



2017 - Automation Yılmaz

En intégrant les variateurs de fréquence avec les réducteurs, Yılmaz Redüktör propose des solutions complètes aux clients.



2013 - Moteurs électriques

En septembre 2013, Yılmaz Redüktör crée sa filiale société ELK Motors à Çerzekköy Tekirdağ avec une deuxième usine MES pour le moulage électromécanique ce qui augmentera sa capacité de production à 20000 tonnes par an.



2010 - Investissements technologiques

En 2010, Yılmaz Redüktör investit dans 30 nouvelles machines à commande numérique, chargées par des robots permettant d'augmenter la cadence et la qualité de production.



2002 - Fonderie électromécanique MES

La fonderie électromécanique MES a été mise en place avec des lignes de production entièrement automatisées. MES répond à tous les besoins de Yılmaz Redüktör ainsi qu'aux demandes spécifiques des clients.



1987 - Nouvelle usine de Réducteurs

La plus grande usine de réducteurs de Turquie ouvre à Istanbul - Beylikdüzü, avec une surface de plancher de 23 000 m².



1970 - Première usine

Yılmaz Redüktör achète un bâtiment destiné à la fonderie et à la production de réducteurs qui était autrefois l'ancien siège commercial.



1958 - Premier atelier

Le premier atelier de Yılmaz Redüktör ouvre à Istanbul Şişhane.

Il y a 60 ans, le premier mouvement avait commencé dans un petit atelier à Istanbul ...

Fondé en 1958, Yılmaz Reduktor est rapidement devenu le premier fabricant de réducteurs mécanique en Turquie, grâce à la qualité constante de ses produits, à sa discipline de travail, à sa planification stratégique et à sa vision cohérente. Yılmaz Reduktor reste aujourd'hui le premier producteur de réducteurs mécanique en Turquie et est de plus en plus connu dans le monde entier.

Yılmaz Reduktor utilise sa vaste expérience pour développer de nouveaux produits, utilise les dernières technologies de production disponibles et investit en permanence dans l'ingénierie pour fournir à ses clients des produits répondant aux attentes du marché mondial. Nos produits sont utilisés dans de nombreux secteurs et nos clients nous considèrent comme des partenaires de confiance.



Yılmaz Réducteur France

3 bis avenue du stade 77400 Lagny sur Marne - France

Tel: +33 9 72 19 92 57

E-Mail: contact@yilmazreducteur.fr



LA PUISSANCE EST SOUS CONTRÔLE

www.yr.com.tr
www.yilmazreducteur.fr



NOS REDUCTEURS INDUSTRIELS

Série M

Réducteur coaxial fixation à pattes

Plage de Couple [Nm]	50 - 18.000
Plage de Puissance [kW]	0,12 - 160
Plage de vitesse [rpm]	0,1 - 780



Série N

Réducteur coaxial fixation à bride

Plage de Couple [Nm]	50 - 18.000
Plage de Puissance [kW]	0,12 - 160
Plage de vitesse [rpm]	0,1 - 780



Série D

Réducteur à arbre parallèle

Plage de Couple [Nm]	130 - 18.000
Plage de Puissance [kW]	0,12 - 160
Plage de vitesse [rpm]	0,1 - 580



Série K

Réducteur couple conique

Plage de Couple [Nm]	80 - 20.000
Plage de Puissance [kW]	0,12 - 160
Plage de vitesse [rpm]	0,1 - 460



Série E

Réducteur à vis sans fin

Plage de Couple [Nm]	5 - 1.000
Plage de Puissance [kW]	0,06 - 7,5
Plage de vitesse [rpm]	0,2 - 260



Série P

Réducteur planétaire fixation à bride

Plage de Couple [Nm]	1.000 - 50.000
Plage de Puissance [kW]	0,37 - 75
Plage de vitesse [rpm]	0,1 - 410



Série R

Réducteur planétaire fixation à pattes

Plage de Couple [Nm]	1.000 - 50.000
Plage de Puissance [kW]	0,37 - 75
Plage de vitesse [rpm]	0,1 - 410



Série H

Réducteur industriel à engrenages hélicoïdaux

Rapport	5,33 - 420
Plage de Puissance [kW]	4.850 - 470.000
Plage de vitesse [rpm]	0,1 - 263



Série B

Réducteur industriel à couple conique

Rapport	9,78 - 430
Plage de Couple [Nm]	4.850 - 470.000
Plage de vitesse [rpm]	0,1 - 140



NOS REDUCTEURS PAR METIERS

Série V

Réducteur pour treuils

Gamme de Rapport	23,58 - 233,77
Charge [Tons]	0,5 - 50
Plage de vitesse [rpm]	0,37 - 45



Série T

Réducteur pour convoyeurs

Gamme de Rapport	5 - 30
Plage de Couple [Nm]	200 - 18.000
Plage de vitesse [rpm]	30 - 600



Série DR

Réducteur parallèle Agitateur - Drywell

Plage de Couple [Nm]	450 - 18.000
Plage de Puissance [kW]	0,37 - 160
Plage de vitesse [rpm]	0,1 - 580



Série KR

Réducteur conique Agitateur - Drywell

Plage de Couple [Nm]	450 - 20.000
Plage de Puissance [kW]	0,37 - 90
Plage de vitesse [rpm]	0,1 - 460



Série NRB

Réducteur renforcé agitateur

Plage de Couple [Nm]	280 - 18.000
Plage de Puissance [kW]	0,12 - 160
Plage de vitesse [rpm]	0,1 - 414



Série KR

Réducteur conique pour Scie

Plage de Couple [Nm]	280 - 15.000
Plage de Puissance [kW]	0,37 - 160
Plage de vitesse [rpm]	10 - 227



Série HTY

Réducteur pour Extrudeuses

Gamme de Rapport	5,33 - 420
Plage de Couple [Nm]	4.850 - 165.000
Plage de vitesse [rpm]	0,1 - 263



Série BTY

Réducteur élévateur à Godets

Gamme de Rapport	21 - 68
Plage de Couple [Nm]	4.850 - 165.000
Plage de vitesse [rpm]	20 - 70



Série PF

Réducteur pour Mélangeuse

Gamme de Rapport	10 - 28
Plage de Couple [Nm]	4.000 - 20.000
Plage de vitesse [rpm]	50 - 150



Série BT

Réducteur pour Malaxeurs

Gamme de Rapport	9,78 - 86,63
Plage de Couple [Nm]	4.850 - 70.000
Plage de vitesse [rpm]	18 - 143



ENTRAINEMENTS À VITESSE VARIABLE

YB 1000

Série de base



- Gamme de puissance: jusqu'à 22 kW
- Alimentation: 1 phase 230V (170..240V)
- Alimentation: triphasée 400V (330..440V)
- Identification automatique
- Simplicité d'utilisation
- Contrôle PID intégré
- Control Contrôle V/F et augmentation du couple
- Protection PCBs
- Utilisable pour application lourdes (150% sur 60 secondes avec couple constant)
- E / S multifonctionnelle
- Jogging
- Communication RS485 (MODBUS)
- Logiciel PC

YI 54

Série intégrée



- Intégré au moteur
- Classe de protection élevée (IP65)
- Gamme de puissance: jusqu'à 7,5 kW
- Identification automatique
- Alimentation: 1 phase 230V / 3 phases 400V
- Modules de communication
- Contrôle des vecteurs
- Capacité surcharge (150% durant 60 secondes)

YA 2000

Série avancée



- Gamme de Puissance: jusqu'à 280 kW
- Alimentation: 1 phase 230V +/- 15%
- Alimentation: triphasée 400V +/- 15%
- Identification automatique
- Simplicité d'utilisation
- Communication RS485 (MODBUS)
- Contrôle de processus PID
- Jogging
- SLVC - Contrôle vectoriel sans capteur
- Protection PCBs
- Contrôle PID intégré
- Utilisable pour application lourdes (150% sur 60 secondes avec couple constant)
- E / S multifonctionnelle
- Fonctions spéciales pour les applications de lavage

YMS

Démarrers progressifs



- Contacteur de dérivation intégré
- Sortie analogique (4..20 mA)
- Fonction Jogging
- Heures de début autorisées: moins de 20 fois dans une heure (pour des charges normales)
- Alimentation de commande externe 230 VCA en-dessus de 90 kW
- Fonction d'arrêt progressif
- Fonction Modbus
- Doc déclaration CE, Certificats internationaux
- Température ambiante -10 ... + 40 C
- Niveau de protection IP20

YE 8000

Série Expert



- Gamme de Puissance: jusqu'à 630kW
- Alimentation: 1 phase 230V +/- 15%
- Alimentation: triphasée 400V +/- 15%
- Identification automatique
- Simple à utiliser, convivial
- Contrôle de moteur à aimant permanent
- Communication RS485 (MODBUS)
- E / S multifonctionnelle
- Contrôle de processus PID
- Jogging
- SLVC - Contrôle vectoriel en boucle ouverte
- Contrôle vectoriel en boucle fermée (avec codeur)
- Protection PCBs
- Dimensionné pour un usage intensif (3s à 180%, 60s 150%)

YSS

Moteur et Servo Drive



- Gamme de Puissance nominale: jusqu'à 7,5 kW
- Alimentation: 1 phase 230V
- Alimentation: 3 phases 400V
- Applications lourdes (300% capacité de surcharge)
- Gearing électronique
- Contrôle de la position, de la vitesse et du couple
- Modes de fonctionnement
- Operation Fonctionnement analogique et direction d'impulsion
- Niveau de protection du moteur IP65
- Niveau de protection du variateur IP20

YP 65

Montage Mural



- Gamme de puissance: jusqu'à 30 kW
- Alimentation: 1 phase 230V +/- 15%
- Alimentation: triphasée 400V +/- 15%
- Simple à utiliser, convivial
- Niveau de protection supérieur (IP65) pour une utilisation en extérieur
- Montage sur moteur avec plaque d'adaptation
- Communication RS485 (MODBUS)
- E / S multifonctionnelle
- Contrôle de processus PID
- Application multi-pompes (jusqu'à 6 pompes)
- Fonction anti-gel pour les pompes
- Jogging
- Protection PCBs

Variateurs Spécial Applications



Applications	Référence Variateur
Compresseur	YC 3000
Porte automatique	YDD
Multi-pompes	YMP