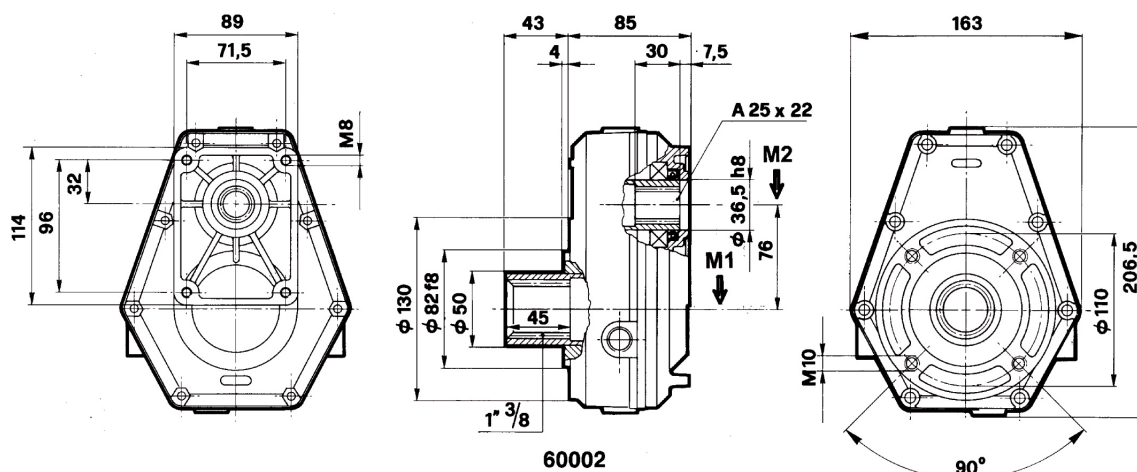




Multiplicateurs de vitesse



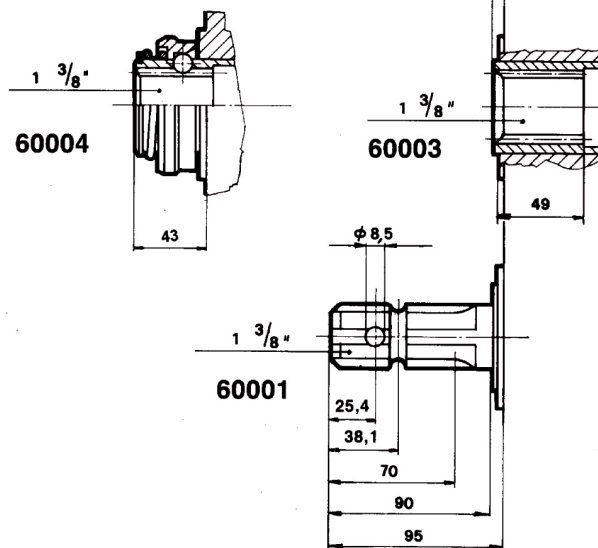
Vitesse entrée : 540 tr/min - Vitesse sortie : de 810 à 2052 tr/min
 Couple entrée : de 15,2 à 18,6 daNm - Couple sortie : de 4,2 à 11,9 daNm
 Puissance : 10 Kw
 Poids : 5,8 Kg



454

Référence : 210.035.60004

Rapport sortie/entrée	Code
1,5	015
2	020
2,5	025
3	030
3,5	035
3,8	038



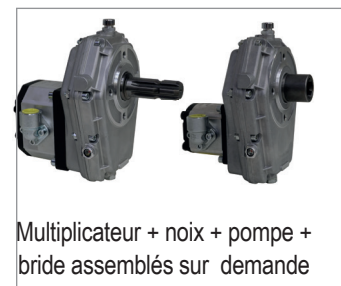
M1 (daNm) Couple entrée	M2 (daNm) Couple sortie	Vitesse entrée (tr/min)	Vitesse sortie (tr/min)	Rapport sortie/entrée
17,8	11,9	540	810	1,5
15,2	7,6	540	1080	2
16,5	6,6	540	1350	2,5
18	5,5	540	1620	3
18,6	5,8	540	1890	3,5
15,9	4,2	540	2052	3,8

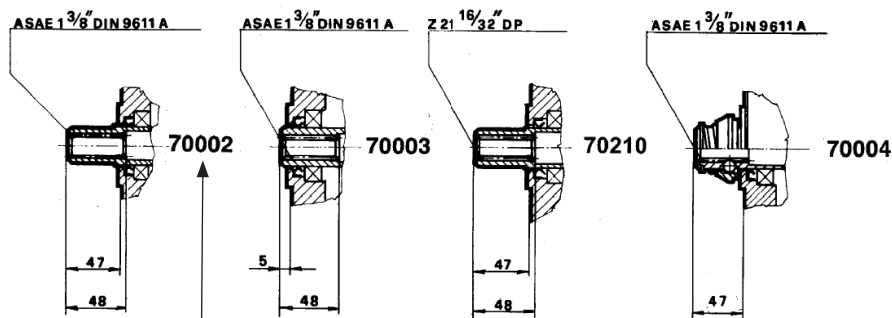
Niveau d'huile maxi : 0,22L (livré sans huile)
 Type SAE 90

Pour information :

Noix d'accouplement pour pompe Gr 2, clavette épaisseur 3,17mm : 210.200.10005

Noix d'accouplement pour pompe Gr 2, clavette épaisseur 4mm : 210.200.10006





Rapport sortie/entrée	Code
1,5	015
2	020
2,5	025
3	030
3,5	035
3,8	038

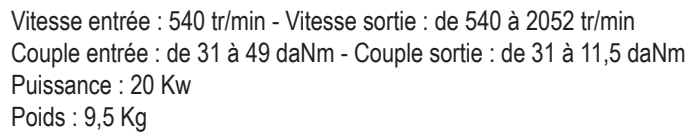
M1 (daNm) Couple entrée	M2 (daNm) Couple sortie	Vitesse entrée (tr/min)	Vitesse sortie (tr/min)	Rapport sortie/entrée
31	31	540	540	1
38	26	540	810	1,5
43	21	540	1080	2
46	18	540	1350	2,5
49	16	540	1620	3
46	13	540	1890	3,5
43,7	11,5	540	2052	3,8

Type SAE 90



Noix d'accouplement pour pompe Gr 2 sur multiplicateur Gr 3, clavette épaisseur 4mm : 210.300.10012
Noix d'accouplement pour pompe Gr 2 sur multiplicateur Gr 2, clavette épaisseur 3,17mm : 210.320.10012
Noix d'accouplement pour pompe Gr 3 sur multiplicateur Gr 3 : 210.300.10014





70007

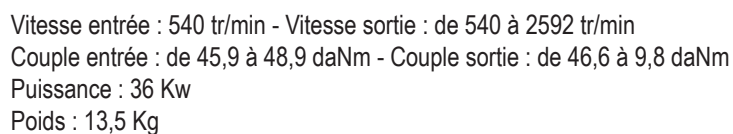
M1 (daNm) Couple entrée	M2 (daNm) Couple sortie	Vitesse entrée (tr/min)	Vitesse sortie (tr/min)	Rapport sortie/entrée
31	31	540	540	1
38	26	540	810	1,5
43	21	540	1080	2
46	18	540	1350	2,5
49	16	540	1620	3
46	13	540	1890	3,5
43,7	11,5	540	2052	3,8



Two views of a mechanical assembly. The left view shows the side profile of a grey pump with a black shaft and a black multiplier. The right view shows the front of the pump with a black flange. The text below the images reads: "Multiplicateur + noix + pompe + brides assemblés sur demande".



Noix d'accouplement pour pompe Gr 2 sur multiplicateur Gr 3, clavette 4 : 210.300.10012
Noix d'accouplement pour pompe Gr 2 sur multiplicateur Gr 2, clavette 3,17 : 210.320.10012
Noix d'accouplement pour pompe Gr 3 sur multiplicateur Gr 3 : 210.300.10014



Rapport sortie/entrée	Code
1,5	015
2	020
2,5	025
3	030
3,5	035
3,8	038

M1 (daNm) Couple entrée	M2 (daNm) Couple sortie	Vitesse entrée (tr/min)	Vitesse sortie (tr/min)	Rapport sortie/entrée
46,6	46,6	540	540	1
48	32	540	810	1,5
48,4	24,2	540	1080	2
46,8	18	540	1350	2,5
48,9	16,3	540	1620	3
45,9	13,5	540	1890	3,5
47,5	12	540	2052	3,8
47,2	11,8	540	2160	4
47	9,8	540	2592	4.8



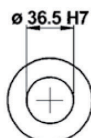
Multiplicateur + noix + pompe
+ brides assemblés sur demande

MULTIPLICATEURS DE VITESSE

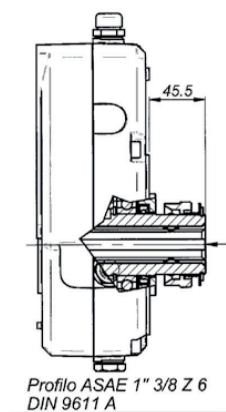
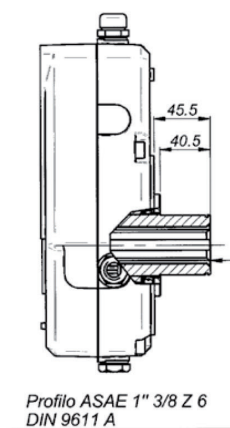
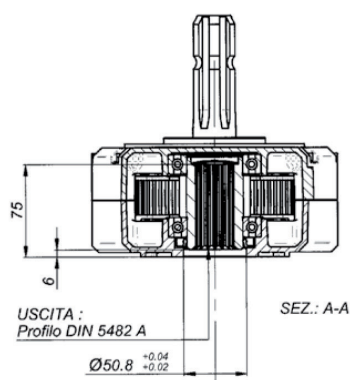
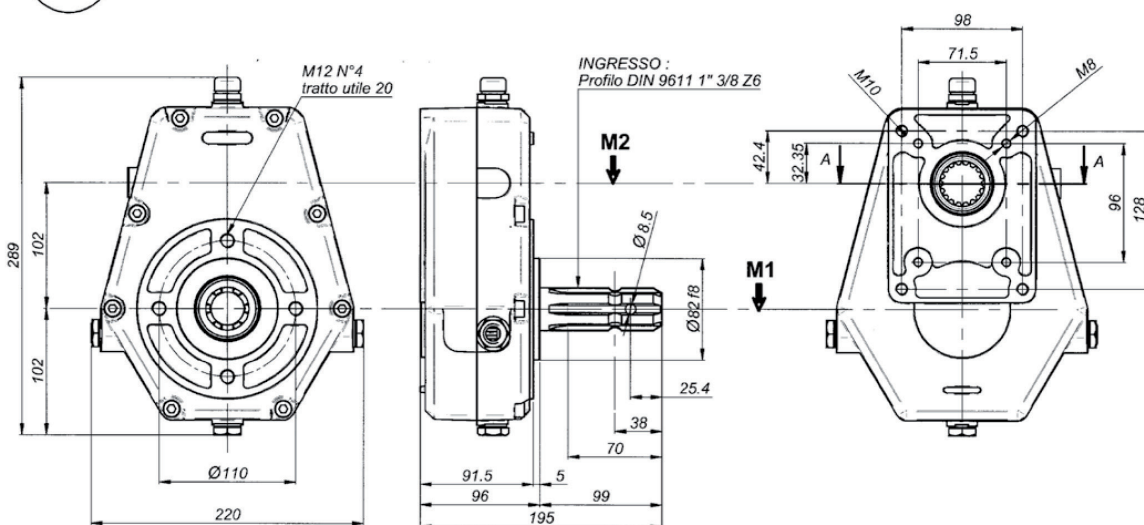
Groupe 2 - 3 - Fonte - 37 kw



Vitesse entrée : 540 tr/min - Vitesse sortie : de 540 à 2052 tr/min
Couple entrée : 66 daNm - Couple sortie : de 66 à 16,6 daNm
Puissance : 37 Kw
Poids : 14,5 Kg



Rondelle de centrage pour pompe Gr 2
210.900.920266



Référence : 210.035.70013

70013

70015

Rapport sortie/entrée	Code
1,5	015
2	020
2,5	025
3	030
3,5	035
3,8	038

M1 (daNm) Couple entrée	M2 (daNm) Couple sortie	Vitesse entrée (tr/min)	Vitesse sortie (tr/min)	Rapport sortie/entrée
66	66	540	540	1
66	44	540	810	1,5
66	33	540	1080	2
66	26,4	540	1350	2,5
66	22	540	1620	3
66	18	540	1890	3,5
66	16,6	540	2052	3,8

Niveau d'huile maxi : 0,520L (livré sans huile)



MULTIPLICATEURS DE VITESSE

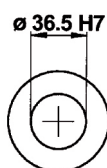
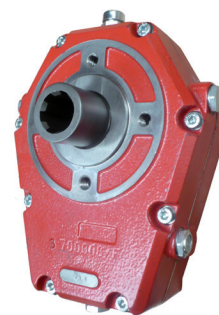
Groupe 2 - 3 - Fonte - 68 kw

Référence	
210.035.976011	

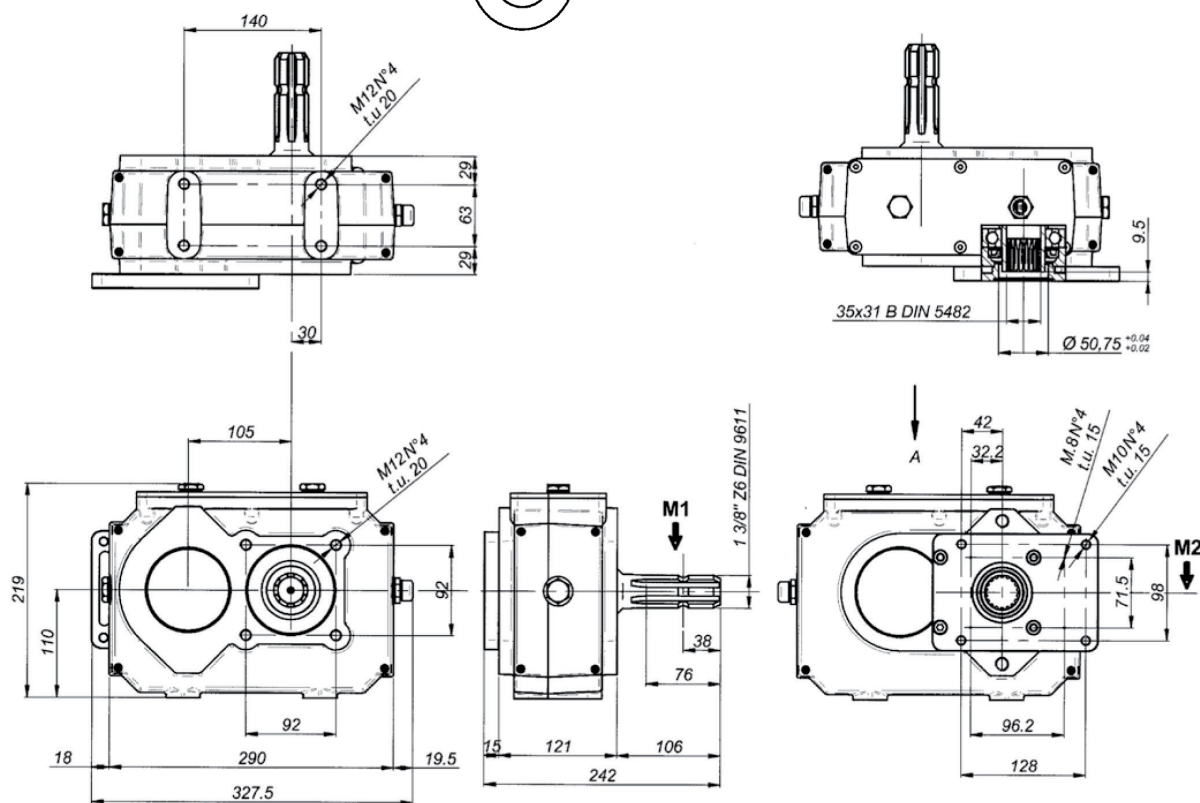
Rapport sortie/entrée	Code
2	020
2,5	025
3	030
3,5	035
3,8	038

Code	Nb dents côté pompe
1	SAE B - Z15
11	SAE B - Z13

Vitesse entrée : 540 tr/min
Vitesse sortie : de 540 à 2052 tr/min
Couple entrée : de 98 à 132 daNm
Couple sortie : de 49 à 29 daNm
Puissance : 68 Kw
Poids : 16 Kg



Rondelle de centrage pour pompe Gr 2
210.900.920266



Référence	M1 (daNm) Couple entrée	M2 (daNm) Couple sortie	Vitesse entrée (tr/min)	Vitesse sortie (tr/min)	Rapport sortie/entrée
nous consulter	98	49	540	540	1
nous consulter	112,5	45	540	810	1,5
nous consulter	132	44	540	1080	2
210.025.976011	112,5	35	540	1350	2,5
nous consulter	110,2	29	540	2052	3,8

Niveau d'huile maxi : 1,5L (livré sans huile)



MULTIPLICATEURS DE VITESSE

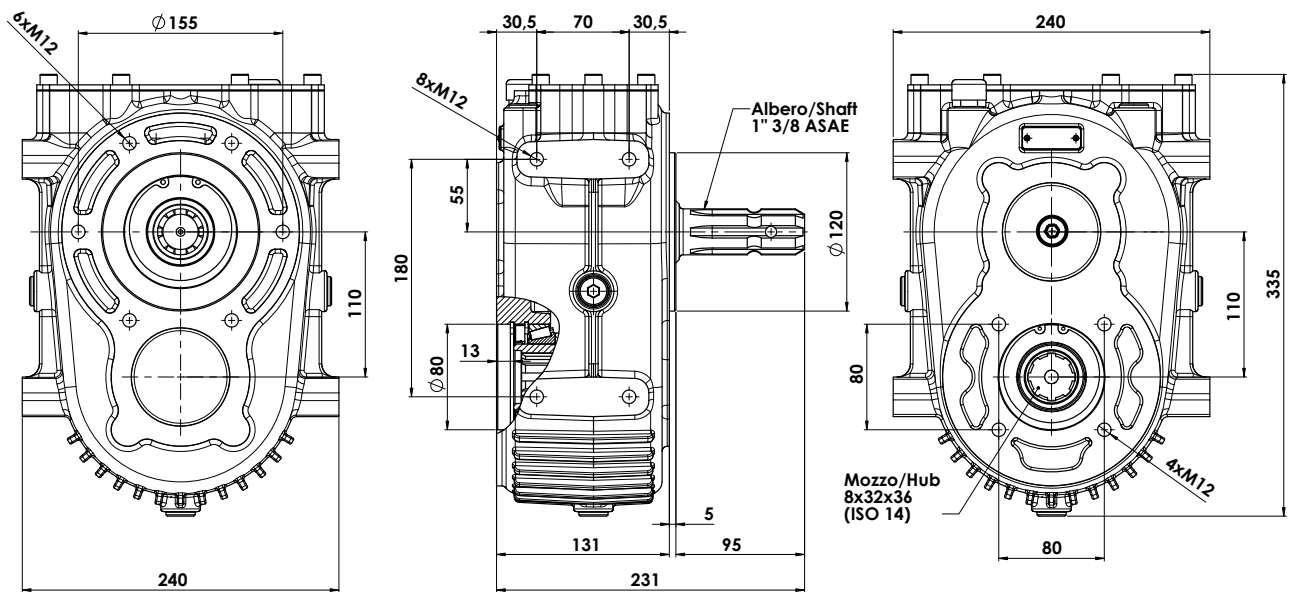
459

MULTIPLICATEURS DE VITESSE

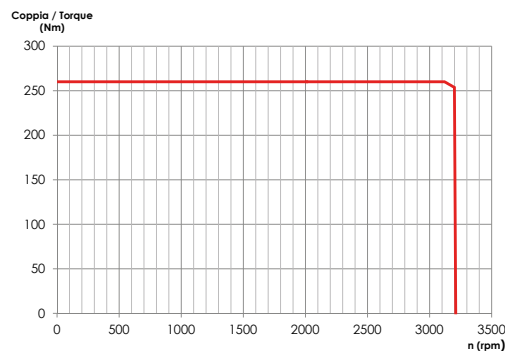
Multi-box pour pompes ISO



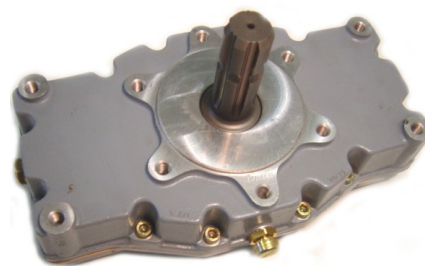
Le MULTI-BOX est un nouveau multiplicateur de vitesses compact conçu pour les applications agricoles et forestières. Il est également adapté pour une utilisation sur chariot de manutention. Le boîtier en aluminium tout-en-un est conçu pour permettre le montage dans des positions variées et donne à la fois une résistance mécanique élevée et une dissipation thermique efficace. La haute puissance possible, avec les plusieurs combinaisons d'options d'entrée et de sortie, différents rapports internes, permettent de réaliser les applications les plus variées avec une extrême simplicité.



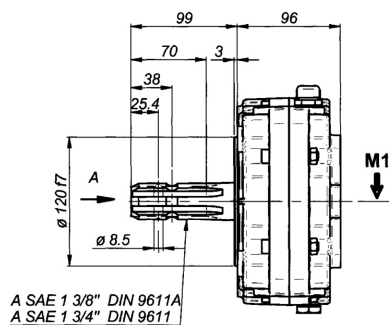
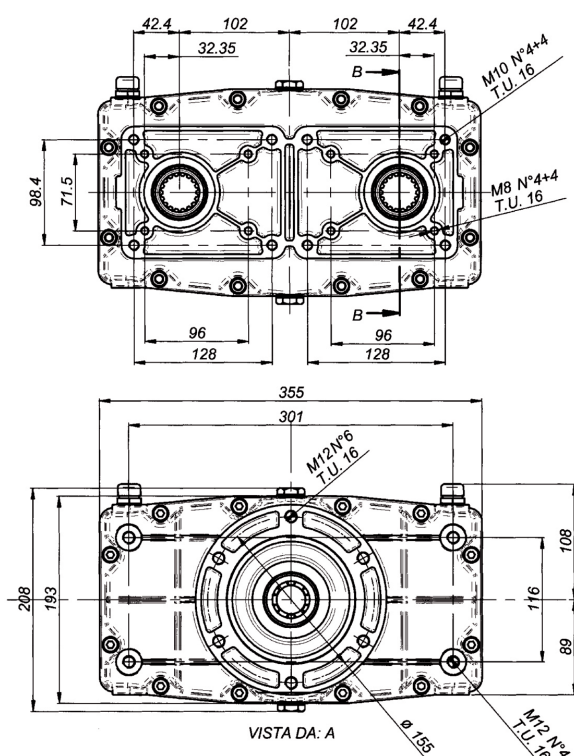
Couple de sortie maxi admissible



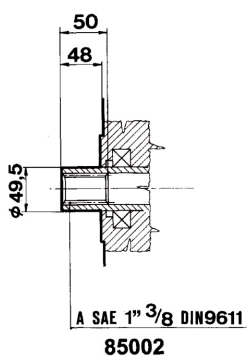
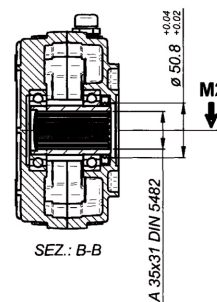
Référence	Rapport interne	Couple nominal	Puissance maxi	Vitesse maxi (OUT)	Vitesse maxi (IN)	Poids
210.032.20017	1:3,2	260 Nm	85 Kw	3200 tr/min	1000 tr/min	18 kg



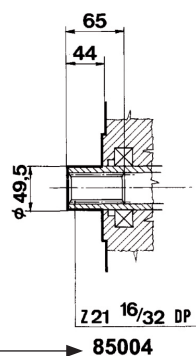
Puissance : 35 Kw
Poids : 14 Kg



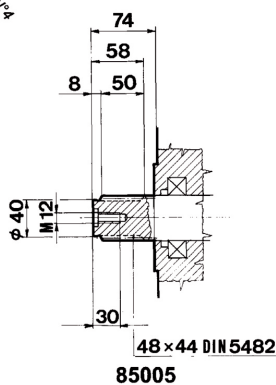
85001



85002



85004



85005



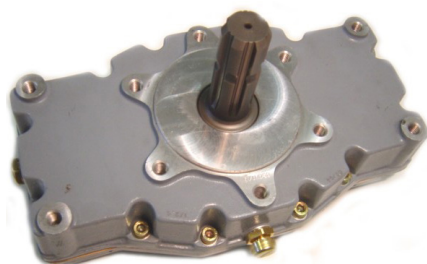
85003

Référence : 210.030.85004

Rapport sortie/entrée	Code
1	010
1,5	015
2	020
2,5	025
3	030
3,5	035
3,8	038

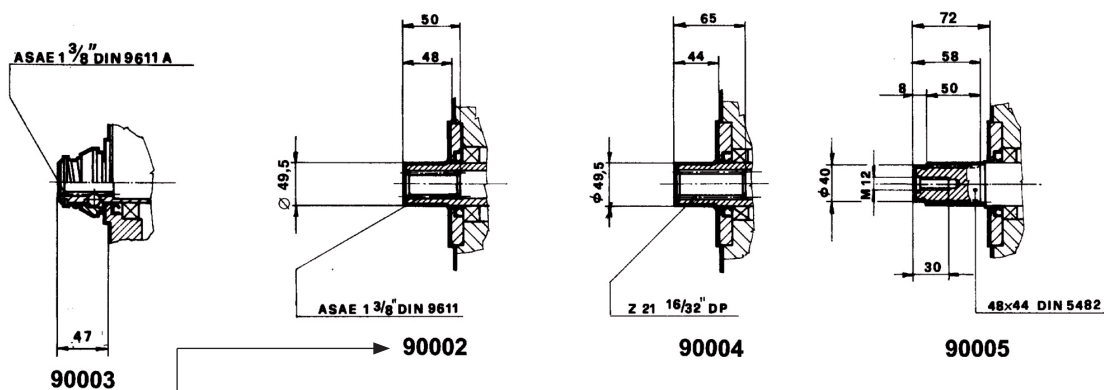
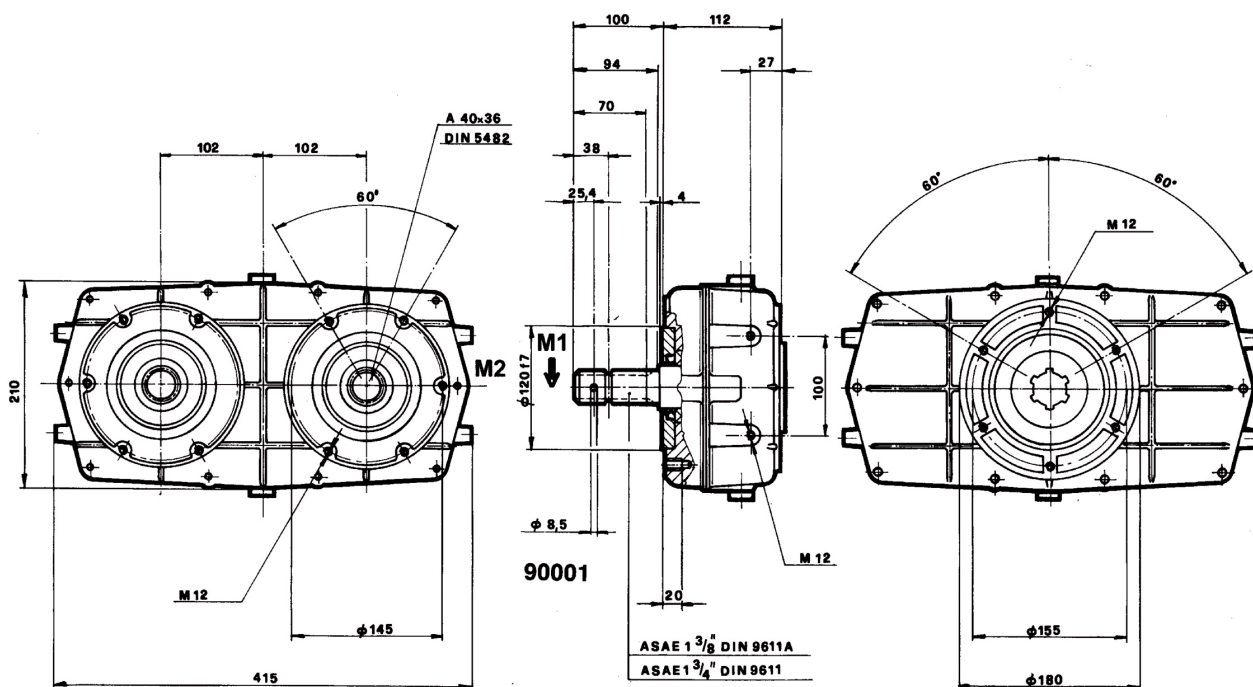
M1 (daNm) Couple entrée	M2 (daNm) Couple sortie	Vitesse entrée (tr/min)	Vitesse sortie (tr/min)	Rapport sortie/entrée	Référence Noix
63,4	31,7	540	540	1	210.210.10003
76,8	25,6	540	810	1,5	210.200.10005
86,8	23,7	540	1080	2	210.200.10006
92,5	17,8	540	1408	2,5	210.200.10035
96,6	16,1	540	1620	3	210.300.10010
90,4	13,3	540	1836	3,5	210.300.10012
87,4	16,6	540	2057	3,8	210.300.10012

Niveau d'huile maxi : 1,30L



Puissance : 45 Kw

Poids : 18 Kg



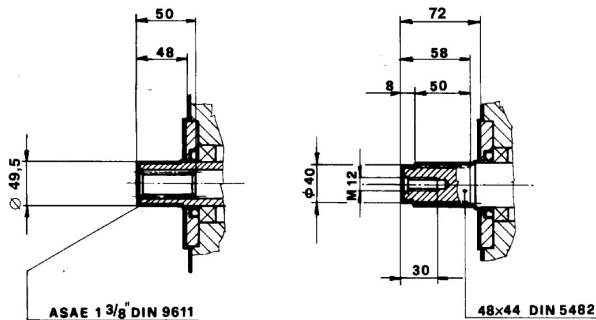
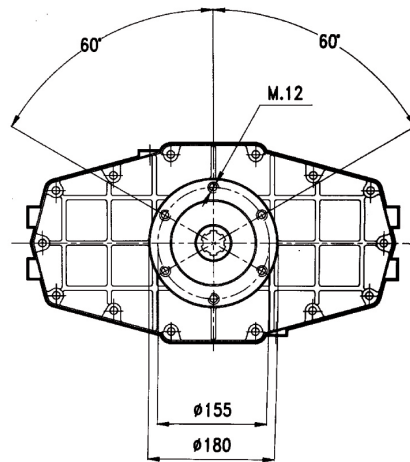
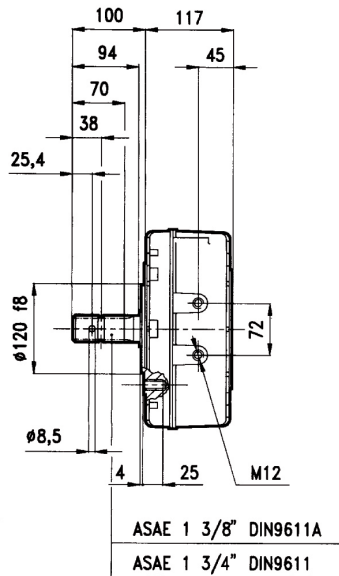
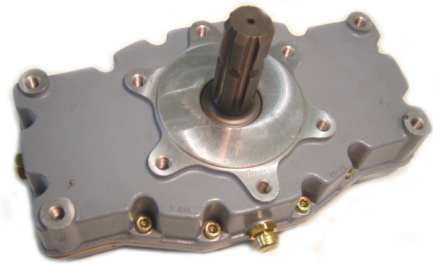
Référence : 210 . 035 . 90002

Rapport sortie/entrée	Code
1,5	015
2	020
2,5	025
3	030
3,5	035
3,8	038

M1 (daNm) Couple entrée	M2 (daNm) Couple sortie	Vitesse entrée (tr/min)	Vitesse sortie (tr/min)	Rapport sortie/entrée
93,4	46,6	540	540	1
96	32	540	810	1,5
96,8	24,2	540	1080	2
93,6	18	540	1408	2,5
97,8	16,3	540	1620	3
91,8	13,1	540	1836	3,5
95	12	540	2052	3,8
94,40	11,8	540	2160	4
94	9,8	540	2592	4,8

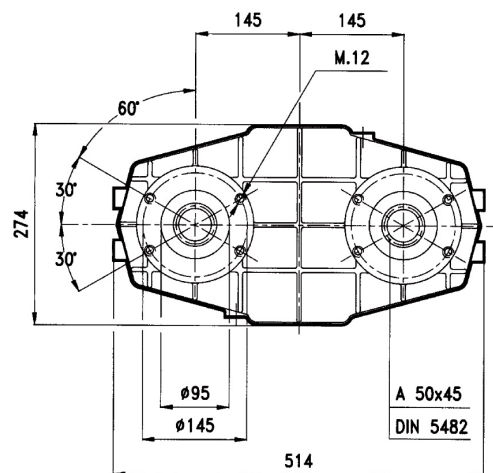
Niveau d'huile maxi : 1,80L

Puissance : 74 Kw
Poids : 20 Kg



91002

91003

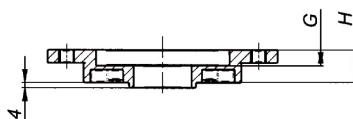
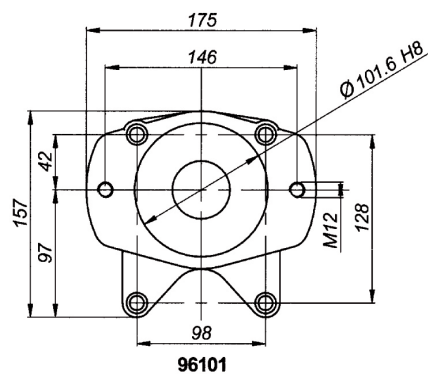
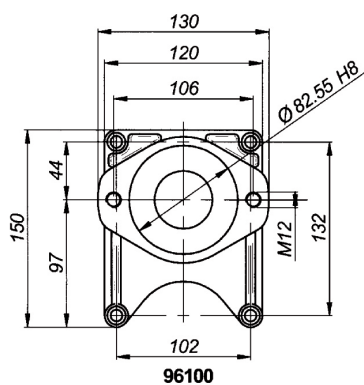
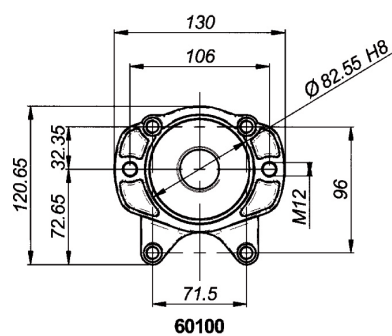
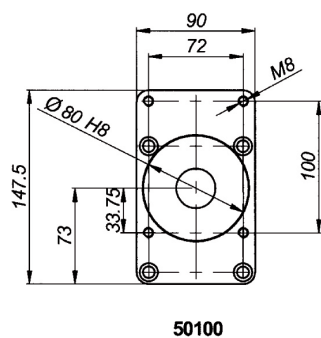


Référence : 210 035 91003

Rapport sortie/entrée	Code
1,5	015
2	020
2,5	025
3	030
3,5	035
3,8	038

M1 (daNm) Couple entrée	M2 (daNm) Couple sortie	Vitesse entrée (tr/min)	Vitesse sortie (tr/min)	Rapport sortie/entrée
132	66	540	540	1
158	52	540	810	1,5
163	39	540	1080	2
174	31	540	1350	2,5
177	27	540	1620	3
170	23	540	1836	3,5
158	20	540	2030	3,8

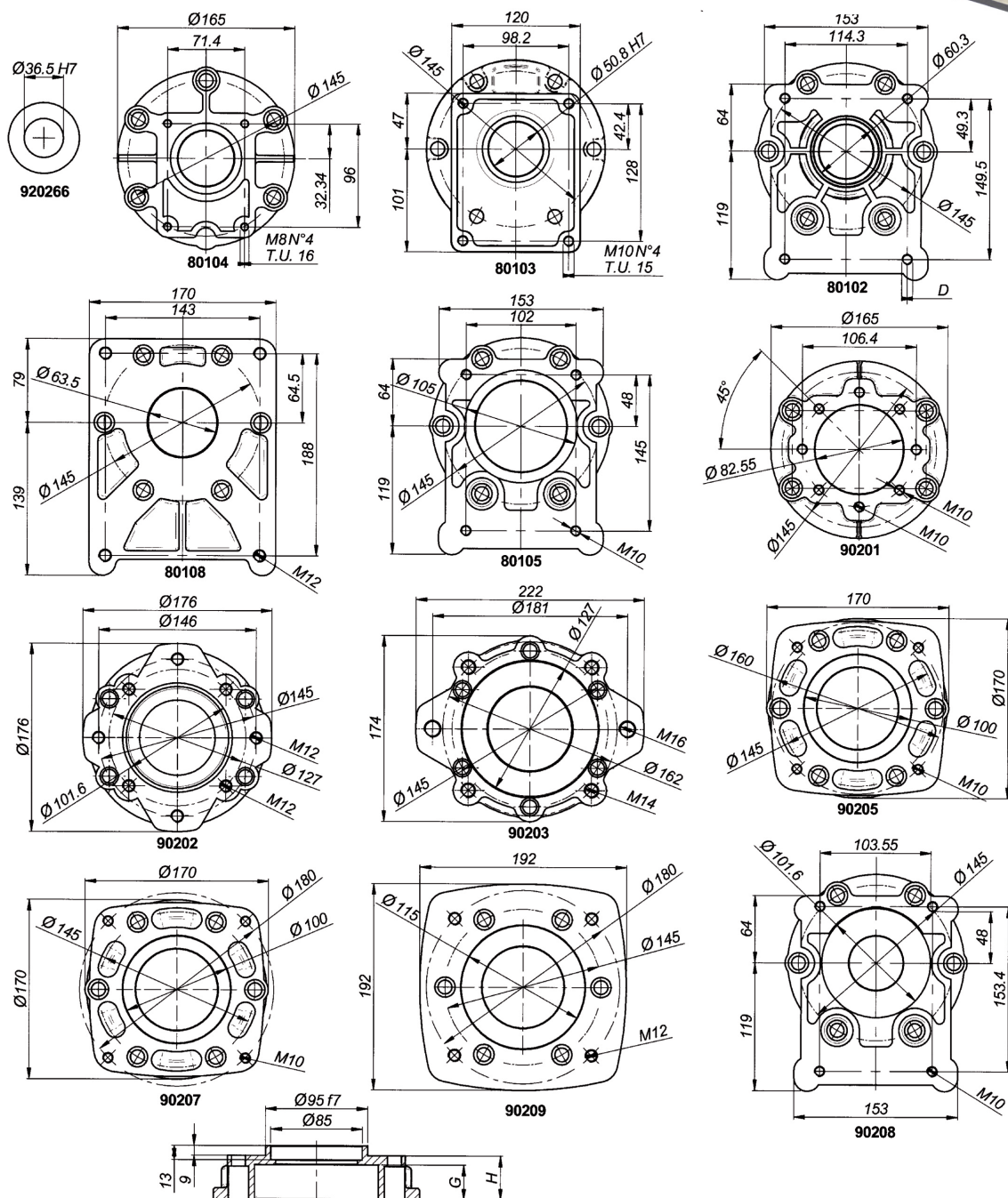
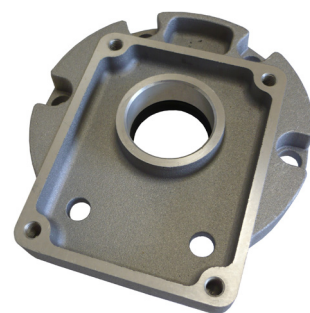
Niveau d'huile maxi : 2,00L



	Bride GR2 BOSH	Bride SAE A GR2	Bride SAE A GR3	Bride SAE B GR3
Code	50100	60100	96100	96101
G	8	12	10	12
H	13	32	16	24

MULTIPLICATEURS DE VITESSE

Brides pour Multiplicateurs Groupe 3,5 - Accoupleurs Groupe 3 - 3,5 - 4



MULTIPLICATEURS DE VITESSE

465

	GR2	GR3	GR3.5	GR4	GR3 BOSCH	SAE A	SAE B	SAE C	LG 20-35	LG 50	LG 75	ULTRA 3PL DOWTY
Code	80104	80103	50102	80108	80105	90201	90202	90203	90205	90207	90209	90208
G	21	22	24.5	36	12	25	12	15	20.5	33	57	10
H	21	22	24.5	36	24	25	25	28	26.5	43	72	24

