

## REDUCTEURS A ROUE & VIS



Les réducteurs à engrenages à vis sans fin sont carrés et sont considérablement polyvalents pour le montage. L'usinage des composants, effectué à l'aide de machines à commande numérique, garantit une précision maximale, produisant un produit qui restera fiable au fil du temps. Les groupes sont construits avec des boîtiers en aluminium de tailles 025 à 090, tandis que les tailles 110, 130 et 150 sont fabriqués en fonte. Tous les corps sont peints avec la couleur aluminium RAL 9022 pour protéger les pièces contre le vieillissement et pour donner une meilleure protection contre les micro-trous qui peuvent être présents dans l'aluminium. Les engrenages sont fournis avec au moins un bouchon de remplissage qui est également utilisé lors des essais pour vérifier les fuites possibles. Une bride de connexion permet de combiner deux réducteurs afin d'obtenir des rapports élevés. Quatre tailles d'engrenages de pré-stade de CHPC sont disponibles pour jumeler avec les réducteurs CHM ; ceux-ci sont également construits en aluminium et sont peints comme les engrenages à vis sans fin.

CHM

CHME

CHMR

CHMRE



Bride moteur



Bride moteur &amp; Arbre opposé



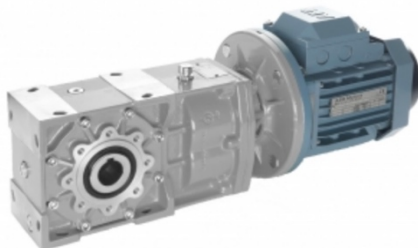
Arbre d'entrée



Arbre d'entrée Traversant

Taille ->	25	30	40	50	63	75	90	110	130	150
i	n <sup>2</sup>	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm
7,5	186	3,8	9	22	33	67	180	184	344	680
10	140	5	11	30	44	88	237	242	453	905
15	93	7,2	16	44	62	126	260	351	659	1310
20	70	9	20	38	80	164	167	456	635	1270
25	56	10	20	45	70	145	204	417	573	1520
30	46	12,3	22	52	80	165	232	478	645	1225
40	35	13	2119	43	67	143	214	306	636	1173
50	28	14	18	44	78	122	276	367	764	1023
60	23	14	13	42	87	138	199	421	645	886
80	17			36	70	114	178	257	546	1112
100	14			35	59	127	203	300	470	652

## REDUCTEURS A AXES ORTHOGONAUX - ATEX



Réducteurs ATEX pour applications de transmission de puissance en milieu complexe.

Environnement explosif, chimie, pétrole, mine et carrière. Nous proposons une gamme étendue de réducteurs divers de diverses technologies : Coaxial, parallèle, axes orthogonaux, couple conique, couple hypoidé, roue et vis sans fin.

Certification ATEX. Pour des solutions à presque toutes les applications industrielles.

6.7.0