70		180	360	47		375	750	93		625	1250	163	625	1250
65/75		205	410	53		625	850	111		900	1300	169	900	1300
75/90		475	950	124		975	1950	254		1500	3000	390	1500	3000
90/100		1175	2350	306		2400	4800	624		3600	7200	963	3600	7200
100/110		-	-	-		3300	6600	858		4950	9900	1287	4950	9900

Tableau 2

Arbres cône 1:8				
Code d'usinage	Ød (+0,05)	Ch (js9)	t (+0,1)	l
N/1	9,7	2,4	10,7	17
N/1c	11,6	3	12,9	16,5
N/1e	13	2,4	13,8	21
N/1d	14	3	15,5	17,5
N/1b	14,3	3,2	15,7	19,5
N/2	17,2	3,2	18,3	24
N/2a	17,2	4	19	24
N/2b	17,2	3	18,4	24
N/3	22	4	23,5	28
N/4	25,4	4,78	27,8	36
N/4b	25,4	5	28,2	36
N/4a	27	4,78	28,8	32,5
N/4g	28,45	6	29,3	38,5
N/5	33	6,35	35,5	44
N/5a	33	7	35,5	44
N/6	43,05	7,95	46,5	51
N/6a	41,15	6	44,2	42,5

Tableau 3

Arbres cône 1:5				
Code d'usinage	Ød (+0,05)	Ch (js9)	t (+0,1)	l
A 10	9,85	2	10,85	11,5
B 17	16,85	3	18,65	18,5
C 20	19,85	4	22,05	21,5
Cs 22	21,95	3	23,75	21,5
D 25	24,85	5	22,75	26,5
E 30	29,85	6	32,45	31,5
F 35	34,85	6	37,45	36,5
G 40	39,85	6	42,45	41,5

Tableau 4

Arbres cannelés			
Série A (DIN 5480)	Série B (DIN 5480)	Série A (DIN 5480)	Série A (DIN 5480)
Code Type	Code Type	Code Type	Code Type
SA01 W20x1,25	SB01 W17x14	SC01 8x32x36	SE01 Z13 x 8/16
SA02 W25x1,25	SB02 W20x17		SE02 Z15 x 8/16
SA03 W28x1,5	SB03 W25x22		SE03 Z14 x 12/24
SA04 W32x1,5	SB04 W28x25		SE04 Z17 x 12/24
SA05 W30x2x13	SB05 W30x27		SE05 Z20 x 12/24
SA06 W30x2x14	SB06 W35x31		SE06 Z9 x 16/32
SA07 W35x2	SB07 W40x36		SE07 Z11 x 16/32
SA08 W40x2	SB08 W45x41		SE08 Z13 x 16/32
SA09 W45x2	SB09 W48x44		SE09 Z15 x 16/32
SA10 W50x2	SB10 W50x45		SE10 Z17 x 16/32
SA11 W55x2			SE11 Z21 x 16/32
SA12 W60x2			SE12 Z23 x 16/32
SA13 W70x2			SE13 Z27 x 16/32
SA14 W70x3			SE14 Z30 x 16/32
SA15 W80x3			SE15 Z40 x 16/32

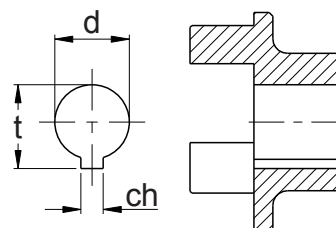


Tableau 1

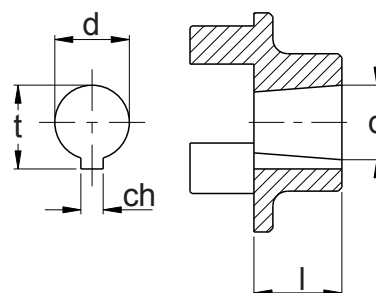


Tableau 2 et 3

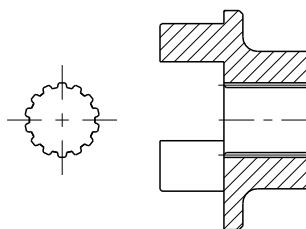


Tableau 4

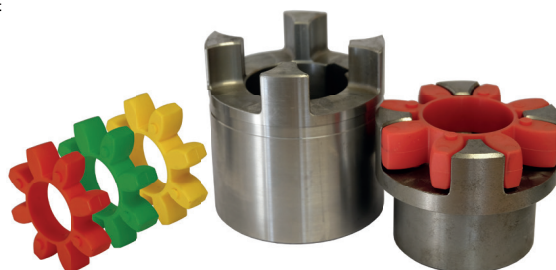
Spécifications :

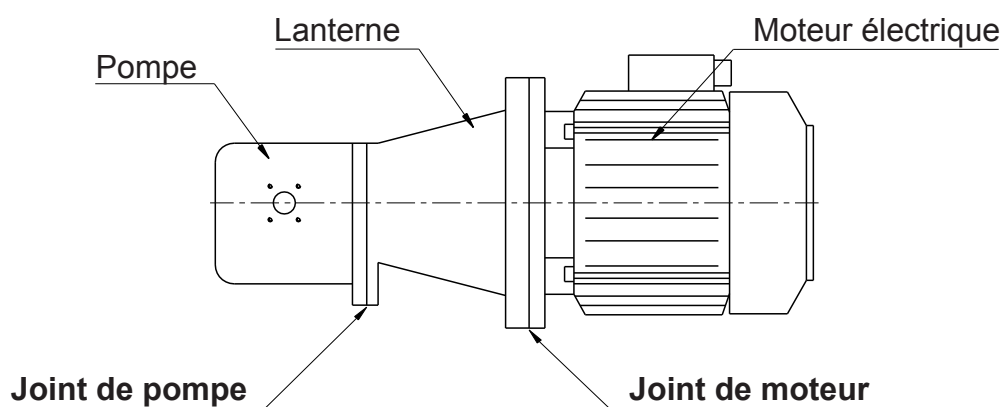
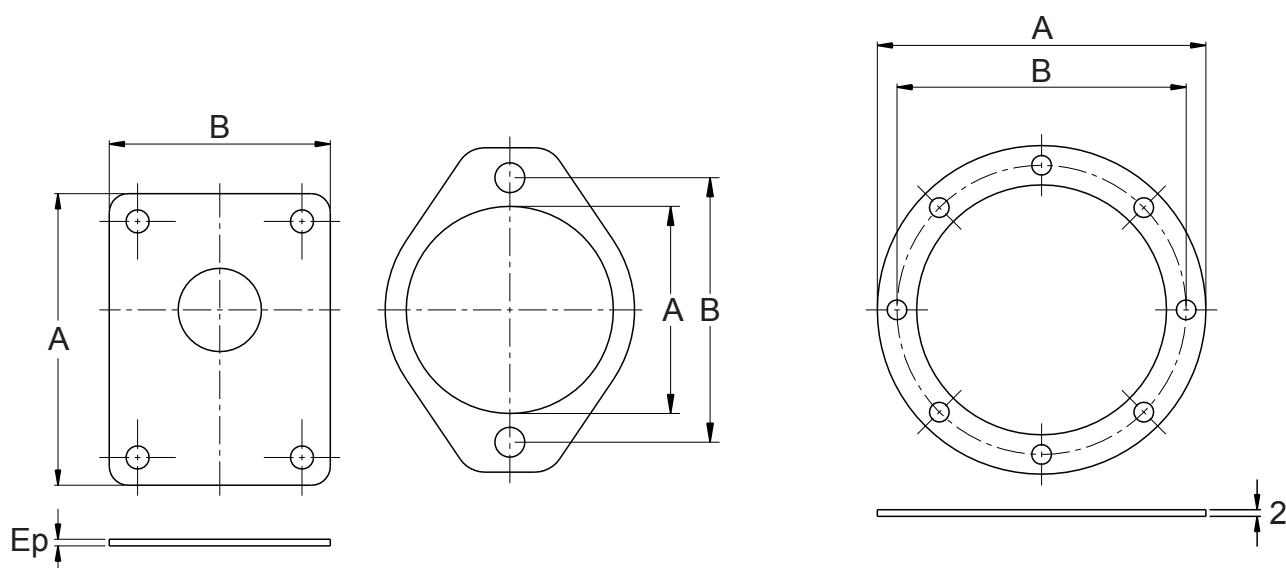
Matière demi-accouplement : Fonte à graphite sphéroïdal

Matière roue élastique : Polyuréthane 92 Shore ±5%

Sur demande 80, 95 ou 98 Shore

Température de fonctionnement : de -30 à +100°C





Code EDH	Réf. EDH	mm			Type de pompe*
		A	B	Ep	
W1-920	GP05	82	50	1	0,5M/0,5GT
W1-921	GP1P	90	69	1	U1P
W1-922	GP0,5-1M	90	69	1	0,5M/0,5GT/1C/1MU1P
W1-931	GPZB	90	69	1	ZB
W1-923	GP2	118	86	1	2
W1-924	GPZF	121	91	1	ZF
W1-925	GP3	170	120	2	T250/3U/M3/T3
W1-932	GPZG	180	158	2	ZG
W1-926	GP3,5	180	158	2	35M/35U
W1-927	GP4	230	175	2	4M/4T/4U
W1-928	GP-SAE-A	83	106	2	SAE A
W1-929	GP-SAE-B	102	146	2	SAE B
W1-930	GP-SAE-C	127	181	2	SAE C

Code EDH	Réf. EDH	Ø bride moteur	A B	
			A	B
W1-903	GL140	140	140	115
W1-904	GL160	160	160	130
W1-905	GL200	200	200	165
W1-906	GL250	250	250	215
W1-907	GL300	300	300	265
W1-908	GL350	350	350	300
W1-909	GL400	400	400	350

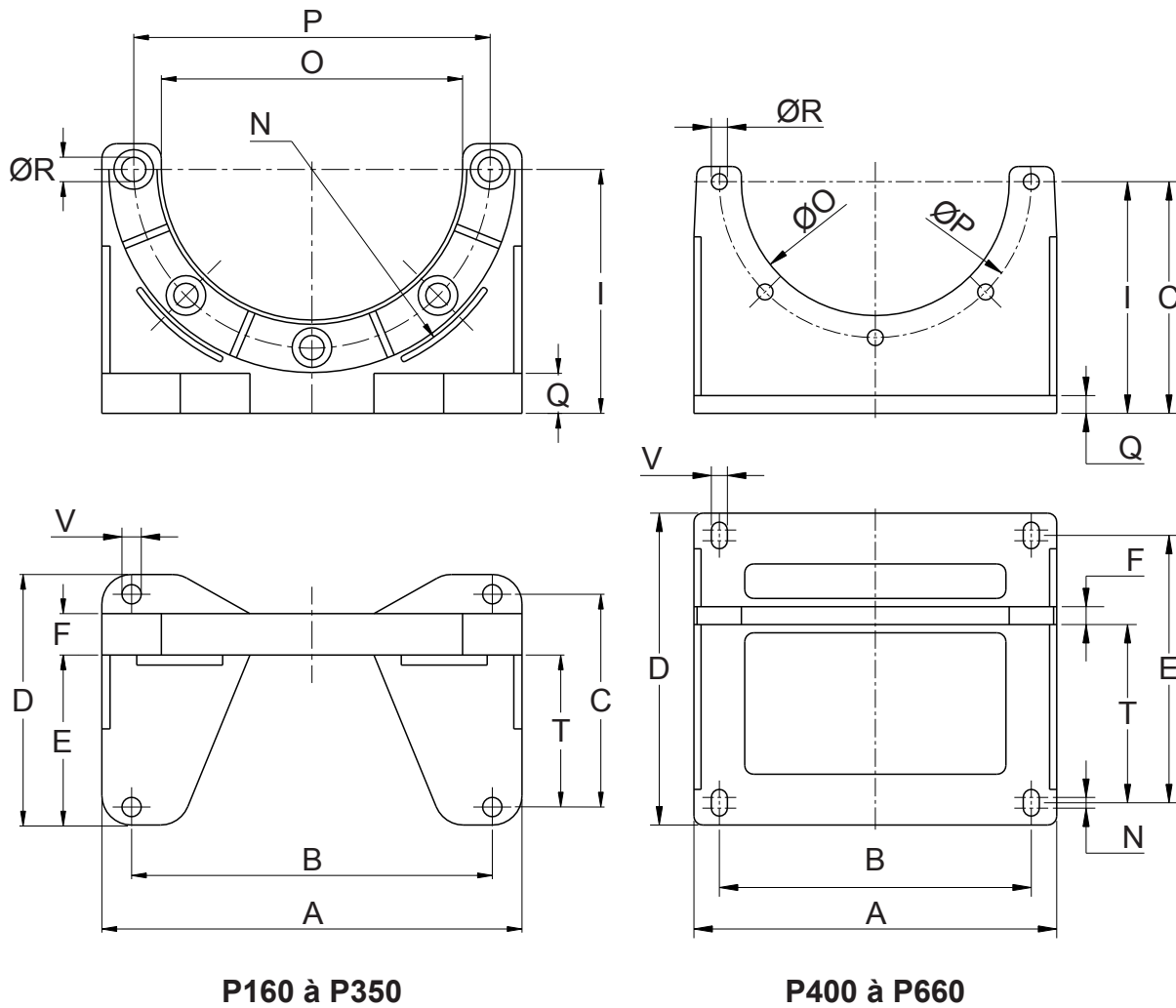
Spécifications :

Matière : Carton indéchirable résistant aux huiles (Flexoid®)

* Type de pompe : Voir pages 79 et 97

Joints suivant plan ou matières spéciales, nous consulter.





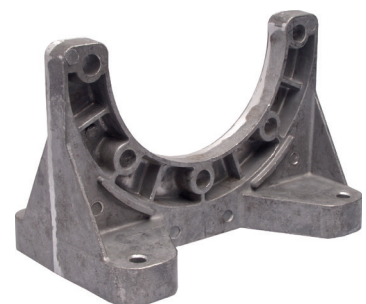
Code EDH	Réf. EDH	Ø bride moteur	Dimensions en mm													
			A	B	C	D	E	F	I	N	O	P	Q	R	T	V
W1-940	P160	160	165	135	80	100	45	10	98	80	111	130	10	9	35	9
W1-941	P200	200	202	168	103	125	54	19	123	100	140	165	22	11,5	42,5	9
W1-942	P250	250	252	220	130	155	105	25	150	125	180	215	25	13	92,5	11
W1-943	P300	300	302	265	160	190	115	25	175	150	240	265	25	13	100	13
W1-944	P350	350	362	310	250	286	183	30	205	175	256	300	30	18	165	15
W1-945	P400	400	407	350	277	350	300	20	260	12	300,5	350	20	18	200	18
W1-946	P450	450	458	400	312	385	335	22	295	12	350,5	400	20	18	225	18
W1-947	P550	550	560	500	367	465	415	25	350	12	450,5	500	25	18	275	18
W1-948	P660	660	670	600	415	555	495	30	380	15	550,5	600	30	22	330	22

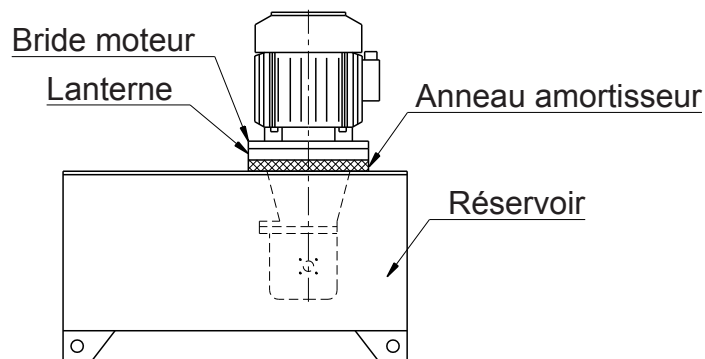
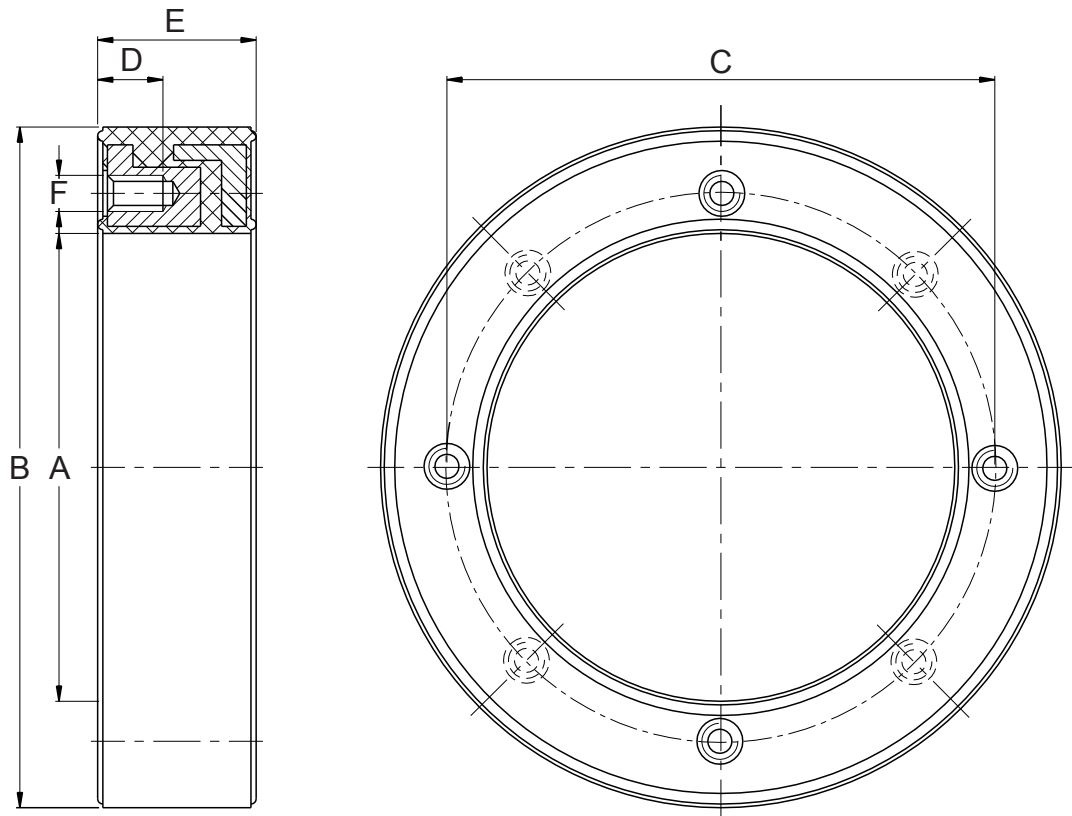
Spécifications :

Matière : Alliage d'aluminium haute résistance de P160 à P350

Matière : Acier mécano-soudé de P400 à P660

Utilisable avec moteur à bride B5





Code EDH	Ø bride moteur	Dimensions en mm					
		A	B	C	D	E	F
A-200	200	146	200	165	15	43	M10
A-250	250	191	250	215	18	48	M12
A-300	300	238	300	265	18	53	M12
A-350	350	261	350	300	24	61,5	M16
A-400	400	311	400	350	24	69	M16

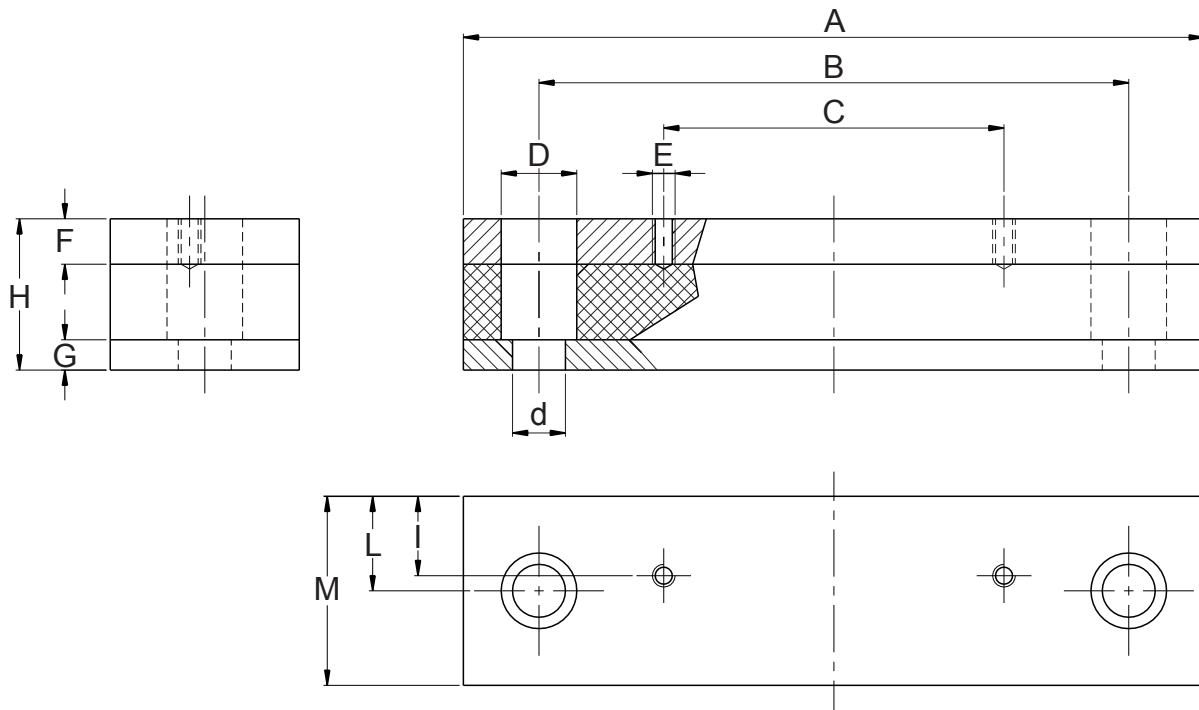
Spécifications :

Réduction du bruit : de 3 à 5 décibels

Température Maxi d'utilisation : 80°C

Matière : Acier et gomme vulcanisée (70 shore) résistante
aux huiles

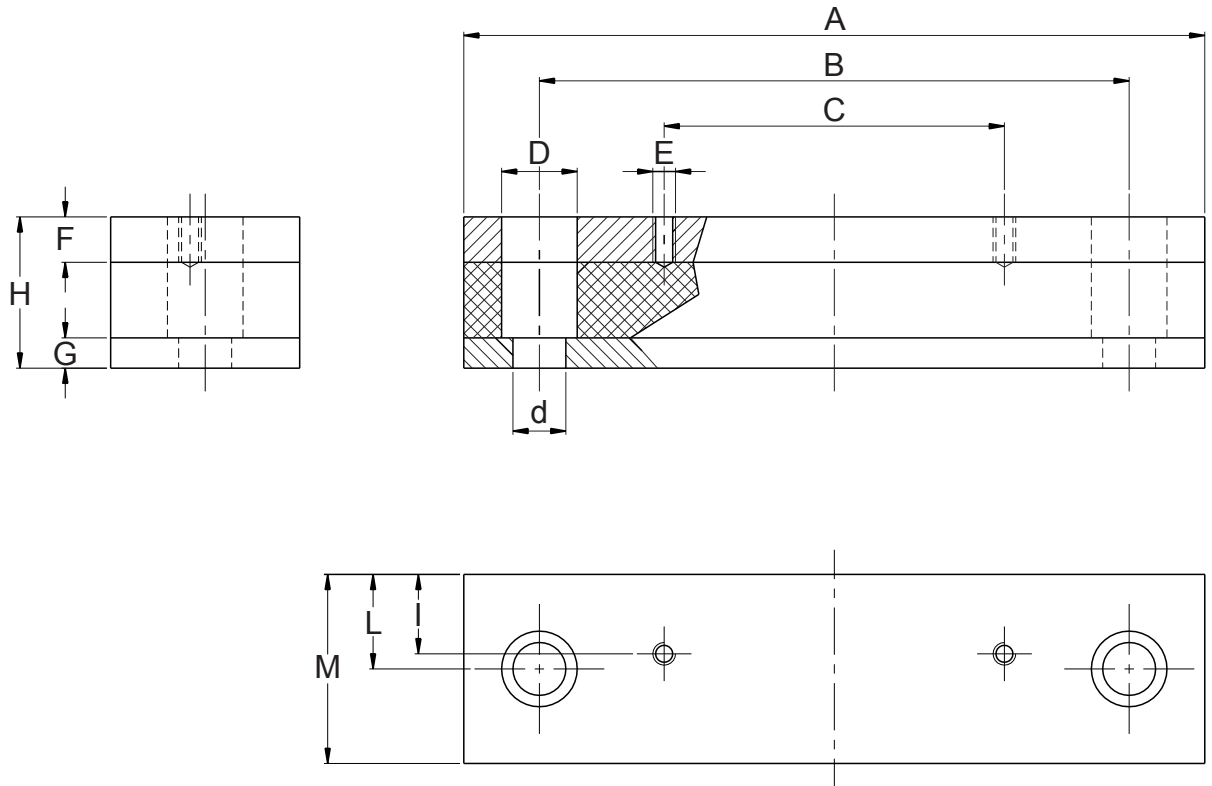




Code EDH	Hauteur d'axe	Dimensions en mm											
		A	B	C	D	d	E	F	G	H	I	L	M
W1-950	71	198	156	90	20	14	M6	12	8	40	21	26,5	53
W1-951	80	198	156	100	20	14	M8	12	8	40	22	26,5	53
W1-952	90S	198	156	100	20	14	M8	12	8	40	24,5	26,5	53
W1-953	90L	244	205	125	20	14	M8	12	8	40	24	26,5	53
W1-954	100L	244	205	140	20	14	M10	12	8	40	24	26,5	53
W1-955	112M	244	205	140	20	14	M10	12	8	40	20	26,5	53
W1-956	132S	288	245	140	20	14	M10	12	8	45	20	26,5	53
W1-957	132M	288	245	178	20	14	M10	12	8	45	20	26,5	53
W1-958	160M	343	300	210	26	18	M12	15	15	60	28	36,5	73
W1-959	160L	419	370	254	26	18	M12	15	15	60	28	36,5	73
W1-960	180M	419	370	241	26	18	M12	15	15	60	35	36,5	73
W1-961	180L	446	400	279	26	18	M12	15	15	60	35	36,5	73
W1-962	200L	500	430	305	33	22	M16	15	15	60	35	36,5	73
W1-963	225S	500	430	286	33	22	M16	15	15	60	35	36,5	73
W1-964	225M	500	445	311	33	22	M16	15	15	60	35	36,5	73
W1-965	250M	500	445	349	33	22	M20	15	15	60	50	51,5	103
W1-966	280S	618	570	368	33	22	M20	15	15	60	50	51,5	103
W1-967	280M	618	570	419	33	22	M20	15	15	60	50	51,5	103

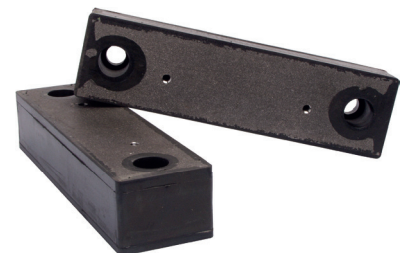
Spécifications :
 Matière : Acier et gomme vulcanisée (70 shore)





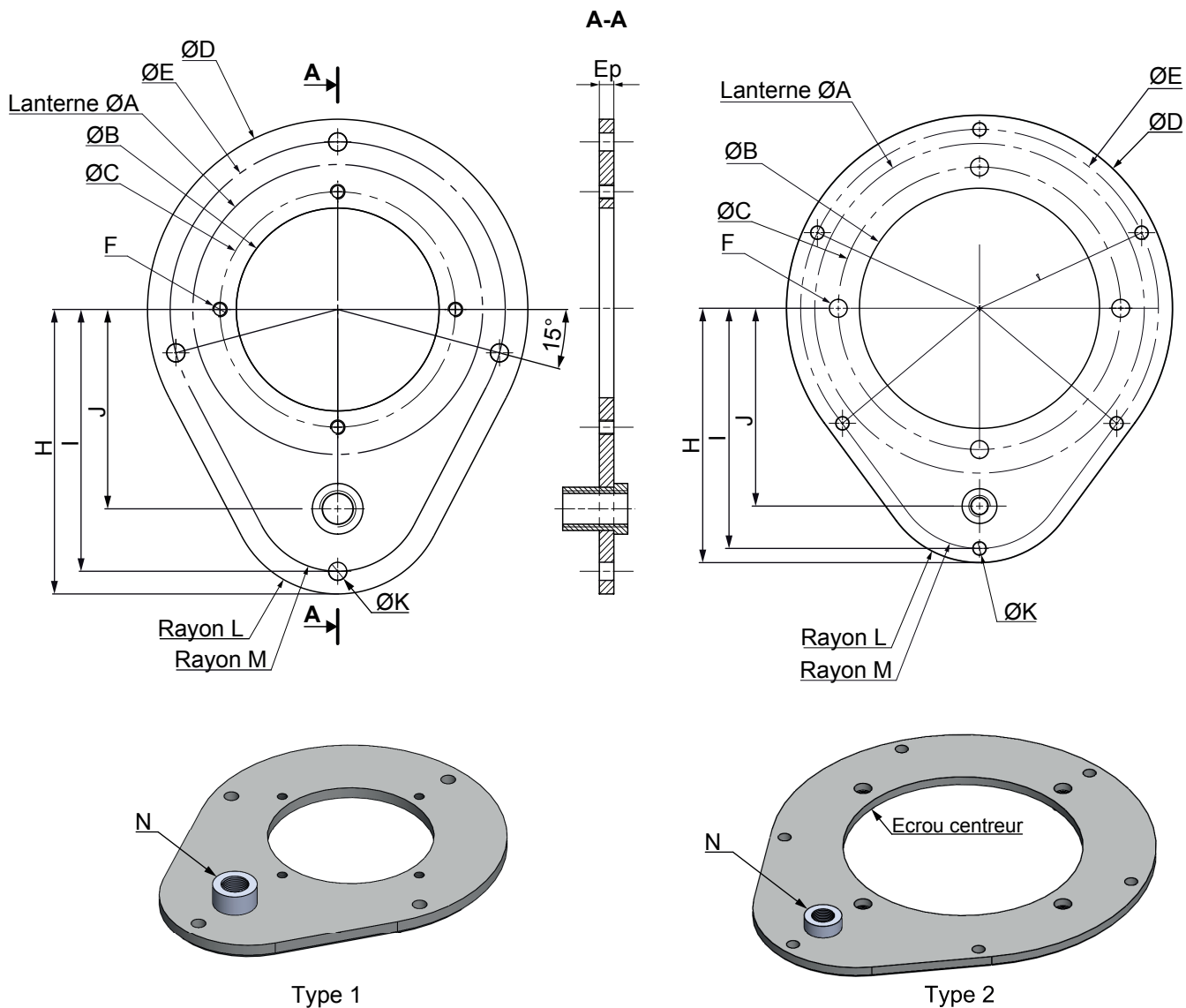
110

Code EDH	Pour berceau	Dimensions en mm											
	Code	A	B	C	D	d	E	F	G	H	I	L	M
W1-970	P160	198	156	80	20	14	M8	12	8	40	21	26,5	53
W1-971	P200	198	156	103	20	14	M8	12	8	40	24,5	26,5	53
W1-972	P250	244	205	130	20	14	M10	12	8	40	24	26,5	53
W1-973	P300	288	245	160	20	14	M12	12	8	40	20	26,5	53
W1-974	P350	419	370	250	26	18	M14	15	15	60	28	36,5	73



Spécifications :

Matière : Acier et gomme vulcanisée (70 shore)



Code EDH	Pour Lanterne Ø	Type	Dimensions en mm													N BSP
			A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	Ep	
GMP160	160	1	160	112	120	210	185	M8	157	144,5	110	Ø10	R60	R47,5	8	1/2"
GMP200	200	1	200	140	165	250	225	M10	202	189,5	140	Ø10	R60	R47,5	10	1/2"
GMP250	250	2	250	190	215	300	275	M12	202	189,5	150	Ø10	R60	R47,5	10	1/2"
GMP300	300	2	300	240	265	360	330	M12	240	225	180	Ø14	R90	R75	10	3/4"
GMP350	350	2	350	300	255	410	390	M16	270	255	210	Ø14	R110	R95	10	3/4"
GMP400	400	2	400	350	300	480	440	M16	325	305	245	Ø18	R150	R130	10	1"

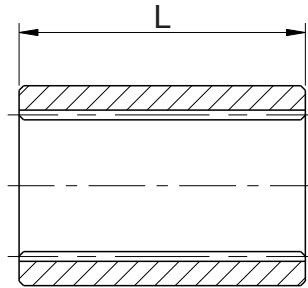
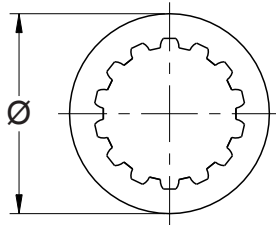
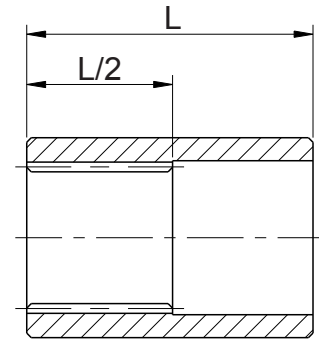
Spécifications :

Matière : Acier revêtu d'une peinture d'apprêt standard

Livré avec joint nitrile épaisseur 3mm

Joints de pompe et joints de lanterne : Voir page 106




Figure 1

Figure 2

Code EDH	Nombre de dents	Profil de la denture	Dimensions en mm		Figure
			Ø	L	
M8DTS5462	8	8x32x36 DIN 5462	44	42	1
M9DTS16/32	9	16/32 DP	30	30	1
M11DTS16/32	11	16/32 DP	30	35	1
M13DTS16/32	13	16/32 DP	30	50	2
M14DTS12/24	14	12/24 DP	39	60	2
M15DTS16/32	15	16/32 DP	32	60	2
M21DTS16/32	21	16/32 DP	42	60	2
M23DTS16/32	23	16/32 DP	49	66	2
M27DTS16/32	27	16/32 DP	59	60	1

Spécifications :

Matière : Acier allié traité à 95/105 Kg/mm²

Dureté superficielle des cannelures : 56 à 58 HRC

