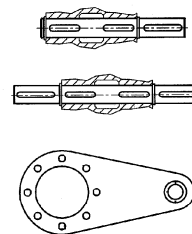
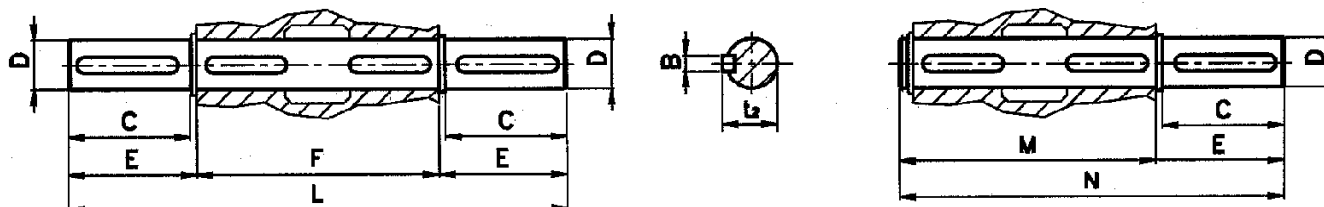


ACCESSOIRES & OPTIONS REDUCTEUR ROUE ET VIS

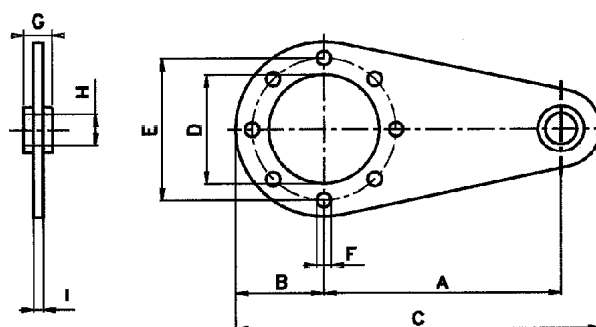


AXES DE SORTIE



type	B	C	D _{h6}	E	M	N	F	L	t ₂	axe	EURO	axe	EURO
										simple	EURO	double	EURO
30	5	25	14	35,5	61	95	55	126	16,3	AS30	21,5	AD30	21,5
45	6	32	18	43	70	113	65	151	20,8	AS45	22,6	AD45	31,2
S45	6	40	19	58,5	70	128,5	65	182	21,8	ASS45	30,5	ADS45	41,3
50	8	52	25	60	88	146	81	200	28,3	AS50	36,6	AD50	44,2
S50	8	50	24	68,5	86,5	155	81	218	27,3	ASS50	36,6	ADS50	50,3
63	8	60	25	63	127	190	120	246,4	28,3	AS63	38,8	AD63	48,5
70	8	60	28	63	126	191	120	247	31,3	AS70	38,8	AD70	48,5
S70	8	60	30	63	126	191	120	247	32,3	ASS70	39	ADS70	49
85	10	60	35	73,5	140	214	135	282	38,3	AS85	47,4	ADS85	60,3
110	12	75	42	96,5	163,5	260	155	348	45,3	AS110	70	ADS110	88,9

BRAS DE REACTION



type	A	B	c	D	E	F	G	H	I	réf	EURO
30 & 45	100	45	158	50	65	7	14	8	4	BR45	19,7
50	100	55	173	68	94	7	14	8	4	BR50	25,2
63 & 70	150	55	235	75	90	9	20	10	6	BR63	41,3
85	200	80	320	110	130	11	25	20	6	BR85	52
110	250	100	391	130	165	13	25	20	6	BR110	88

**ACCESSOIRES & OPTIONS
REDUCTEUR
ROUE ET VIS**



LES PATTES



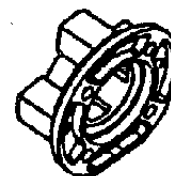
RÉDUCTEUR	hauteur d'axe	Entraxe des trous fixations	RÉFÉRENCE	EURO
30	55 52	66*50 66*52	PAT30 PATS30	4,67 4,67
45	72 71	81*52 84*70	PAT45 PATS45	6,83 11,33
50	82 85	98,5*63 96*85	PAT50 PATS50	11,33 16
63	100	111*95	PAT63	12,33
70	115	115*120	PAT70	16,67
85	142 142	146*140 145*140	PAT85 PATS85	22,33 22,33
110	170 172	180*200 160*200	PAT110 PATS110	43,33 58,33

**TOUTES LES PATTES DU
TYPE 30 PEUVENT SE
MONTER SUR LE TYPE 45
ET INVERSEMENT**

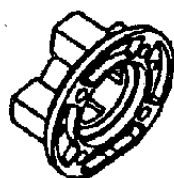
**TOUTES LES PATTES DU
TYPE 63 PEUVENT SE
MONTER SUR LE TYPE 70
ET INVERSEMENT**

ACCESSOIRES & OPTIONS

REDUCTEUR ROUE ET VIS



BRIDES DE SORTIE



RÉDUCTEUR	diamètre extérieur bride	Entraxe des trous fixations	RÉFÉRENCE	EURO
3 0	80	68	FC30	11,33
	80	68	FL30	13,33
	68	56	FA30	16,33
	68	56	FLA30	34,33
	110	87	FD30	16,33
	110	87	FLD30	34,33
4 5	110	87	FC45	13,33
	110	87	FL45	31,33
	120	100	FA45	16,33
	120	100	FLA45	34,33
	140	115	FD45	16,33
	140	115	FLD45	34,33
5 0	123	90	FC50	18,67
	123	90	FL50	36,33
	140	115	FA50	18
	140	115	FLA50	36
	160	130	FD50	22,67
	160	130	FLD50	40,67
6 3	175	150	FC63	24
	175	150	FL63	42
	160	130	FA63	30,67
	160	130	FLA63	47,33
	200	165	FD63	40
	200	165	FLD63	50,33
7 0	200	165	FC70	28
	200	165	FL70	46
	160	130	FA70	30,67
	160	130	FLA70	47,33
	200	165	FD70	40
	200	165	FLD70	50,33

RÉDUCTEUR	diamètre extérieur bride	Entraxe des trous fixations	RÉFÉRENCE	EURO
8 5	205	176	FC85	44,33
	205	176	FL85	64
	200	165	FA85	66,67
	200	165	FLA85	56,67
	200	165	FD85	52,33
	200	165	FLD85	63,33
1 1 0	270	230	FC110	58,33
	270	230	FL110	67,33
	250	215	FA110	70
	250	215	FLA110	76,67
	250	215	FD110	71,67
	250	215	FLD110	83,33

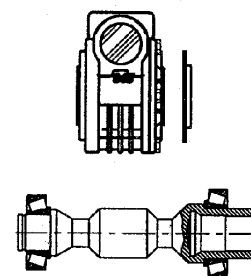
TOUTES LES BRIDES DU TYPE 30 PEUVENT SE MONTER SUR LE TYPE 45 ET INVERSEMENT

TOUTES LES BRIDES DU TYPE 63 PEUVENT SE MONTER SUR LE TYPE 70 ET INVERSEMENT

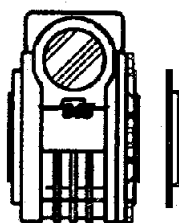
ACCESSOIRES & OPTIONS

REDUCTEUR

ROUE ET VIS

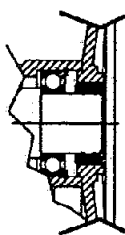


CAPOTS LATERAUX DE PROTECTION



type	référence	EURO
30 & 45	CAP30	8,6
50	CAP50	9,9
63 & 70	CAP63	10,8
85	CAP85	12,6
110	CAP110	15,1

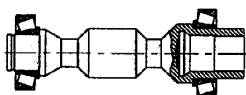
DOUBLE BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ



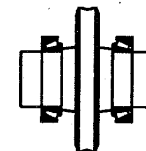
entrée réducteur		sortie réducteur		
référence	EURO	type	référence	EURO
DJE30	4,5	30	-	-
DJE45	6,3	45	-	-
DJE50	6,3	50	-	-
DJE63	6,3	63	DJS63	12,6
DJE70	6,3	70	DJS70	12,6
DJE85	6,3	85	DJS85	12,6
DJE110	7,2	110	DJS110	14,4



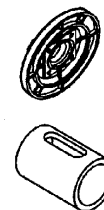
ROULEMENTS CONIQUES



entrée réducteur		sortie réducteur		
référence	EURO	type	référence	EURO
RCE50	80,8	50	RCS50	52,1
RCE63	93,4	63	RCS63	82,6
RCE70	116,7	70	RCS70	93,4
standard	-	85	RCS85	161,6
standard	-	110	RCS110	206,4



ACCESSOIRES & OPTIONS REDUCTEUR ROUE ET VIS

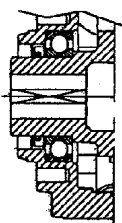


BRIDE IEC ENTRÉE REDUCTEUR



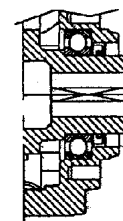
type	référence	EURO
30	BM..IEC..B..M30	19,7
45 & 50	BM..IEC..B..M45	21,5
63 & 70	BM..IEC..B..M63	22,9
85	BM..IEC..B..M85	33,7
110	BM..IEC..B..M110	37,7

AXE CREUX SORTIE BRONZE / INOX

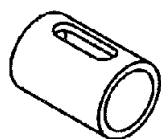


BRONZE		INOX		
référence	EURO	type	référence	EURO
ACB30	standard	30	ACI30	**
ACB45	30,5	45	ACI45	133
ACB50	46,7	50	ACI50	142
ACB63	71,8	63	ACI63	198
ACB70	80,8	70	ACI70	197
ACB85	**	85	ACI85	277
ACB110	**	110	ACI110	436

** pas possible



DOUILLES DE REDUCTION ACIER (AXE MOTEUR)

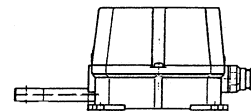


D inté/exté	référence	EURO	D inté/exté	référence	EURO
9 / 11	B9/11	12,2	28 / 38	B28/38	32,3
11 / 14	B11/14	12,2	11 / 19	B11/19	21,5
14 / 19	B14/19	12,2	14 / 24	B14/24	21,5
19 / 24	B19/24	12,2	19 / 28	B19/28	26,9
24 / 28	B24/28	20,2			

ACCESSOIRES & OPTIONS

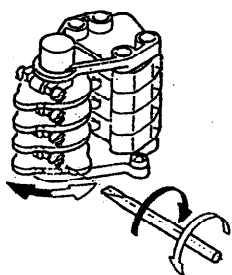
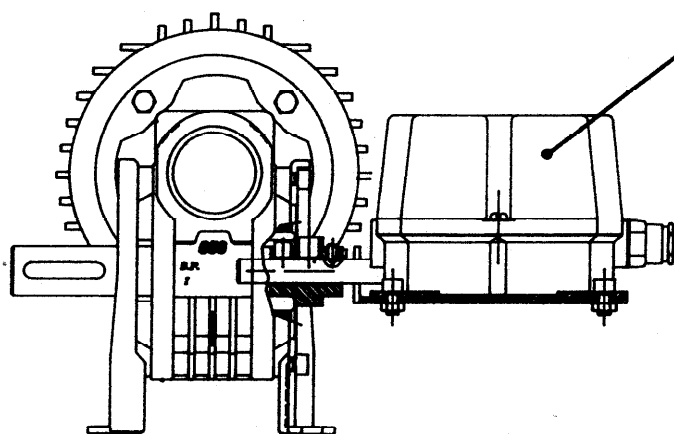
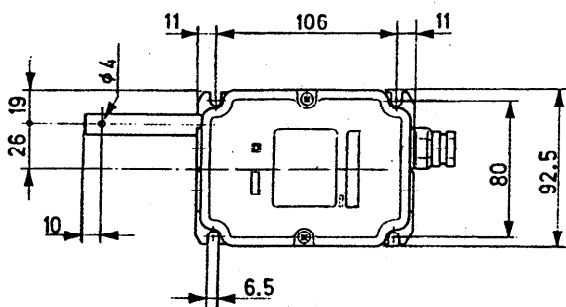
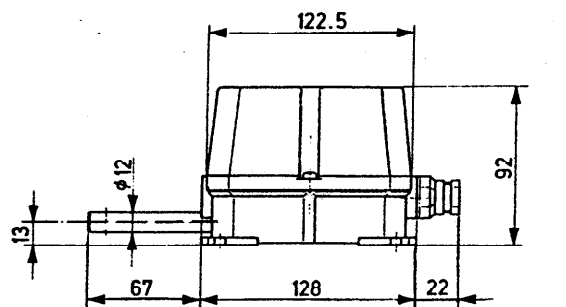
REDUCTEUR

ROUE ET VIS



LES KITS FINS DE COURSES

TYPES



BFC25P(@)-BFCNLEVB
20 TOURS

BFC50P(@)-BFCNLEVB
40 TOURS

BFC100P(@)-BFCNLEVB
80 TOURS

BFC200P(@)-BFCNLEVB
150 TOURS

BFC400P(@)-BFCNLEVB
340 TOURS

PF090200010001
90° (1/4 TOUR)

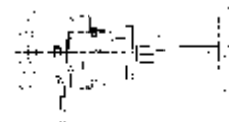
@ = 2 POSSIBILITÉS
2 OU 4 CONTACTS

	EURO
2 CONTACTS	180
4 CONTACTS	240
90°	257

ACCESSOIRES & OPTIONS

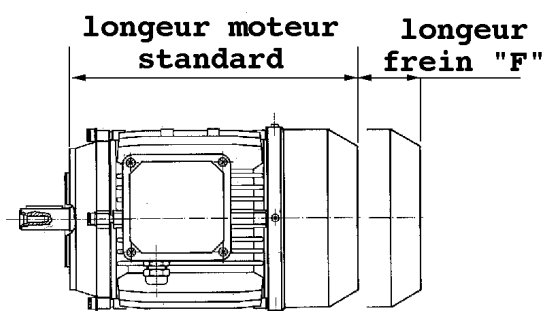
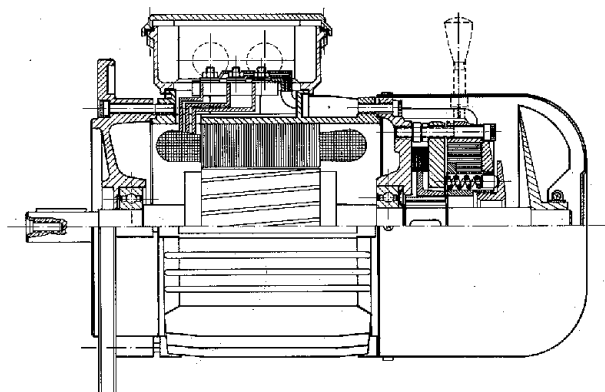
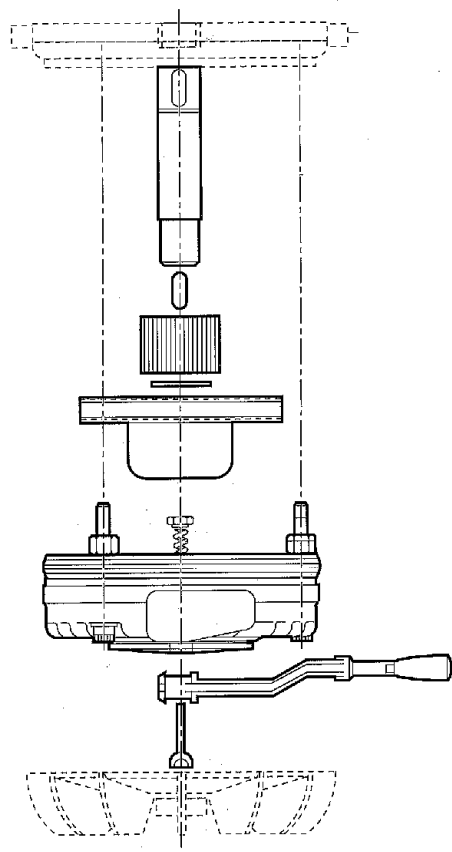
MOTOREDUCTEURS

ROUE ET VIS



MOTEURS ÉQUIPÉS DE FREINS A MANQUE DE COURANT TYPE "FHA" FREIN A COURANT ALTERNATIF

bobine 230V ac (tailles 56 & 63)
bobine 230/400 V ac (tailles 71 & 160)

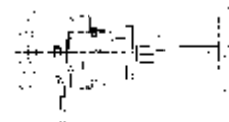


moteur	couple freinage	temps ouverture	temps fermeture	longueur du frein "F"	plus value	plus value débloccage manuel
(HA)	(Nm)	(ms)	(ms)	(mm)	EURO	EURO
56	2	5	20	22	147	41
63	4	5	20	36	155	41
71	8	5	25	36	180	41
80	16	6	25	50	199	44
90	35	6	35	53	225	44
100	75	8	35	71	325	54
112	75	10	40	73	347	54
132	150	15	60	73	499	54
160	250	15	90	160	832	60

ACCESSOIRES & OPTIONS

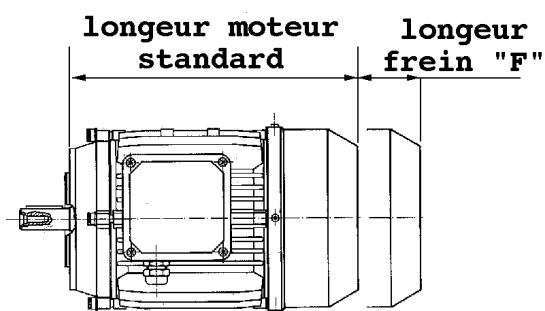
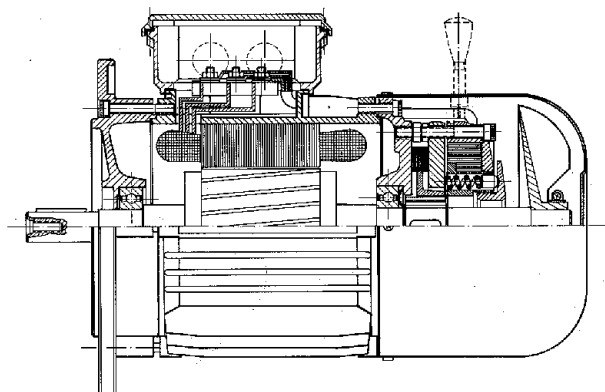
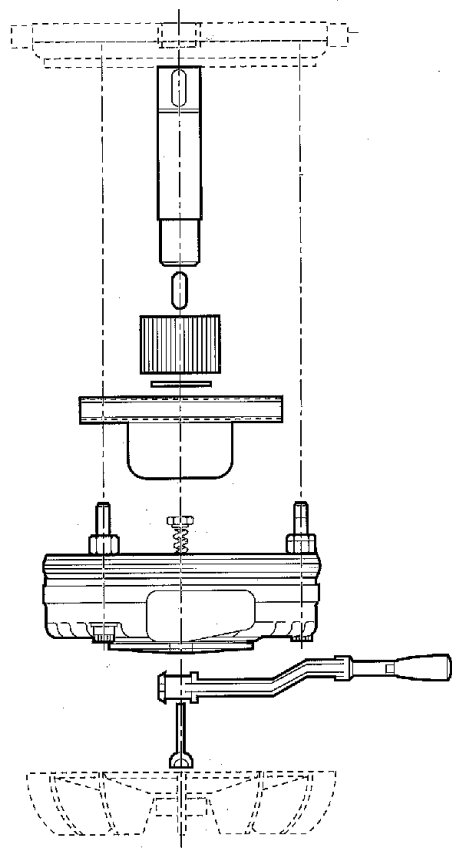
MOTOREDUCTEURS

ROUE ET VIS



MOTEURS ÉQUIPÉS DE FREINS A MANQUE DE COURANT TYPE "FHC" FREIN A COURANT CONTINU

bobine 100V cc en standard
alimentation 220 V par pont redresseur
en option bobines 190V cc / 24V cc

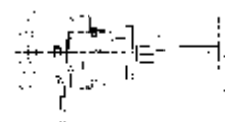


moteur	couple freinage	temps ouverture	temps fermeture	longueur du frein "F"	plus value	plus value débloccage manuel
(HA)	(Nm)	(ms)	(ms)	(mm)	EURO	EURO
56	2	35	17	22	140	44
63	4	35	17	36	166	44
71	8	65	35	36	196	44
80	16	90	40	50	234	44
90	32	120	50	53	280	44
100	60	150	65	71	353	52
112	80	180	90	73	340	52
132	150	300	110	73	537	54

ACCESSOIRES & OPTIONS

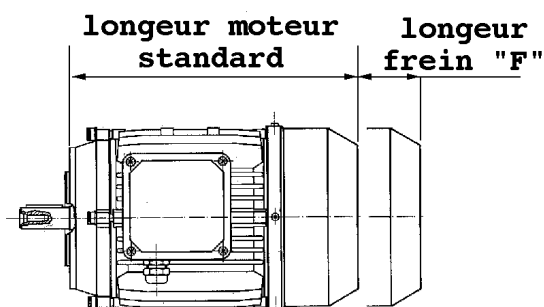
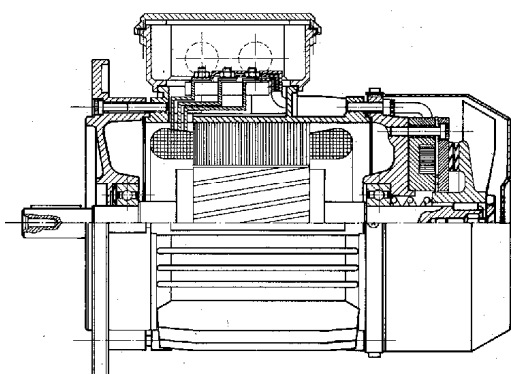
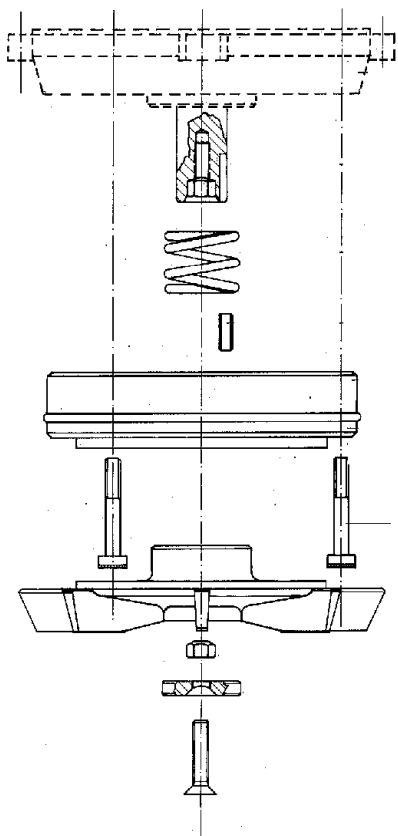
MOTOREDUCTEURS

ROUE ET VIS



MOTEURS ÉQUIPÉS DE FREINS A MANQUE DE COURANT TYPE "H" FREIN A COURANT CONTINU

bobine 100V cc en standard
alimentation 220 V par pont redresseur
en option bobines 190V cc / 24V cc



moteur	couple freinage	temps ouverture	temps fermeture	longueur du frein "F"	plus value
(HA)	(Nm)	(ms)	(ms)	(mm)	EURO
63	3	40	100	10	174
71	4	40	100	10	178
80	8	60	150	10	180
90	8	60	150	10	183
100	16	100	250	15	214
112	16	100	250	15	229
132	32	150	400	15	271