

T30 11/14 Bar

Sprężarki tłokowe powietrza



Ingersoll Rand T30 stał się liderem wśród produktów w swojej klasie już od momentu rozpoczęcia jego sprzedaży w 1929 roku. Nie ma sobie równych pod względem niezawodności, elastyczności, odporności na trudne warunki pracy i łatwości serwisowania. Dwustopniowe sprężarki tłokowe zostały zaprojektowane do zastosowania w ciężkich warunkach przemysłowych i do pracy przy wysokim, długotrwałym obciążeniu. Jakość urządzeń i ich parametry robocze przekroczyły oczekiwania klientów.

Inne sprężarki mogą być przedstawiane, jako przeznaczone do pracy w trudnych warunkach. T30 jest z definicji stworzona do najcięższych zadań. Doskonale sprawdza się w zastosowaniu do najbardziej wymagających prac w trudnych warunkach, poza typowymi zastosowaniami w przemyśle. Niemniej jednak, także i w przemyśle, w ciężkich warunkach sprężarka pracuje całkowicie niezawodnie.

W folderze pragniemy przedstawić właściwości, dzięki którym T30 jest jedynym zespołem sprężarkowym w pełni zaspokajającym potrzeby użytkownika w zakresie pracy od 3 do 30 KM.

Często potrzeba wiele uwagi i doświadczenia przy doborze odpowiednich urządzeń i ich prawidłowej konfiguracji, w celu zapewnienia oczekiwanej wydajności i niezawodności działania. Personel punktów sprzedaży i dystrybutorzy posiadają idealne kwalifikacje i doświadczenie aby pomóc w tym zadaniu.

Jeżeli poszukujesz informacji o nowych sprężarkach, chcesz uzyskać poradę dotyczącą obecnych urządzeń, wyposażenia dodatkowego lub części zamiennych, właśnie u sprzedawców i dystrybutorów uzyskasz potrzebną wiedzę.

W końcu robimy to od ponad 100 lat!

Żadna inna sprężarka nie ma porównywalnych właściwości pod względem wydajności i uzyskiwanych oszczędności:

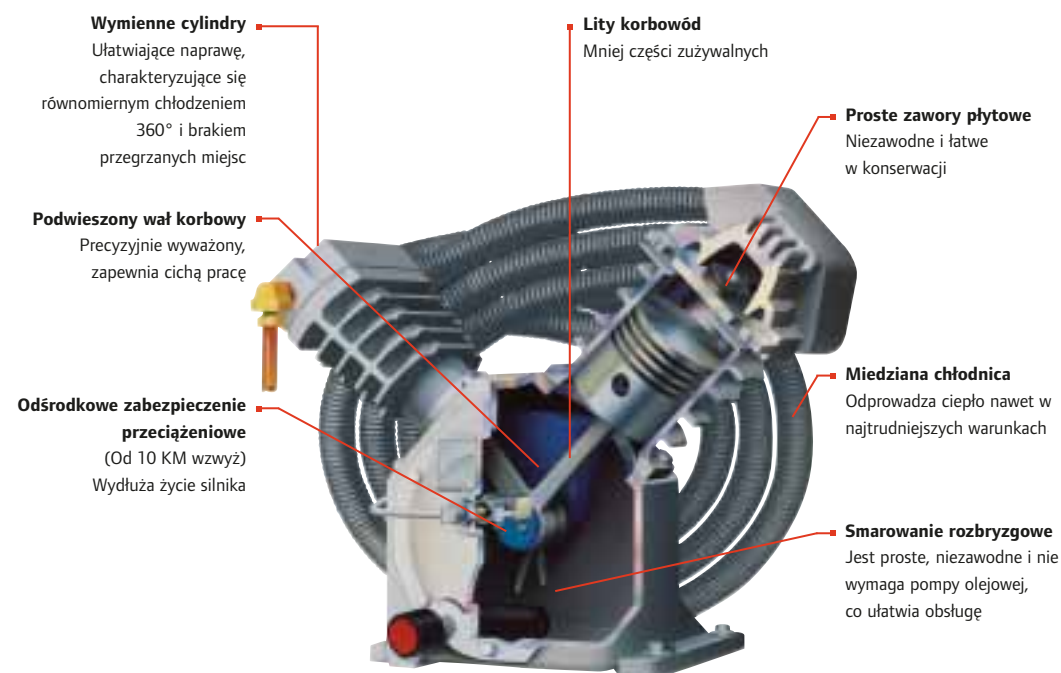
Wytrzymały agregat sprężarkowy z lanego żeliwa, umożliwiający ponad 15.000 godzin bezusterkowej pracy

W 100% miedziana chłodnica międzystopniowa, obniżająca temperatury robocze i wydłużająca trwałość sprężarki

Podwieszony wałek korbowy i lity korbówód, ułatwiające serwisowanie przez wygodniejszy dostęp do części ruchomych

Wymienne, żeliwne cylindry umożliwiające wygodny i tani serwis dzięki możliwości naprawy jednego cylindra zamiast całego agregatu

Elementy agregatu sprężarkowego



Seria T30



Zdjęcie zestawu "Premium"

11 bar montowana na zbiorniku
14 bar montowana na podstawie.

Zbiorniki oznaczone CE,
zgodne z 87/404/EWG.

Czterobiegowy silnik IP55 TEFV.

Napięcie robocze 400-3-50.

Szczelna osłona pasa napędowego.

Suchy filtr wlotu powietrza.

Elastyczny przewód wylotowy.

Fabrycznie napełniona olejem.

Regulacja przełącznikiem
ciśnieniowym do 7,5 KM włącznie.

Sterowanie poprzez zawór odciążający
(system Constant Speed Control)
10-30 KM.

Właściwości produktów z serii Value

Seria Value

Zespół Type-30™ Value Package jest ekonomicznym i niezawodnym rozwiązaniem do sprężania powietrza.

- Wytrzymała konstrukcja ze 100% żeliwa.
- Regulacja automatycznego uruchomienia i zatrzymania przełącznikiem ciśnieniowym.
- Ręczny zawór spustowy ze zbiornika.
- Cykl pracy przerywanej.

Regulacja przełącznikiem ciśnieniowym
bezpośrednio (3/4 KM) lub poprzez
rozrusznik (5,5/7,5 KM)

Podwójny system regulacji -
Dual Control 10-30 KM.

Rozrusznik gwiazda/ trójkąt od 5,5 KM.

Wyłącznik niskiego poziomu oleju.

Automatyczny zawór kondensatu
w sprężarkach ze zbiornikiem.

Chłodnica końcowa
chłodzona powietrzem.

Podkładki przeciwwibracyjne.

Właściwości produktów z serii Premium

Seria Premium

Zespół Type-30™ Premium Package posiada wszystkie zalety serii Value, oraz dodatkowe właściwości wzmacniające jego trwałość i lepsze osiągi. Zespoły serii Premium doskonale nadają się do wykorzystania w produkcji i cięższych warunkach przemysłowych.

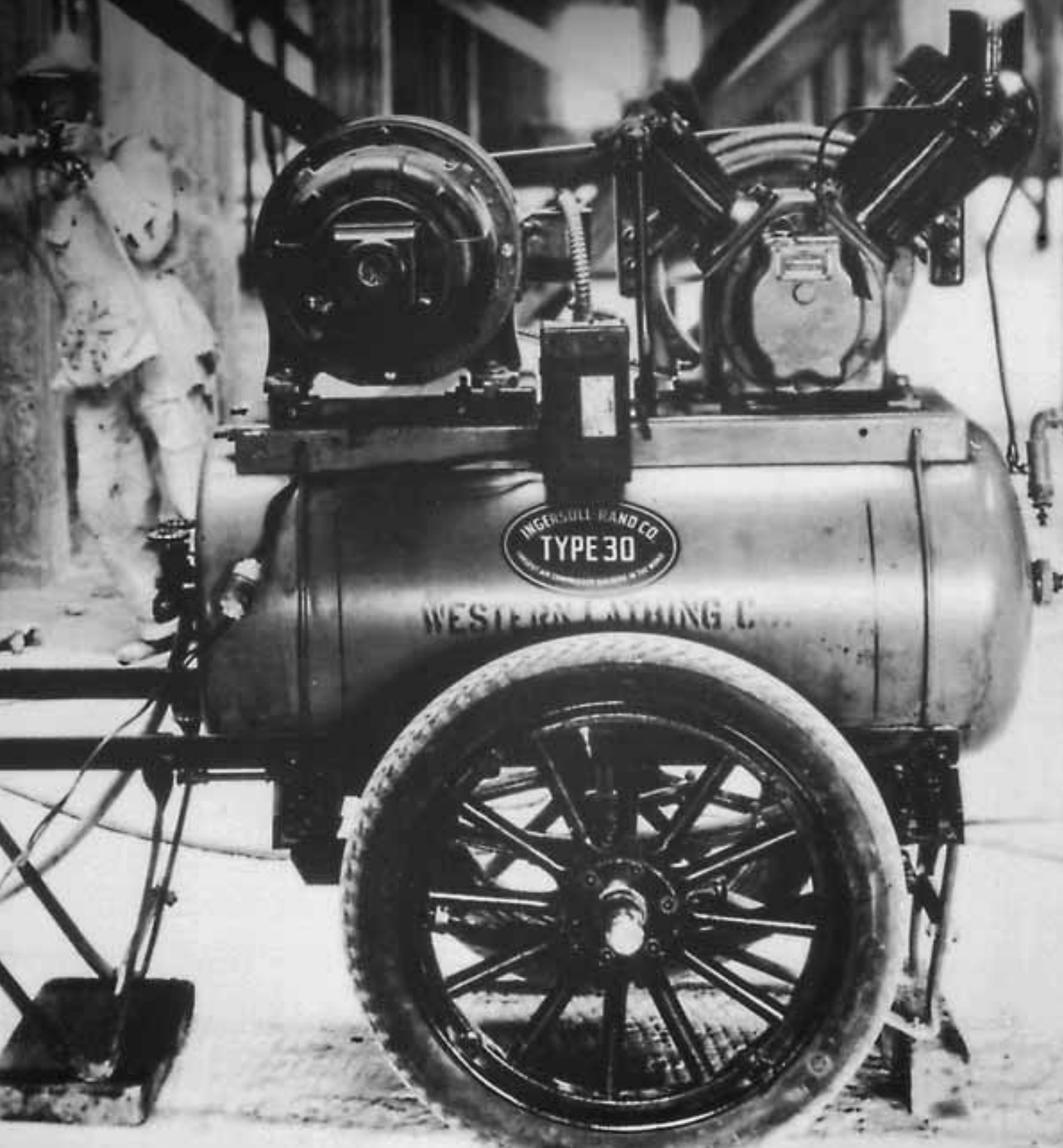
- Osłona pasa napędowego, chłodnica końcowa chłodzona powietrzem.
- Wyłącznik niskiego poziomu oleju, zmniejszający wymagania serwisowe.
- Większa niezawodność działania.
- Automatyczny zawór kondensatu w sprężarkach ze zbiornikiem.
- Wyższa wydajność przy niższym poziomie hałasu.

W nowej, odnowionej serii produktów T30 znajdują się pakiety podstawowy „Value” i rozszerzony „Premium”. Nowe nazwy ułatwiają wybór odpowiedniej sprężarki.

Model	Silnik kW	Silnik KM	Ciśnienie maks. bar(g)	Zbiornik litrów	Wydajność (wg pojemności skokowej) L/Min	Wydajność (wg pojemności skokowej) CFM	Wymiary LxWxH (cm)	Waga 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

Model	Silnik kW	Silnik KM	Ciśnienie maks. bar(g)	Zbiornik litrów	Wydajność (wg pojemności skokowej) L/Min	Wydajność (wg pojemności skokowej) CFM	Wymiary LxWxH (cm)	Waga 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

Ingersoll Rand - T30
lider w swojej
klasie od 1929





Ingersoll Rand Industrial Technologies zapewnia produkty, usługi i rozwiązania mające na celu poprawę efektywności oraz produktywności naszych klientów z sektora przemysłowego oraz handlu i usług. Nasza oferta innowacyjnych produktów zawiera sprężarki, elementy systemu sprężonego powietrza, narzędzia, pompy, systemy transportu materiałów i płynów oraz mikroturbiny.

www.air.ingersollrand.com

Air Solutions

Ingersoll Rand European Sales Limited

Biuro w Warszawie

Tel: +48 (0) 22 635 72 45

Fax: +48 (0) 22 635 73 32

e-mail: ir_poland@eu.irco.com

Kompresory firmy Ingersoll Rand nie są przystosowane dla sprężania powietrza do oddychania. Ingersoll Rand nie zezwala na używanie kompresorów do sprężania powietrza do oddychania i nie ponosi odpowiedzialności za używanie ich do tego celu.

Informacje zawarte na powyższej karcie nie uprawniają do przedłużenia gwarancji na kompresor.

Ingersoll Rand stale ulepsza swoje produkty i stąd zastrzega sobie prawo zmian bez uprzedniej informacji.