

# Turbo HP

## Turbo-Jet modular

*The power of a wet-ring system without water*



Turbo HP quattro carenato  
Turbo HP quattro with box



Turbo HP quattro carenato insonorizzato  
Turbo HP quattro with noise-reducing box

*Ci occupiamo di tecnologia dell'aria da trent'anni: la specializzazione ha dato buoni frutti.*  
We have been dealing with air technology for thirty years: specialisation has given good results.



**CATTANI S.p.A.**  
VIA NATTA, 6/A - 43100 PARMA - ITALY  
TEL: +39 0521 607604 - SALE DEPT. FAX: +39 0521 607628  
PURCHASING DEPT. FAX: +39 0521 607855 - ACCOUNTING DEPT. FAX: +39 0521 399966  
<http://www.cattani.it> Email: [info@cattani.it](mailto:info@cattani.it)  
10° 21' 48" EST - 44° 50' 46" NORD

Company with Quality System Certified by DNV UNI EN ISO 9001/2000 - UNI CEI EN ISO 13485

# Air technology: Turbo HP e Turbo-Jet modular

## TURBO-JET 1-2 modular



TURBO-JET 1-2 modular

## TURBO HP due TURBO HP tre TURBO HP quattro



TURBO HP due  
TURBO HP tre (sostituisce Turbo-Tecno modular)  
(replacing Turbo-Tecno modular)  
TURBO HP quattro (sostituisce Turbo-Flux modular)  
(replacing Turbo-Flux modular)

## TURBO HP tre 2V TURBO HP quattro 2V



TURBO HP tre 2V (sostituisce Turbo-Tecno 2V modular)  
(replacing Turbo-Tecno 2V modular)  
TURBO HP quattro 2V (sostituisce Turbo-Flux 2V modular)  
(replacing Turbo-Flux 2V modular)

### IMPIANTI CENTRALIZZATI AD UMIDO

#### CARATTERISTICHE

- maggiore silenziosità • basse temperature di lavoro
- modularità per una facile installazione • nessun collegamento alla rete idrica • drenaggio dei liquidi forzato • separatore per amalgama integrato a richiesta.

#### Impianti ad umido con una ventola rapportabili agli impianti a secco.

- Tre gruppi aspiranti con una potenza di aspirazione medio/alta per distanze contenute.

#### • TURBO-JET 1 modular

Portata massima: 650 l/min, prevalenza massima d'esercizio per servizio continuo: 1300 mm H<sub>2</sub>O.

#### • TURBO HP due

Portata massima: 1000 l/min, prevalenza massima d'esercizio per servizio continuo: 2600 mm H<sub>2</sub>O.

#### • TURBO HP tre

Portata massima: 1400 l/min, prevalenza massima d'esercizio per servizio continuo: 1700 mm H<sub>2</sub>O.

#### • TURBO HP quattro

Portata massima: 1900 l/min, prevalenza massima d'esercizio per servizio continuo: 2000 mm H<sub>2</sub>O.

#### Impianti ad umido con due ventole rapportabili agli impianti a liquido.

- Tre gruppi aspiranti con una grande potenza di aspirazione anche su lunghi percorsi.

#### • TURBO-JET 2 modular

Portata massima: 650 l/min, prevalenza massima d'esercizio per servizio continuo: 2600 mm H<sub>2</sub>O.

#### • TURBO HP tre 2V

Portata massima: 1500 l/min, prevalenza massima d'esercizio per servizio continuo: 2600 mm H<sub>2</sub>O.

#### • TURBO HP quattro 2V

Portata massima: 2150 l/min, prevalenza massima d'esercizio per servizio continuo: 2350 mm H<sub>2</sub>O.

Il livello di pressione sonora è rilevabile dal listino prezzi e dal manuale istruzioni.

### CENTRALISED WET INSTALLATIONS

#### MAIN FEATURES

- lower noise level • low operating temperature • modularity for easier installation • no connection to the water supply line • forced drainage of liquids • easily combinable with amalgam separator on request.

#### One-fan semi-wet systems, comparable to dry systems.

- Three one-fan aspiration units, with medium/high aspiration power, for moderate distances.

#### • TURBO-JET 1 modular

Maximum flow: 650 l/min, maximum operating head for continuous service: 1300 mm H<sub>2</sub>O.

#### • TURBO HP due

Maximum flow: 1000 l/min, maximum operating head for continuous service: 2600 mm H<sub>2</sub>O.

#### • TURBO HP tre

Maximum flow: 1400 l/min, maximum operating head for continuous service: 1700 mm H<sub>2</sub>O.

#### • TURBO HP quattro

Maximum flow: 1900 l/min, maximum operating head for continuous service: 2000 mm H<sub>2</sub>O.

#### Two-fan semi-wet systems, comparable to wet systems.

- Three two-fan aspiration units, with very high aspiration power, even for long distances.

#### • TURBO-JET 2 modular

Maximum flow: 650 l/min, maximum operating head for continuous service: 2600 mm H<sub>2</sub>O.

#### • TURBO HP tre 2V

Maximum flow: 1500 l/min, maximum operating head for continuous service: 2600 mm H<sub>2</sub>O.

#### • TURBO HP quattro 2V

Maximum flow: 2150 l/min, maximum operating head for continuous service: 2350 mm H<sub>2</sub>O.

You can find the sound pressure level on our price list or instruction handbook.

### SYSTEMES CENTRALISES A HUMIDE

#### CARACTERISTIQUES

- plus de silence • température de fonctionnement plus basse • modularité pour une installation facile • pas de branchement d'eau • vidange forcée des liquides • sur demande un séparateur d'amalgame intégré.

#### Systèmes humides, avec une seule turbine, comparables aux systèmes à air ;

- trois groupes d'aspiration avec une seule turbine ; puissance d'aspiration moyenne/haute pour distances réduites.

#### • TURBO-JET 1 modular

Débit maximum : 650 l/min ; dépression maximum de fonctionnement pour utilisation en continu : 1300 mm H<sub>2</sub>O.

#### • TURBO HP due

Débit maximum : 1000 l/min ; dépression maximum de fonctionnement pour utilisation en continu : 2600 mm H<sub>2</sub>O.

#### • TURBO HP tre

Débit maximum : 1400 l/min ; dépression maximum de fonctionnement pour utilisation en continu : 1700 mm H<sub>2</sub>O.

#### • TURBO HP quattro

Débit maximum : 1900 l/min ; dépression maximum de fonctionnement pour utilisation en continu : 2000 mm H<sub>2</sub>O.

#### Systèmes humides, avec deux turbines, comparables aux systèmes à liquide ;

- trois groupes d'aspiration avec deux turbines ; très haute puissance d'aspiration même pour longues distances.

#### • TURBO-JET 2 modular

Débit maximum : 650 l/min ; dépression maximum de fonctionnement pour utilisation en continu : 2600 mm H<sub>2</sub>O.

#### • TURBO HP tre 2V

Débit maximum : 1500 l/min ; dépression maximum de fonctionnement pour utilisation en continu : 2600 mm H<sub>2</sub>O.

#### • TURBO HP quattro 2V

Débit maximum : 2150 l/min ; dépression maximum de fonctionnement pour utilisation en continu : 2350 mm H<sub>2</sub>O.

Vous pouvez trouver le niveau de pression sonore sur notre liste de prix ou sur notre manuel d'instructions.

### ZENTRALGESTEUERTE FEUCHTANLAGEN

#### EIGENSCHAFTEN

- höhere Geräuschlosigkeit • niedrige Arbeitstemperaturen • Modularität für eine einfache Installation • keine Verbindung mit Wassernetz • Entwässerung der Flüssigkeiten unter Druck • um Anfrage vereinfachte Kombinierung mit dem Amalgamscheidern.

#### Feuchtanlagen mit einfachem Laufrad vergleichbar mit Luftanlagen.

- Drei Absauganlagen mit einfachem Laufrad, mit mittlere/hoch Absaugungleistung, für kleine Entfernung geeignet.

#### • TURBO-JET 1 modular

Maximales Flussvermögen: 650 l/min. Maximale Betriebsförderhöhe im Dauerbetrieb: 1300 mm H<sub>2</sub>O.

#### • TURBO HP due

Maximales Flussvermögen: 1000 l/min. Maximale Betriebsförderhöhe im Dauerbetrieb: 2600 mm H<sub>2</sub>O.

#### • TURBO HP tre

Maximales Flussvermögen: 1400 l/min. Maximale Betriebsförderhöhe im Dauerbetrieb: 1700 mm H<sub>2</sub>O.

#### • TURBO HP quattro

Maximales Flussvermögen: 1900 l/min. Maximale Betriebsförderhöhe im Dauerbetrieb: 2000 mm H<sub>2</sub>O.

#### Feuchtanlagen mit doppeltem Laufrad vergleichbar mit Naßabsaugung.

- Drei Absauganlagen mit doppeltem Laufrad, mit hoch Absaugungleistung, auch für langen Entfernung geeignet.

#### • TURBO-JET 2 modular

Maximales Flussvermögen: 650 l/min. Maximale Betriebsförderhöhe im Dauerbetrieb: 2600 mm H<sub>2</sub>O.

#### • TURBO HP tre 2V

Maximales Flussvermögen: 1500 l/min. Maximale Betriebsförderhöhe im Dauerbetrieb: 2600 mm H<sub>2</sub>O.

#### • TURBO HP quattro 2V

Maximales Flussvermögen: 2150 l/min. Maximale Betriebsförderhöhe im Dauerbetrieb: 2350 mm H<sub>2</sub>O.

Sie können die Schalldruckpegel auf unsere Preisliste oder Gebrauchsanweisungen finden.

### EQUIPOS CENTRALIZADOS POR HUMEDO

#### CARACTERISTICAS

- más silencioso • bajas temperaturas de trabajo • modularidad para una instalación fácil • ninguna conexión a la red hidráulica • drenaje forzado de los líquidos • separador para amalgama integrado bajo pedido.

#### Equipos de húmedo con turbina equivalentes a los equipos de aire.

- Tres equipos de succión, mono-turbina, de medio/alto vacío y para medias distancias.

#### • TURBO-JET 1 modular

Caudal máximo: 650 l/min, carga hidrostática máxima de ejercicio para servicio continuo: 1300 mm H<sub>2</sub>O.

#### • TURBO HP due

Caudal máximo: 1000 l/min, carga hidrostática máxima de ejercicio para servicio continuo: 2600 mm H<sub>2</sub>O.

#### • TURBO HP tre

Caudal máximo: 1400 l/min, carga hidrostática máxima de ejercicio para servicio continuo: 1700 mm H<sub>2</sub>O.

#### • TURBO HP quattro

Caudal máximo: 1900 l/min, carga hidrostática máxima de ejercicio para servicio continuo: 2000 mm H<sub>2</sub>O.

#### Equipos de húmedo con dos turbinas equivalentes a los equipos de líquido.

- Tres equipos de succión, doble-turbina, de alto vacío y para largas distancias.

#### • TURBO-JET 2 modular

Caudal máximo: 650 l/min, carga hidrostática máxima de ejercicio para servicio continuo: 2600 mm H<sub>2</sub>O.

#### • TURBO HP tre 2V

Caudal máximo: 1500 l/min, carga hidrostática máxima de ejercicio para servicio continuo: 2600 mm H<sub>2</sub>O.

#### • TURBO HP quattro 2V

Caudal máximo: 2150 l/min, carga hidrostática máxima de ejercicio para servicio continuo: 2350 mm H<sub>2</sub>O.

El nivel de presión sonora está levantado de la lista de precios y del manual de instrucciones.