

DISEÑO

Ventilador axial para montaje en ducto

AXD - Tuboaxial

AXV – Venoaxial

AXP – Tuboaxial portátil

Tamaños de 18" a 54" de aspa

Capacidad de 3,500 a 50,000 cfm

Presión hasta 2" c.a. STD

APLICACIONES

- Ventilación general con aire limpio libre de polvo.
- Centros comerciales, almacenes, bodegas, naves industriales, oficinas, talleres, fábricas, gimnasios, estacionamientos, laboratorios, salones de clases, salones de juntas, baños, cafeterías, bares.
- Aire acondicionado, calefacción, refrigeración industrial.
- Secadores industriales.
- Invernaderos, granjas.
- Presurización de naves.

ACCESORIOS

Junta flexible en succión

Junta flexible en descarga

Guarda bandas

Guardas diseño OSHA

Construcción alta temperatura 300F

Construcción a prueba de chispas – tipo C

Amortiguadores de vibración

Silenciadores en succión y descarga

Cubierta contra intemperie – bota aguas

Persianas fijas – LOUVERS

Persianas de sobrepresión

Caja de filtros

Soportes a piso, techo y muro

MATERIALES

Acero al carbón

Acero inoxidable 304 y 316

Aluminio

Pinturas especiales



CONSTRUCCIONES

ARREGLO 4 – TRANSMISION DIRECTA

Motor directamente acoplado

ARREGLO 9 – TRANSMISION POLEAS Y BANDAS

Motor montado sobre la base del ventilador con rieles tensores

ASPAS

Soldadas de acero al carbón y acero inoxidable

Fundición de aluminio

Troqueladas de aluminio

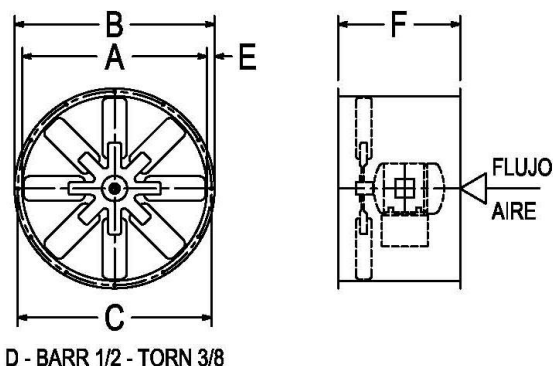
Plástico nylon

Ajustables inyección de aluminio y plástico

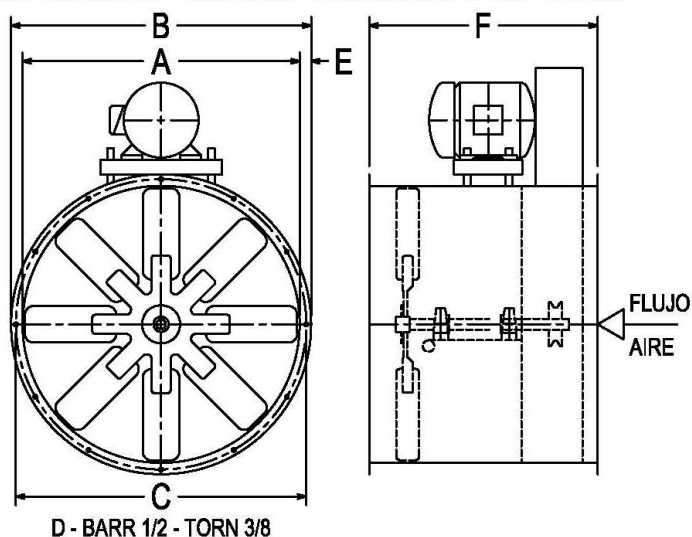
MODELO AXD-AXV

VENTILADOR AXIAL PARA MONTAJE EN DUCTO

MODELO AXD / AXV - ARREGLO 4 - TRANSMISION DIRECTA



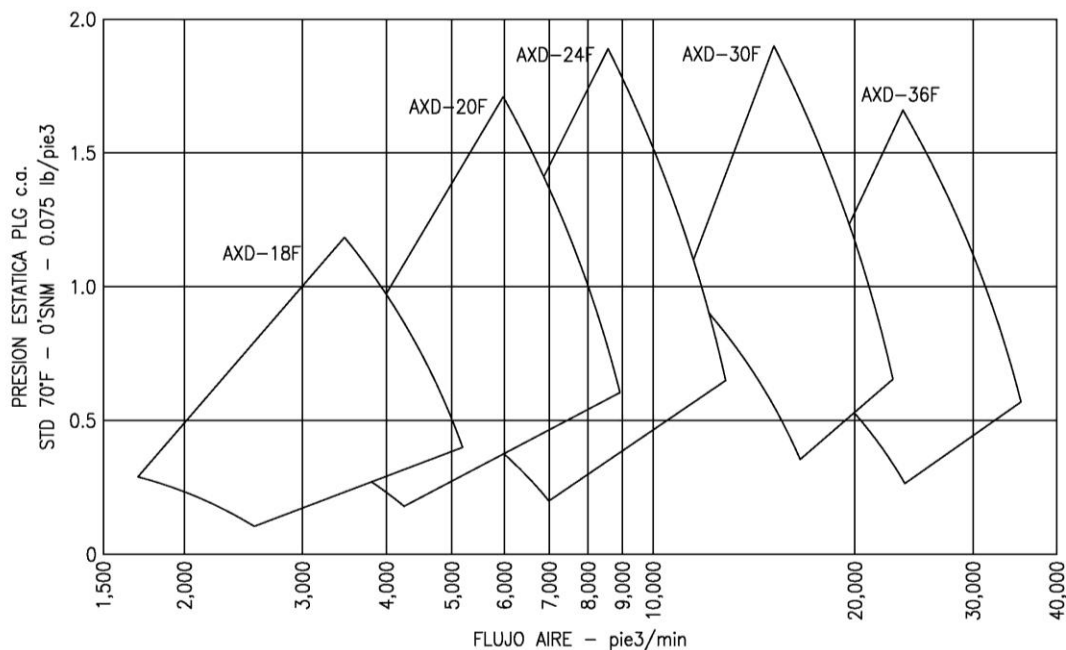
MODELO AXD / AXV - ARREGLO 9 - TRANSMISION POLEAS Y BANDAS



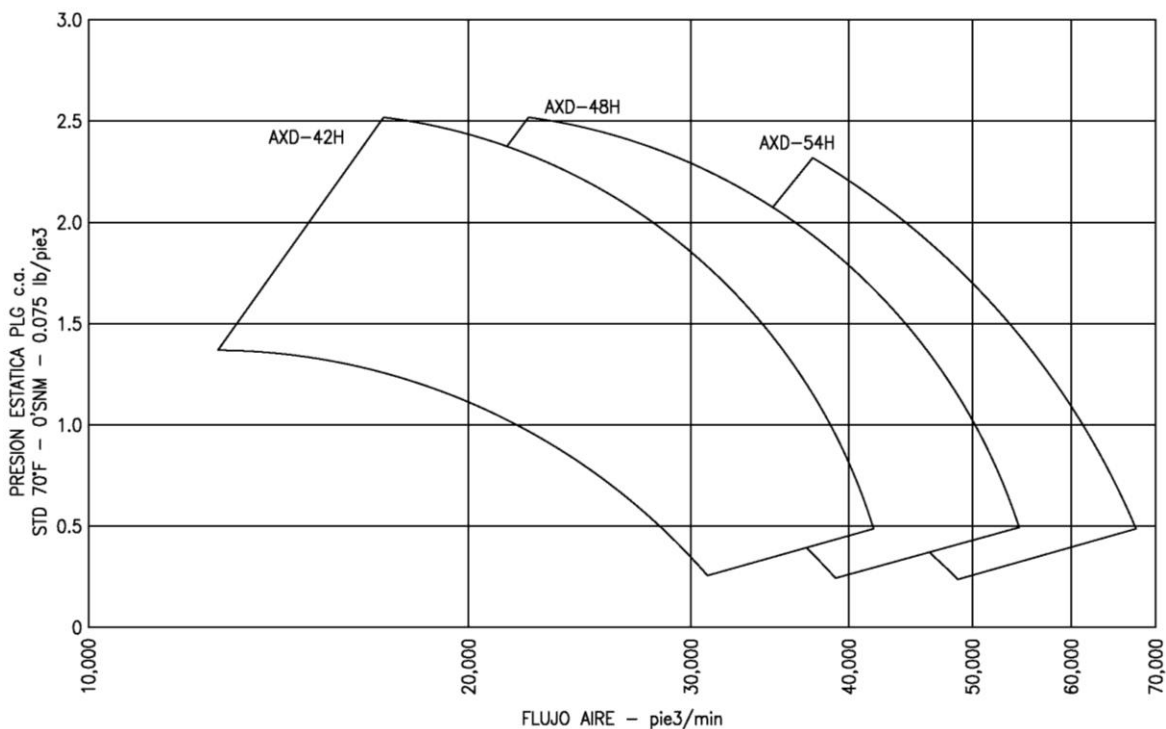
TAMAÑO	DIMENSIONES EN PULGADAS					
	A	B	C	D	E	F
AXD-18	18 1/2	21 1/2	20 1/4	8	1 1/2	16
AXD-20	20 1/2	23 1/2	22 1/4	8	1 1/2	18
AXD-24	24 3/4	27 3/4	26 1/2	8	1 1/2	20
AXD-30	30 3/4	33 3/4	32 1/2	12	1 1/2	24
AXD-36	36 3/4	39 3/4	38 1/2	12	1 1/2	24
AXD-42	43	46	45 1/4	12	2	24
AXD-48	49	53	51 1/4	12	2	30
AXD-54	55	59	57 1/4	12	2	30

DIMENSIONES EN PLG - SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

MODELO AXD - TUBOAXIAL



MODELO AXV - VENOAXIAL



VENTILADORES CENTRIFUGOS

CAT - CATD

Ventilador centrífugo de baja presión
Diseño de alta eficiencia
Auto limitante de potencia – carga límite
Rotores con aspas rectas atrasadas y tipo airfoil
CAT - Entrada sencilla
CATD - entrada doble
Tamaños de 14" a 48" de succión
Capacidad de 400 a 60,000 cfm
Presión hasta 12" c.a. STD



CRC – CRA - CRH

Ventilador centrífugo de mediana presión
Rotores con aspas radiales auto limpiables
CRC - rotor cerrado
CRA - rotor abierto
Tamaños de 7" a 50" de succión
Capacidad de 500 a 55,000 cfm
Presión hasta 40" c.a. STD



CT - CTA

Turboventilador centrífugo de alta presión
Rotores con aspas radiales auto limpiables
CT - rotor cerrado
CTA - rotor abierto
Tamaños de 4" a 14" de succión
Capacidad de 150 a 5,000 cfm
Presión hasta 50" c.a. STD



VENTILADORES AXIALES

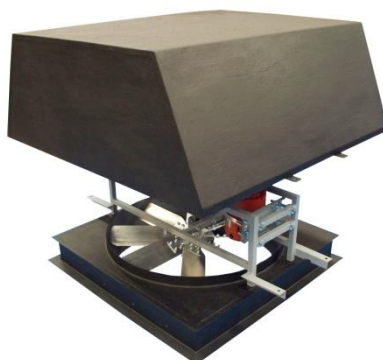
AXM

Ventilador axial para montaje en muro
Tamaños de 16" a 60" de aspa
Capacidad de 2,500 a 50,000 cfm
Presión hasta 1" c.a. STD



AXT

Ventilador axial para montaje en techo
Tamaños de 30" a 60" de aspa
Capacidad de 9,000 a 50,000 cfm
Presión hasta 2" c.a. STD

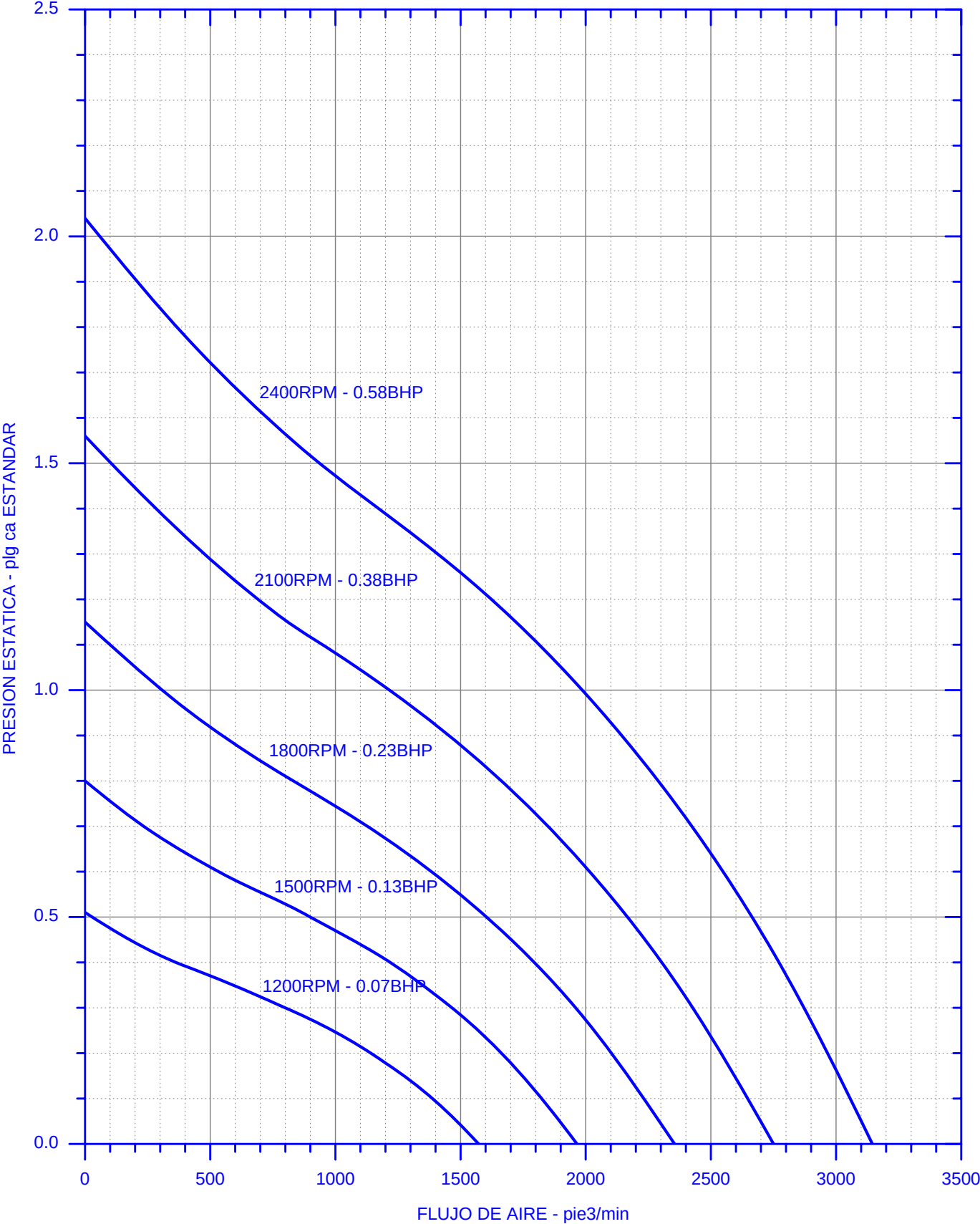


AXD – AXV - AXP

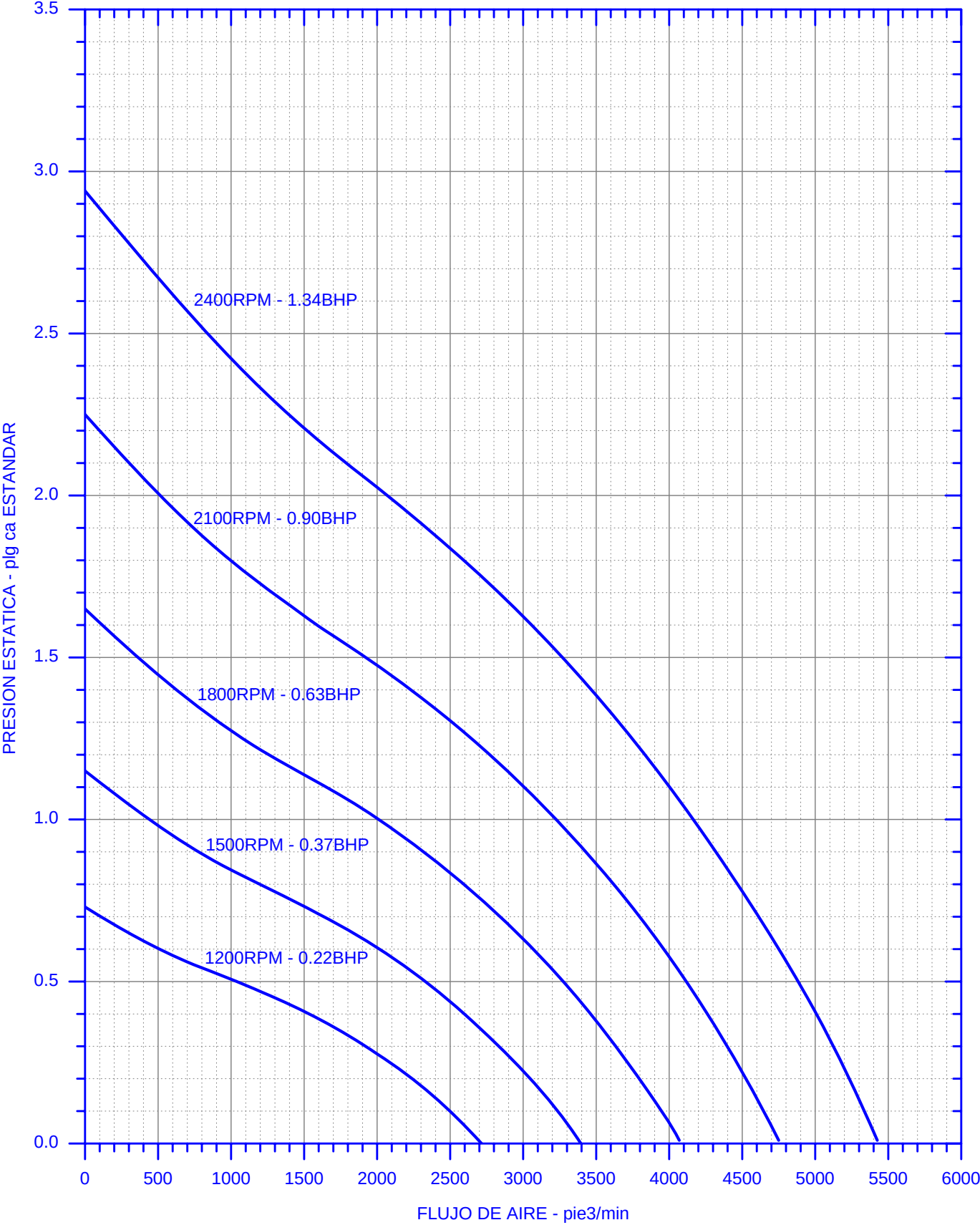
Ventilador axial para montaje en ducto
Tamaños de 18" a 54" de aspa
AXD – Tuboaxial - AXV - Venoaxial
AXP- Tuboaxial portátil
Capacidad de 3,500 a 50,000 cfm
Presión hasta 2" c.a. STD



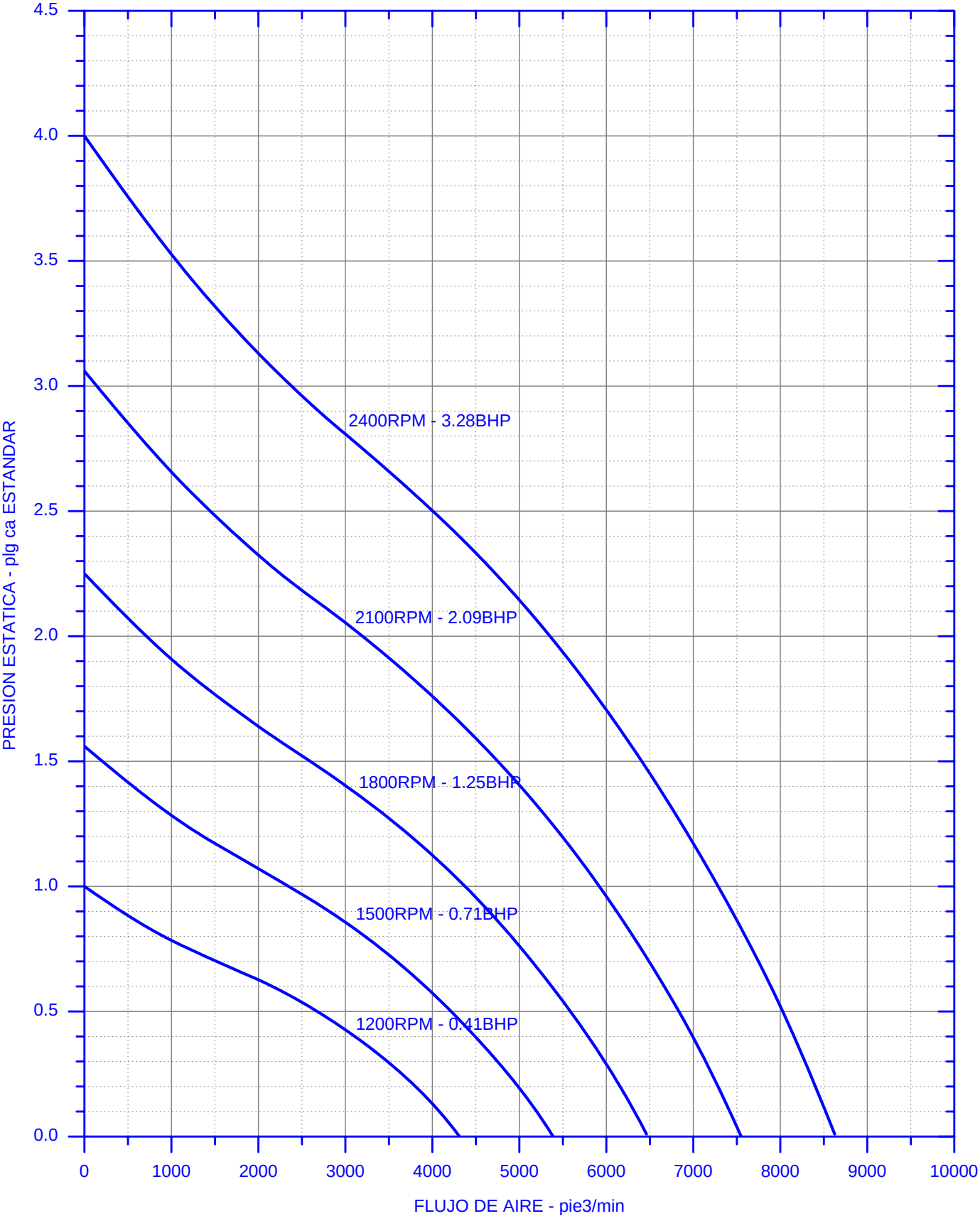
airtec - AXD 15
DENSIDAD ESTANDAR - d=0.075lb/pie3 - 0'SNM - 70°F



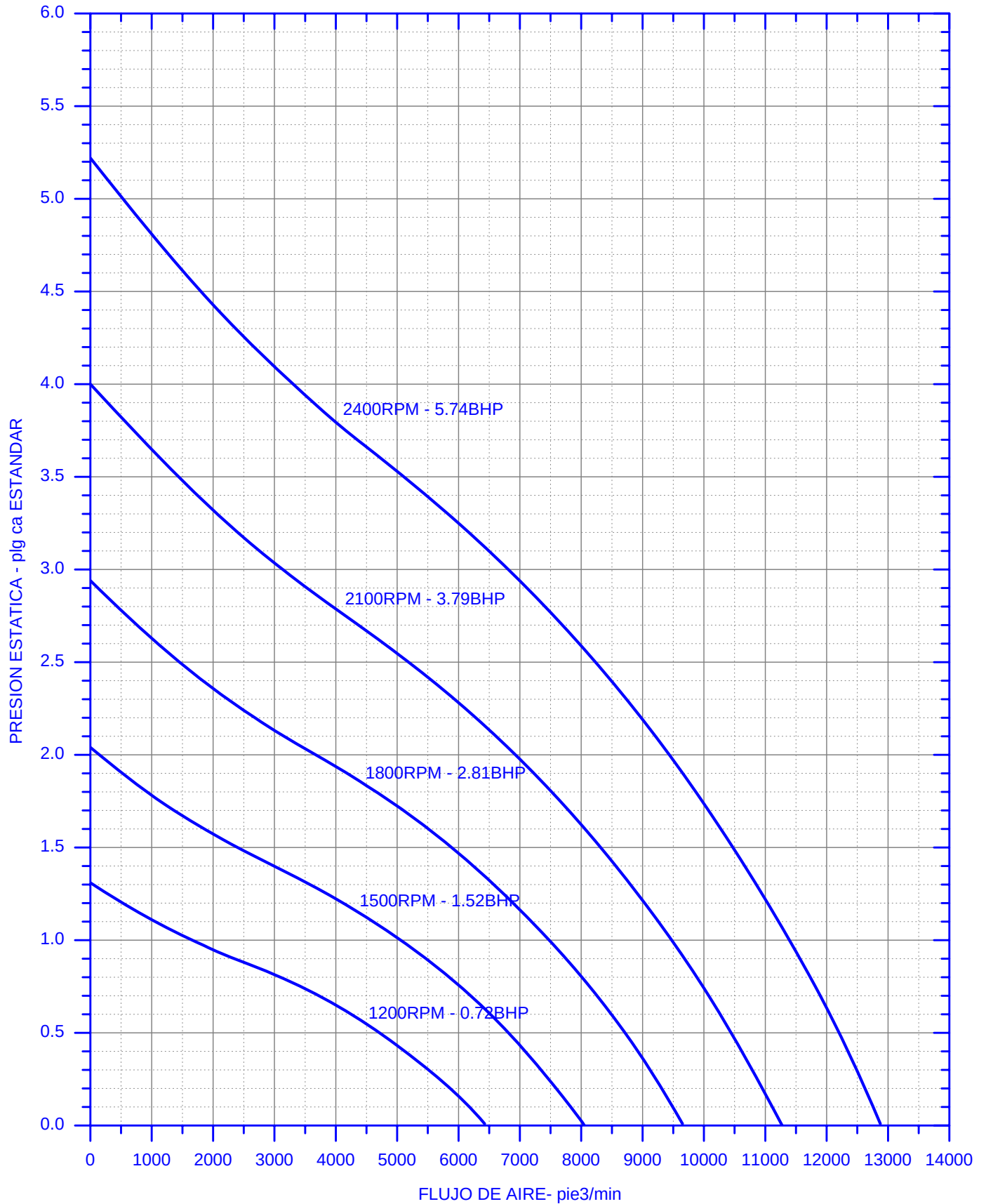
airtec - AXD 18
DENSIDAD ESTANDAR - d=0.075lb/pie3 - 0'SNM - 70°F



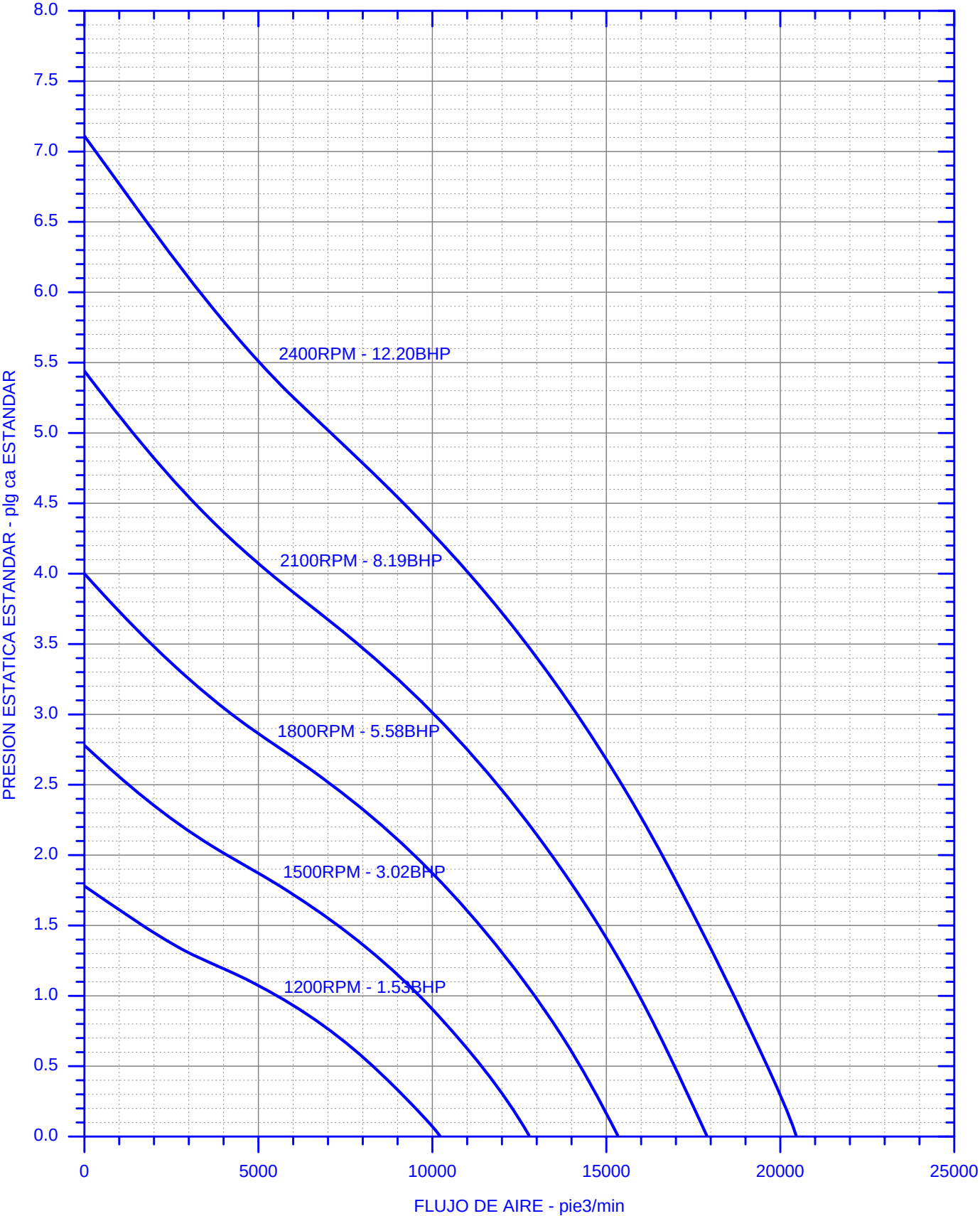
airtec- AXD 21
DENSIDAD ESTANDAR - d=0.075 lb/pie3 - 0'SNM - 70°F



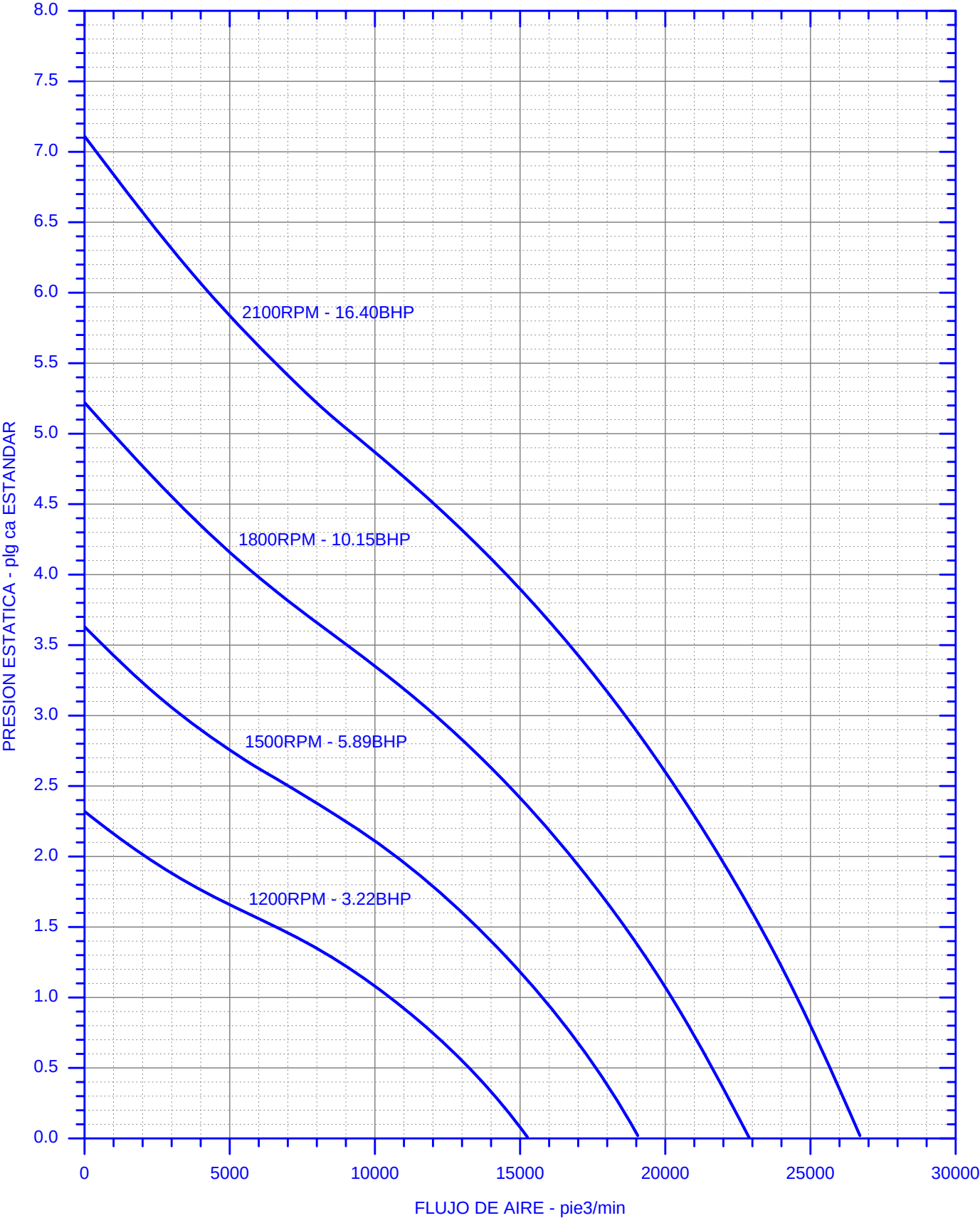
airtec - AXD 24
DENSIDAD ESTANDAR d=0.075 lb/pie3 - 0'SNM - 70°F



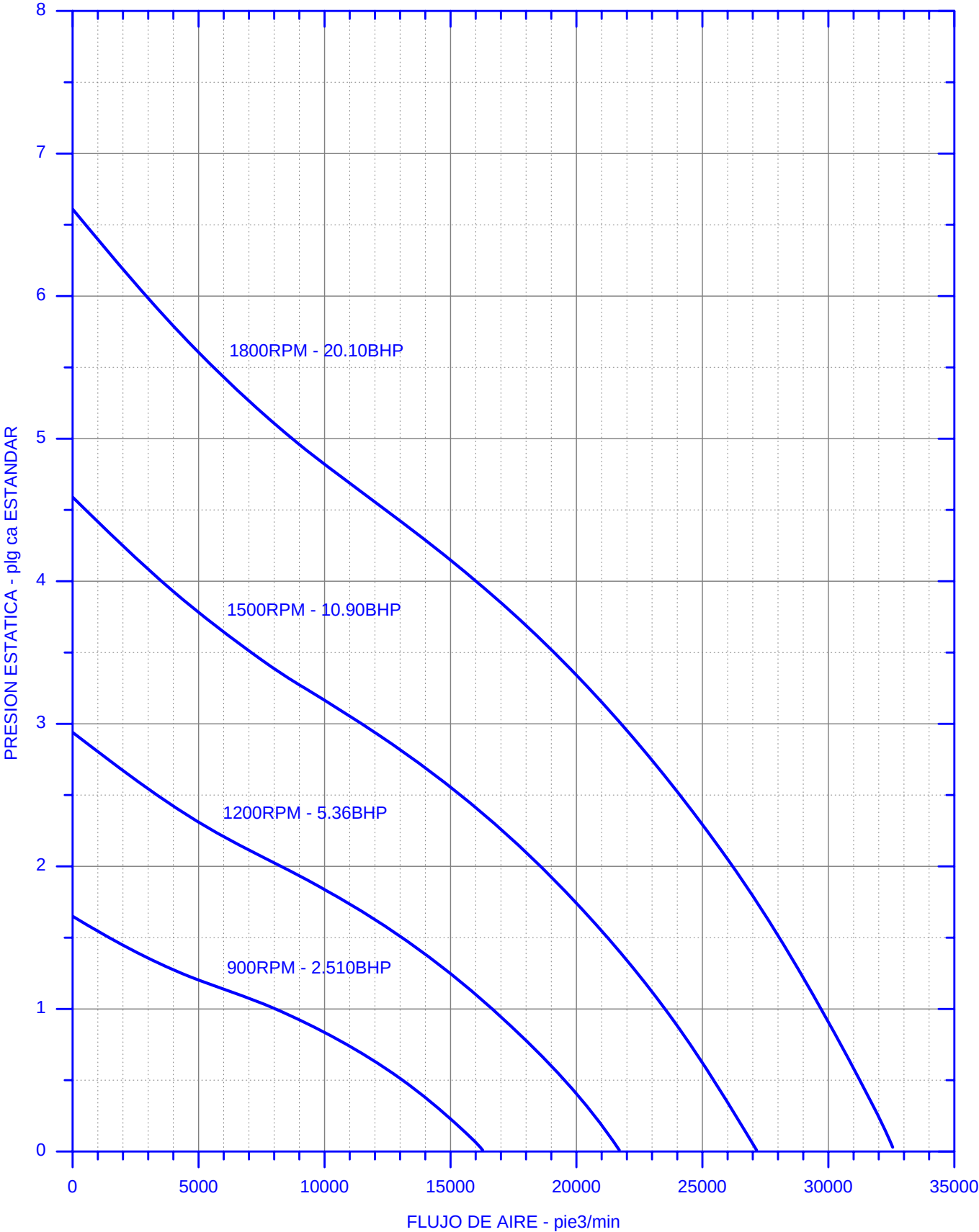
airtec - AXD 28
DENSIDAD ESTANDAR - d=0.075 lb/pie3 - 0°SNM - 70°F



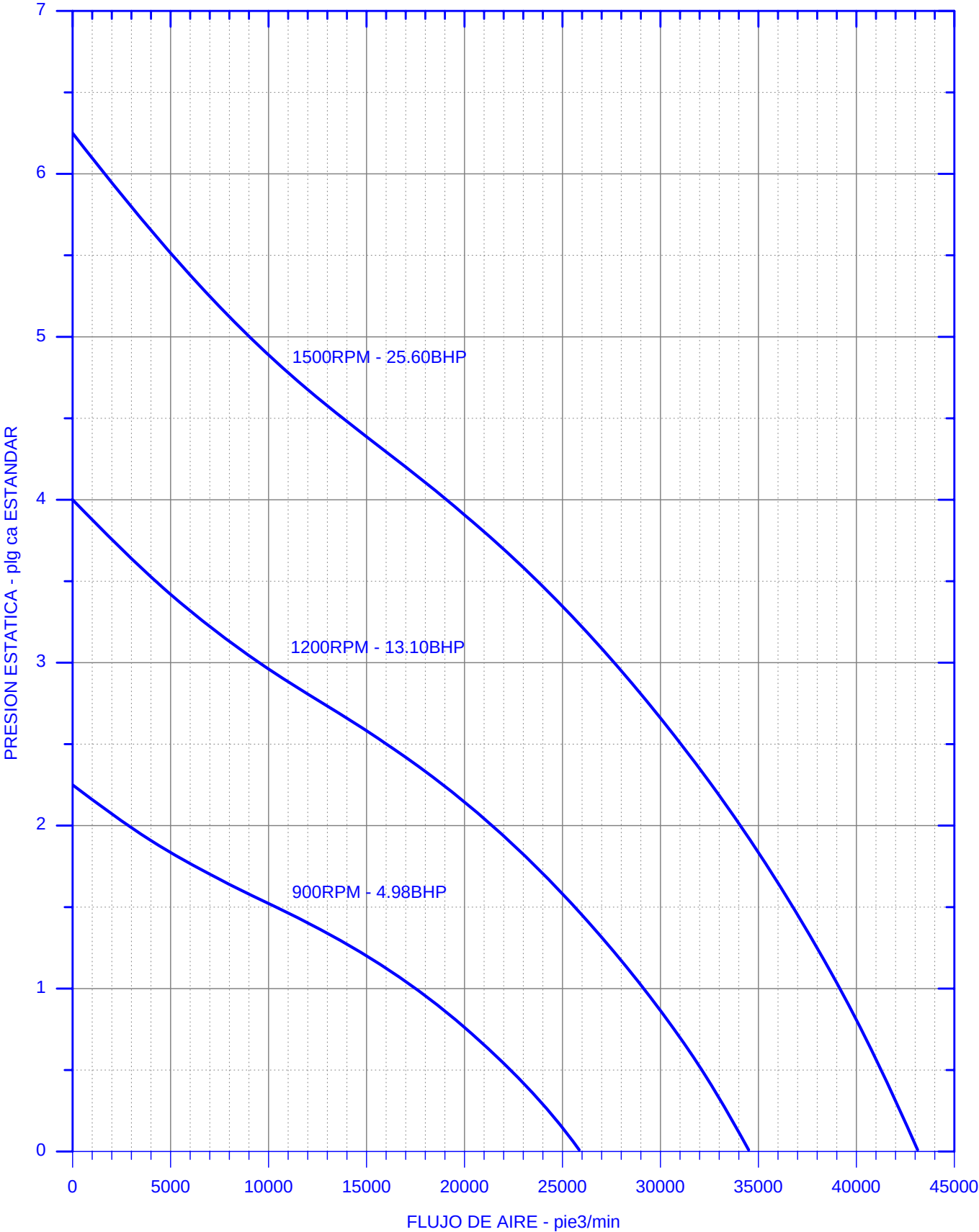
airtec - AXD 32
DENSIDAD ESTANDAR - d=0.075 lb/pie3 - 0'SNM - 70°F



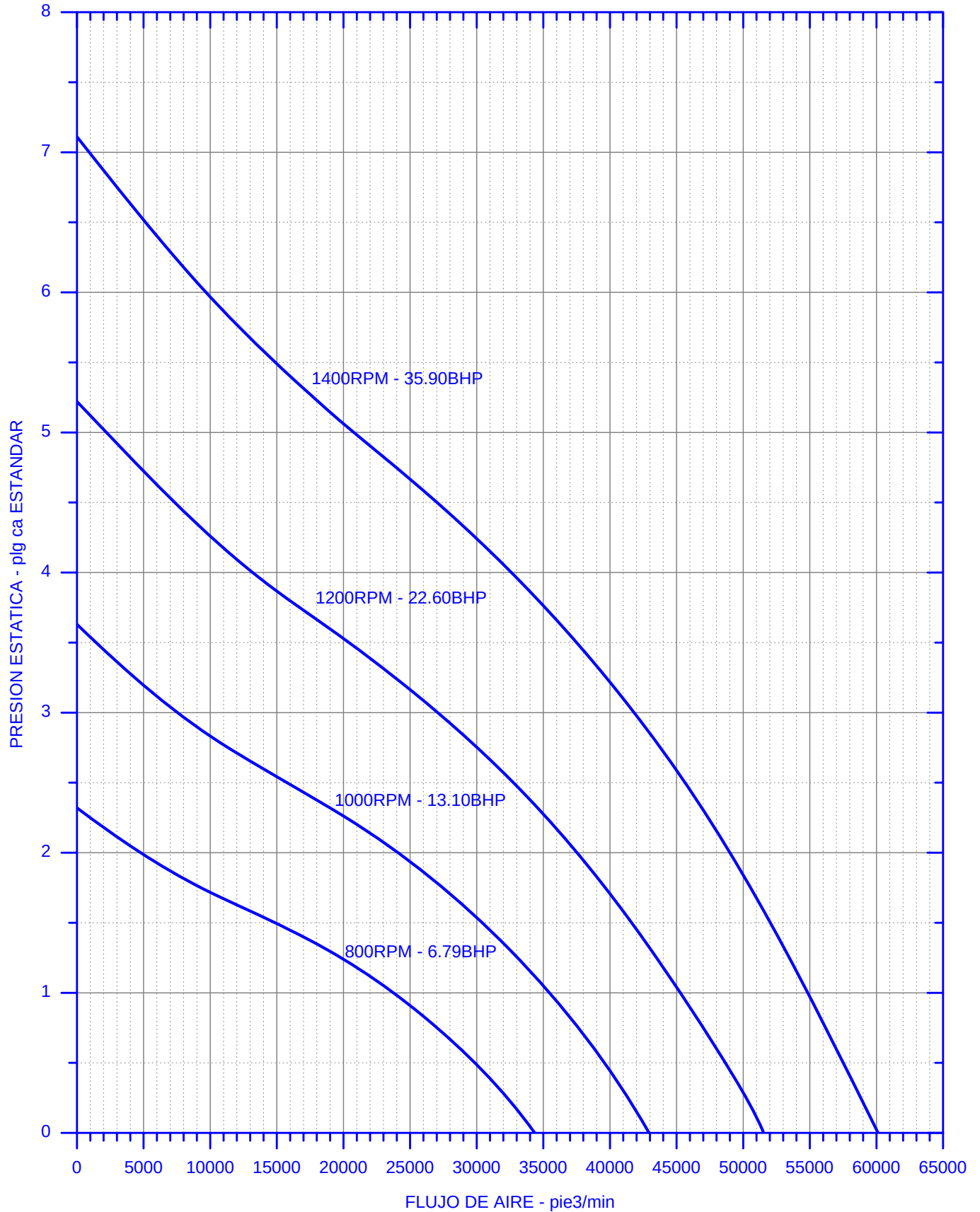
airtec - AXD 36
DENSIDAD ESTANDAR - d=0.075 lb/pie3 - 0'SNM - 70°F



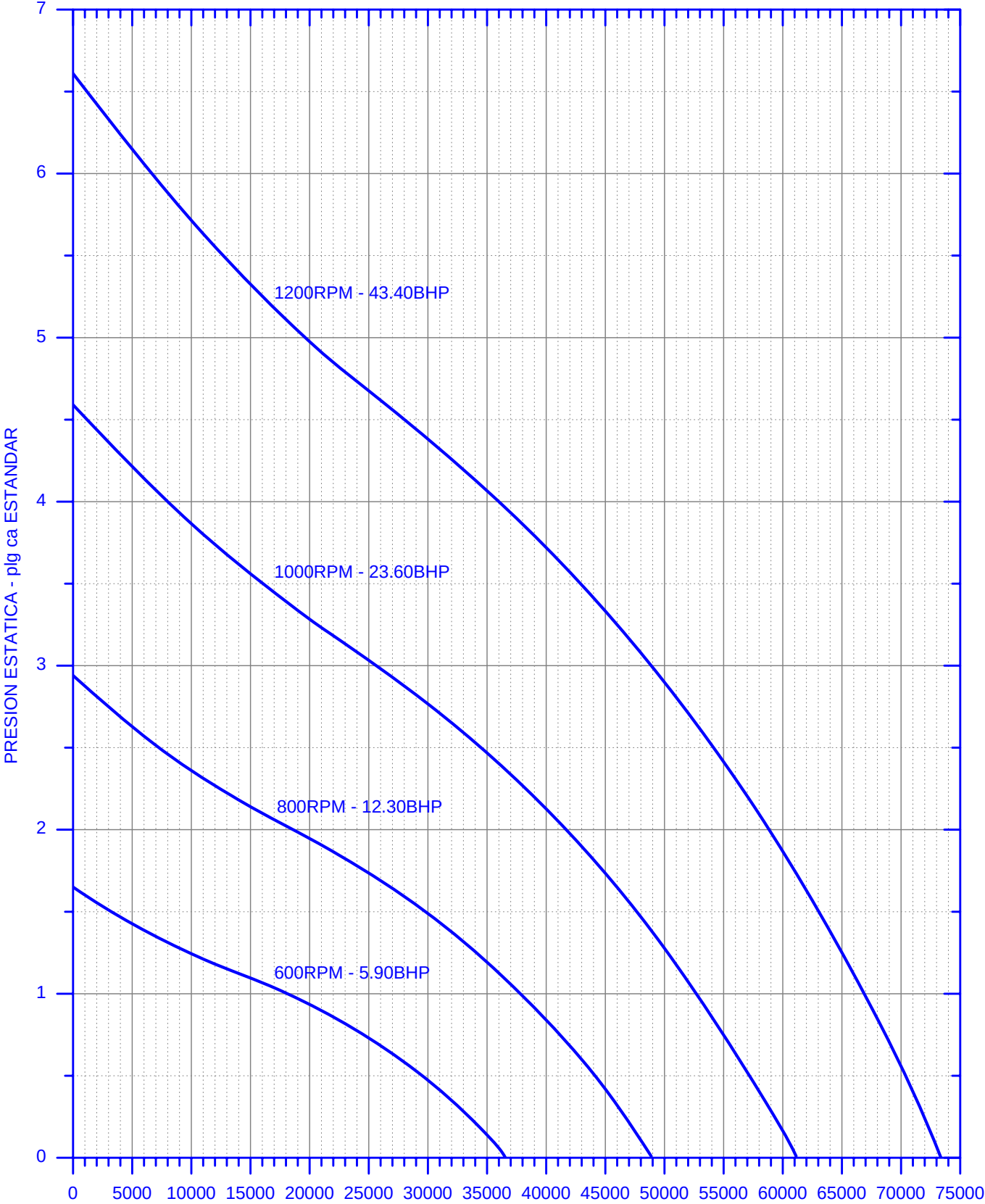
airtec - AXD 42
DENSIDAD ESTANDAR - d=0.075 lb/pie3 - 0'SNM - 70°F



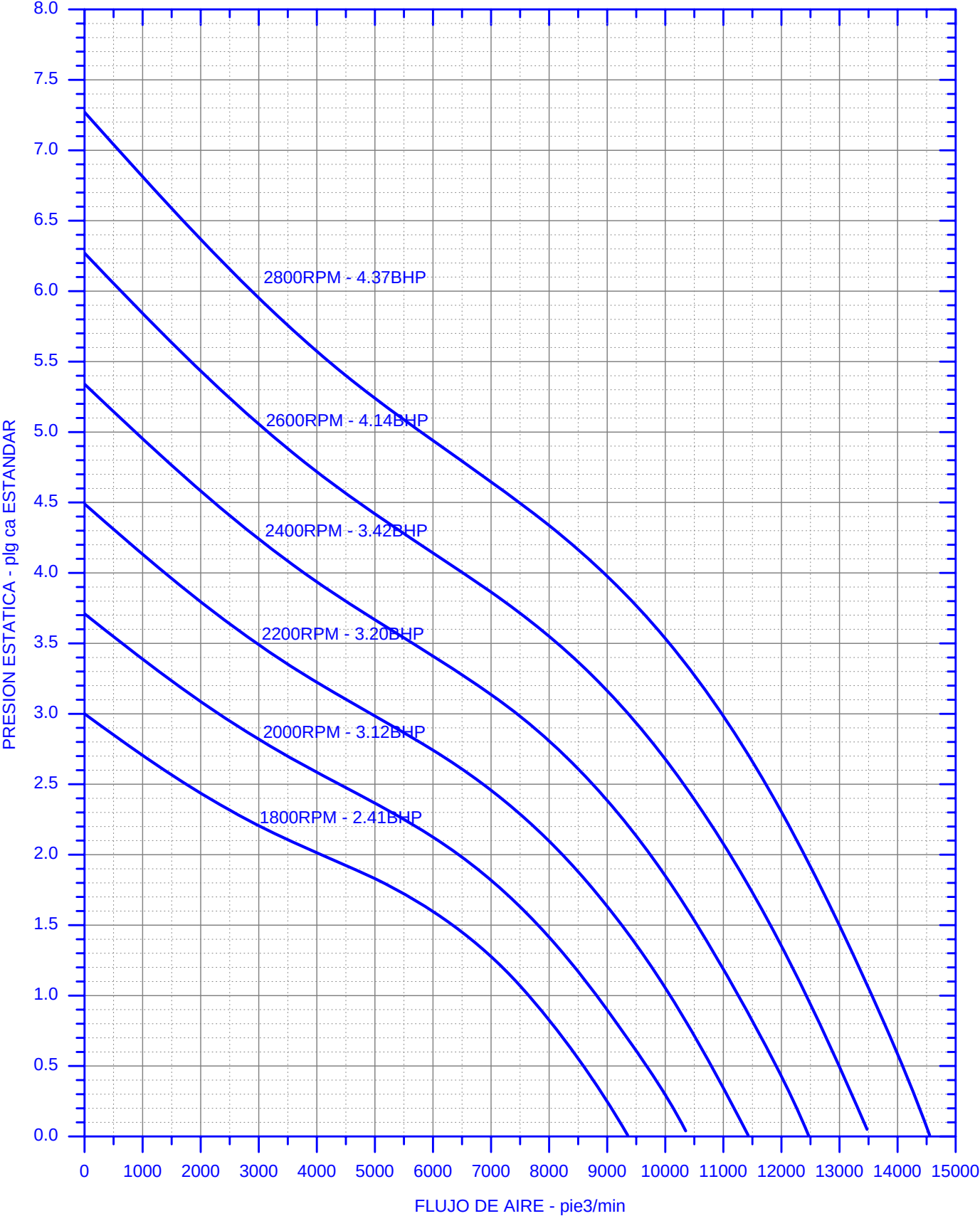
airtec AXD 48
DENSIDAD ESTANDAR d=0.075 lb/pie3 - 0'SNM - 70°F



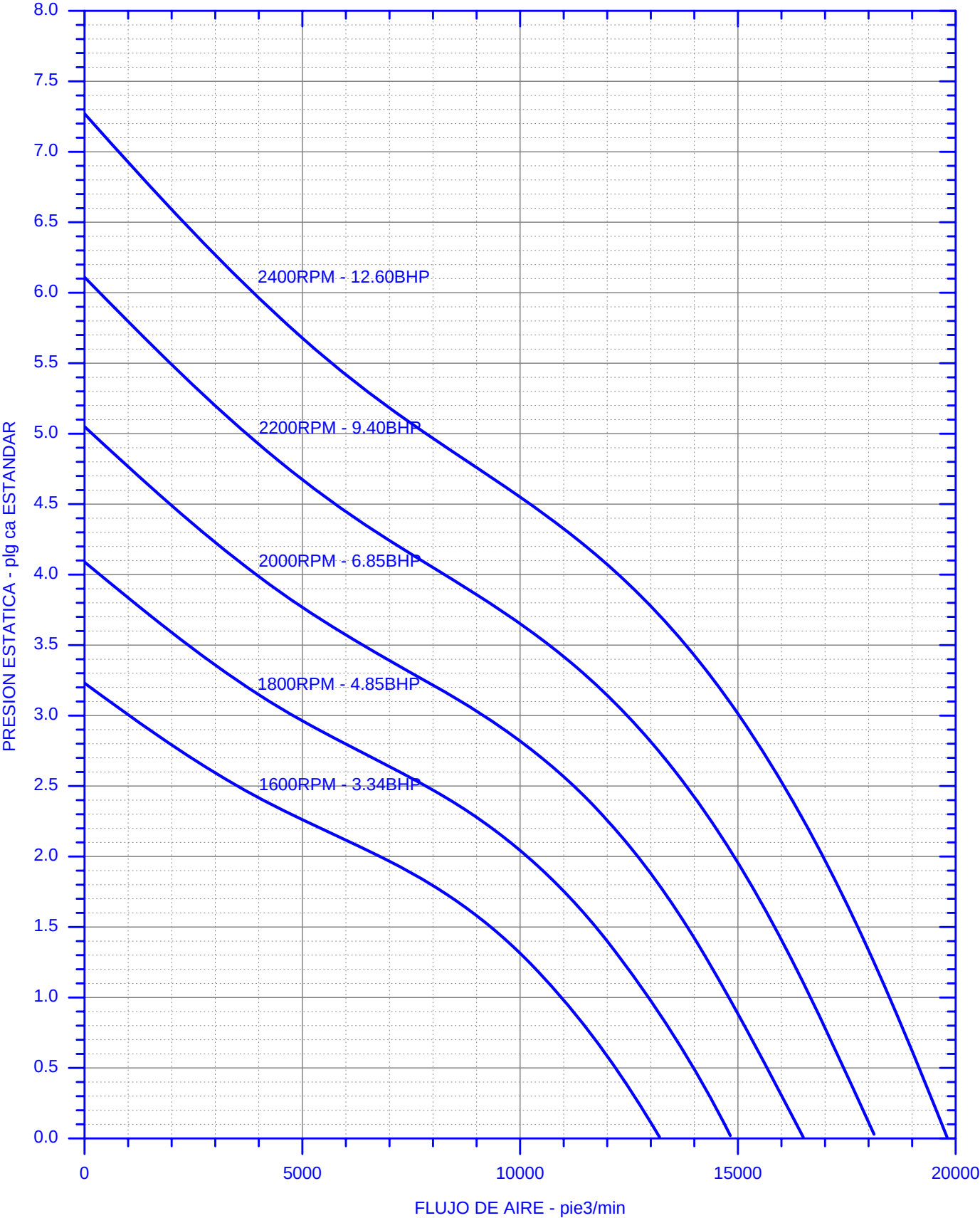
airtec - AXD 54
DENSIDAD ESTANDAR - d=0.075 lb/pie3 - 0'SNM - 70°F



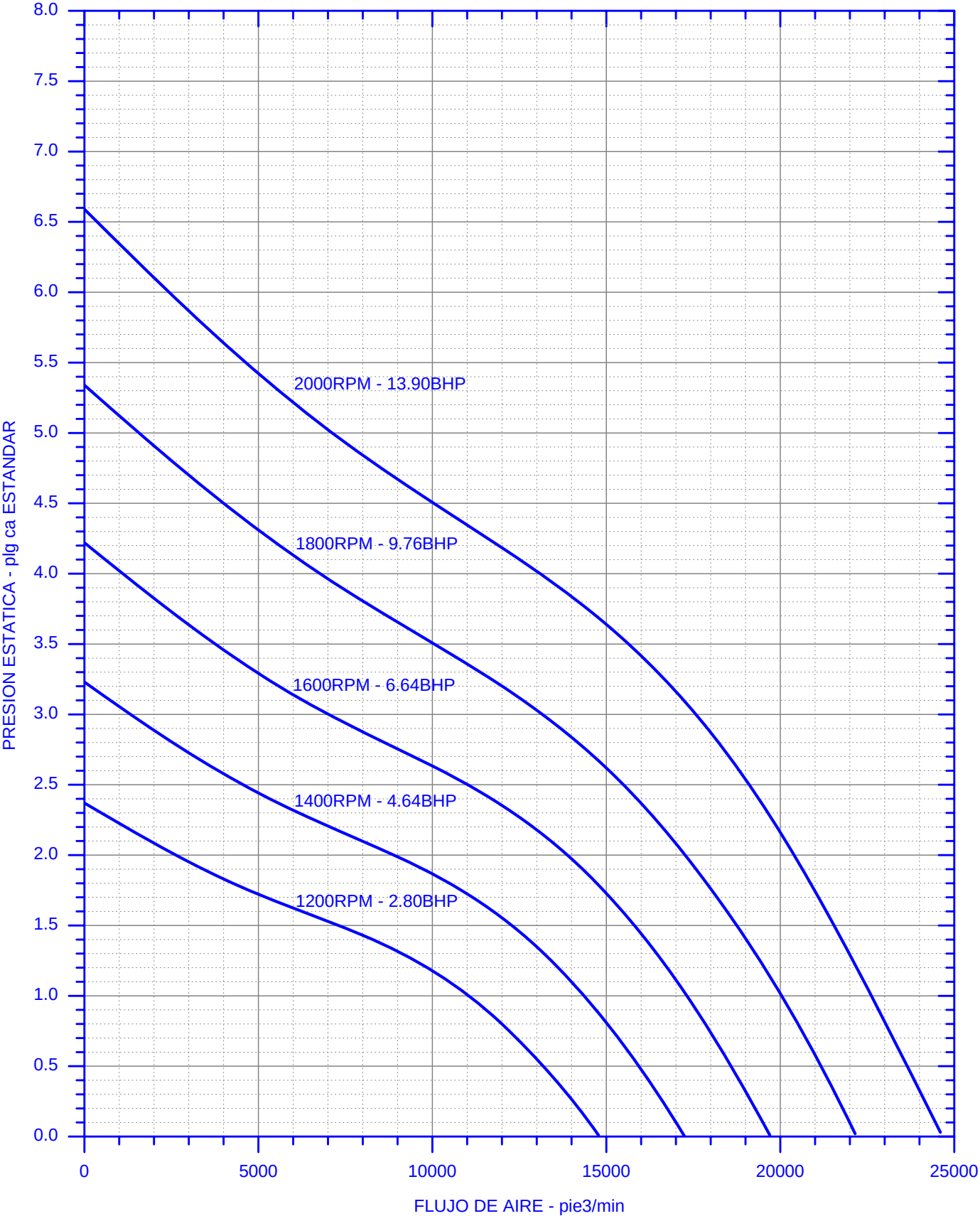
airtec - AXV 24
DENSIDAD ESTANDAR - d=0.075 lb/pie3 - 0'SNM - 70°F



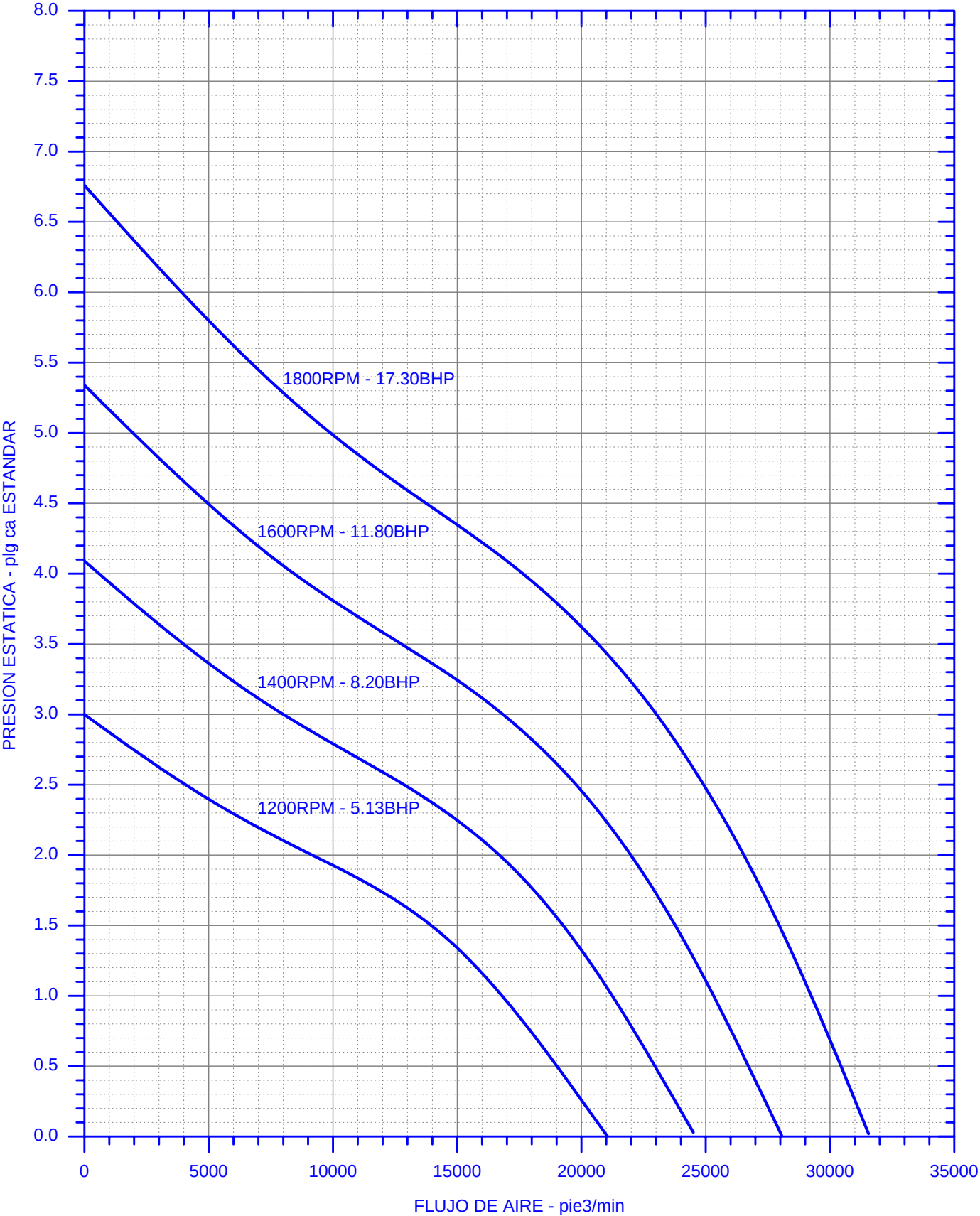
airtec - AXV 28
DENSIDAD ESTANDAR - d=0.075 lb/pie3 - 0'SNM - 70°F



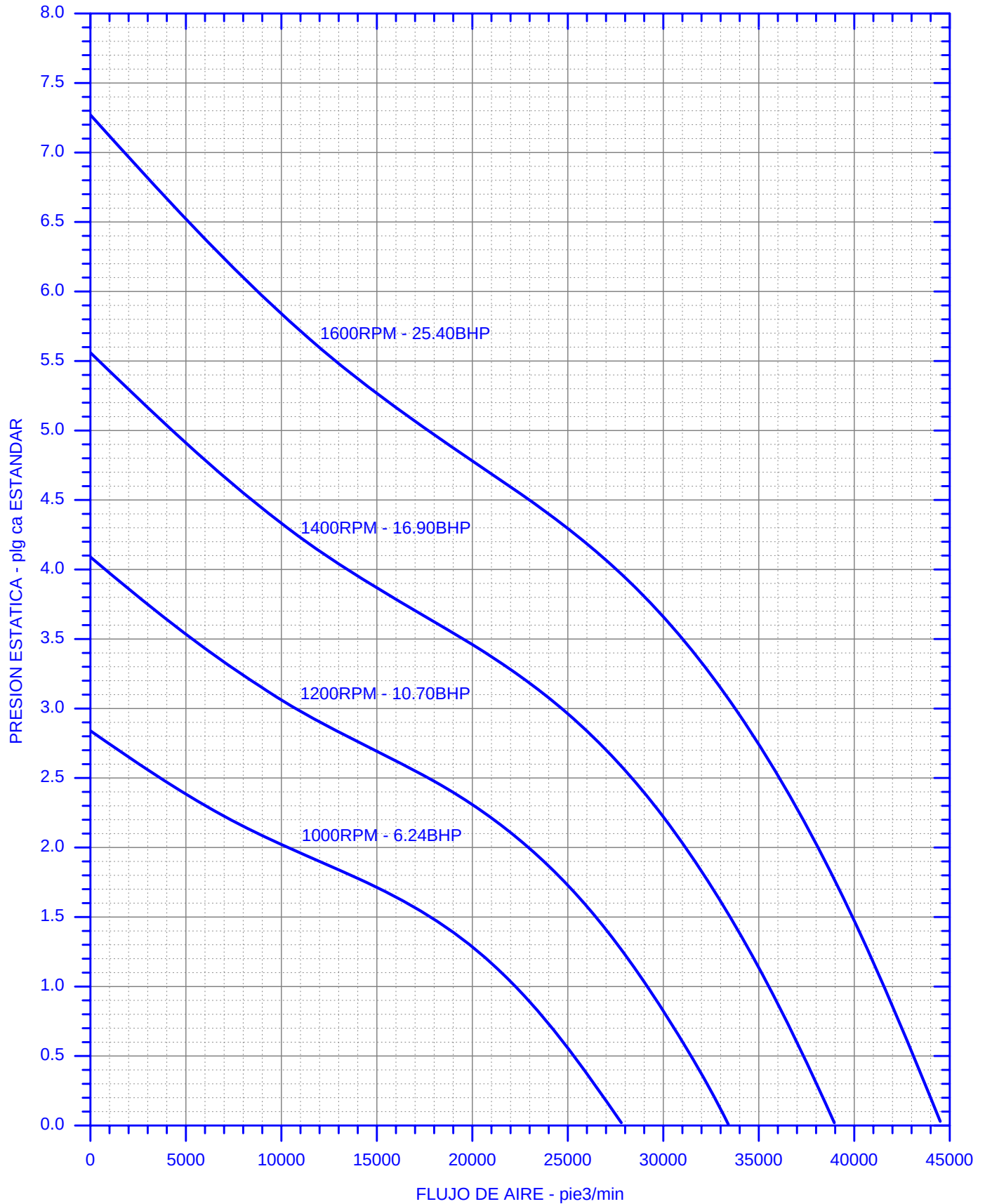
airtec - AXV 32
DENSIDAD ESTANDAR - d=0.075 lb/pie3 - 0'SNM - 70°F



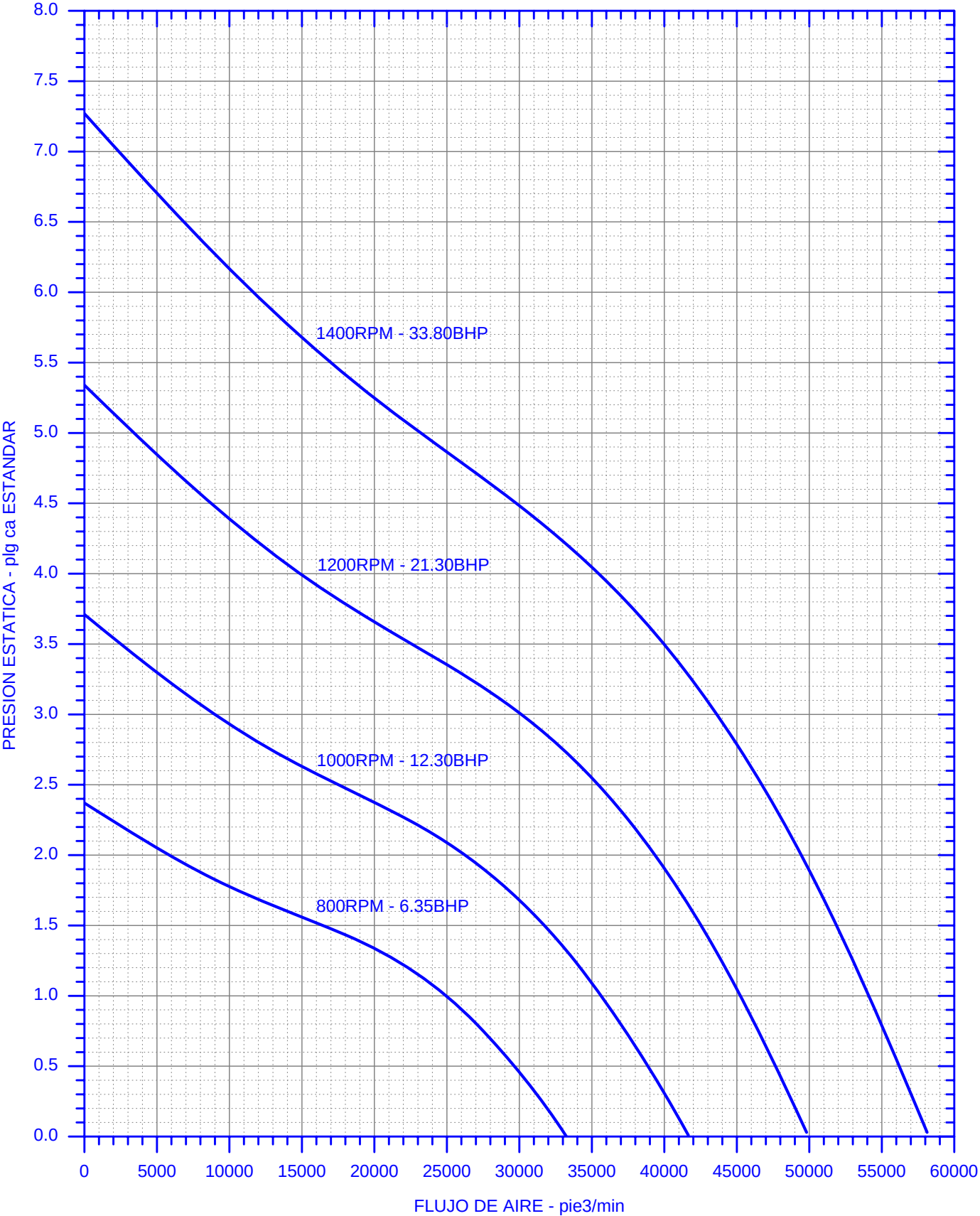
airtec - AXV 36
DENSIDAD ESTANDAR - d=0.075 lb/pie3 - 0'SNM - 70°F



airtec - AXV 42
DENSIDAD ESTANDAR d=0.075 lb/pie3 - 0'SNM - 70°F



airtec- AXV 48
DENSIDAD ESTANDAR - d=0.075 lb/pie3 - 0'SNM - 70°F



airtec - AXV 54
DENSIDAD ESTANDAR - d=0.075 lb/pie3 - 0'SNM - 70°F

