

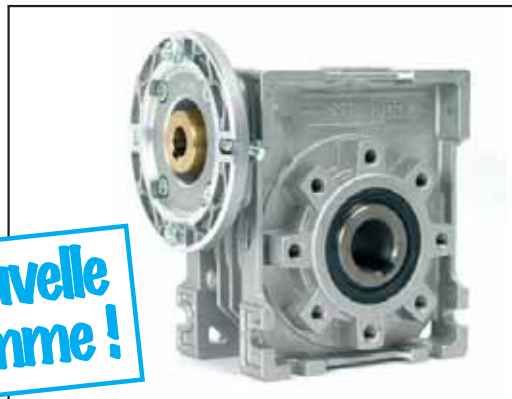
## Les réducteurs de vitesse

# Réducteur à roue et vis sans fin CHM110

## Couple jusqu'à 980 Nm

- **Rapports de 7,5:1 à 100:1**
- Avec bride B5 pour IEC100/112 pour rapports 7,5:1 à 60:1
- Avec bride B5 pour IEC90 pour rapports 80:1 à 100:1
- Jeu en sortie : NC
- Vitesse maxi. en entrée 2800 t/min
- Vitesse maxi. en sortie : voir **CHMR110**
- Matières :  
Boîtier : fonte  
Vis : acier traité CR20  
Roue : bronze CuSn12 (moyeu fonte G500)
- Lubrification huile synthétique ISO VG320
- Masse 35 kg

**Nouvelle  
gamme !**

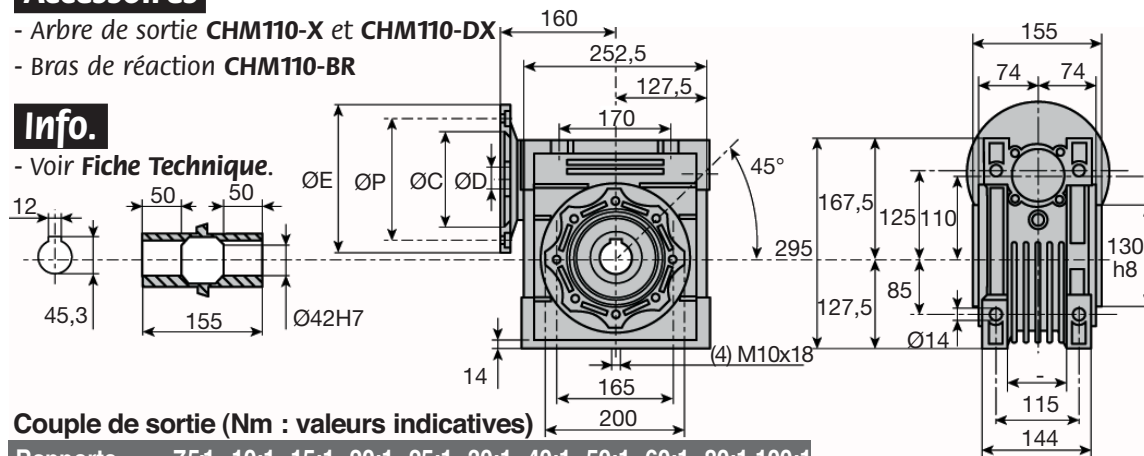


### Accessoires

- Arbre de sortie **CHM110-X** et **CHM110-DX**
- Bras de réaction **CHM110-BR**

### Info.

- Voir **Fiche Technique.**



### Couple de sortie (Nm : valeurs indicatives)

Rapports	7,5:1	10:1	15:1	20:1	25:1	30:1	40:1	50:1	60:1	80:1	100:1
VITESSE	2800	380	430	480	475	490	540	520	490	465	380
D'ENTREE	1400	540	580	650	635	660	715	690	650	610	505
(t/min)	900	640	705	740	720	740	830	780	740	675	550
	500	780	840	890	850	890	980	920	870	770	645

### REMISES

Qté	1+	6+	20+	40+
Rem.	Prix -15% -20% Sur demande			

REFERENCE	Rapport de réduction	Bride d'entrée	ØD	ØC	ØP	ØE	Irréversibilité	Prix Uni. 1 à 5
CHM110-7	7,5:1	100/112B5	28	180	215	250	non	Nous contacter
CHM110-10	10:1	100/112B5	28	180	215	250	non	
CHM110-15	15:1	100/112B5	28	180	215	250	non	
CHM110-20	20:1	100/112B5	28	180	215	250	non	
CHM110-25	25:1	100/112B5	28	180	215	250	non	
CHM110-30	30:1	100/112B5	28	180	215	250	non	
CHM110-40	40:1	100/112B5	28	180	215	250	non	
CHM110-50	50:1	100/112B5	28	180	215	250	non	
CHM110-60	60:1	100/112B5	28	180	215	250	non	
CHM110-80	80:1	90B5	24	130	165	200	aléatoire	
CHM110-100	100:1	90B5	24	130	165	200	aléatoire	

# Les réducteurs de vitesse

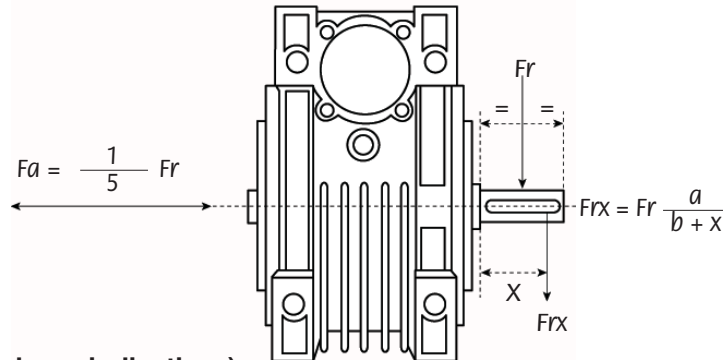
## Réducteurs CHM et CHMR Fiche technique

### Charges maximales en sortie

En cas d'utilisation d'arbre double, la somme des charges ne doit pas excéder les valeurs présentées dans le tableau ci-dessous.

Les charges indiquées pour 10t/min. correspondent aux charges maximales acceptables pour le réducteur.

- a** : Constante
- b** : Constante
- x** : Distance de la charge depuis l'épaulement (mm)
- Fr<sub>x</sub>** : Charge radiale à la position X (N)
- Fr** : Charge radiale (N)
- Fa** : Charge axiale (N)



### Charges maxi. en sortie (Nm : valeurs indicatives)

Tailles	CHM40	CHM50	CHM63	CHM75	CHM90	CHM110	
400	1020	1400	1830	2160	2390	3530	
250	1200	1650	2150	2520	2800	4130	
150	1420	1960	2540	2990	3310	4890	
100	1620	2250	2910	3430	3800	5600	
60	1920	2660	3450	4060	4500	6640	
40	2200	3050	3950	4650	5150	7600	
VITESSE EN SORTIE (t/min)	25	2570	3570	4620	5440	6020	8890
10	3490	4840	6270	7380	8180	12000	

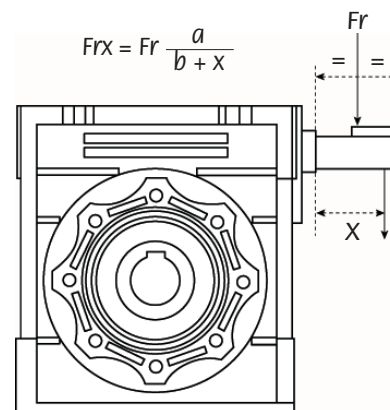
### Valeurs des constantes

Tailles	CHM40	CHM50	CHM63	CHM75	CHM90	CHM110
a	84	101	120	131	162	176
b	64	76	95	101	122	136

### Charges radiales maximales en entrée

#### Valeurs des constantes

Tailles	CHM40	CHM50	CHM63	CHM75	CHM90	CHM110
a	106	129	159	192	227	266
b	94	114	139	167	202	236
Fr maxi.	350	490	700	980	1270	1700



### Informations

Concerne les références **CHM110** et **CHMR110**

- Il est de la responsabilité de l'utilisateur de compléter le carter en huile (environ 3 litres).
- Changer l'huile après les 300 premières heures de fonctionnement.