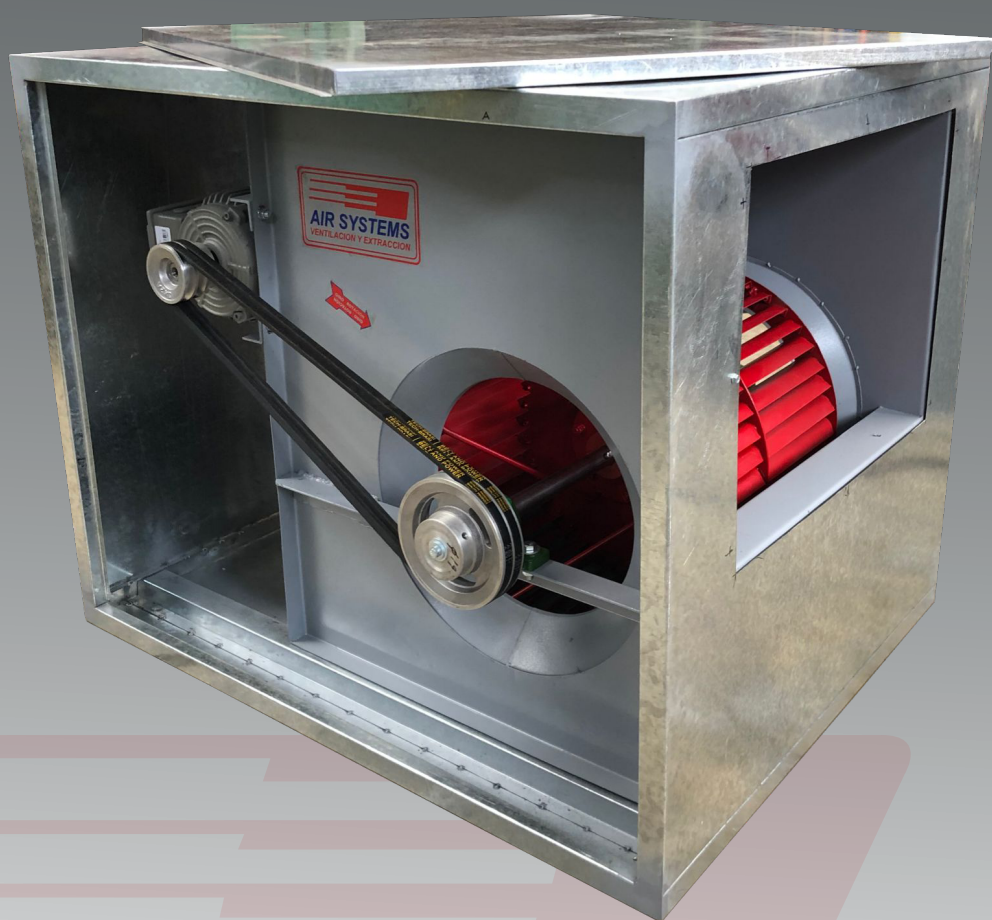


INYECTORES - EXTRACTORES
CENTRIFUGO DE DOBLE ENTRADA
ALABES ADELANTADOS
MODELO ASTJ



AIR SYSTEMS
VENTILACIÓN INDUSTRIAL

VENTILADOR CENTRÍFUGO TURBINA DE ALABES ADELANTADOS

ASTJ



Equipos Centrífugos de Doble Aspiración modelo rodete doble de Alabes curvos adelantados. El modelo de este Rodete esta diseñado para manejar grandes volúmenes de aire a medianas caídas de presión.

Esta línea de equipos esta diseñada de forma rectangular, construida con plancha FN de 1.5 mm de espesor. La forma constructiva rectangular permite 4 posiciones en el sentido de la descarga a 90°.

Su diseño, fabricación y verificación avalan una larga vida útil de operación, con muy bajo mantenimiento. Contando además con gran versatilidad de arreglos, posiciones de descarga y disponibilidad completa en la serie de accesorios

Serie ASTJ

Para fijación, montaje y adecuada operación del equipo en cada aplicación.

El Rodete doble de Alabes curvos Adelantados es fabricado en lámina de acero doblada en frío, con un acabado en pintura zincromato automotriz y acabado en gloss rojo.

Las principales aplicaciones de este diseño de rodetes impulsores incluyen sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado.



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS



El motor se encuentra instalado sobre el envoltorio del equipo permitiendo un fácil templado de las fajas.

Las turbinas llevan tirantes de tensión para una mejor tracción a la hora del arranque y no sufra rajaduras ni aflojes de las partes, la misma que lleva un disco central con Bocamasa de aluminio de gran espesor y aros reforzados en ambos lados.

PINTURA

Todo el conjunto se somete a un proceso de prepintado, donde el acero es tratado para garantizar la adherencia a la pintura. Posteriormente, se aplica en la pieza de pintura en polvo, en donde la pieza adquiere sus más altas características de resistencia a la corrosión, con grandes propiedades de adherencia y resistencia al impacto. La resistencia a la corrosión constatada nos garantiza como mínimo un total de 900 horas.

RODAMIENTOS Y EJE IMPULSOR

Los rodamientos seleccionados para este modelo han sido calculados para su óptimo desempeño en aplicaciones de servicio pesado; superando las 900,000 horas de vida nominal, en todas las condiciones de operación.

Sólido eje, dimensionado con diámetros adecuados para la operación, con tolerancia precisa, fabricado en acero AISI C 1020.



TIPO DE TURBINA: ALABES CURVOS ADELANTADOS

Rotación: HORARIO

TAMAÑOS: 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 80, 90 (modelos mayores consultar)

Accesorios disponibles:

Cubierta Interperie

Puerta de Inspección

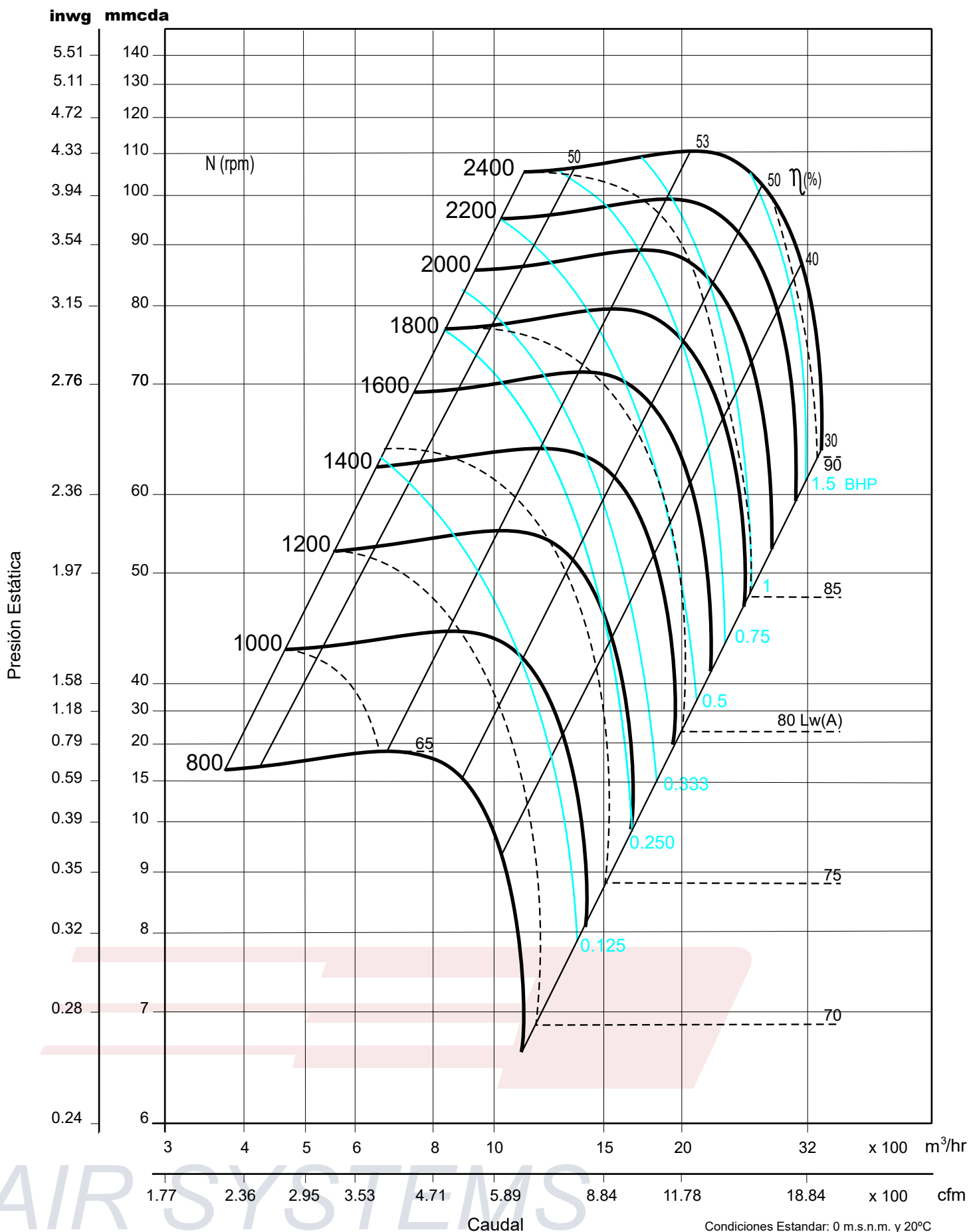
Malla Succión

Malla descarga

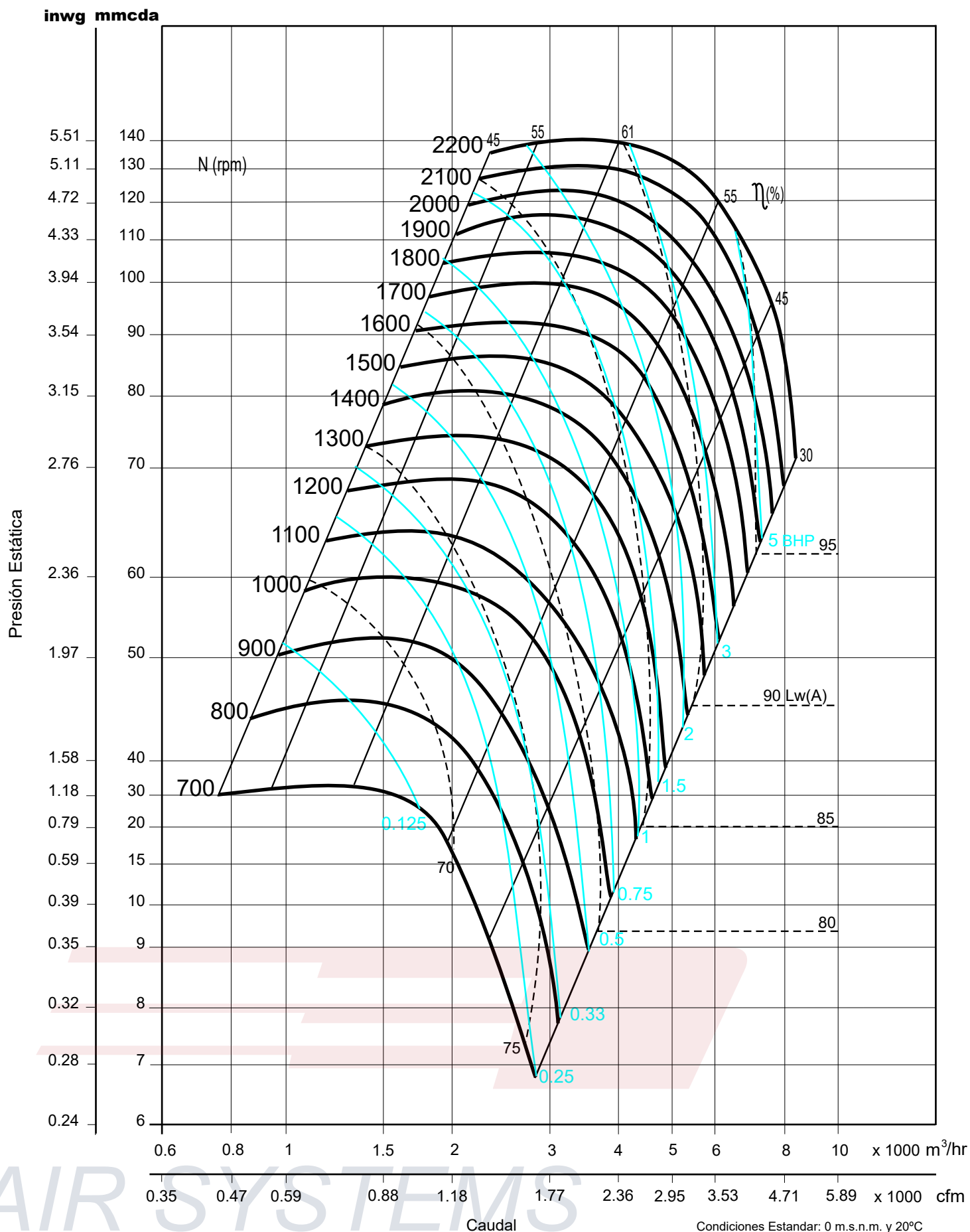
Cubierta protección de chumaceras



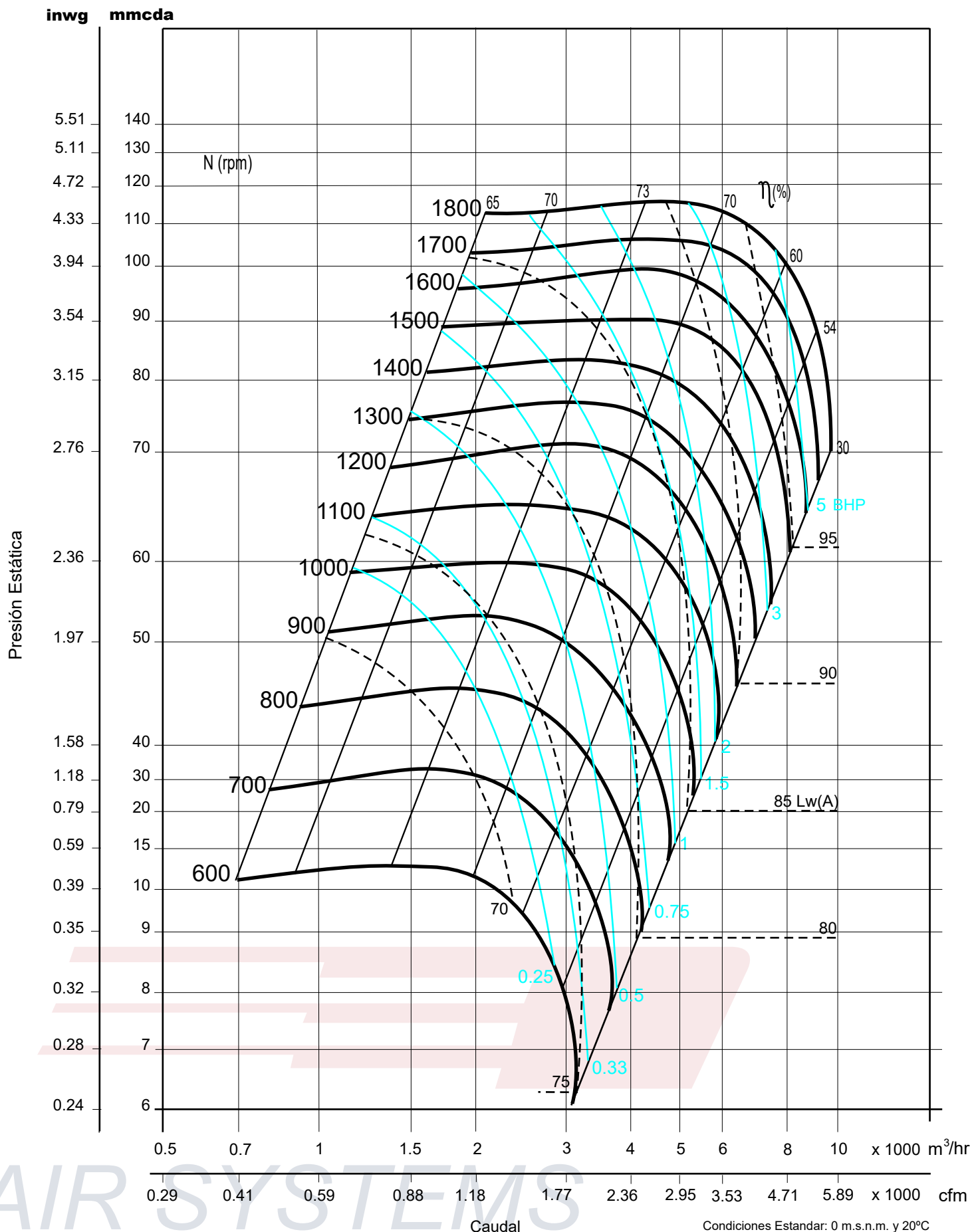
ASTJ - 20



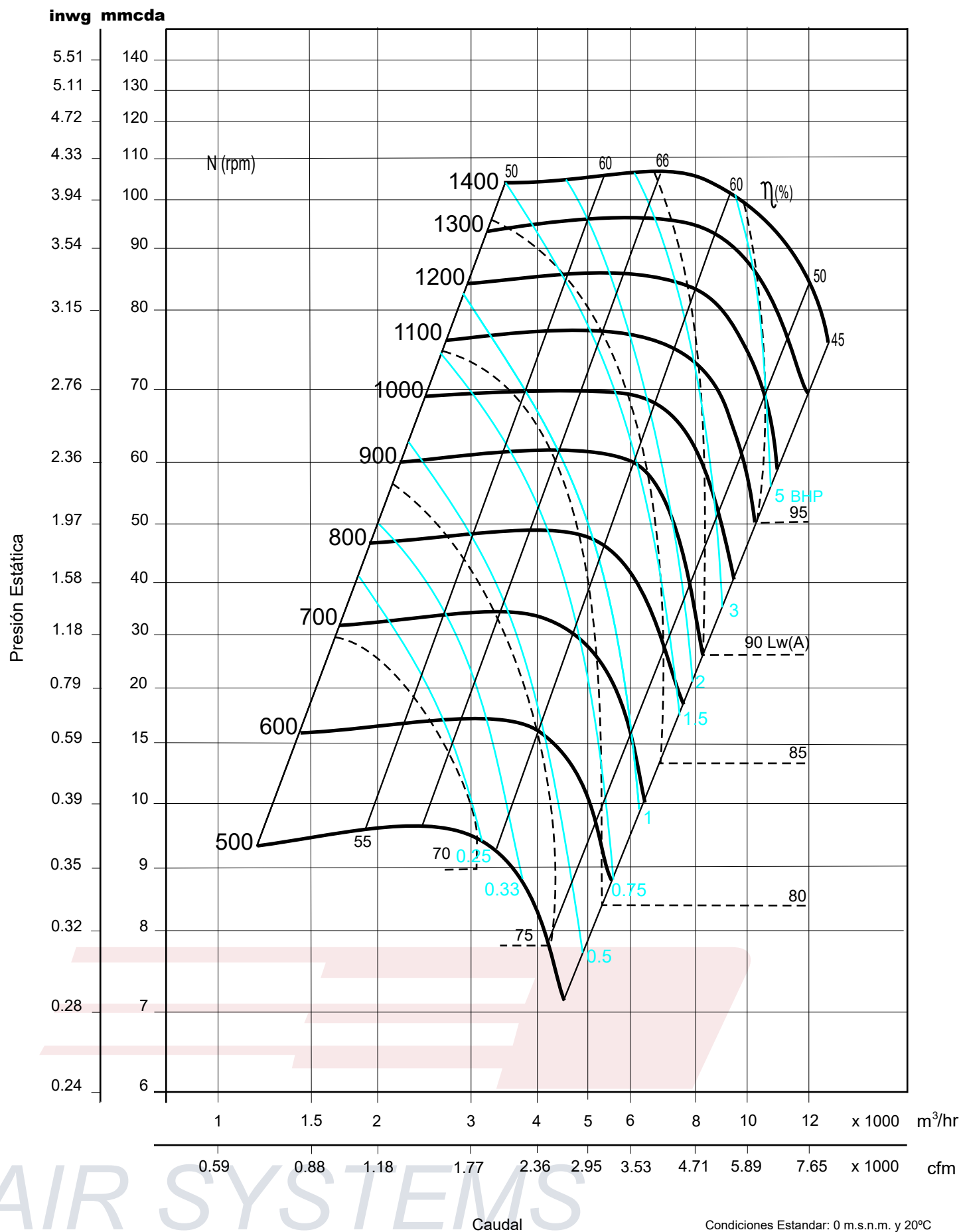
ASTJ - 25



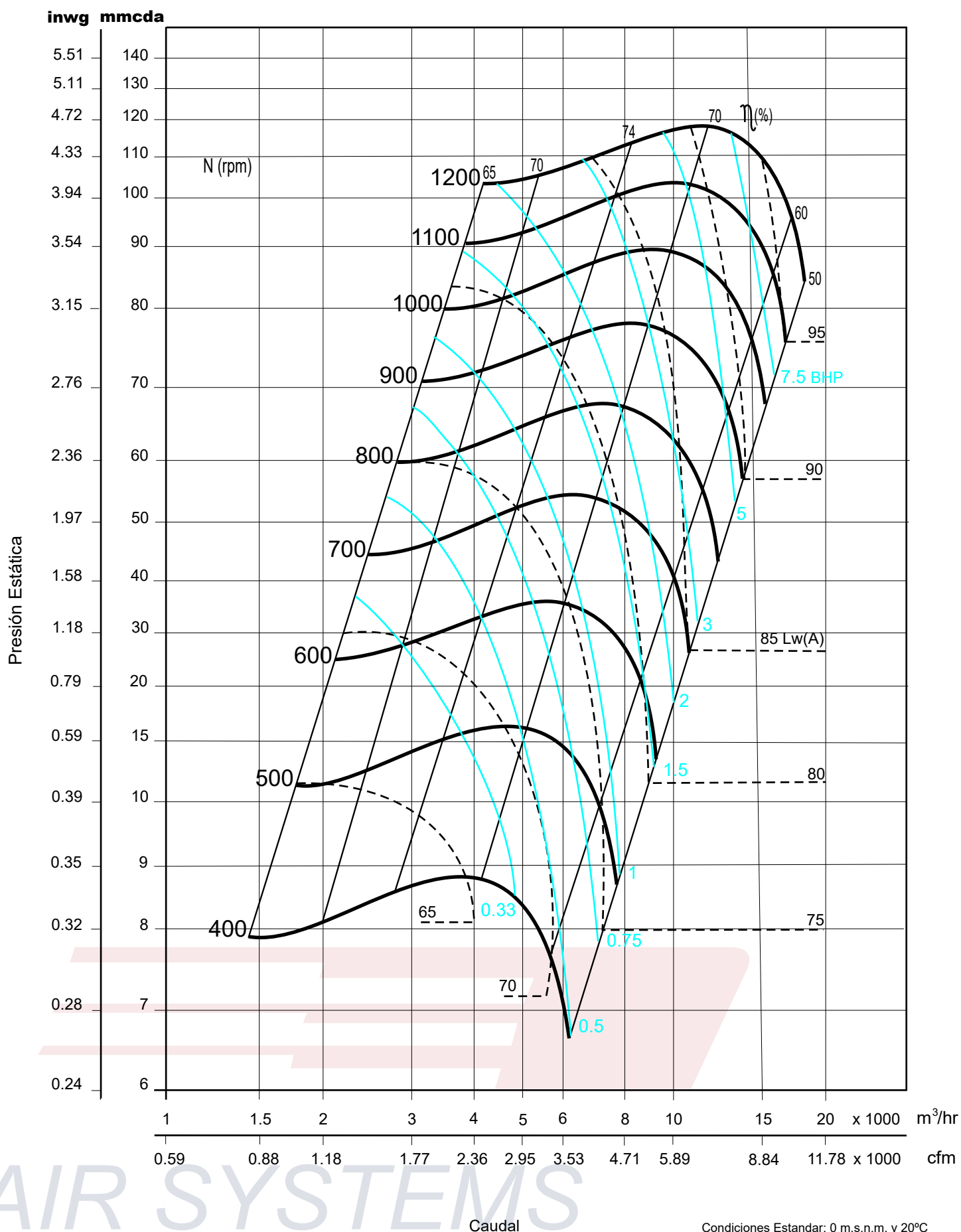
ASTJ - 30



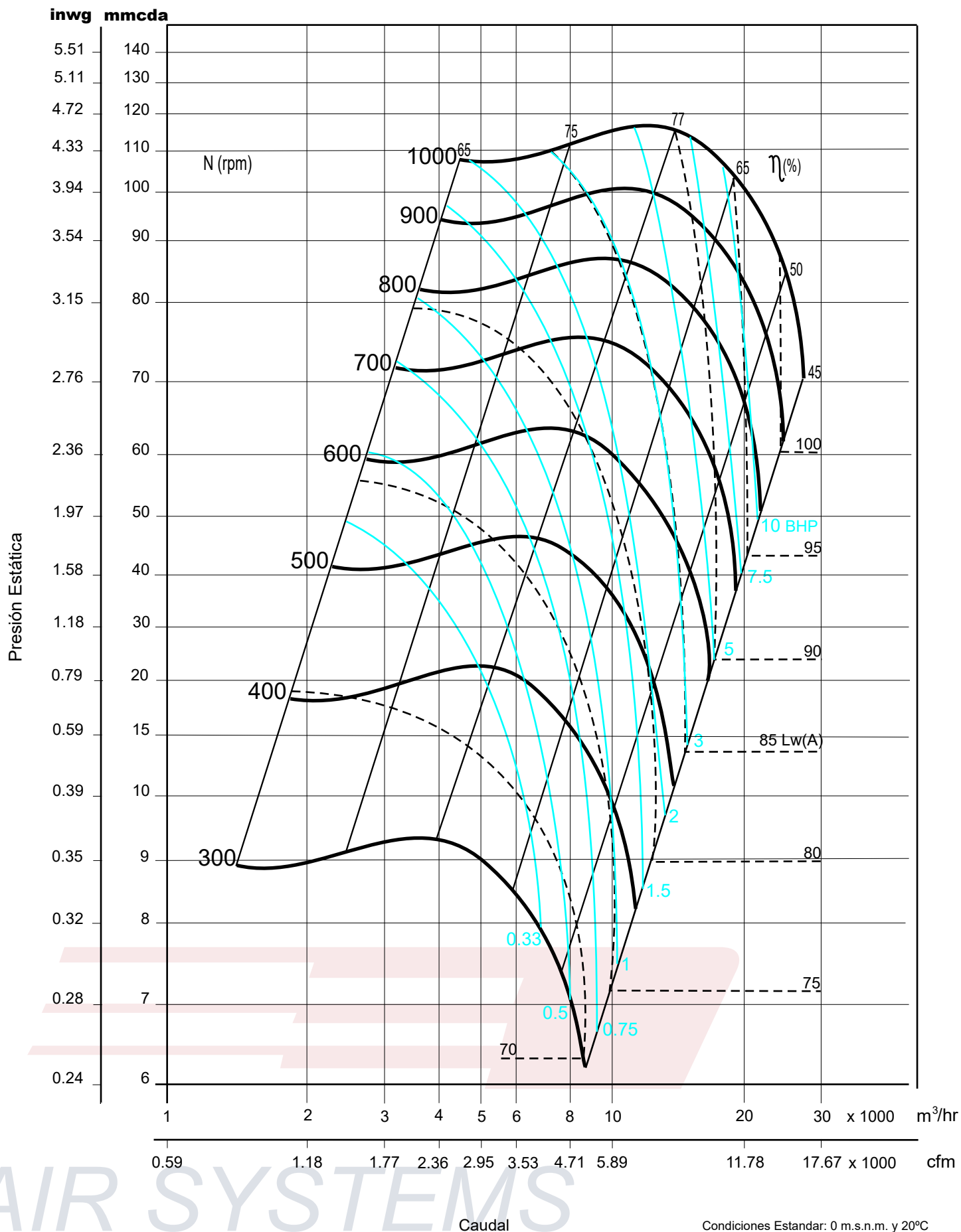
ASTJ - 35



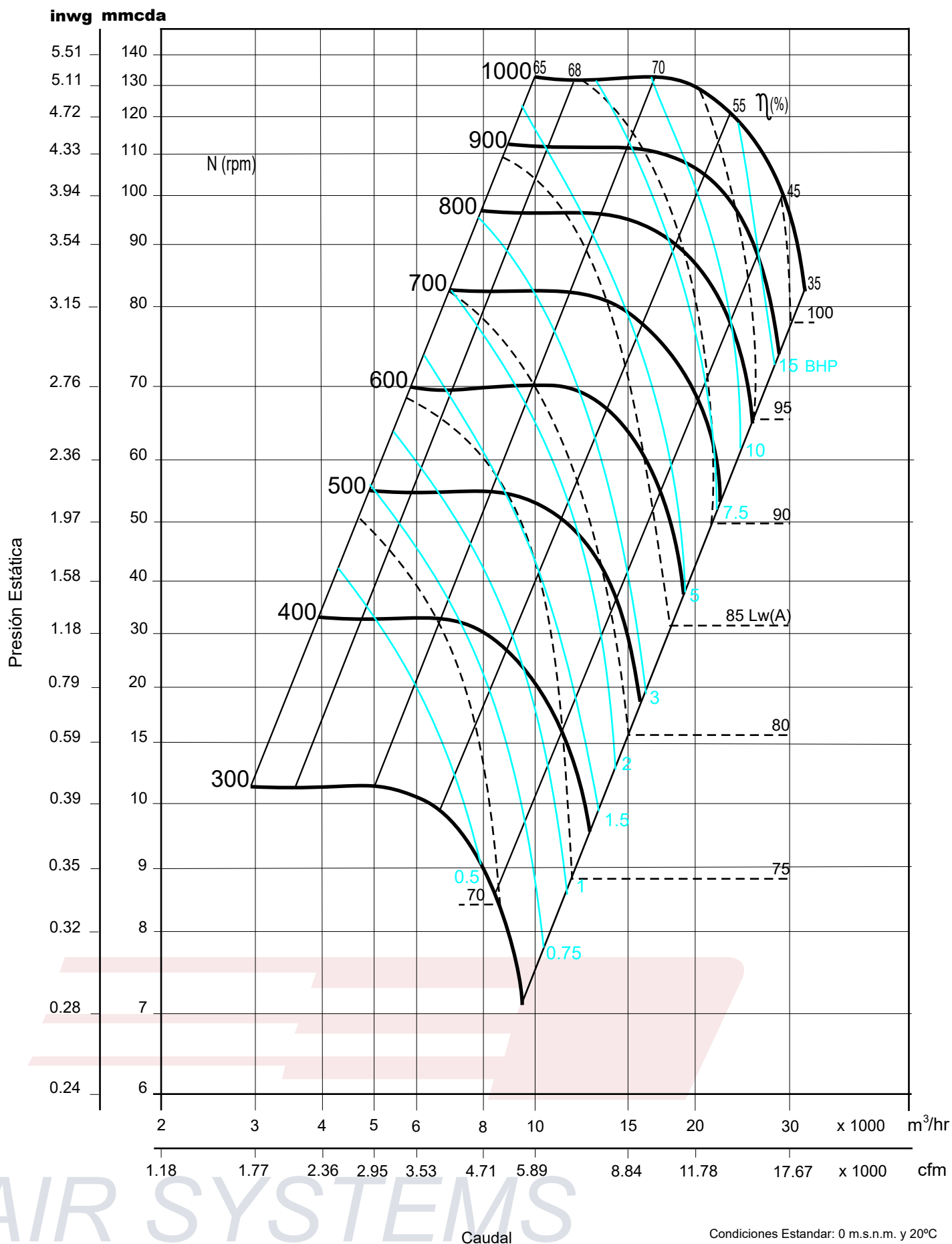
ASTJ - 40



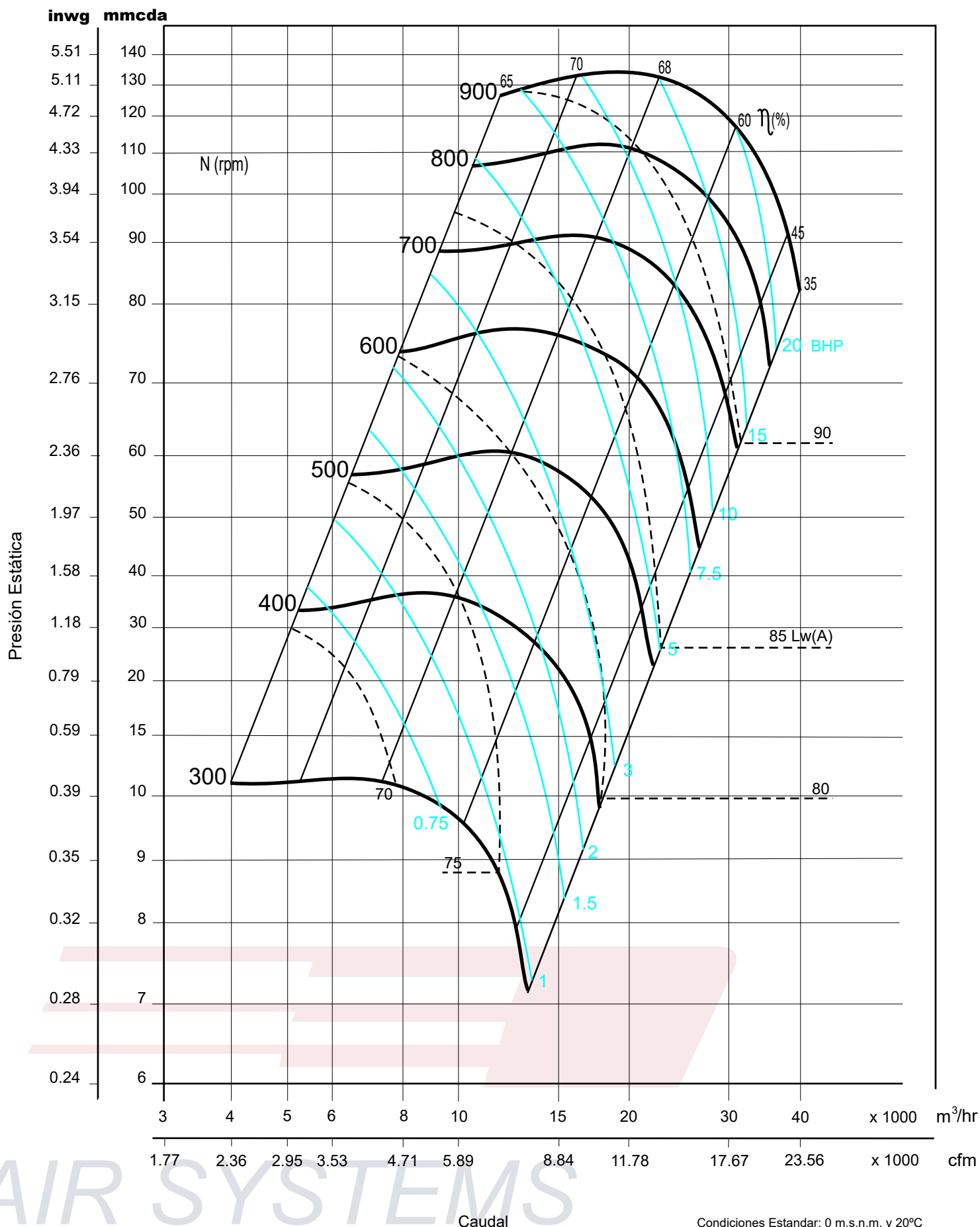
ASTJ - 45



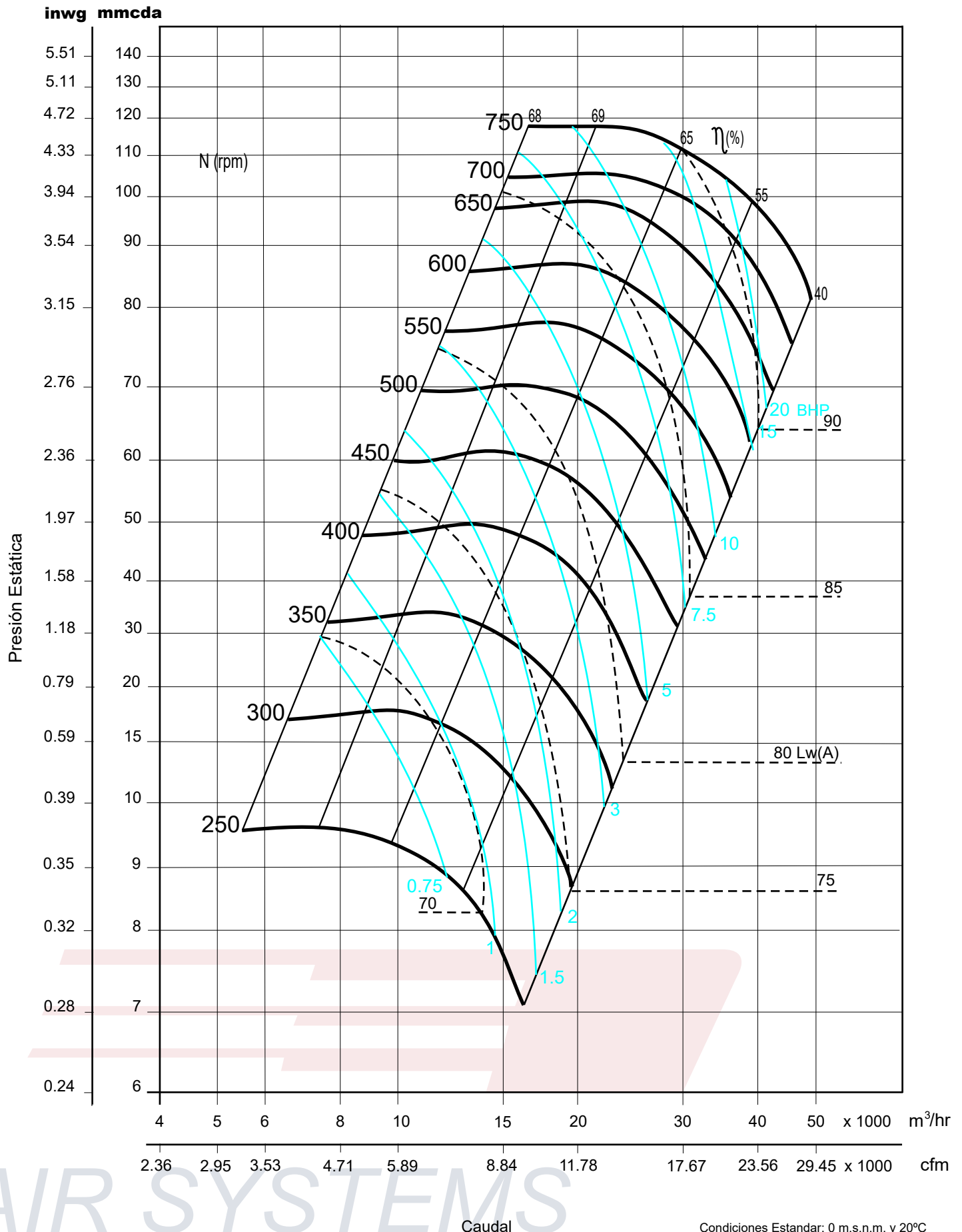
ASTJ - 50



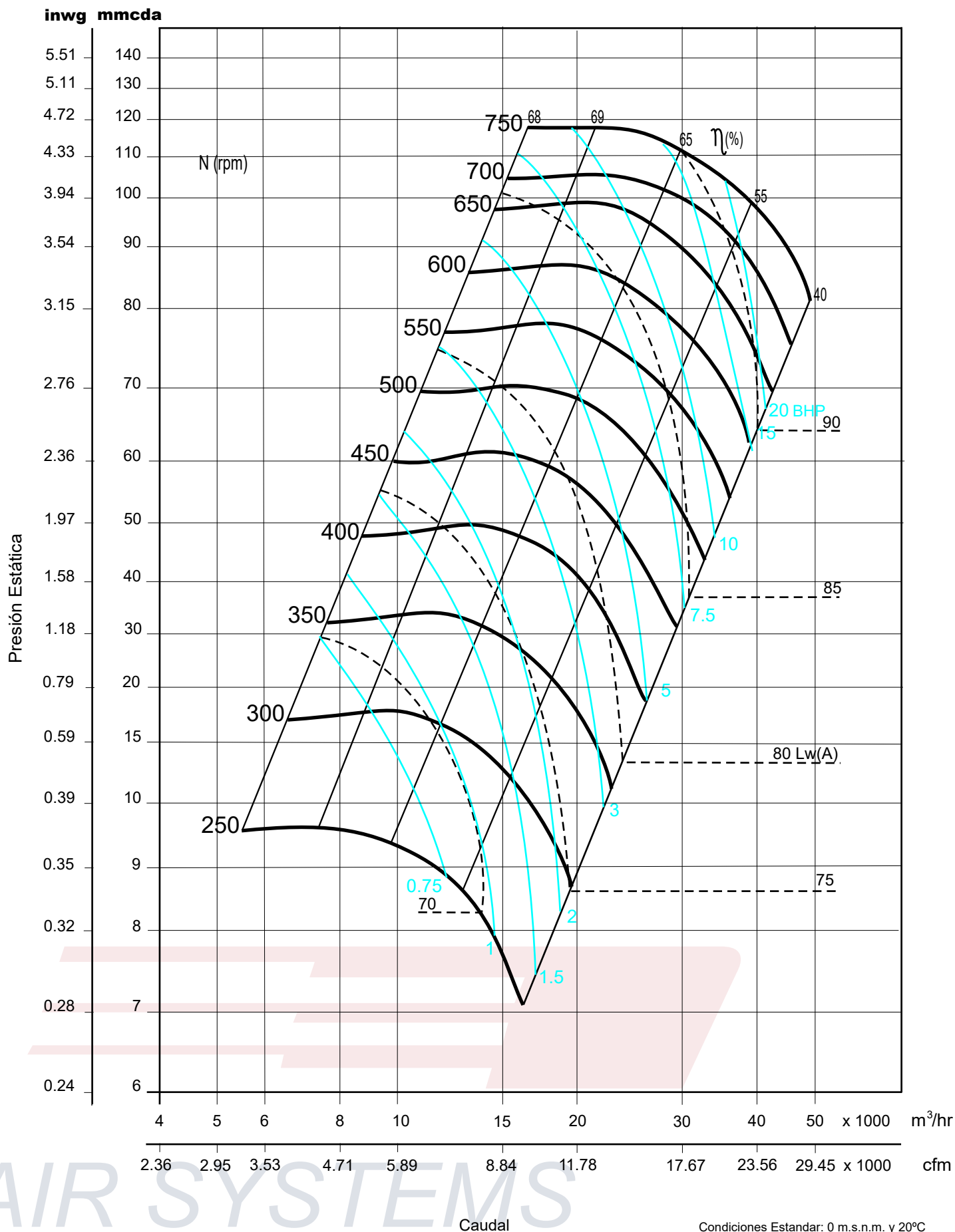
ASTJ - 55



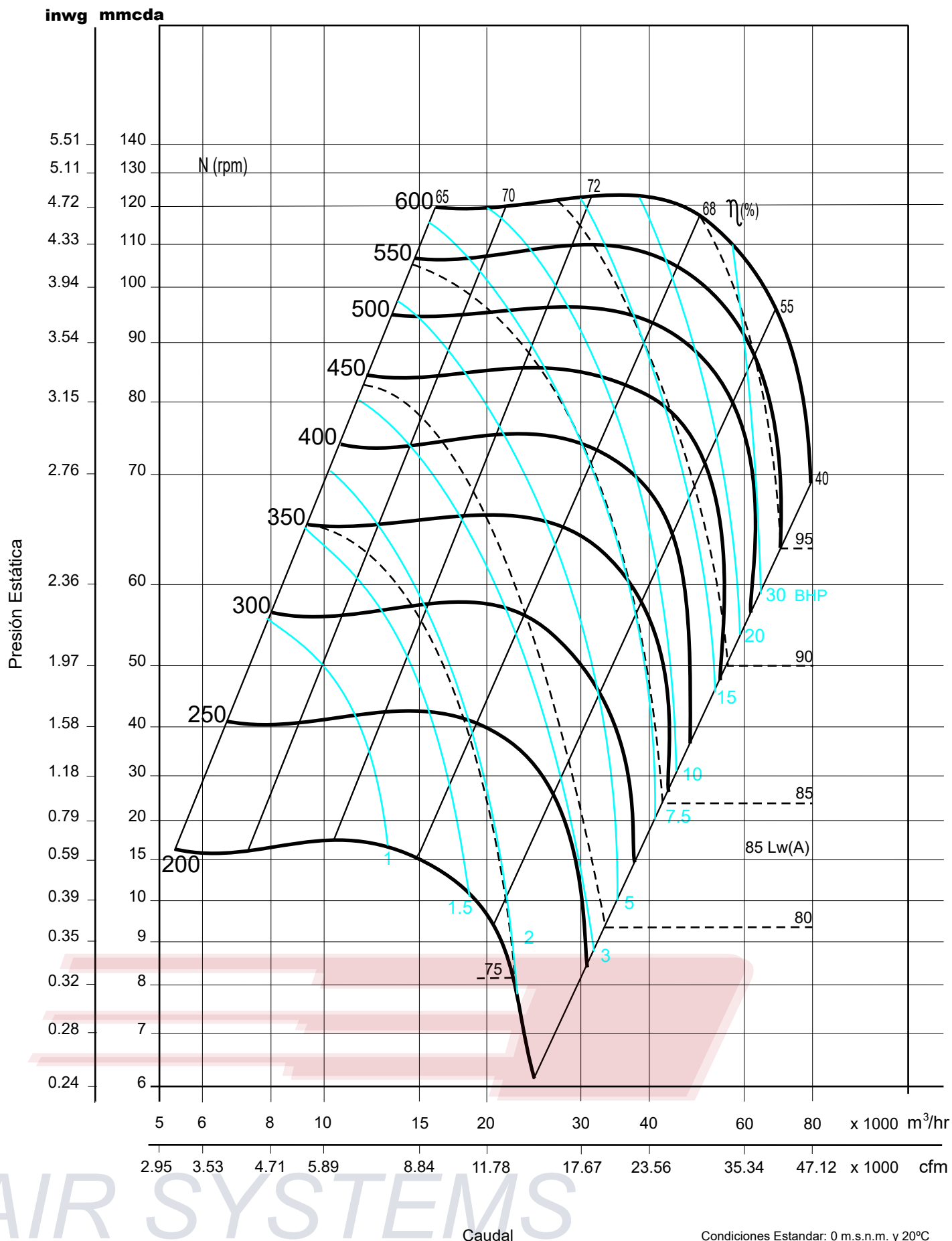
ASTJ - 60



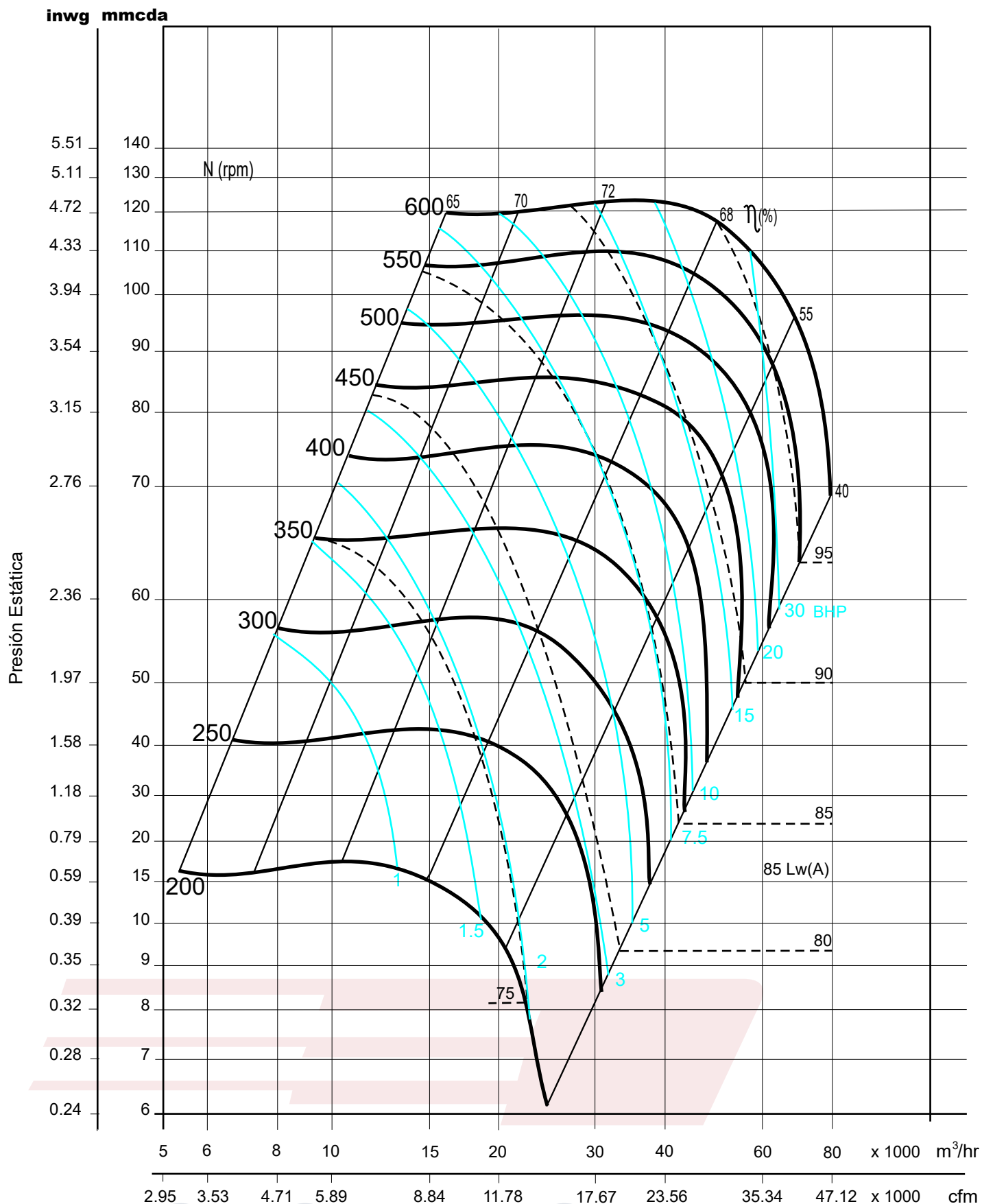
ASTJ - 65



ASTJ - 70



ASTJ - 80



ASTJ - 90

