

**T30** 11/14 Bars  
*Compresseurs à pistons bi-étagés*

Depuis son lancement sur le marché en 1929, le compresseur d'air T30 d'Ingersoll Rand reste le leader inégalé de sa catégorie, en termes d'efficacité, mais également de fiabilité, de flexibilité, de robustesse et de facilité d'entretien. Conçus pour des applications industrielles difficiles, les compresseurs à pistons bi-étagés apportent une qualité et des performances qui dépassent les attentes des clients les plus exigeants.

D'autres compresseurs sont peut-être capables de s'adapter aux applications les plus difficiles, mais le T30 est lui-même à l'origine d'un tel concept. Que vous l'utilisiez dans les applications intermédiaires ou les plus extrêmes, cela n'aura aucun impact sur ce compresseur, qui fonctionne de façon totalement fiable dans les applications industrielles les plus difficiles et les plus exigeantes.

Cette brochure vous présente les caractéristiques qui font du T30 le compresseur idéal pour répondre à tous vos besoins en air comprimé dans une plage de 3 à 30 CV.

Dans de nombreuses applications utilisant des compresseurs d'air, il est nécessaire de faire preuve de beaucoup de soin et d'une grande expérience pour sélectionner et configurer une machine capable d'atteindre le niveau d'efficacité et de fiabilité que vous attendez. Nos points de vente et nos distributeurs sont parfaitement qualifiés et expérimentés pour vous accompagner dans cette tâche.

Que vous désiriez obtenir des informations sur un nouveau compresseur ou des conseils sur une installation existante, un équipement auxiliaire ou des pièces détachées, vous pouvez compter sur leurs connaissances.

**Après tout, c'est ce que nous faisons depuis plus de 100 ans !**

**Aucun autre compresseur à pistons n'offre ces caractéristiques, alliant efficacité et économie :**

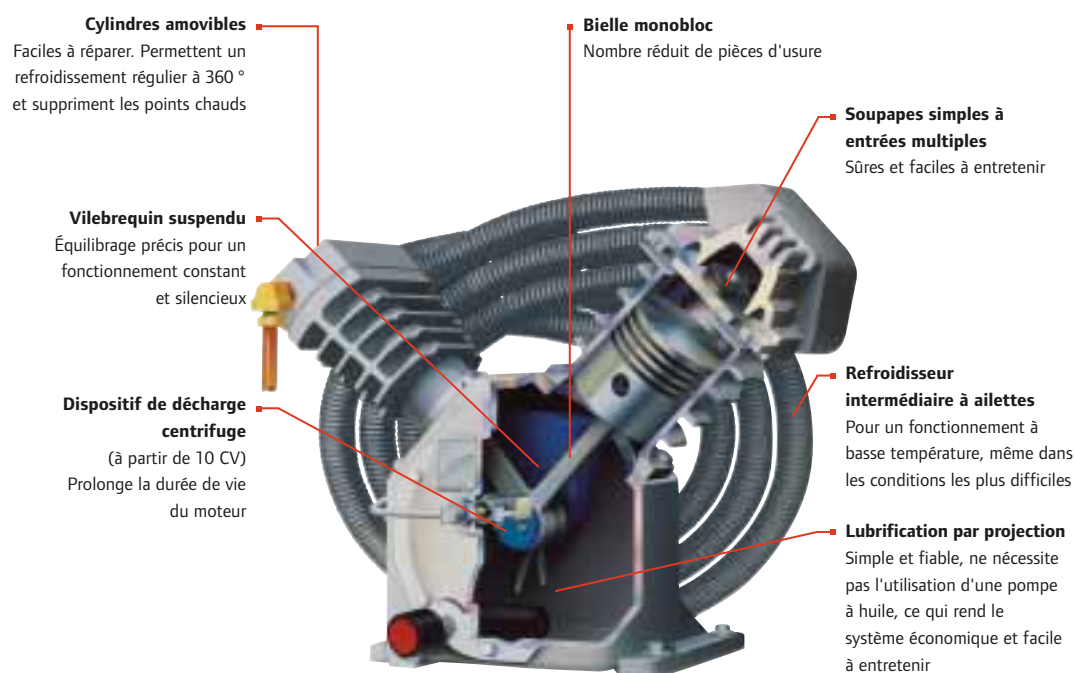
Une tête en fonte durable permettant plus de 15 000 heures de service sans entretien.

Un refroidisseur intermédiaire à ailettes, 100 % cuivre, abaisse les températures de fonctionnement et rallonge la vie de la tête.

Un vilebrequin suspendu et une bielle monobloc permettent d'accéder facilement au roulement pour faciliter la maintenance.

Des cylindres moulés individuellement permettant d'entretenir un seul cylindre à la fois, plutôt que la tête toute entière ce qui rend la maintenance beaucoup plus souple et moins coûteuse.

**À l'intérieur**



# Gamme T30



Illustration de la gamme Premium

11 bars (modèle monté sur réservoir),  
14 bars (modèle monté sur châssis).

Réservoirs marqués CE conformes 87/404/CEE.

Moteur 4 pôles IP55 TEFV.

Tension standard 400-3-50.

Garde-courroie entièrement protégé.

Filtre d'entrée de type sec.

Tube de décharge flexible.

Premier plein de lubrifiant en usine.

Régulation de démarrage et d'arrêt  
automatique par pressostat  
(jusqu'à 7,5 CV).

Contrôle de vitesse constante  
(10 CV à 30 CV).

Caractéristiques de la série Value

## Série Value

La Série Type-30™ Value propose une solution d'air comprimé économique et fiable.

Elle est parfaitement adaptée aux applications commerciales, automobiles et d'industrie légère.

- Construction résistante, 100% fonte.
- Fonctionnement de démarrage et d'arrêt automatique par pressostat.
- Purgeur de réservoir manuel.
- Cycle de service intermittent.

Régulation de démarrage et d'arrêt automatique  
par pressostat (3/ 4 CV) ou par le démarreur  
(5,5/ 7,5 CV) jusqu'à 7,5 CV.

Régulation à double contrôle (de 10 à 30 CV).

Démarreur étoile triangle (à partir de 5,5 CV).

Commutateur de faible niveau d'huile.

Purgeur automatique sur toutes les unités  
montées sur réservoir.

Montage avec garde-courroie,  
refroidisseur final refroidi par air.

Coussinets anti-vibrations.

Caractéristiques de la série Premium

## Série Premium

La série Type-30™ Premium reprend toutes les caractéristiques de la série Value et en intègre de nombreuses autres, qui en améliorent la durabilité et les performances.

La série Premium est parfaitement adaptée aux applications d'industrie lourde et de production.

- Montage avec garde courroie, refroidisseur final refroidi par air.
- Commutateur de faible niveau d'huile, pour un entretien minimum.
- Performances plus fiables.
- Purgeur automatique sur les unités montées sur réservoir.
- Performances élevées et niveau de bruit moindre.

La nouvelle gamme T30 comprend les séries Value et Premium et facilite encore le choix du compresseur qui vous convient.

Modèle	Moteur kW	Moteur CV	Pression max. bar (eff)	Réservoir litres	Déplacement du piston l/min	Déplacement du piston cfm	Dimensions LxHxH (cm)	Poids kg
T30/200/3 V	2.2	3.0	11	200	290	10.2	162 x 68 x 122	140
T30/X/3 V	2.2	3.0	14	-	290	10.2	125 x 80 x 85	90
T30/200/4 V	3.0	4.0	11	200	387	13.7	162 x 68 x 122	145
T30/X/4 V	3.0	4.0	14	-	362	12.8	125 x 80 x 85	95
T30/200/5.5 V	4.0	5.5	11	200	523	18.5	162 x 68 x 122	170
T30/X/5.5 V	4.0	5.5	14	-	523	18.5	125 x 80 x 85	115
T30/200/7.5 V	5.5	7.5	11	200	702	24.8	162 x 68 x 122	180
T30/X/7.5 V	5.5	7.5	14	-	657	23.2	125 x 80 x 85	135
T30/200/10 V	7.5	10.0	11	200	1013	35.8	162 x 80 x 145	235
T30/X/10 V	7.5	10.0	14	-	1013	35.8	125 x 80 x 85	185
T30/500/15 V	11.0	15.0	11	500	1441	50.9	210 x 90 x 165	425
T30/X/15 V	11.0	15.0	14	-	1292	45.6	155 x 85 x 110	295
T30/500/20 V	15.0	20.0	11	500	1713	60.5	210 x 90 x 165	435
T30/X/20 V	15.0	20.0	14	-	1713	60.5	155 x 85 x 110	300
T30/500/25 V	18.5	25.0	11	500	2620	92.5	210 x 90 x 165	580
T30/X/25 V	18.5	25.0	14	-	2620	92.5	155 x 85 x 110	460
T30/500/30 V	22.0	30.0	11	500	2932	103.5	210 x 90 x 165	600
T30/X/30 V	22.0	30.0	14	-	2932	103.5	155 x 85 x 110	480

Modèle	Moteur kW	Moteur CV	Pression max. bar (eff)	Réservoir litres	Déplacement du piston l/min	Déplacement du piston cfm	Dimensions LxHxH (cm)	Poids kg
T30/200/3 P	2.2	3.0	11	200	290	10.2	162 x 78 x 122	180
T30/X/3 P	2.2	3.0	14	-	290	10.2	125 x 95 x 85	130
T30/200/4 P	3.0	4.0	11	200	387	13.7	162 x 78 x 122	195
T30/X/4 P	3.0	4.0	14	-	362	12.8	125 x 95 x 85	145
T30/200/5.5 P	4.0	5.5	11	200	523	18.5	162 x 68 x 122	220
T30/X/5.5 P	4.0	5.5	14	-	523	18.5	125 x 95 x 85	165
T30/200/7.5 P	5.5	7.5	11	200	702	24.8	162 x 68 x 122	230
T30/X/7.5 P	5.5	7.5	14	-	657	23.2	125 x 95 x 85	185
T30/200/10 P	7.5	10.0	11	200	1013	35.8	162 x 80 x 145	300
T30/X/10 P	7.5	10.0	14	-	1013	35.8	125 x 95 x 85	250
T30/500/15 P	11.0	15.0	11	500	1441	50.9	210 x 90 x 165	500
T30/X/15 P	11.0	15.0	14	-	1292	45.6	155 x 100 x 110	370
T30/500/20 P	15.0	20.0	11	500	1713	60.5	210 x 90 x 165	510
T30/X/20 P	15.0	20.0	14	-	1713	60.5	155 x 100 x 110	375
T30/500/25 P	18.5	25.0	11	500	2620	92.5	210 x 90 x 165	655
T30/X/25 P	18.5	25.0	14	-	2620	92.5	155 x 100 x 110	535
T30/500/30 P	22.0	30.0	11	500	2932	103.5	210 x 90 x 165	675
T30/X/30 P	22.0	30.0	14	-	2932	103.5	155 x 100 x 110	555



Le T30 d'Ingersoll Rand :  
leader de sa catégorie  
depuis 1929





Ingersoll Rand Industrial Technologies apporte les produits, services et solutions nécessaires pour améliorer l'efficacité et la productivité de nos clients. Parmi les produits Ingersoll Rand, on peut citer les compresseurs d'air et composants des systèmes d'air comprimé, outils, pompes, ensembles de circulation de fluides et matériaux, et microturbines.

[www.air.ingersollrand.com](http://www.air.ingersollrand.com)

#### **Air Solutions**

IRESA c/o INGERSOLL RAND

Z.I. du Chêne Sorcier

B.P. 62

78346 LES CLAYES SOUS BOIS

Tel: 01.30.07.68.50

Fax: 01.30.07.68.49

Les compresseurs Ingersoll Rand ne sont pas conçus, destinés ou homologués pour des applications respiratoires. Ingersoll Rand n'approuve pas l'usage d'équipement destiné à des applications respiratoires, n'assume aucune responsabilité quelle qu'elle soit et ne pourra être tenu responsable des conséquences de l'utilisation de ses compresseurs pour produire de l'air destiné à être respiré.

Les informations et les données contenues dans cette brochure sont fournies à titre d'information et ne peuvent être considérées comme une extension de garantie, explicite ou implicite relative aux produits y étant décrits. Toutes les garanties et autres termes et conditions de vente des produits doivent être conformes aux termes et conditions standard d'Ingersoll Rand en matière de vente de ses produits, termes et conditions disponibles sur demande.

Ingersoll Rand poursuit une politique d'amélioration constante de ses produits. Dessins et caractéristiques des produits sous réserve de modifications sans préavis.