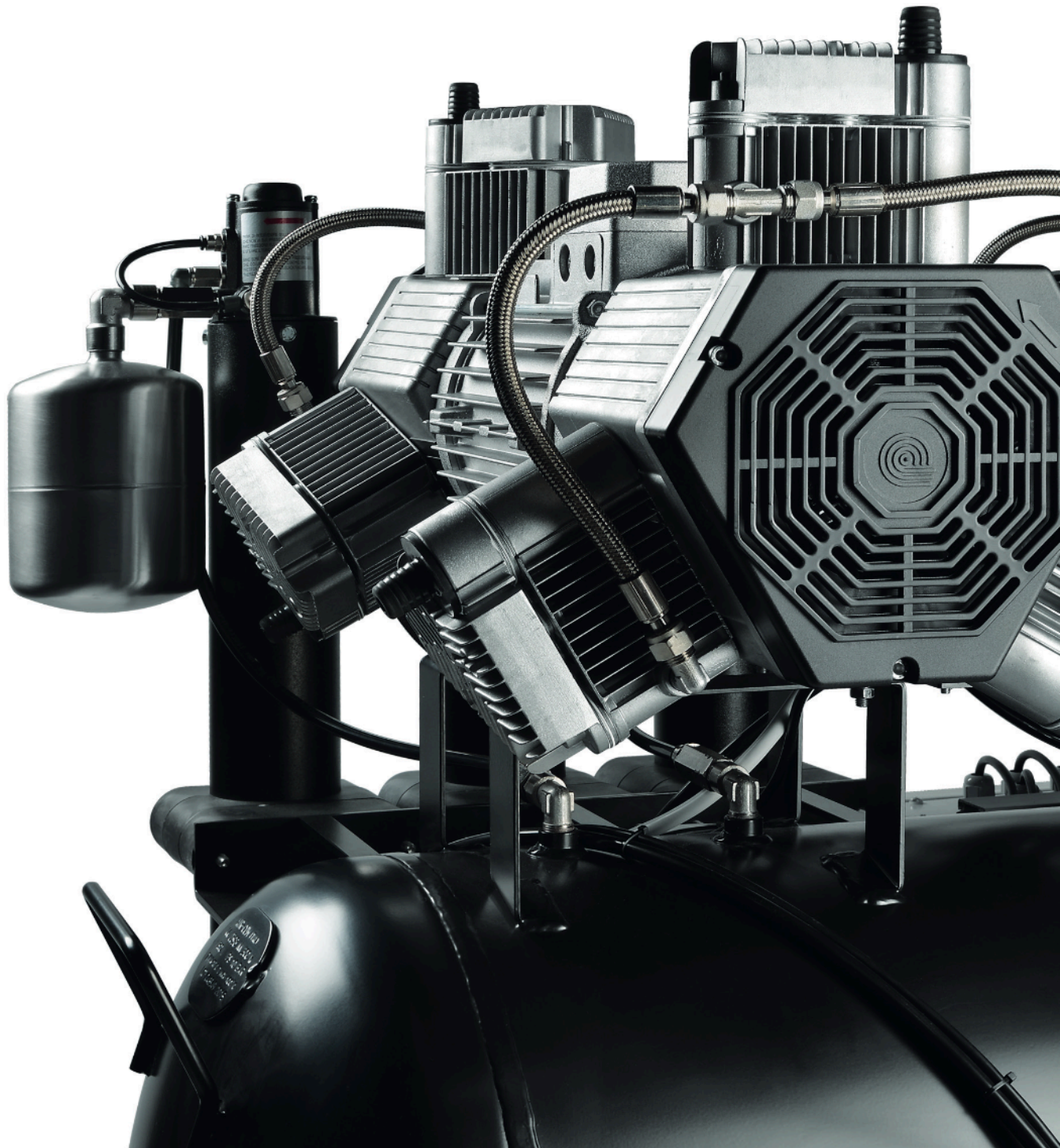


WE LOVE WHAT WE DO.



# COMPRESSORI A SECCO

OIL-LESS COMPRESSORS



italiano/english/español/  
français/deutsch

# DIMENSIONI COMPATTE, MANUTENZIONE SEMPLICE.

COMPACT SIZE,  
EASY MAINTENANCE.

## IL COMPRESSORE A SECCO CATTANI

(privo di lubrificazione ad olio) completo di impianto di essiccazione e di una serie di filtri, è in grado di fornire aria compressa secca e di elevata qualità e purezza. In 40 anni di ricerca abbiamo dimostrato che il compressore a secco può essere più affidabile di un compressore che lavora in bagno d'olio. Abbiamo fatto della qualità ed affidabilità la nostra bandiera.

Le caratteristiche tecniche e i dati di aria resa sono consultabili nel listino prezzi e sul nostro sito [www.cattani.it](http://www.cattani.it). Compressori realizzati per tutte le portate sino a 250 utilizzi, vedere catalogo "Grandi Impianti".

## THE CATTANI OIL-LESS COMPRESSOR

(without oil lubrication) complete with drying system and a set of filters, is capable of supplying dry compressed air of extremely high quality and purity. In 40 years of research we have demonstrated that an oil-less compressor may be more reliable than an oil bath compressor. We have chosen quality and reliability as our emblems.

Technical features and produced air data are available on the price list and on our web-site [www.cattani.it](http://www.cattani.it). Compressors for every requested flow up to 250 users are available on the "Large Plants" catalogue.

## LE COMPRESSEUR SANS HUILE CATTANI

(qui n'a pas besoin d'être lubrifié à l'huile) équipé de dessiccateur et d'une série de filtres, est en mesure de fournir de l'air comprimé sec d'un haut degré de pureté. En 40 années de recherches, nous avons montré que un compresseur sans huile peut être plus fiable qu'un compresseur qui travaille dans un bain d'huile. Nous avons pris la qualité et la fiabilité comme symboles.

Caractéristiques techniques et données sur l'air produit sont disponibles sur la liste des prix et sur notre site internet [www.cattani.it](http://www.cattani.it). Compresseurs pour chaque demande de débit jusqu'à 250 utilisateurs sont disponibles sur le catalogue "Large Plants".

## DER ÖLFREIE CATTANI TROCKENLUFTKOMPRESSOR

(ölfrei), komplett mit Trockenluftanlage und einer Reihe von Filtern, ist in der Lage, trockene Druckluft hoher Qualität und Reinheit zu liefern. In 40 Jahren Forschung haben wir gezeigt, dass ein ölfreier Kompressor zuverlässiger als ein ölbetriebener Kompressor arbeiten kann. Qualität und Zuverlässigkeit haben wir uns auf die Fahne geschrieben.

Die technischen Eigenschaften sowie die Druckluftdaten sind in der Preisliste und auf der Internetseite [www.cattani.it](http://www.cattani.it) einsehbar. Kompressoren für jeden Druckluftbedarf für bis zu 250 Verwender sind im "Large Plants" Katalog einsehbar.

## EL COMPRESOR DE AIRE SIN ACEITE CATTANI

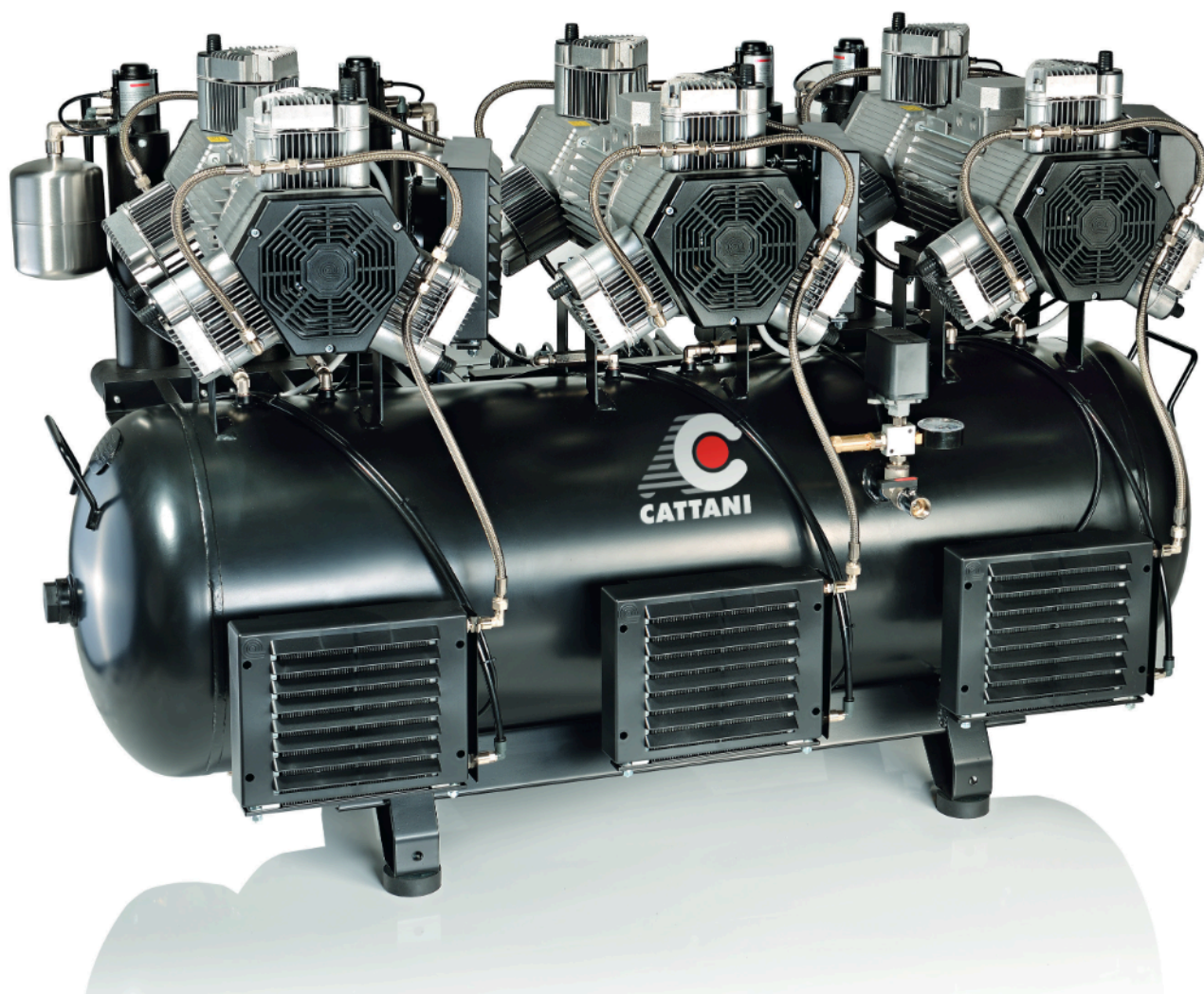
(desprovisto de lubricación a aceite), equipado con secador y con una serie de filtros, está en condiciones de suministrar aire seco, de gran calidad y pureza. En 40 años de búsqueda hemos demostrado que el compresor de aire sin aceite puede ser más fiable que un compresor que trabaja en un baño de aceite. Hemos hecho de la calidad y fiabilidad nuestra bandera.

Características técnicas y datos de aire producido están disponibles en la lista de precios y en la página web [www.cattani.it](http://www.cattani.it). Tenemos compresores para todos los caudales hasta 250 usuarios, ver el catálogo "Large Plants".



**NUOVO LOOK,  
TOTAL BLACK.**

NEW,  
TOTAL BLACK LOOK.



La tecnologia del gruppo Cattani-Esam ha prodotto uno dei componenti delle attrezzature scientifiche dello Shuttle, la navetta della **NASA** protagonista di tante missioni. L'affidabilità dell'azienda ha indotto la Ferrari Engineering (fornitore dell'Ente Spaziale Europeo) ad inserirla nel prestigioso team dei suoi fornitori, commissionandole un compressore di 180 grammi di peso con una pressione che arriva a 38 bar.

The Cattani-Esam Group designed and manufactured one of the scientific components in the famous **NASA** space shuttle. Due to our reputation for reliability, Ferrari Engineering (supplier of European Space Agency) chose us as one of its prestigious suppliers for the production of a 180 gram compressor, which reached a pressure of 38 bar.

# ARIA COMPRESSA SECCA DI ELEVATA QUALITÀ E PUREZZA.

HIGH QUALITY AND PURITY DRY  
COMPRESSED AIR.



## AC 100

Aria resa con mandata a 5 bar effettivi  
Produced air with delivery pressure at 5 real bar 67,5 N l/min

Larghezza / Width 620 mm

Profondità / Depth 460 mm

Altezza / Height 720 mm

**AC 100 Q** CON PROTEZIONE INSONORIZZANTE IN PLASTICA  
WITH NOISE-REDUCING PLASTIC COVER

L / W 660 mm P / D 600 mm A / H 860 mm



## AC 200

Aria resa con mandata a 5 bar effettivi  
Produced air with delivery pressure at 5 real bar 160 N l/min

Larghezza / Width 620 mm

Profondità / Depth 460 mm

Altezza / Height 720 mm

**AC 200 Q** CON PROTEZIONE INSONORIZZANTE IN PLASTICA  
WITH NOISE-REDUCING PLASTIC COVER

L / W 660 mm P / D 600 mm A / H 860 mm



## AC 300

Aria resa con mandata a 5 bar effettivi  
Produced air with delivery pressure at 5 real bar 238 N l/min

Larghezza / Width 620 mm

Profondità / Depth 520 mm

Altezza / Height 750 mm

**AC 300 Q** CON PROTEZIONE INSONORIZZANTE IN PLASTICA  
WITH NOISE-REDUCING PLASTIC COVER

L / W 720 mm P / D 600 mm A / H 970 mm



Protezione insonorizzante in plastica -10 dB(A) ca.  
Noise-reducing plastic cover - approx.10 dB (A)



Carenatura insonorizzante -20 dB(A) ca.  
Soundproof cabinet - approx. 20 dB (A)  
L / W 840 mm P / D 700 mm  
A / H 887 mm

I modelli **AC100 - AC200 - AC300** possono essere insonorizzati sia con le protezioni in plastica che con le carenature. I modelli **AC400 e AC600** possono essere insonorizzati solo con le protezioni in plastica. Con i modelli **AC1800** e oltre è necessario insonorizzare l'ambiente.

The **AC100 - AC200 - AC300** models can be fitted with noise-reducing plastic covers and soundproof cabinets, whereas the **AC400 and AC600** models can be fitted only with noise-reducing plastic covers. With **AC1800** and larger models it is necessary to soundproof the room.



### AC 400

Aria resa con mandata a 5 bar effettivi  
Produced air with delivery pressure at 5 real bar

Larghezza / Width	1155 mm
Profondità / Depth	550 mm
Altezza / Height	745 mm

### AC 400 Q CON PROTEZIONE INSONORIZZANTE IN PLASTICA WITH NOISE-REDUCING PLASTIC COVER

L / W 1160 mm P / D 650 mm A / H 890 mm



### AC 600

Aria resa con mandata a 5 bar effettivi  
Produced air with delivery pressure at 5 real bar

Larghezza / Width	1320 mm
Profondità / Depth	590 mm
Altezza / Height	890 mm

### AC 600 Q CON PROTEZIONE INSONORIZZANTE IN PLASTICA WITH NOISE-REDUCING PLASTIC COVER

L / W 1320 mm P / D 770 mm A / H 1040 mm



### AC 1800

Aria resa con mandata a 5 bar effettivi  
Produced air with delivery pressure at 5 real bar

Larghezza / Width	1800 mm
Profondità / Depth	1100 mm
Altezza / Height	1100 mm

# LINEA BLOK-JET: PROGETTARE IL VOSTRO IMPIANTO È IL NOSTRO MESTIERE.

BLOK-JET LINE: THE PROJECT OF YOUR SYSTEM IS OUR BUSINESS

## LINEA BLOK-JET COMPRESSORI

Non importa il livello di purezza dell'aria o la dimensione dell'impianto, siamo in grado di progettare il Blok-Jet per le vostre esigenze: con 4 o più testate, per portate di aria resa con mandata a 5 bar effettivi di 1680 N l/min. o più. Progettare la distribuzione dell'aria compressa è un compito che la Cattani S.p.A. considera compreso nel prezzo del compressore. Le caratteristiche tecniche e i dati di aria resa sono consultabili nel catalogo "Grandi Impianti".

## BLOK-JET COMPRESSOR LINE

No matter the level of air purity or the size of the plant, we can design the Blok-Jet according to your needs: with 4 or more heads, for an air production of 1680 N l/min. or more with delivery pressure at 5 real bar. Planning compressed air distribution is a task that Cattani S.p.A. considers to be included in the price of the compressor. Technical features and produced air data are available on the "Large Plants" catalogue.

## LIGNE BLOK-JET COMPRESSEURS

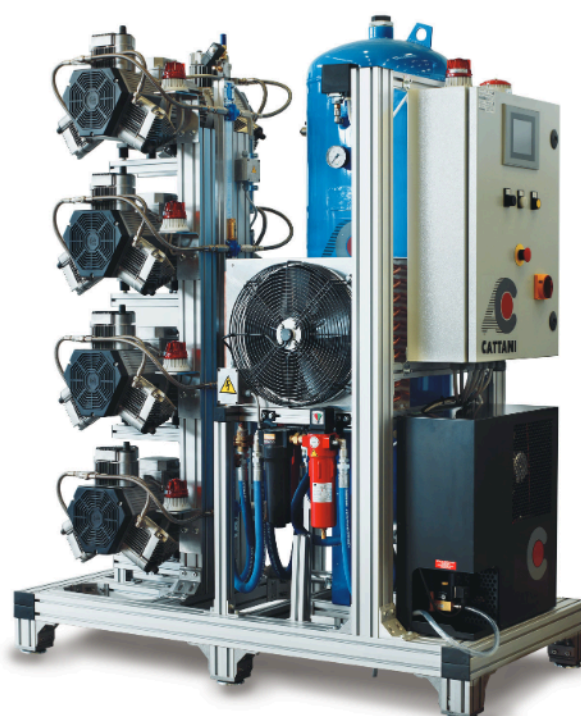
Peu importe le niveau de pureté de l'air ou les dimensions de l'installation, nous pouvons faire l'étude d'un Blok-Jet pour vos exigences: avec 4 têtes ou plus pour une production d'air effective à 5 bar de 1680 N l/min ou plus. Le coût de votre compresseur comprend l'étude du projet de distribution de l'air comprimé. Caractéristiques techniques et données sur l'air produit sont disponibles sur le catalogue "Large Plants".

## LINIE BLOK-JET KOMPRESSOREN

Unabhängig von der Luftreinheit oder der Anlagengröße können wir den Blok-Jet für Ihre Bedürfnissen entwerfen: beispielsweise mit 4 oder mehr Aggregaten, mit einer Flussleistung von 1680 oder mehr N l/min. bei 5 bar. Die Verteilung der Druckluft zu planen, ist eine Aufgabe, die für Cattani S.p.A. im Preis des Kompressors inbegriffen ist. Die technischen Eigenschaften sowie die Druckluftdaten sind im "Large Plants" Katalog einsehbar.

## LINEA BLOK-JET COMPRESORES

No importa el nivel de pureza del aire o las dimensiones de la instalación, podemos diseñar el Blok-Jet para sus necesidades: con 4 o más cabezas para suministro de un caudal de aire rendido, a 5 bar efectivos, de 1680 N l/min. o más. Proyectar la distribución del aire comprimido es tarea que Cattani S.p.A. incluye en el precio del compresor. Características técnicas y datos de aire producido están disponibles en el catálogo "Large Plants".





**CI OCCUPIAMO DI TECNOLOGIA DELL'ARIA  
DA 50 ANNI:  
LA SPECIALIZZAZIONE HA DATO BUONI FRUTTI.**

**WE HAVE BEEN SPECIALISING WITH AIR TECHNOLOGY  
FOR 50 YEARS:  
SPECIALIZATION HAS GIVEN EXCELLENT RESULTS.**

Azienda con Sistema di Gestione Qualità certificato = ISO 9001 = e = ISO 13485 =  
Company with Quality System certified = ISO 9001 = and = ISO 13485 =

cod: ed. 02-2023

**COSTIAMO MENO DEGLI ULTIMI E SIAMO TRA I PRIMI DEL MONDO! ECCO PERCHÉ:**

**Facciamo ricerca:** questo ci permette di avere a nostra disposizione tecnologie di ultima generazione.

**Aumentiamo le prestazioni:** le tecnologie informatiche ed elettroniche aumentano le prestazioni e la sicurezza delle nostre macchine.

**Riduciamo i costi:** meno costi di manutenzione meno spese di energia: nel rapporto costi benefici siamo sempre i più convenienti.

**Riduciamo l'impatto ambientale:** risparmiamo il 50% di materie prime, facciamo risparmiare a voi dal 30% al 50% di energia elettrica.

**HOW IS IT WE LEAD IN OUR FIELD, WHEN WE COST LESS THAN THE ALTERNATIVES? THIS IS HOW:**

**Constant research:** this enables us to apply the latest technology to all of our products and solutions.

**We enhance performance:** electronic and information technology enable us to enhance the performance and reliability of our products.

**We reduce costs:** less maintenance and lower energy costs mean that we are always the most economical on a cost-benefit analysis.

**We reduce environmental impact:** we save 50% on raw materials, and allow you to save between 30% and 50% on electrical consumption.