

DISEÑO

Rotores con aspas radiales auto limpiables

CRC Rotor cerrado

CRA Rotor abierto

Tamaños de 7" a 50" de succión

Capacidad de 500 a 50,000 cfm

Presión hasta 40" c.a. STD

APLICACIONES

- MODELO CRC - ROTOR CERRADO
- Diseño para manejo de aire con alta carga de polvo, en colectores de bolsa o ciclones, transporte neumático de polvo seco
- Aspiración de polvos contaminantes
- MODELO CRA - ROTOR ABIERTO
- Diseño para manejo de aire con alta carga de materiales fibrosos como papel, cartón, etc., transporte neumático.



ACCESORIOS

Cople para drenaje

Registro de inspección

Brida en succión

Brida en descarga

Junta flexible en succión

Junta flexible en descarga

Guarda bandas, Guarda flechas, Guarda cople

Guardas diseño OSHA

Base de canal

Rieles tensores

Compuerta de aspas

Compuerta de aspas variables VIV

Construcción alta temperatura 450F

Construcción alta temperatura 700F

Construcción a prueba de chispas – tipo A, B, C

Amortiguadores de vibración

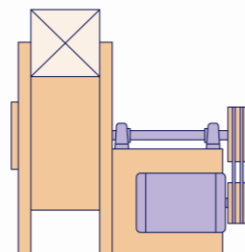
Silenciadores en succión y descarga

MATERIALES

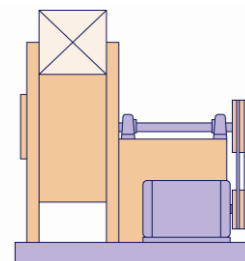
Acero al carbón, acero inoxidable 304 y 316

Pinturas especiales

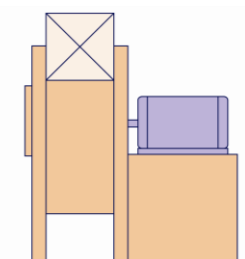
ARREGLO 9
TRANSMISION POLEAS Y BANDAS
Motor montado sobre la base del Ventilador con rieles tensores



ARREGLO 1 – BASE DE CANAL
TRANSMISION POLEAS Y BANDAS
Ventilador y motor montado sobre una base integral con rieles tensores

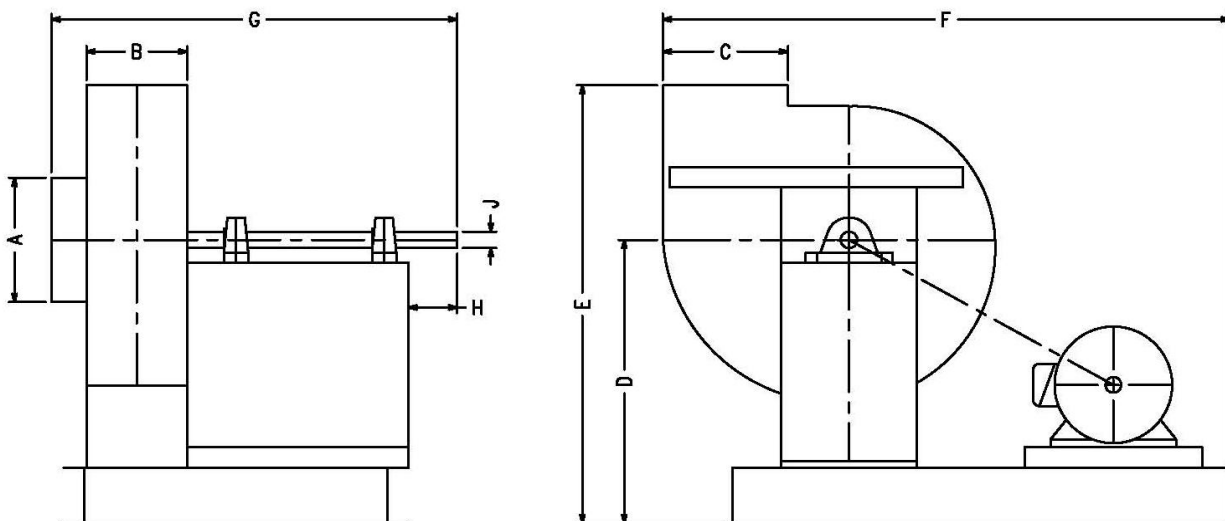


ARREGLO 4
TRANSMISION DIRECTA
Motor acoplado directamente

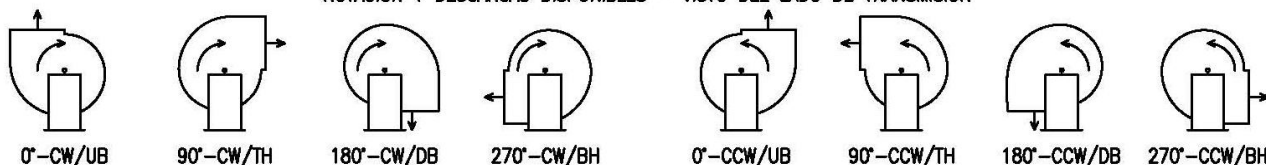


MODELO CRC - CRA

VENTILADOR CENTRIFUGO PRESION MEDIA



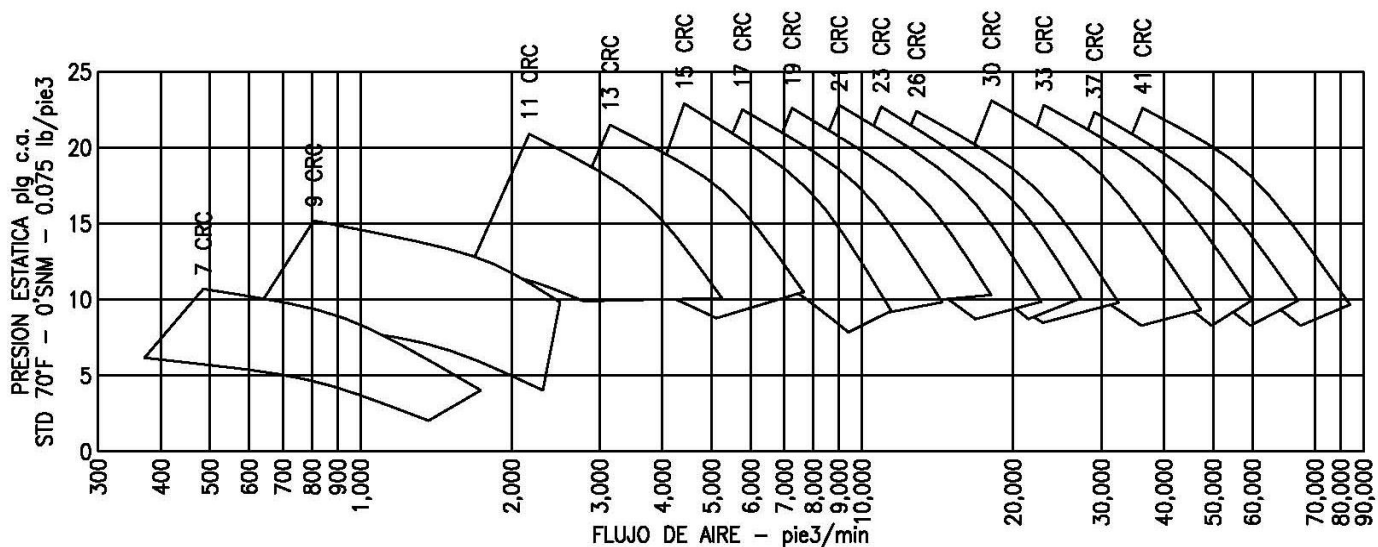
ROTACION Y DESCARGAS DISPONIBLES - VISTO DEL LADO DE TRANSMISION



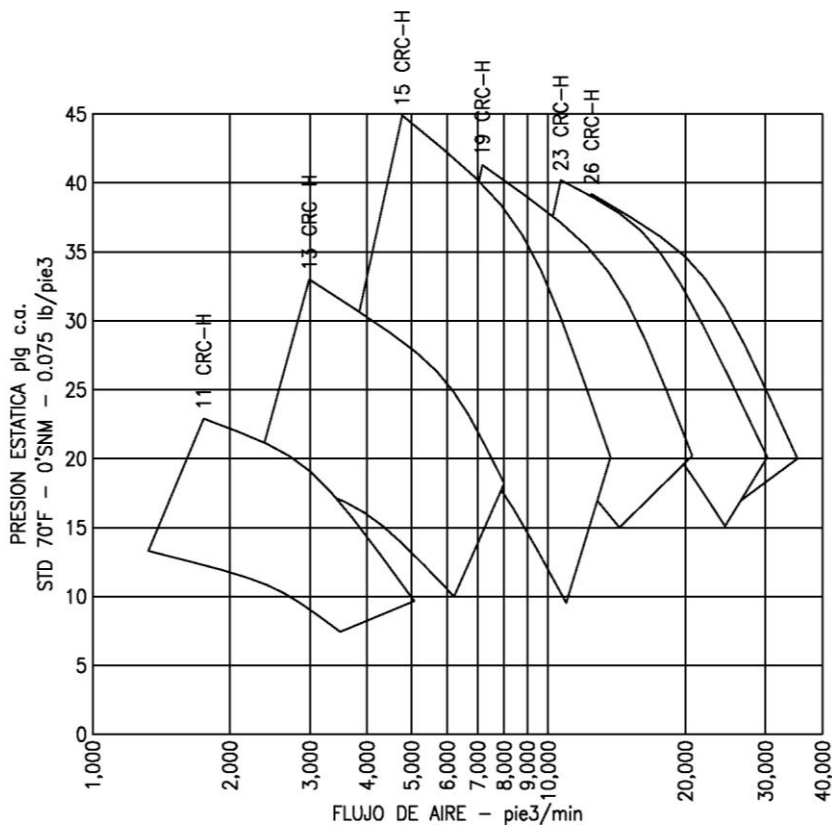
DIMENSIONES EN PLG - SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

									CRC	CRA	CRH
TAMAÑO	A	B	C	D	E	F	G	H	J	J	J
CR-7	7	6	7 1/4	17	26 5/8	19 9/16	28 1/2	3 1/2	1 3/16	1 3/16	1 7/16
CR-9	9	7 1/4	8 5/8	19 1/2	30 3/4	23 1/2	29 3/4	3 1/2	1 3/16	1 3/16	1 7/16
CR-11	11	8 3/8	10 1/8	19 1/2	32 1/2	27 11/16	32	4 1/2	1 7/16	1 7/16	1 11/16
CR-13	13	10 1/8	12 1/8	22	37 3/8	33 1/4	34 3/4	4 1/2	1 7/16	1 7/16	1 11/16
CR-15	15	11 3/4	14 1/8	25 3/4	43 3/4	38 11/16	37	4 1/2	1 11/16	1 11/16	1 15/16
CR-17	17	13 3/8	16 1/8	28	48 1/2	44 1/8	41 3/4	5 1/2	1 11/16	1 11/16	1 15/16
CR-19	19	15	18 1/8	32 1/4	55 1/4	49 5/8	43 3/4	6	1 15/16	1 15/16	2 3/16
CR-21	21	16 5/8	20 1/8	36 1/2	61 1/8	55 3/8	49 5/8	6 3/8	2 3/16	2 3/16	2 7/16
CR-23	23	18 3/8	22 1/8	39 1/2	61 3/4	60 1/2	52 1/2	7 1/2	2 7/16	2 7/16	2 11/16
CR-26	26	20	24 1/8	40	70 3/4	65 7/8	55 3/8	7 3/4	2 11/16	2 11/16	2 15/16
CR-30	30	23 3/8	28 1/4	54	90 1/4	77	71 1/2	10 7/8	2 15/16	2 15/16	3 3/16
CR-33	33	26 5/8	32 1/4	60	101 1/4	87 7/8	78 1/4	10 7/8	3 3/16	3 3/16	3 7/16
CR-37	37	30	36 1/4	62	105	98 3/4	82 1/4	11 3/8	3 7/16	3 7/16	3 15/16
CR-41	41	33 3/8	40 1/4	66	113	109 5/8	90 7/8	12 1/4	3 15/16	3 15/16	4 3/16
CR-46	46	36 5/8	44 1/8	73	124 3/4	120 1/2	111	15 1/8	4 3/16	4 3/16	4 7/16
CR-50	50	39 7/8	48 1/8	87	133 1/4	131 3/8	124	16 1/2	4 7/16	4 7/16	4 15/16

MODELO CRC



MODELO CRH



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

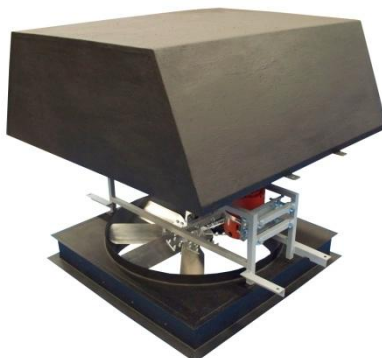
AXM

Ventilador axial para montaje en muro
Tamaños de 24" a 54" de aspa
Capacidad de 2,500 a 40,000 cfm
Presión hasta 1.25" c.a. STD



AXT

Ventilador axial para montaje en techo
Tamaños de 24" a 54" de aspa
Capacidad de 9,000 a 50,000 cfm
Presión hasta 1.25" c.a. STD

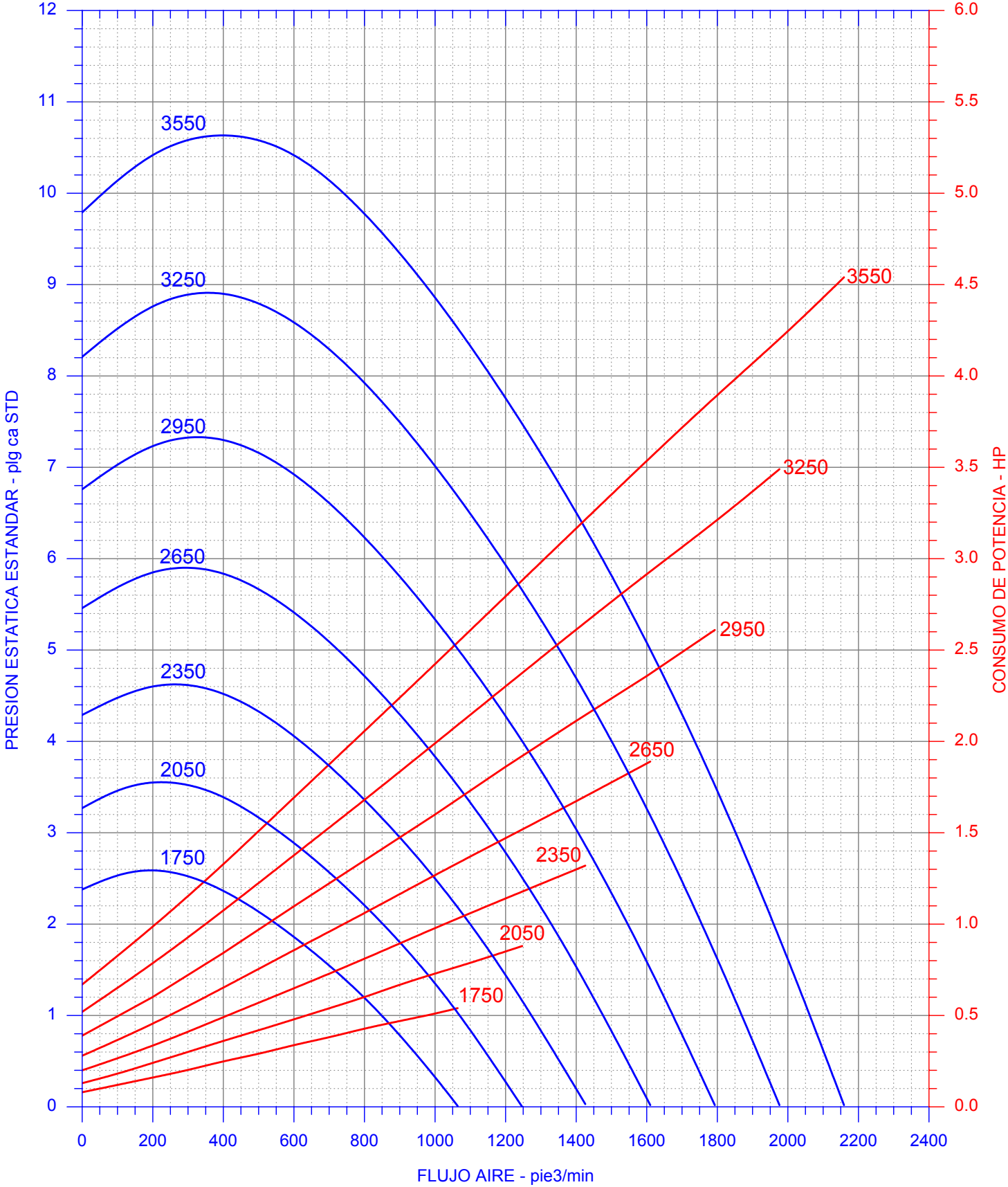


AXD – AXV - AXP

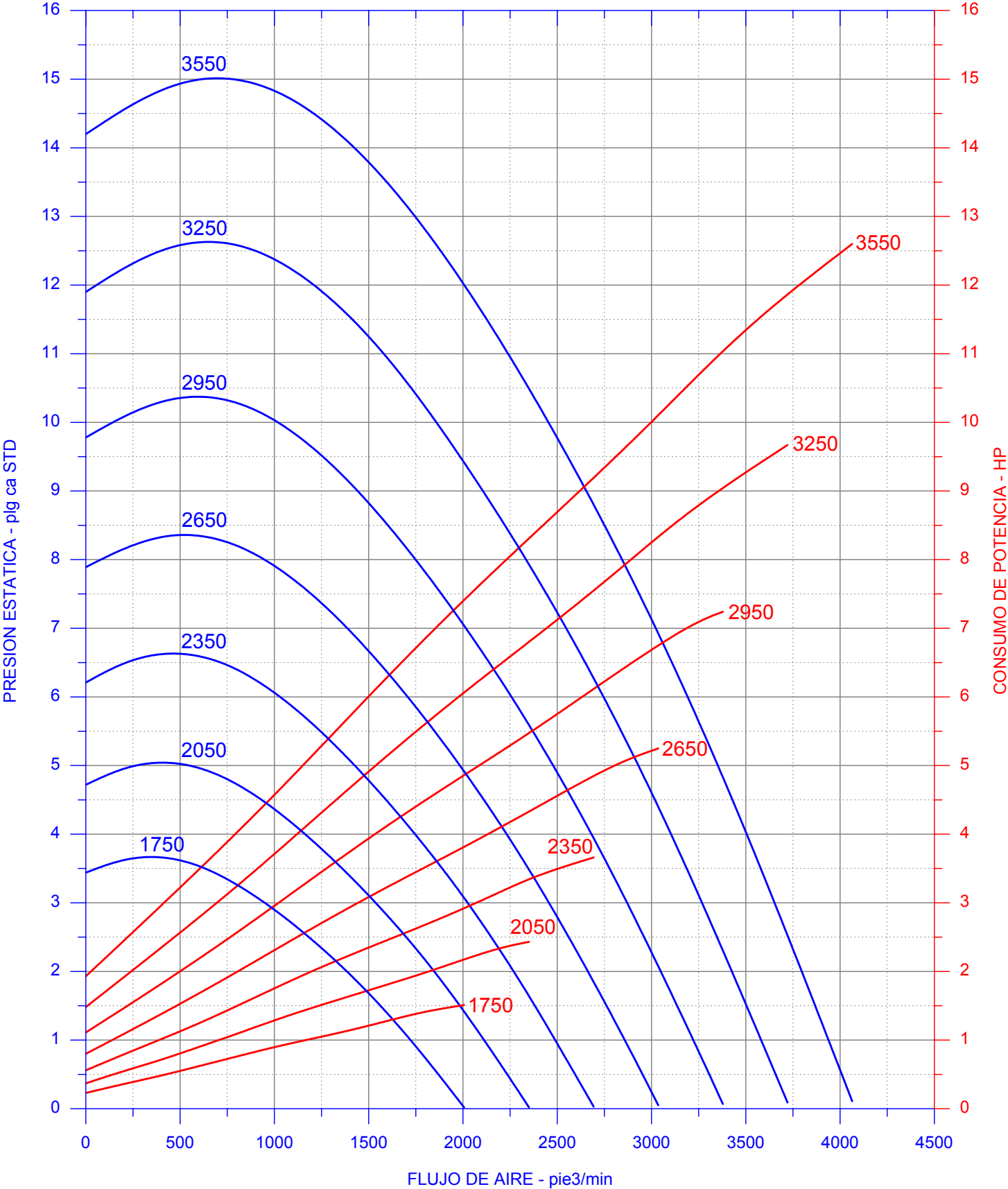
Ventilador axial para montaje en ducto
Tamaños de 18" a 54" de aspa
AXD – Tuboaxial - AXV - Venoaxial
AXP- Tuboaxial portatil
Capacidad de 3,500 a 50,000 cfm
Presión hasta 2.5" c.a. STD



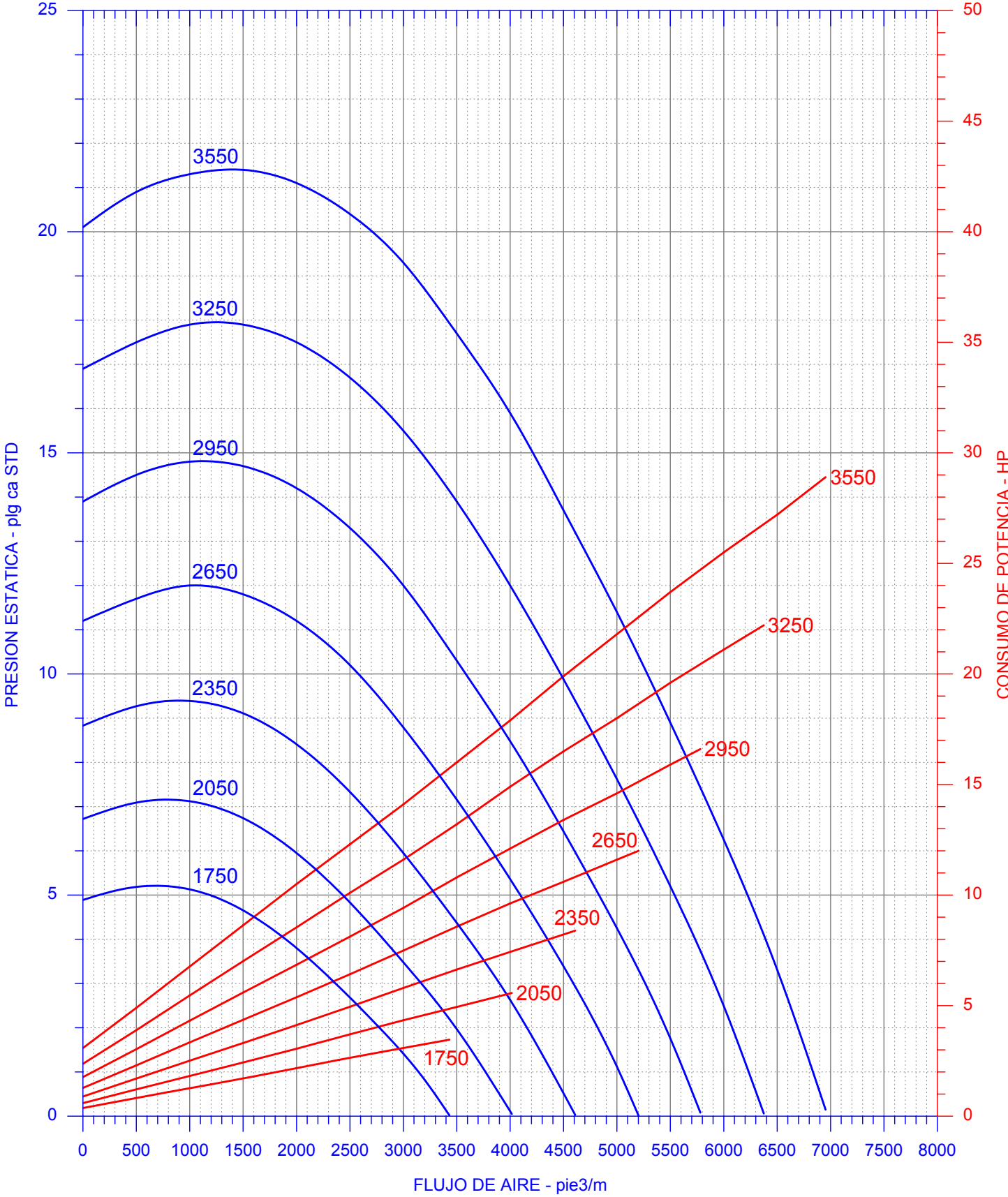
airtec - CRC 7
DENSIDAD ESTANDAR - d=0.075 lb/pie3 - 0'SNM - 70°F



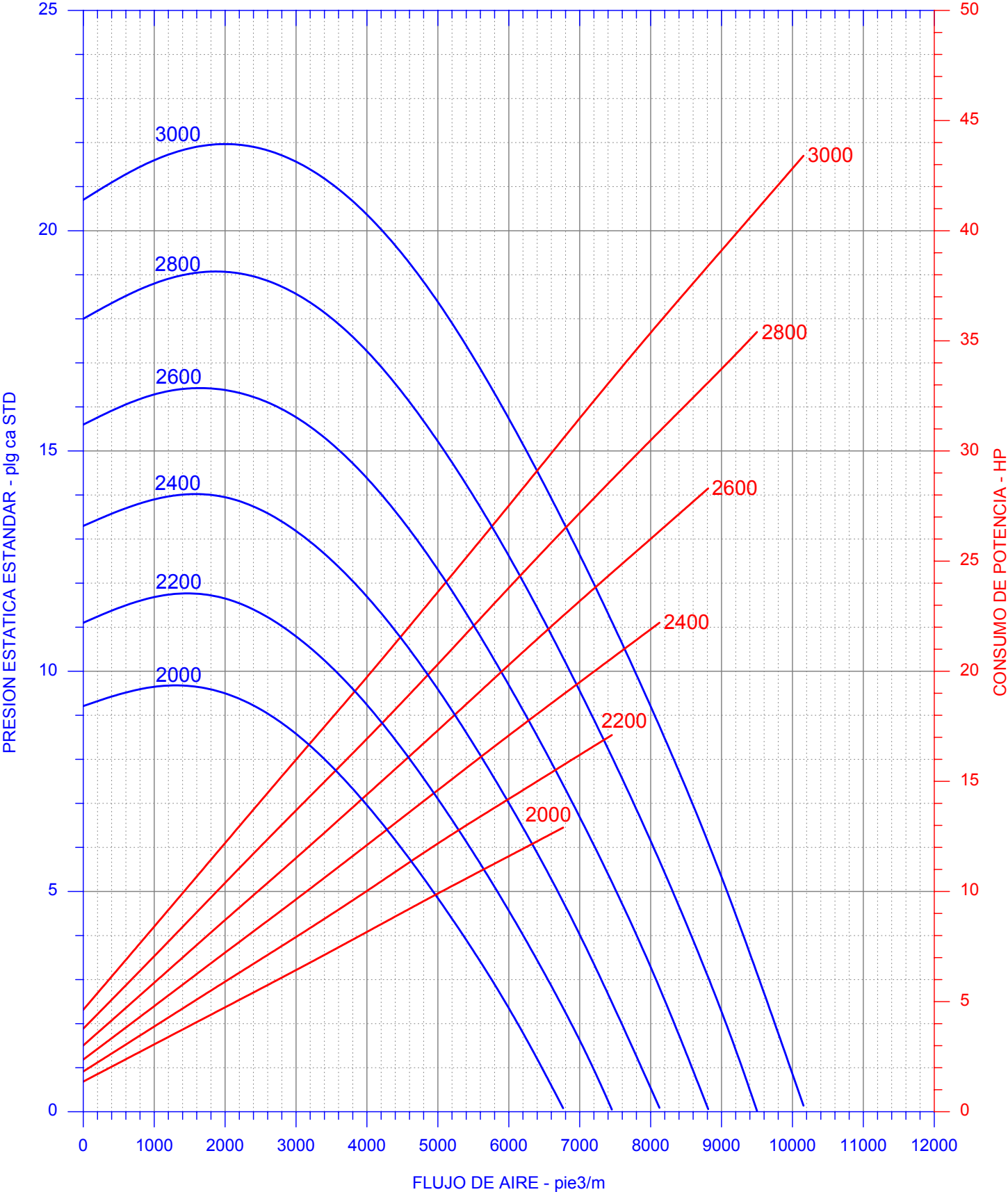
airtec - CRC 9
DENSIDAD ESTANDAR - d=0.075 lb/pie3 - 0'SNM - 70°F



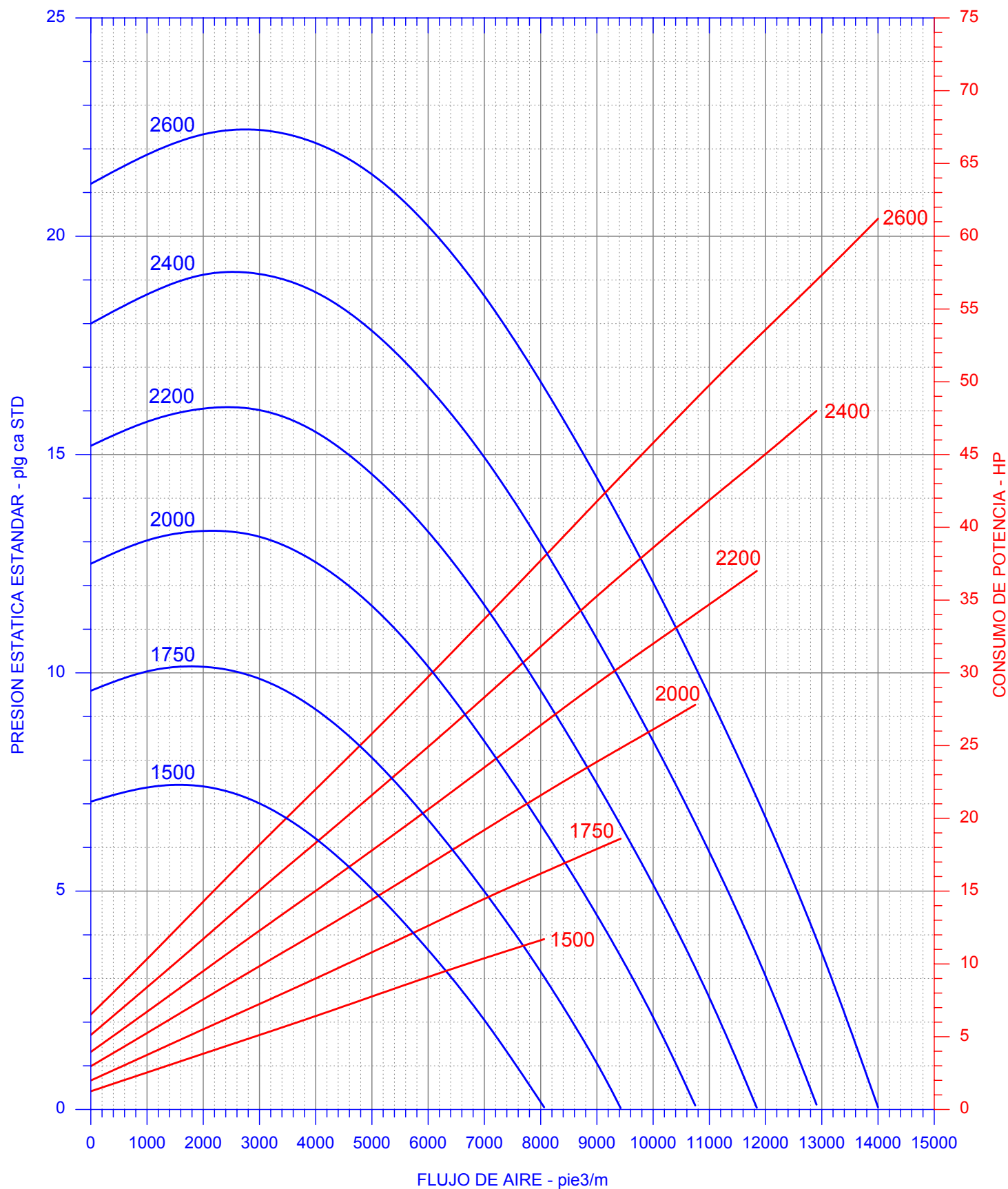
airtec - CRC 11
DENSIDAD ESTANDAR - d=0.075 lb/pie3 - 0'SNM - 70°F



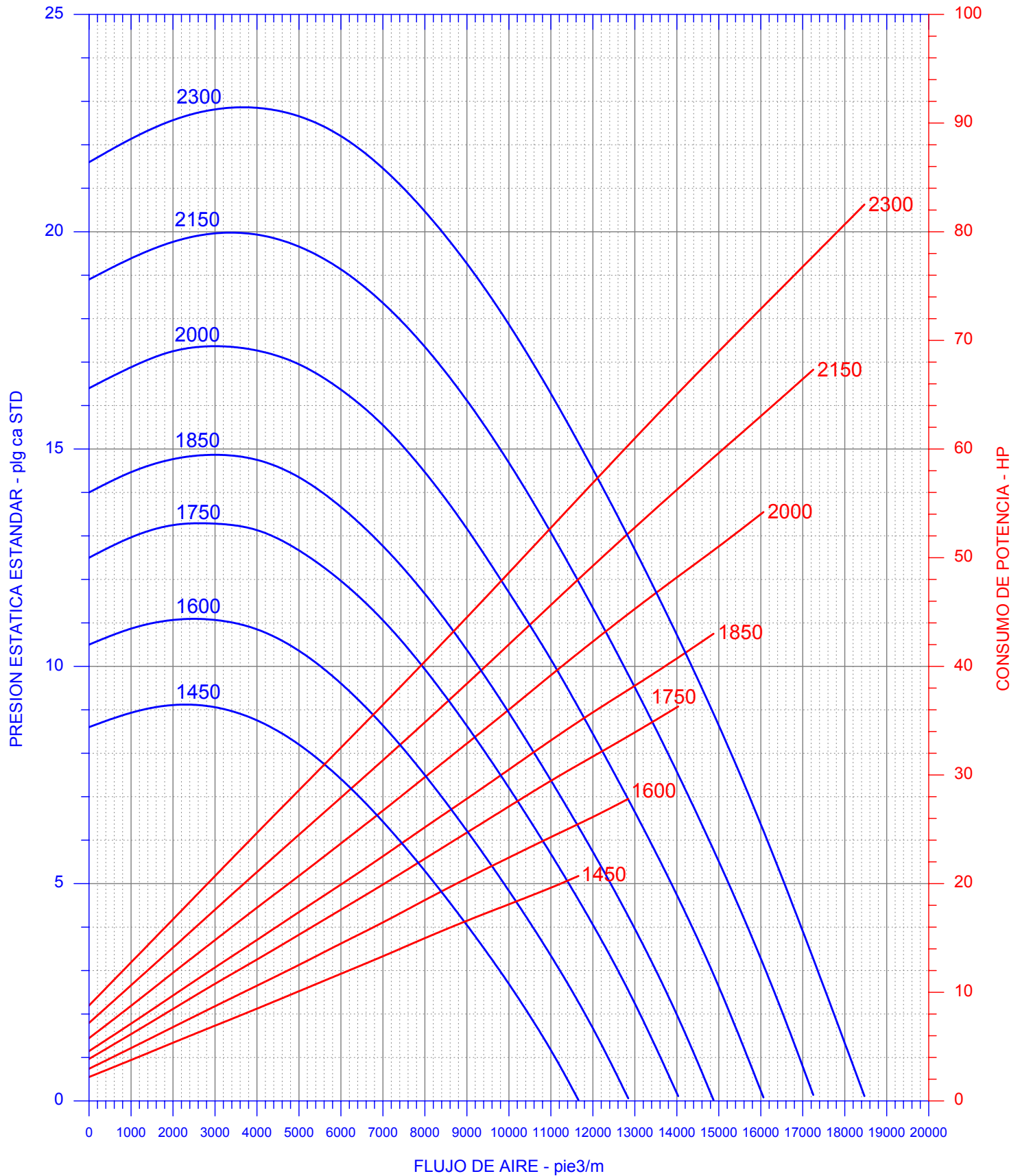
airtec - CRC 13
DENSIDAD ESTANDAR - d=0.075 lb/pie3 - 0'SNM - 70°F



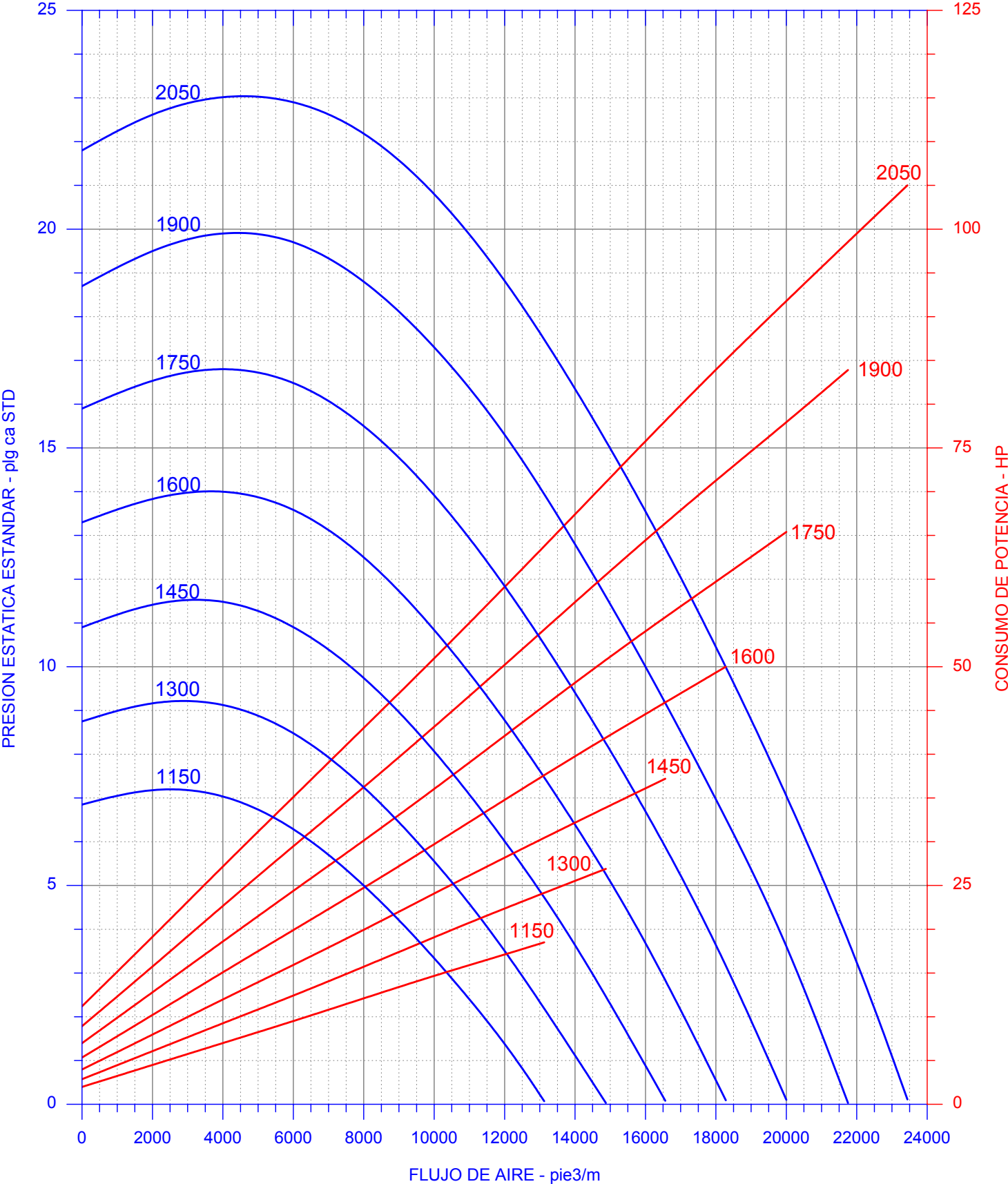
airtec - CRC 15
DENSIDAD ESTANDAR - $d=0.075 \text{ lb/pe}^3$ - 0'SNM - 70°



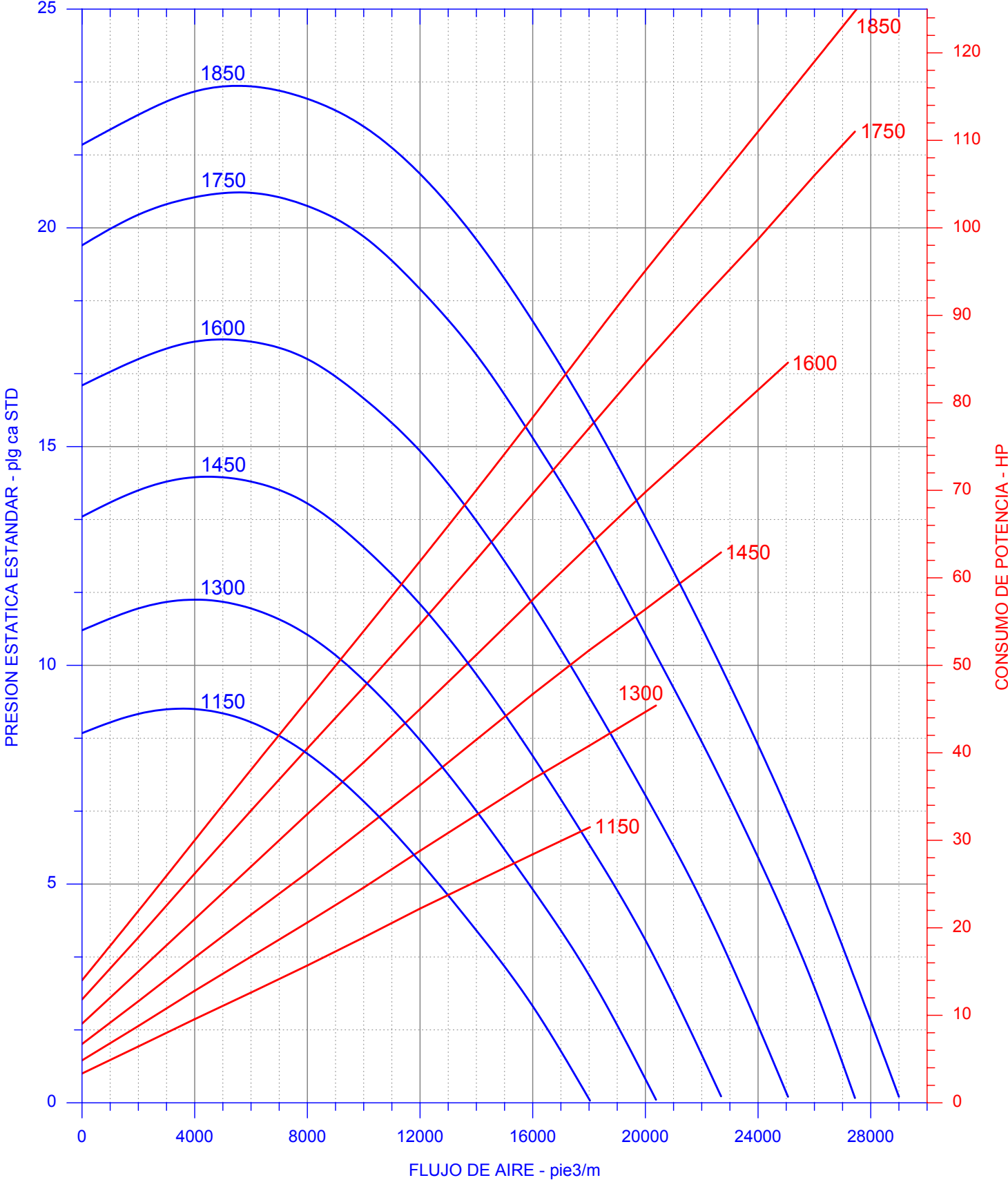
airtec - CRC 17
DENSIDAD ESTANDAR - d=0.075 LB/PIE3 - 0'SNM - 70°F



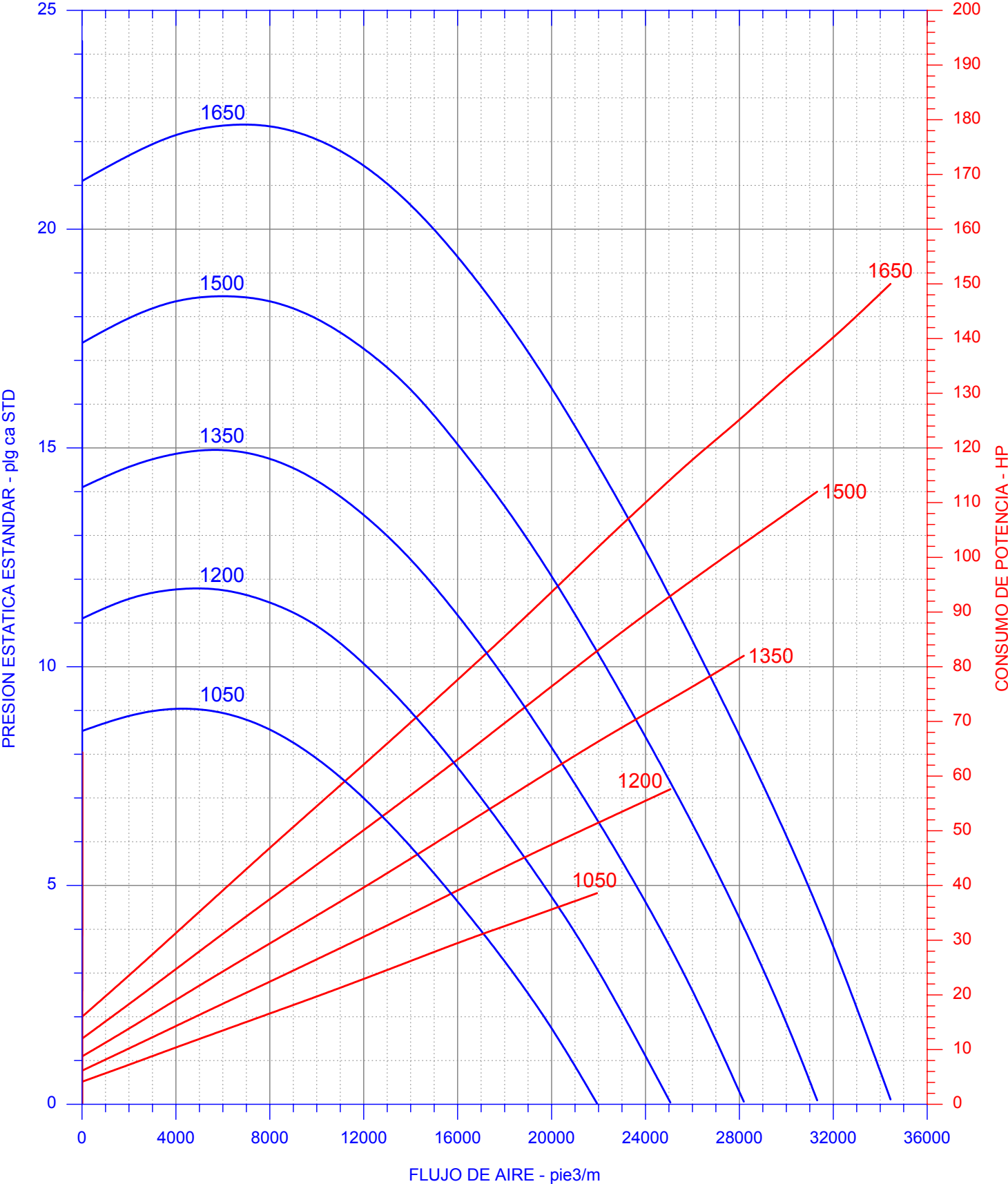
airtec - CRC 19
DENSIDAD ESTANDAR - d=0.075 lb/pie3 - 0°SNM - 70°F



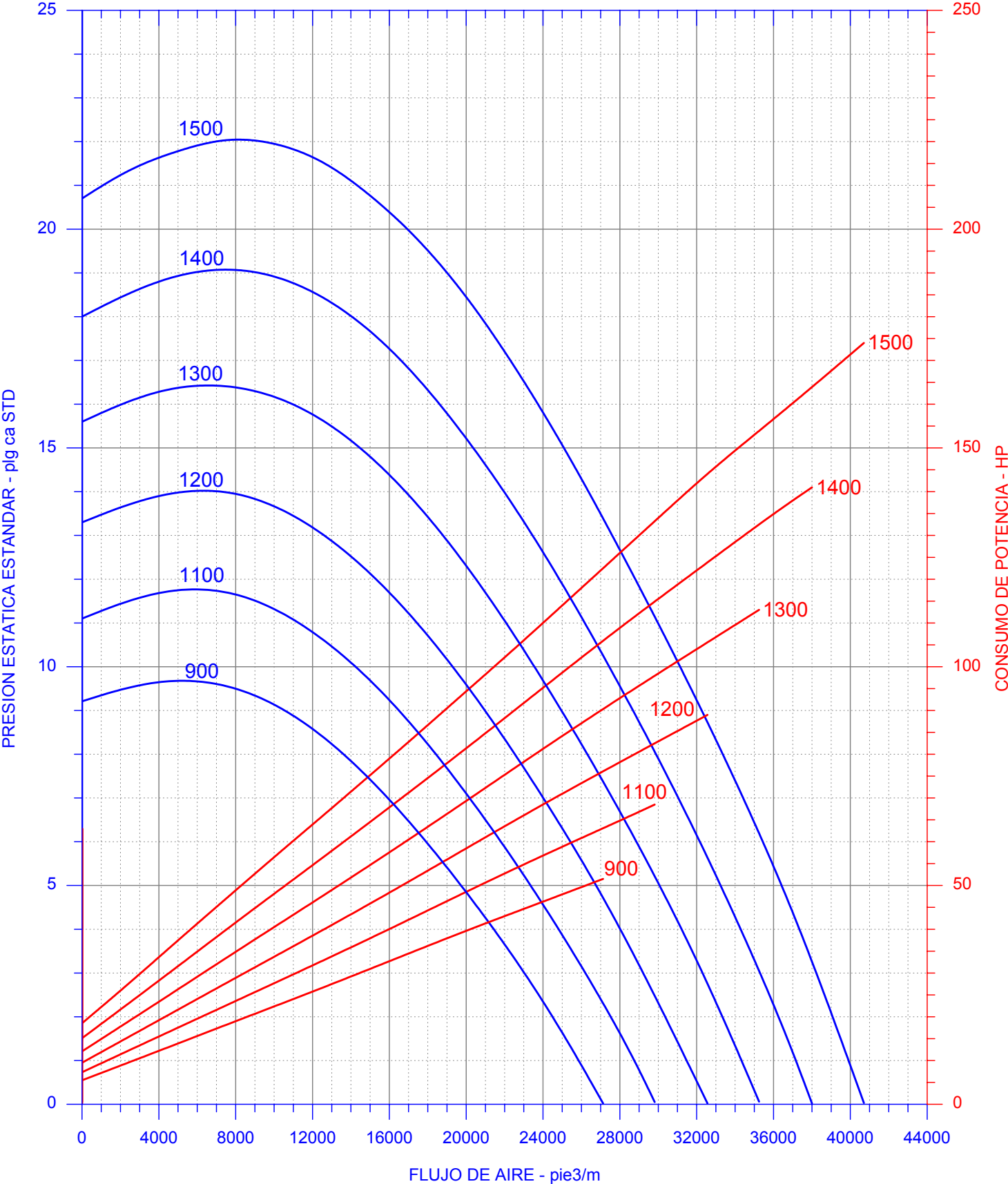
airtec - CRC 21
DENSIDAD ESTANDAR - d=0.075 lb/pie3 - 0'SNM - 70°F



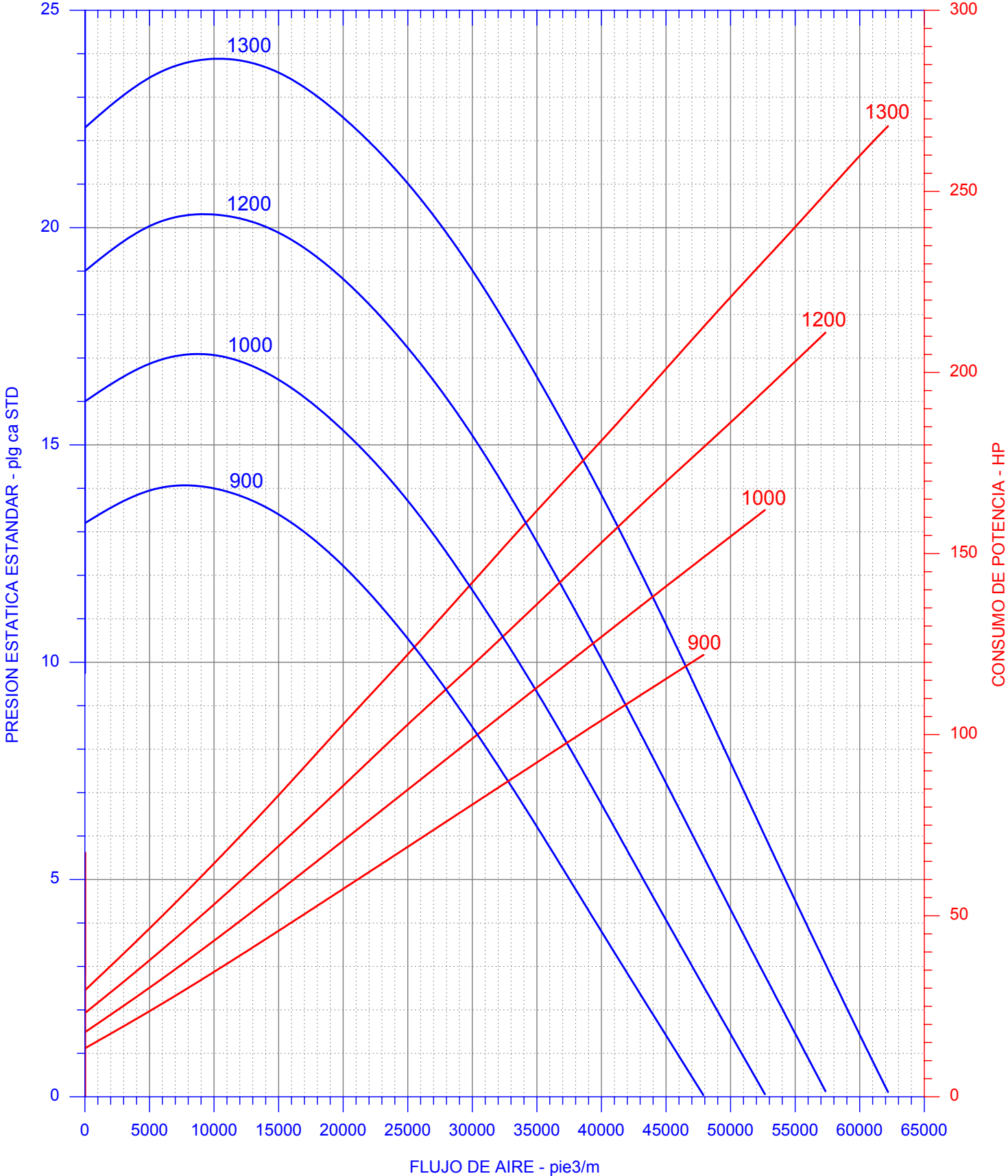
airtec - CRC 23
DENSIDAD ESTANDAR - d=0.075 lb/pie3 - 0°SNM - 70°F



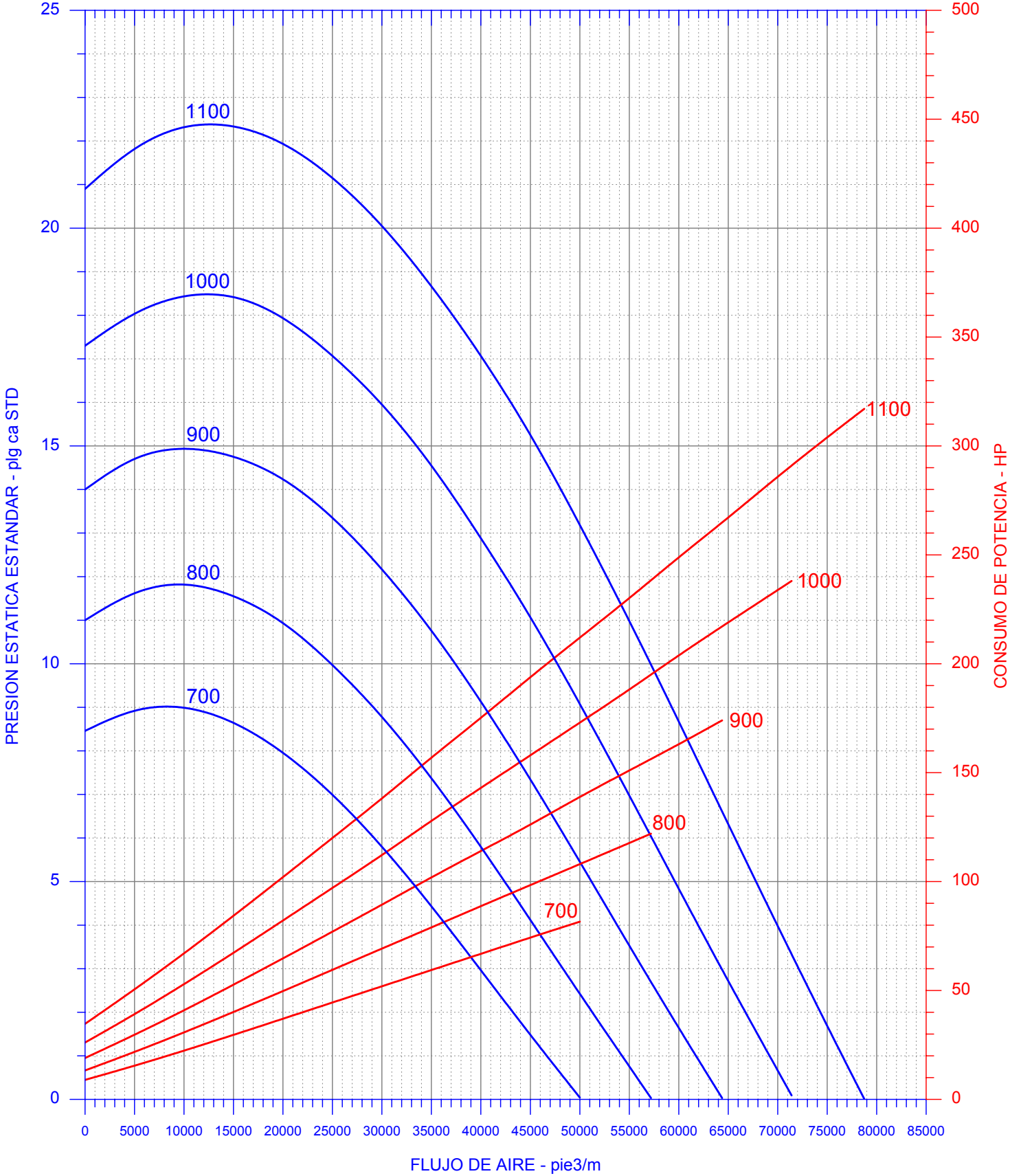
airtec - CRC 26
DENSIDAD ESTANDAR - d=0.075 lb/pie3 - 0°SNM - 70°F



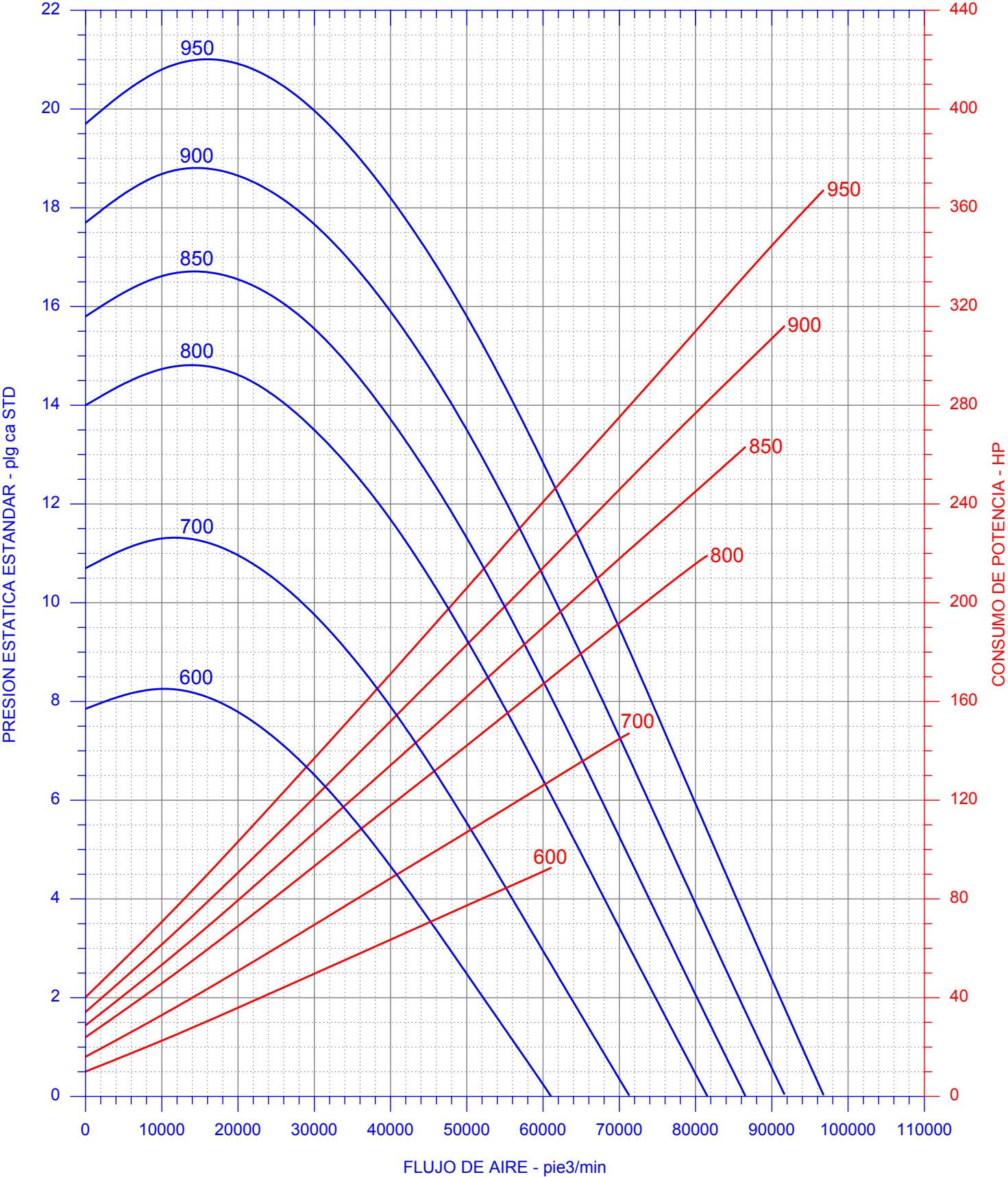
airtec - CRC 30
DENSIDAD ESTANDAR - d=0.075 lb/pie3 - 0°SNM - 70°F



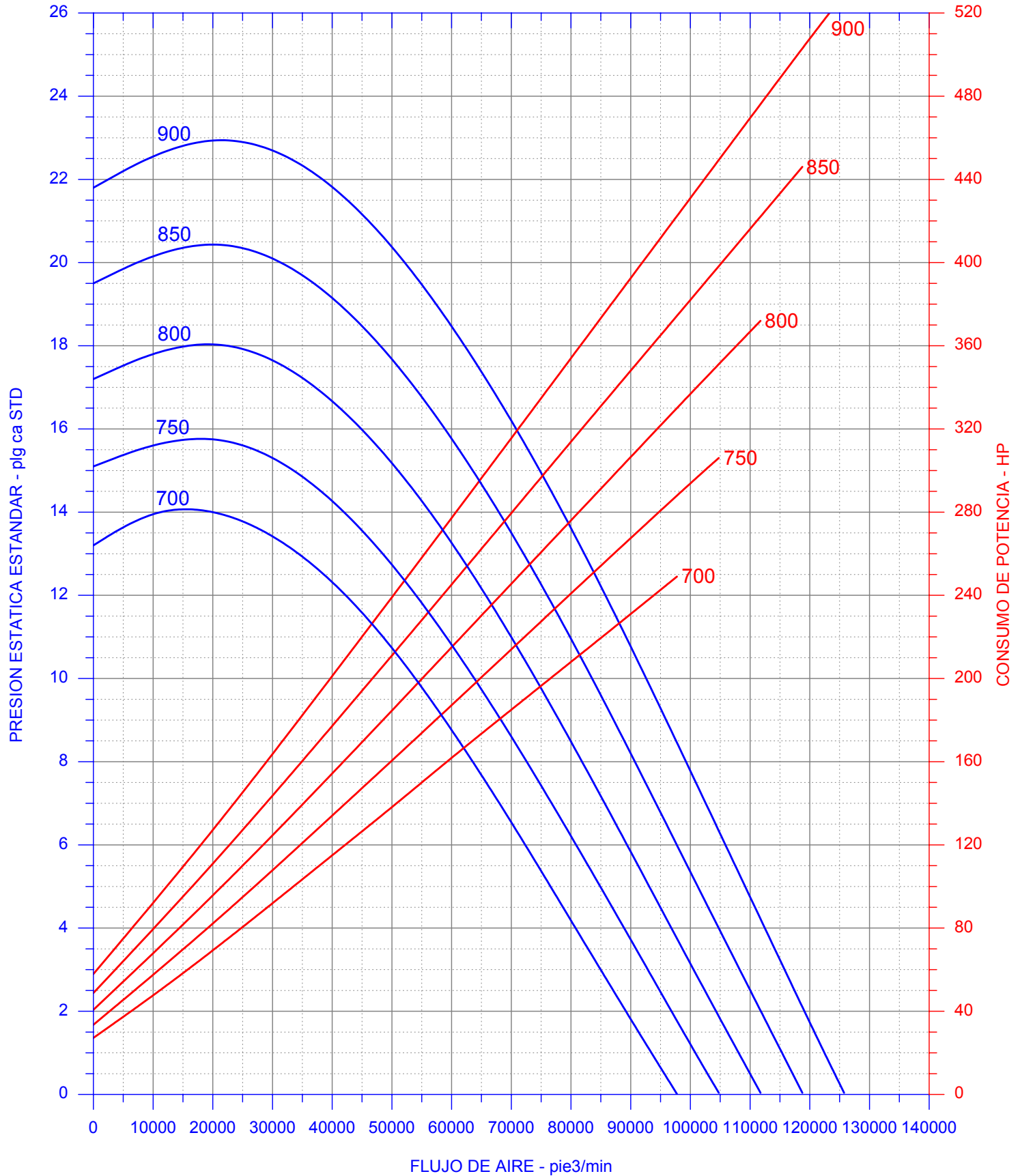
airtec - CRC 33
DENSIDAD ESTANDAR - d=0.075 lb/pie3 - 0'SNM - 70°F



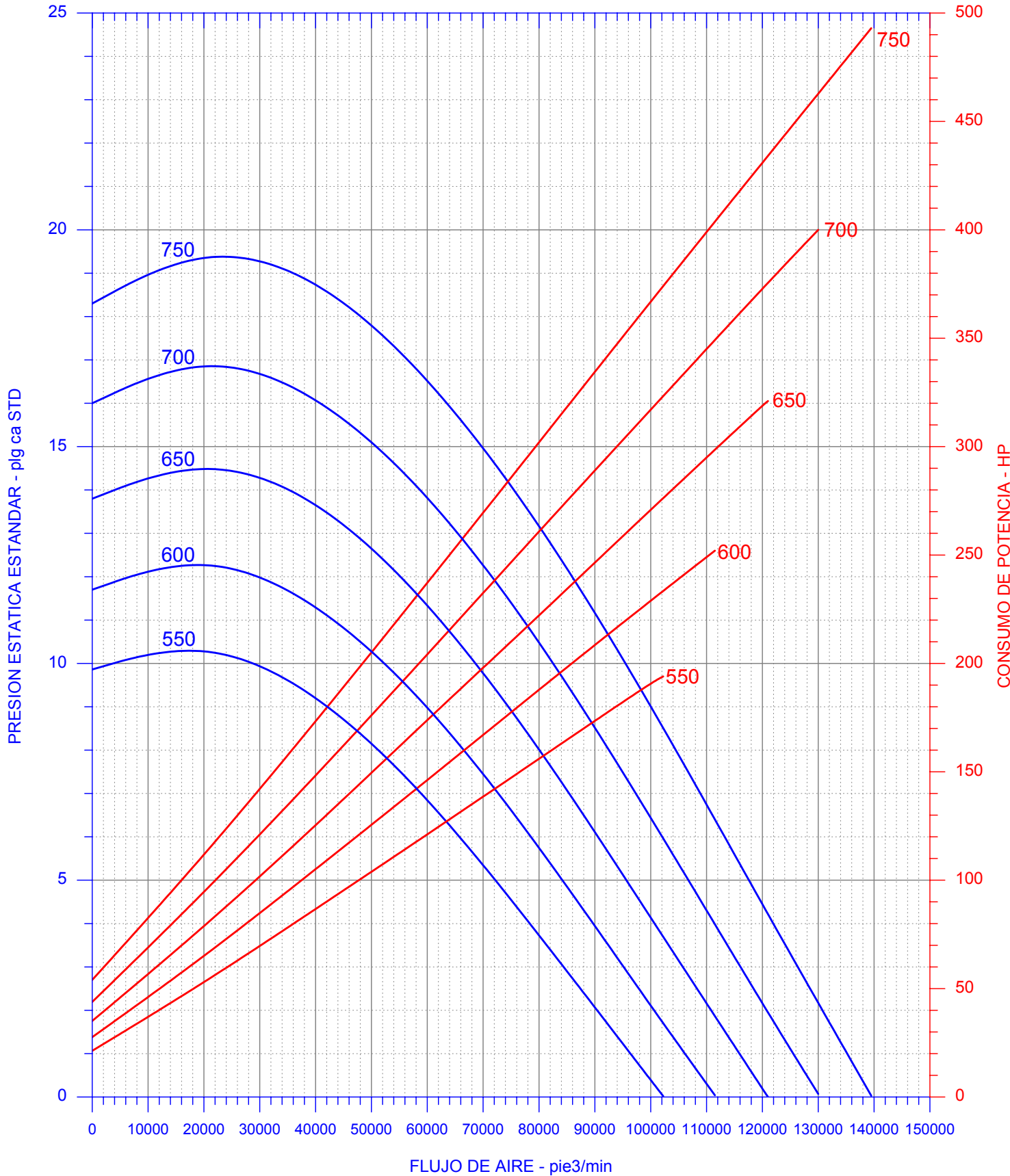
airtec - CRC 37
DENSIDAD ESTANDAR - d=0.075 lb/pie3 - 0'SNM - 70°F



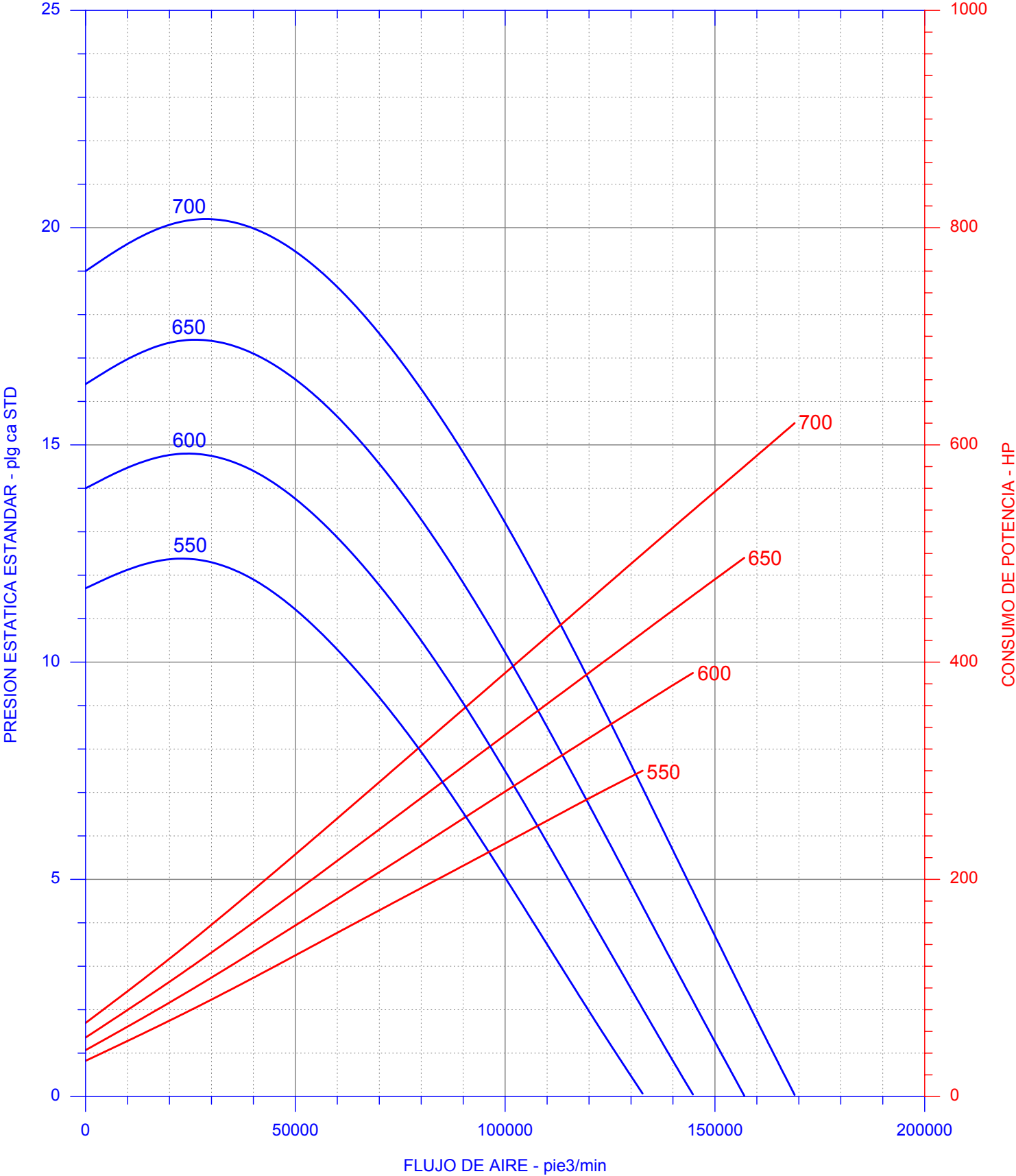
airtec CRC 41
DENSIDAD ESTANDAR - d=0.075 lb/pie3 - 0°SNM - 70°F



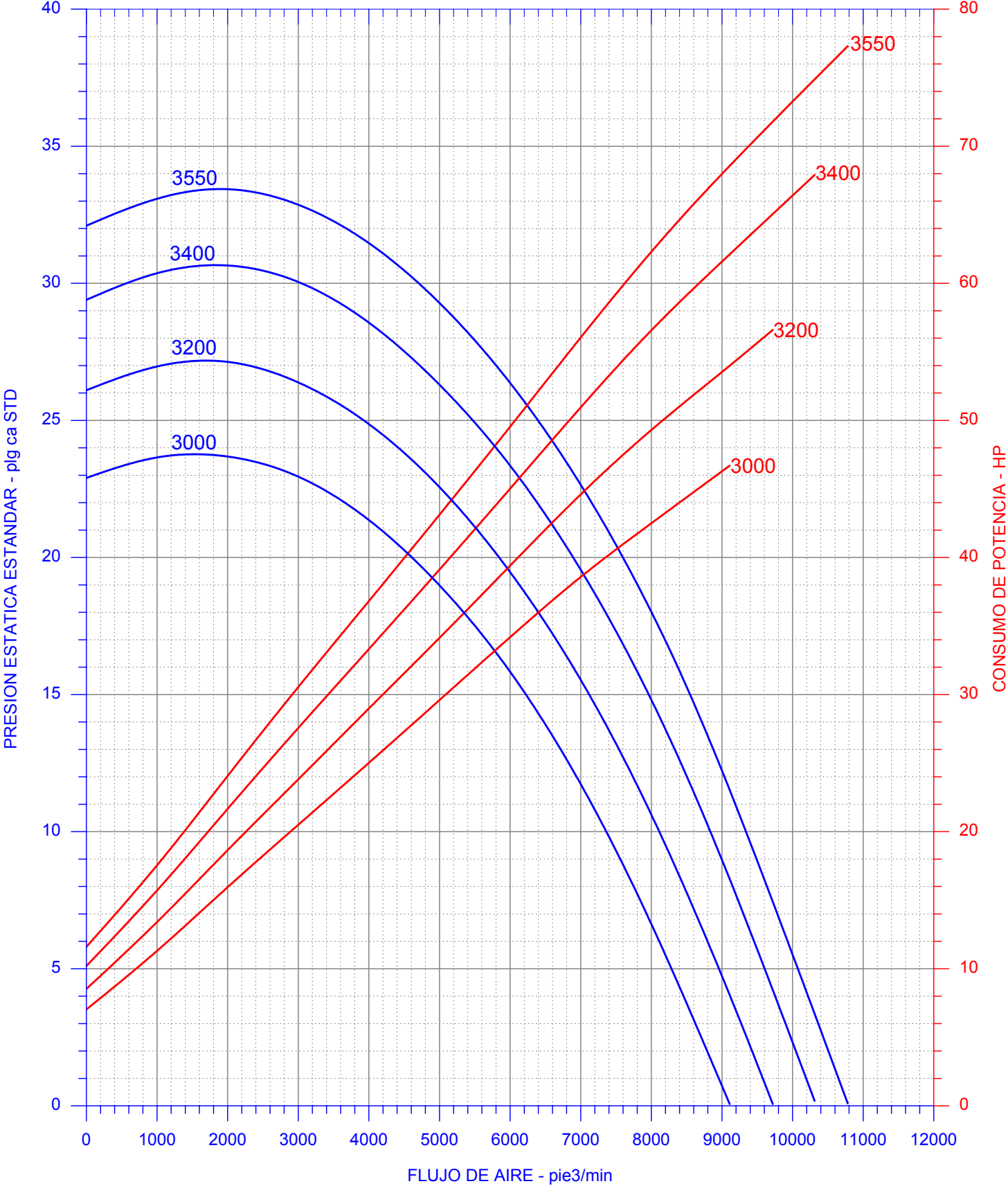
airtec - CRC 46
DENSIDAD ESTANDAR - d=0.075 lb/pie3 - 0°SNM - 70°F



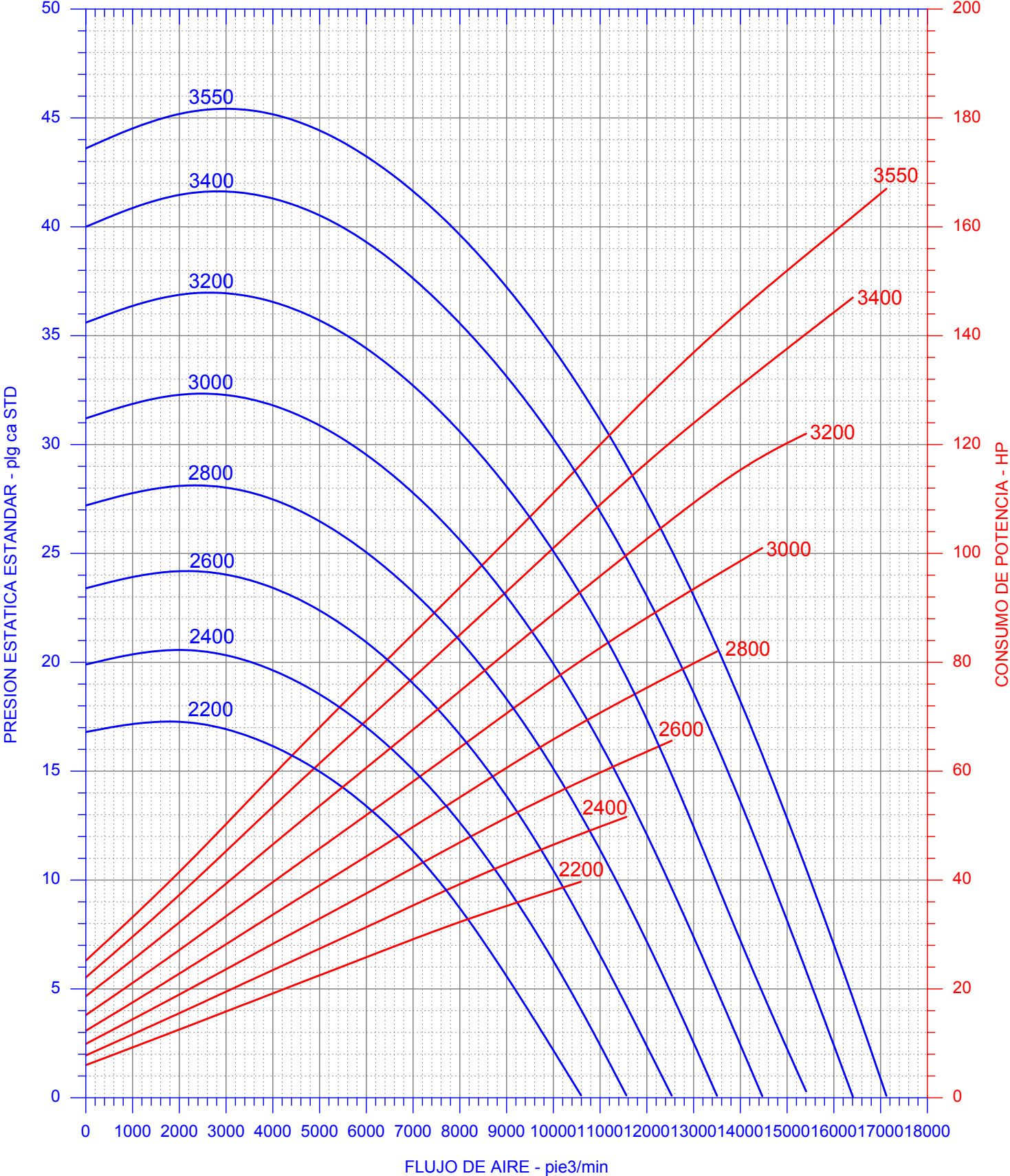
airtec - CRC 50
DENSIDAD ESTANDAR - d=0.075 lb/pie3 - 0'SNM - 70°F



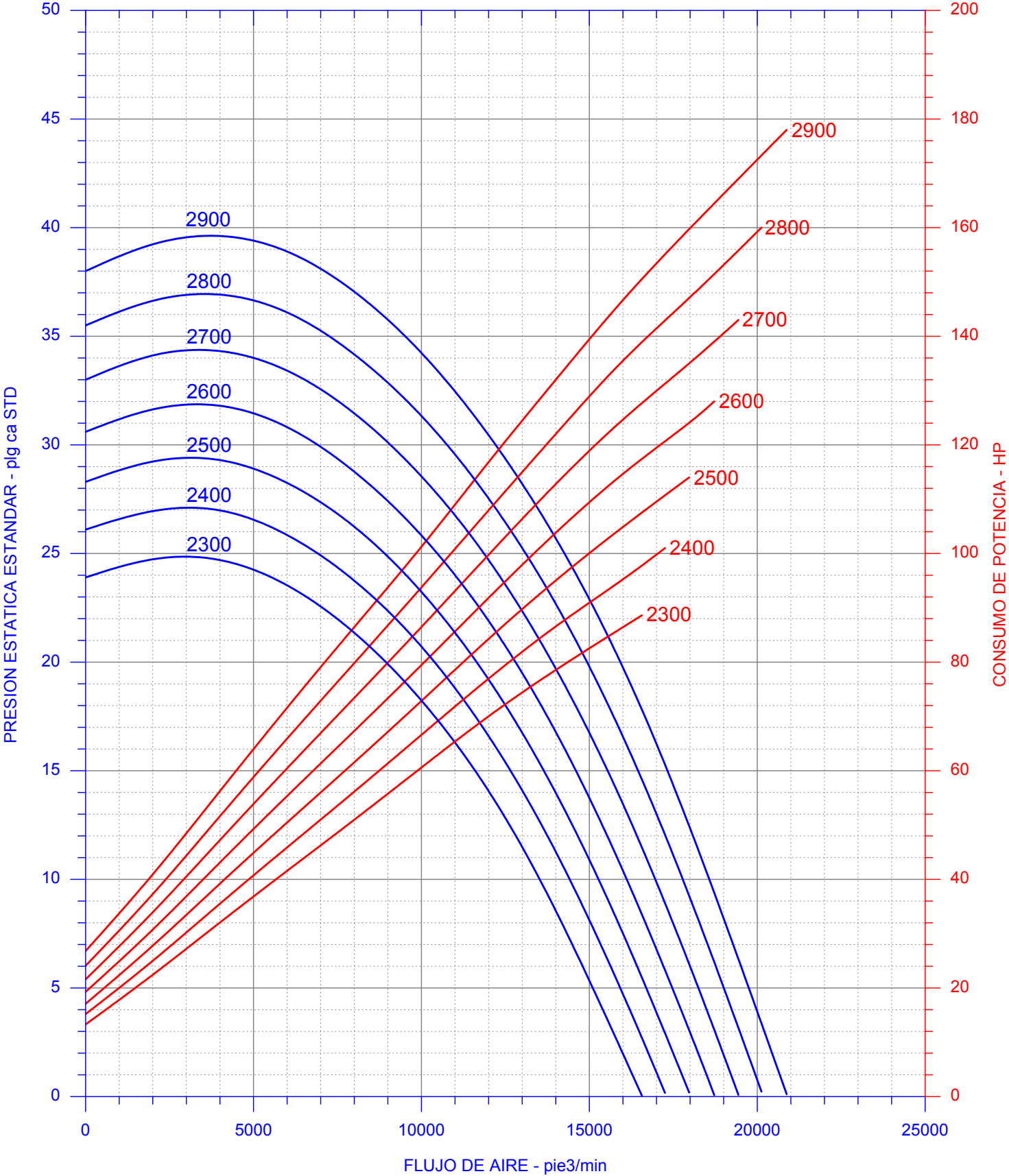
airtec - CRCH 13
DENSIDAD ESTANDAR - d=0.075 lb/pie3 - 0'SNM - 70°F



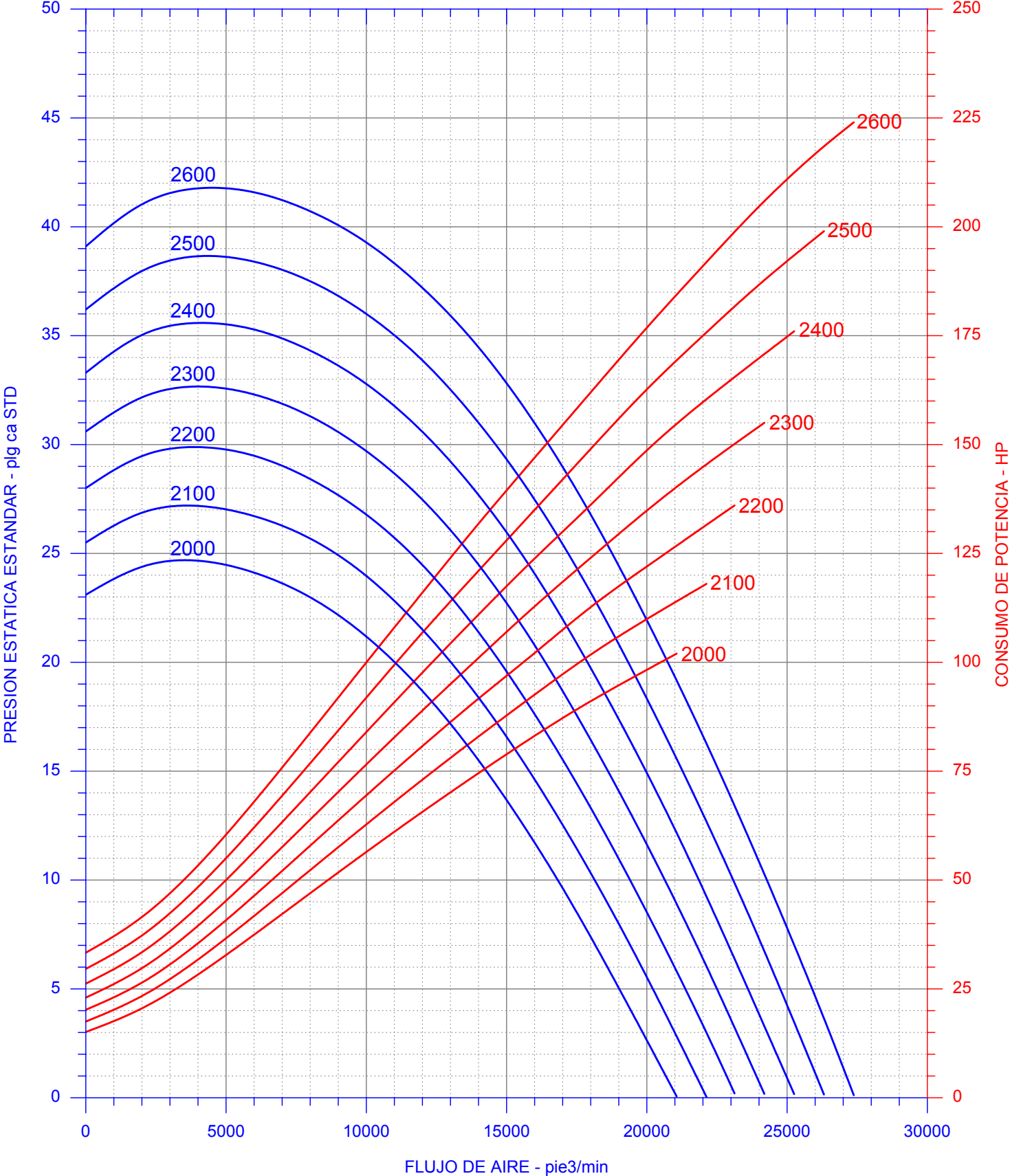
airtec - CRCH 15
DENSIDAD ESTANDAR - d=0.075 lb/pie3 - 0°SNM - 70°F



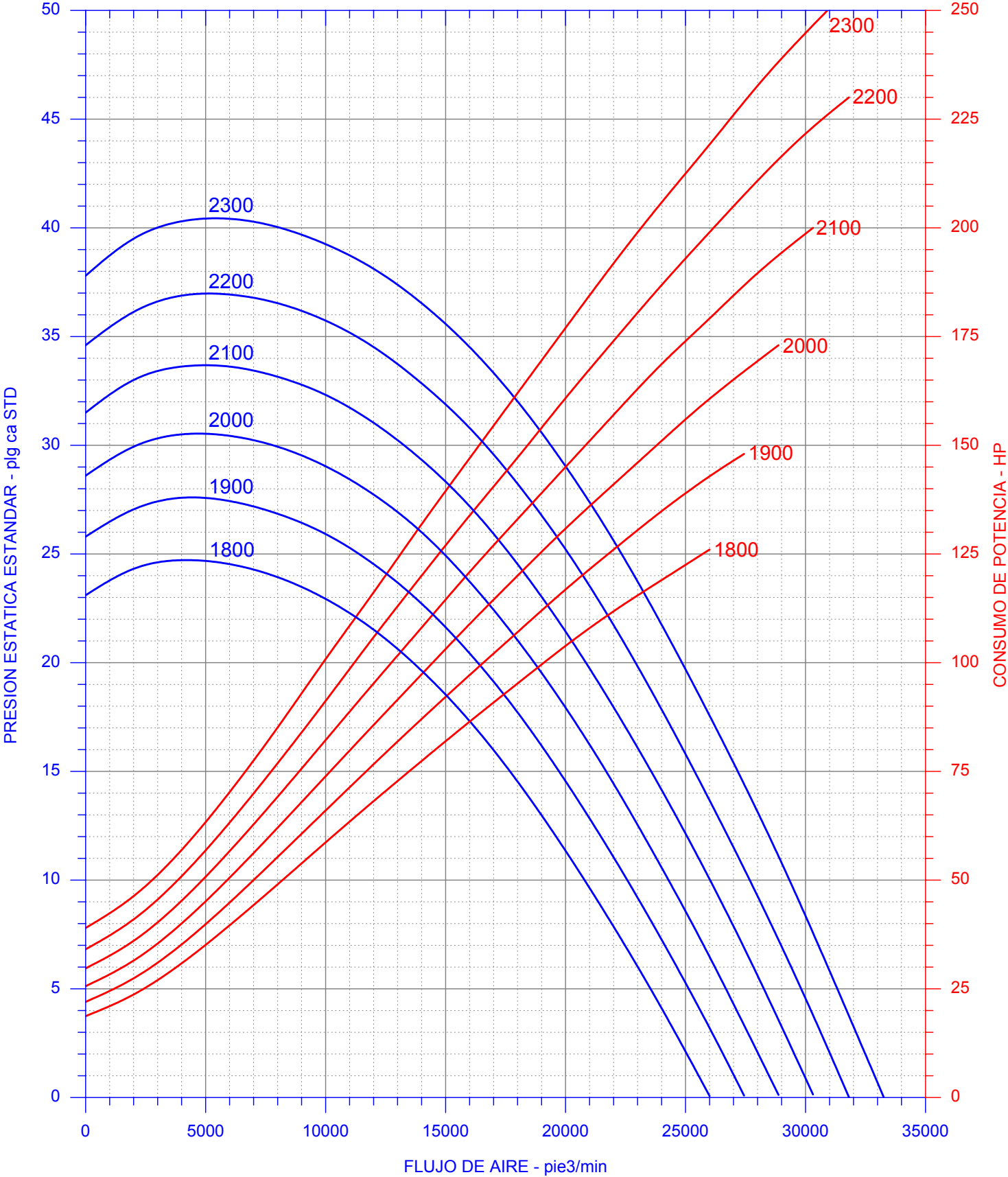
airtec - CRCH 17
DENSIDAD ESTANDAR - d=0.075 lb/pie3 - 0'SNM - 70°F



airtec - CRCH 19
DENSIDAD ESTANDAR - d=0.075 lb/pie3 - 0°SNM - 70°F



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



airtec - CRCH 23
DENSIDAD ESTANDAR - d=0.075 lb/pie3 - 0°SNM - 70°F

