

ABF agri-line

PROCESS AIR CHILLERS



44 - 200 kW



3.000 - 20.000 m³/h



WATER
COOLED



SCROLL
Compressore
Compressor

R407C
Refrigerante
Refrigerant



8 modelli diversi per soddisfare produzioni comprese tra 800 e 2500 kg/h.

8 different models, production range between 800 and 2500 kg/h.

8 verschiedene Modelle, Produktion zwischen 800 und 2500 kg/h.

8 modèles différents, production entre 800 et 2500 kg/h.

8 modelos diferentes, producción entre 800 y 2500 kg/h.

ABF-I 30

ABF-I 110

ABF-I 40

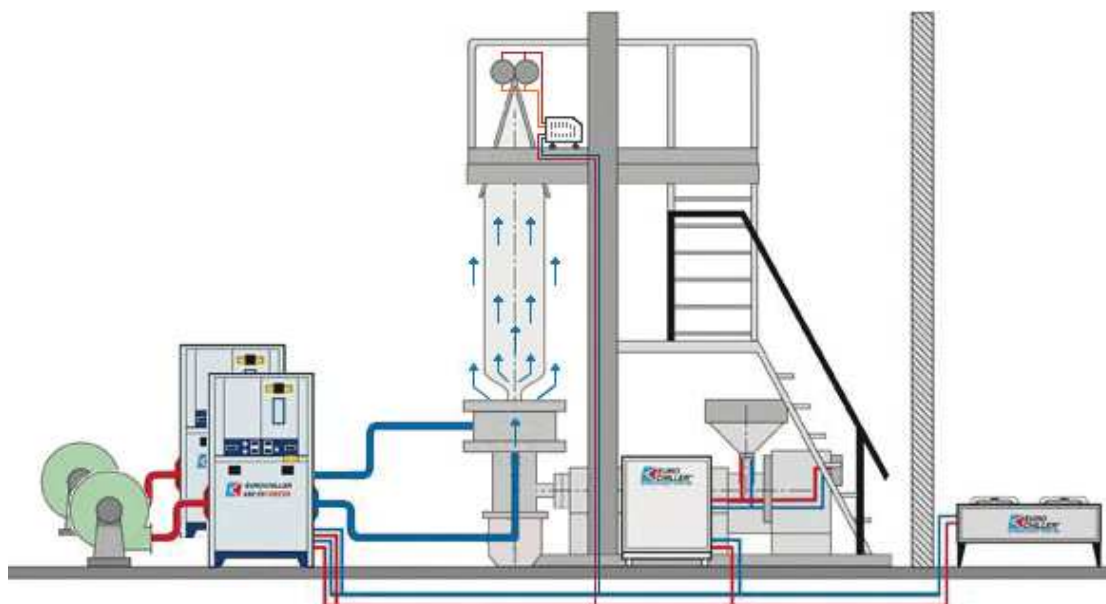
ABF-I 140

ABF-I 55

ABF-I 170

ABF-I 75

ABF-I 200





IT

La nostra soluzione: INVERTER DRIVE

L'estrema efficacia energetica fornita dalla serie ABF AGRILINE è ottenuta con il montaggio di 2 Inverter, uno per ogni motore. Ne deriva un affinamento dei rendimenti oltre agli inevitabili ed innegabili benefici derivanti dall'utilizzo degli stessi in cicli di 24 ore, con temperature quindi giornaliere ma anche stagionali molto diverse.

EN

Our solution: INVERTER DRIVE

The top energy efficiency provided by the ABF AGRI-LINE Series comes from the installation of 2 Inverters, one for each motor. As a result performances are boosted with the additional plus coming from the use of the compressors on 24 hours cycles, with daily but also seasonal temperatures quite different one from the other.

DE

Unsere Lösung: INVERTER DRIVE

Die extreme Energieeffizienz der ABF AGRI-LINE ist das Resultat von 2 installierten Frequenzumrichtern, je ein Stück pro Kompressormotor. Das Ergebnis ist eine Optimierung der Leistungsausbeute der Kompressoren, die 24 Stunden bei täglichen und saisonal-wechselnden Temperaturbedingungen arbeiten.

FR

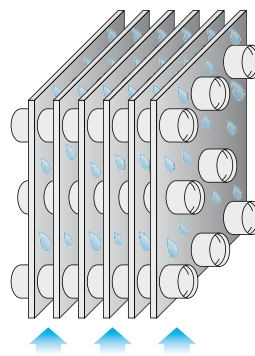
Notre solution: INVERTER DRIVE

L'extrême efficacité énergétique fournie par la série ABF AGRILINE est obtenue par l'installation de 2 Inverters, un pour chaque moteur. Ainsi les performances sont amplifiées grâce à l'atout supplémentaire que représente l'utilisation des compresseurs sur des cycles de 24 heures, avec des températures soit journalières mais aussi saisonnières assez variables.

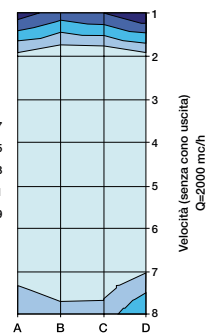
ES

Nuestra solución: INVERTER DRIVE

La máxima eficacia energética facilitada por la serie ABF AGRILINE se obtiene con el montaje de 2 inverter, uno por cada motor. El resultado es un refinamiento de los rendimientos, además de los beneficios inevitables e innegables derivados de la utilización de los mismos en ciclos de 24 horas, con temperaturas diarias y estacionales muy diferentes.



PROCESS AIR FLOW



OPTIMIZED AIR DISTRIBUTION

IT

La nostra soluzione: ARIA SOTTO CONTROLLO

Scambiatore di calore equipaggiato con alette idrofiliche e separatore di gocce integrato. Diffusori aria con distributori e condotti ad alta efficienza. Easy remove: facilità di sostituzione e raddoppio della superficie dei filtri dell'aria.

EN

Our solution: AIR UNDER CONTROL

Heat exchanger fitted with hydrophilic fins. Air blowers with highly efficient distributors and ducts. Easy remove: easy removal of air filters with double surface.

DE

Unsere Lösung: LUFT UNTER KONTROLLE

Durch Einsatz von Wärmetauschern mit hydrophilen Lamellen und integrierter Kondensatabscheidung. Luftdiffusoren zur effizienten Luftführung und Verteilung. Einfacher Wechsel der Luftfilterelemente mit doppelter Oberfläche.

FR

Notre solution: AIR SOUS CONTROLLE

Échangeur de chaleur équipé d'ailettes hydrophiles et séparateur de gouttes intégré. Diffuseurs d'air avec distributeurs et conduits hautement performants. Easy remove Facilité de remplacement des filtres à air à double surface.

ES

Nuestra solución: AIRE BAJO CONTROL

Intercambiador de calor equipado con aletas hidrofílicas y separador de gotas integrado. Difusores de aire con distribuidores y conductos para alto rendimiento. Fácil sustitución: facilita el remplazo y duplica la superficie de los filtros del aire.

MINI ABF

AIR+

ABF INVERTER

ABF AGRI-LINE

BRA+

AMK - AIR MIX KIT

OPC KIT

DOOOLER & ADCCOOLER KIT