



actif



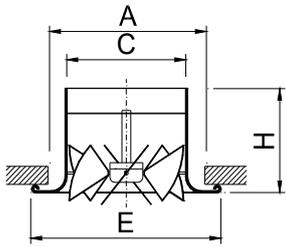
AX6 Difusores rotacionales de aletas regulables

Los difusores rotacionales de la serie **AX6** están diseñados para su aplicación en aire acondicionado, ventilación y calefacción de locales con diferentes alturas a partir de 2,6 metros y un diferencial de temperatura de hasta 15°C.

Son indicados tanto para uso industrial como en ámbito de confort. Su forma circular, junto con el diseño helicoidal de sus aletas provoca una difusión rotacional de la vena de aire obteniendo un elevado índice de inducción y reduciendo la estratificación.

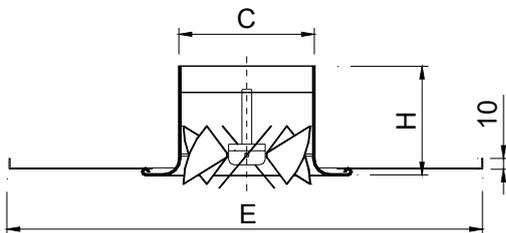
La difusión del aire puede ser variada mediante la regulación del ángulo de impulsión de sus aletas, variando de proyección horizontal a proyección vertical según las necesidades. Su instalación se realiza en falsos techos, conductos o suspendidos del techo.

AX6-MA



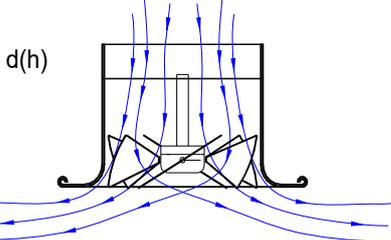
	E	A	H	C
250	360	300	202	248
315	464	400	225	313
400	560	500	250	401
500	690	620	306	497
630	870	780	350	627

AX6-.../MOD

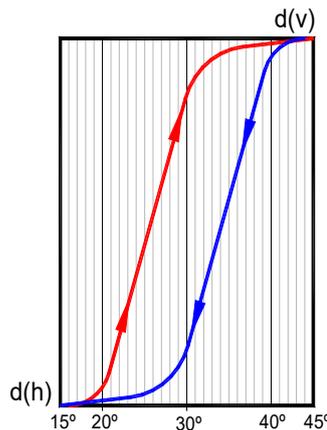
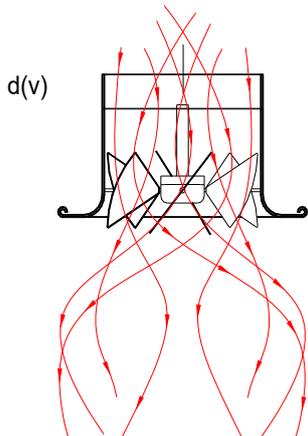


	E	H	C
AX6 - MOD 600/250	595	202	248
AX6 - MOD 600/315	595	225	313
AX6 - MOD 600/400	595	250	401
AX6 - MOD 625/250	620	202	248
AX6 - MOD 625/315	620	225	313
AX6 - MOD 625/400	620	250	401
AX6 - MOD 675/250	670	202	248
AX6 - MOD 675/315	670	225	313
AX6 - MOD 675/400	670	250	401

AX6-ACTIF



Ø
250
315
400
500



Time from 30° to 60°: 30 min.

CLASIFICACIÓN

AX6-MA Difusor de aletas regulables sincrónicamente de forma manual.

AX6-MO Difusor de aletas regulables sincrónicamente mediante servomotor.

AX6-ACTIF Difusor de aletas regulables sincrónicamente, termo-regulable de forma autónoma por medio de un pistón termodinámico. Los difusores rotacionales de la serie ACTIF están diseñados para su aplicación en aire acondicionado, ventilación y calefacción de locales con diferentes alturas a partir de 4 metros y un diferencial de temperatura de hasta 15°C. La difusión del aire varía mediante la regulación del ángulo de impulsión de sus aletas, variando de proyección horizontal a proyección vertical en función de la temperatura de impulsión, reduciendo la estratificación.

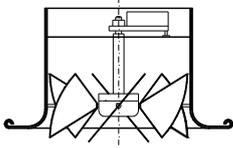
AX6-.../MOD... Difusor especialmente diseñado para instalar en techos modulares.

MATERIAL

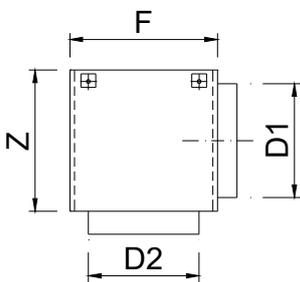
Difusor construido en aluminio y acero galvanizado.

Piñones y engranajes construidos en plástico ABS.

AX6-MO+actuador

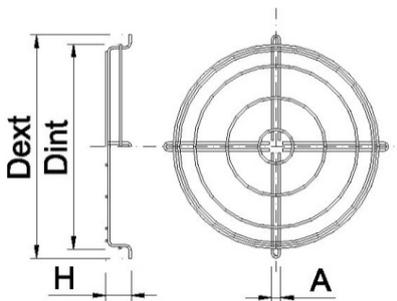


PLX6



	D2	F	Z	D1
250	243	320	308	248
315	308	385	373	313
400	396	500	450	313
500	492	600	500	448
630	622	730	558	498

CH6



	Dext	Dint	H	A
250	350	300	40	14
315	450	400	40	14
400	550	500	50	17
500	655	600	80	17
630	860	790	90	20

ACCESORIOS

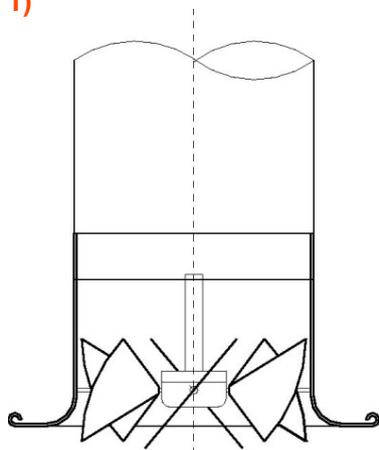
GLB141.1E -24v Siemens On/Off actuador.
GLB341.1E -230v Siemens On/Off actuador.
GLB161.1E -24v Siemens proporcional actuador.
GLB111.1E/MO -24v Siemens proporcional actuador with MODBUS.

NM24A Belimo On/Off actuador.
NM230A Belimo On/Off actuador.
NM24A-SR Belimo Vac proporcional actuador.
NM230A-SR Belimo 230 Vac proporcional actuador.
NM24A-MOD Belimo proporcional actuador with MODBUS.

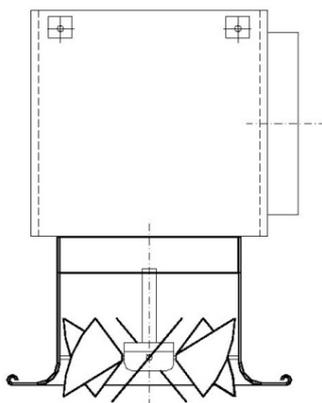
PLX6 Plenum con conexión circular lateral. Incorpora soportes para suspensión en el techo. Construido en acero galvanizado.
.../M/ Plenum para AX6-MO, incluye una puerta para inspección del motor.
.../S/ Plenum con conexión circular superior.
.../AIS Plenum aislado térmicamente con espuma. Densidad 30 kg/m³ ISO 845. Conductividad térmica 20° C_0,040 W/m²K ISO 3386/1. Clasificado reacción al fuego B-s2,d0 EN 13501-1.

CH6 Rejilla de protección. Indicada para instalaciones deportivas.

1)



2)



SISTEMAS DE FIJACIÓN

- 1) Fijación directa a conducto circular metálico mediante remaches.
- 2) Fijación a plenum mediante remaches y suspensión del conjunto al techo.

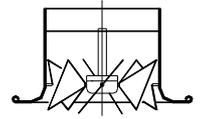
ACABADOS

- M9016** Pintado blanco similar al RAL 9016 (85-95% brillo)
- R9016S** Pintado blanco RAL 9016 semi-mate (60-70% brillo)
- R9010S** Pintado blanco RAL 9010 semi-mate (60-70% brillo)
- R9006M** Pintado gris RAL 9006 mate (20-30% brillo)
- RAL...** Lacado otros colores RAL.

PRESCRIPCIÓN

Sum. y col. de difusor rotacional circular de aletas ajustables sincronicamente de forma manual serie **AX6-MA + PLX6 M9016 dim. 250** construido en aluminio y acabado lacado color blanco **M9016**. Con plenum de conexión circular lateral **PLX6** y elementos necesarios para el montaje. Marca **MADEL**.

AX6



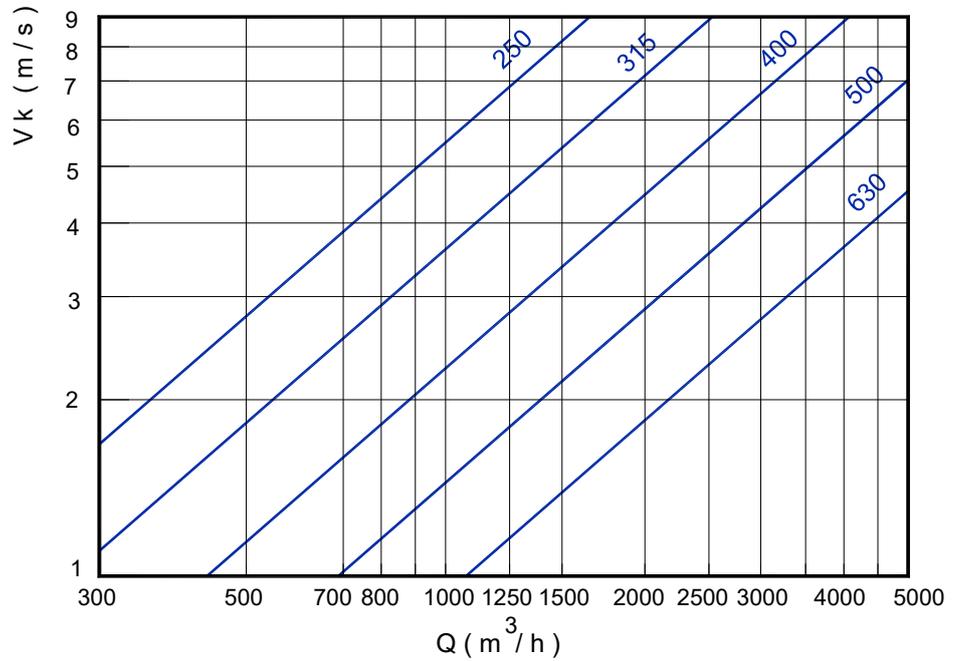
VELOCIDAD RECOMENDADA.

AX6	Vmin m/s	Vmax m/s
250	3	5,6
315	3	4.6
400	3	4.9
500	3	4.2
630	3	4.5

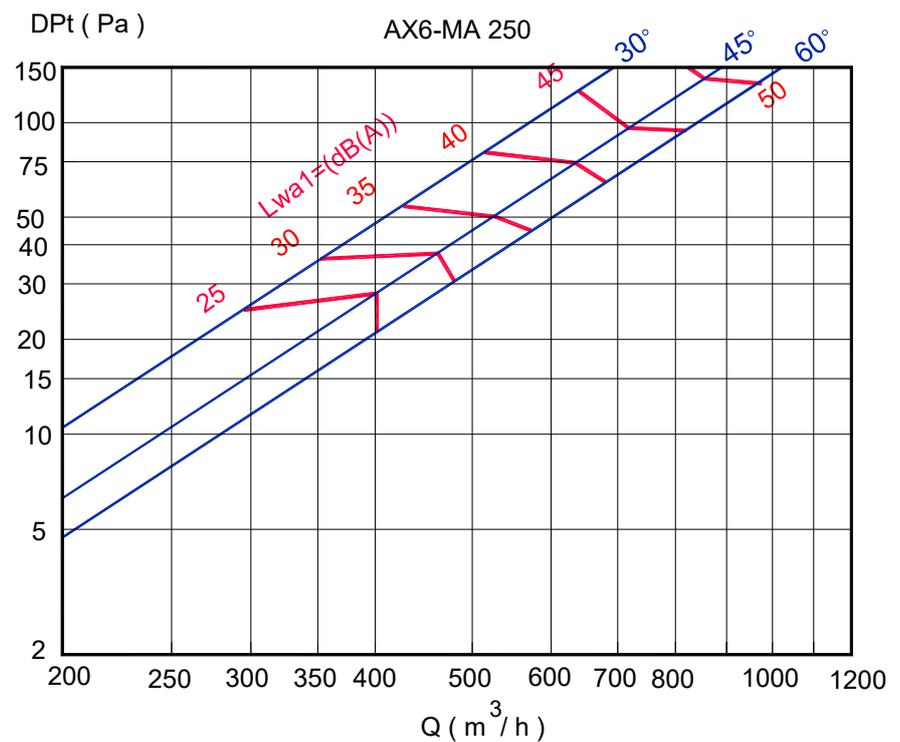
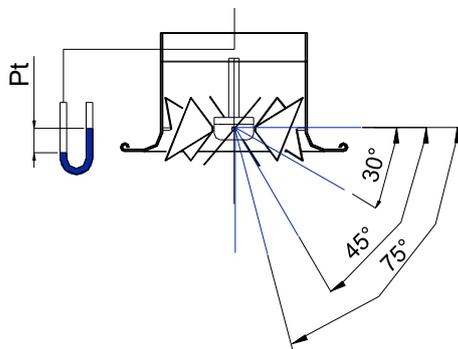
SECCION EN EL CUELLO m2.

AX6	A k m2	Qmin m3/h	Qmax m3/h
250	0.049	529	985
315	0.0779	853	1285
400	0.125	1360	2200
500	0.196	2000	3000
630	0.312	3369	5005

VELOCIDAD EN EL CUELLO.

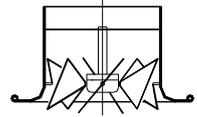


PERDIDA DE CARGA Y POTENCIA SONORA.

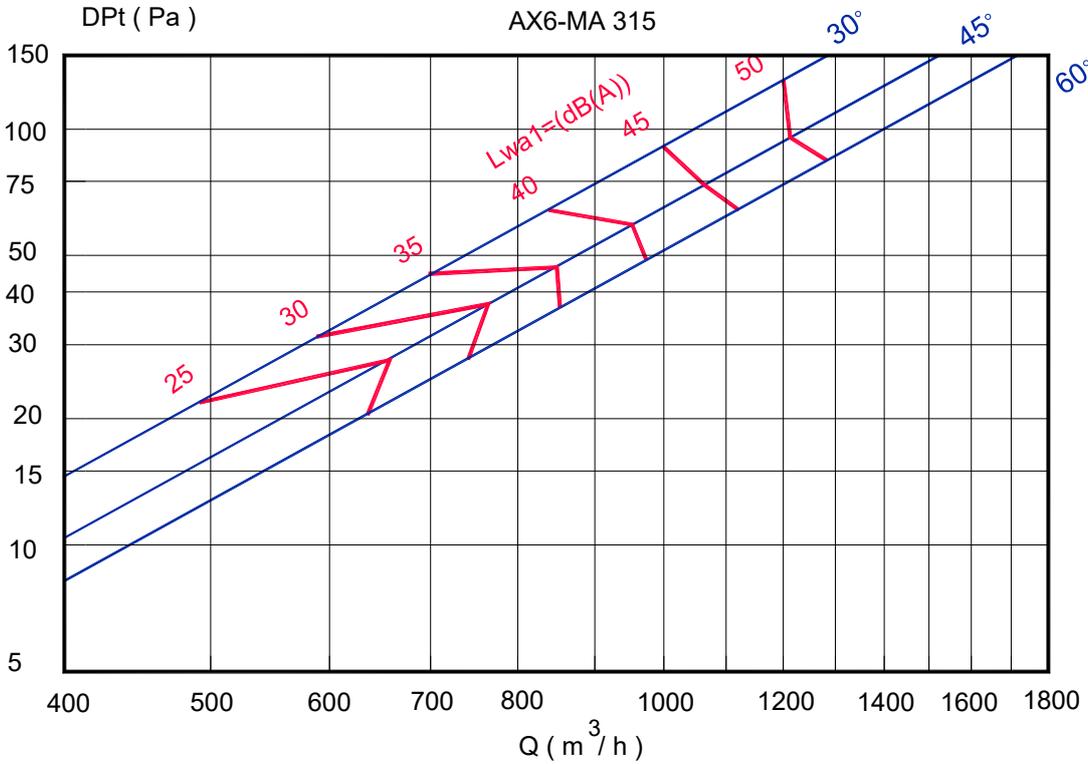


Nota: En MadelMedia Espectro por banda de octava en Hz.

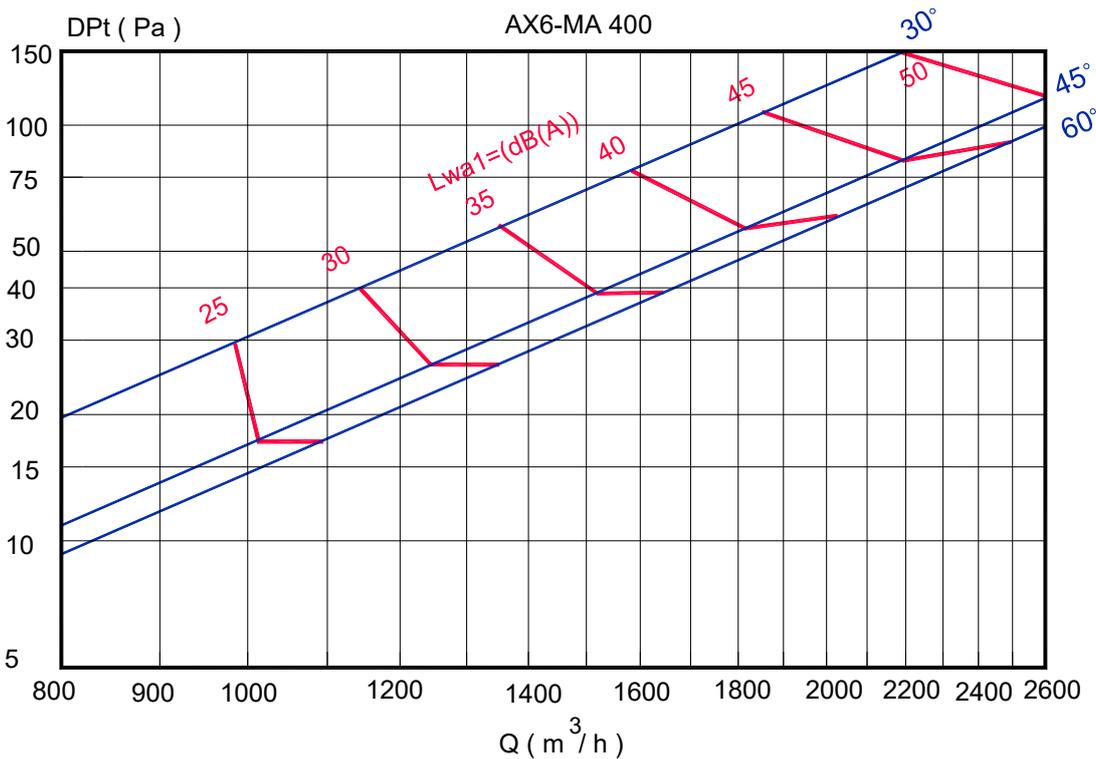
AX6



PERDIDA DE CARGA Y POTENCIA SONORA.

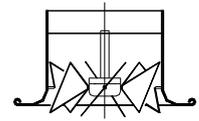


PERDIDA DE CARGA Y POTENCIA SONORA.

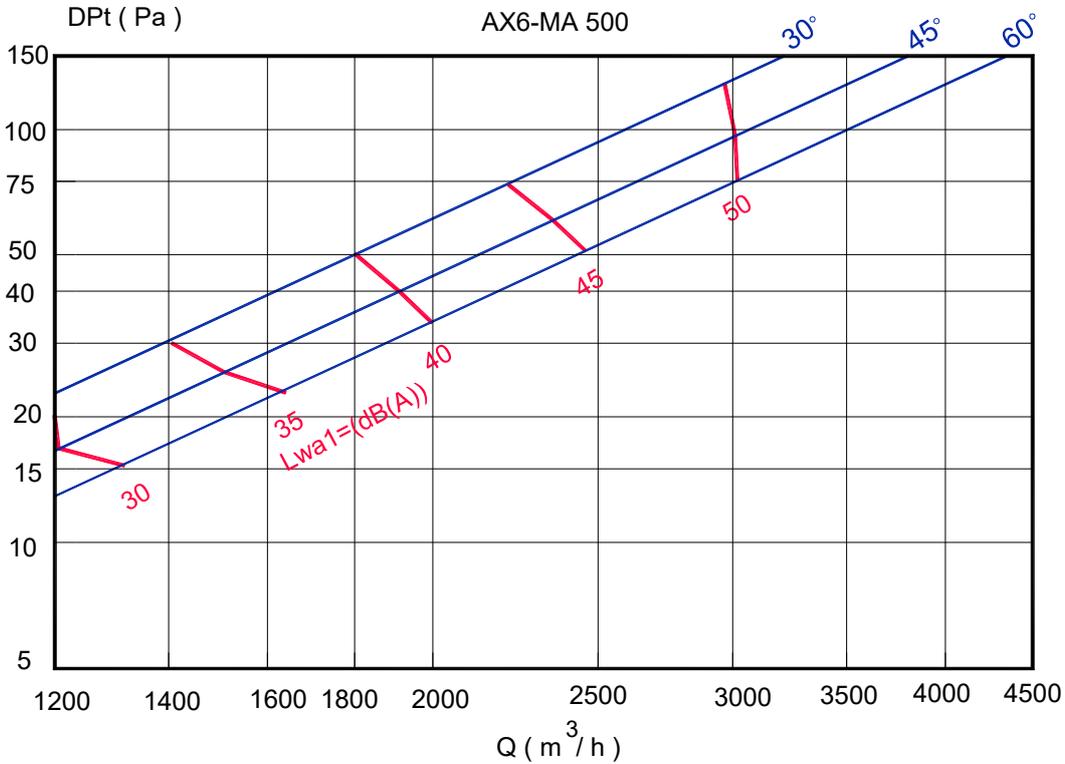


Nota: En MadelMedia Espectro por banda de octava en Hz.

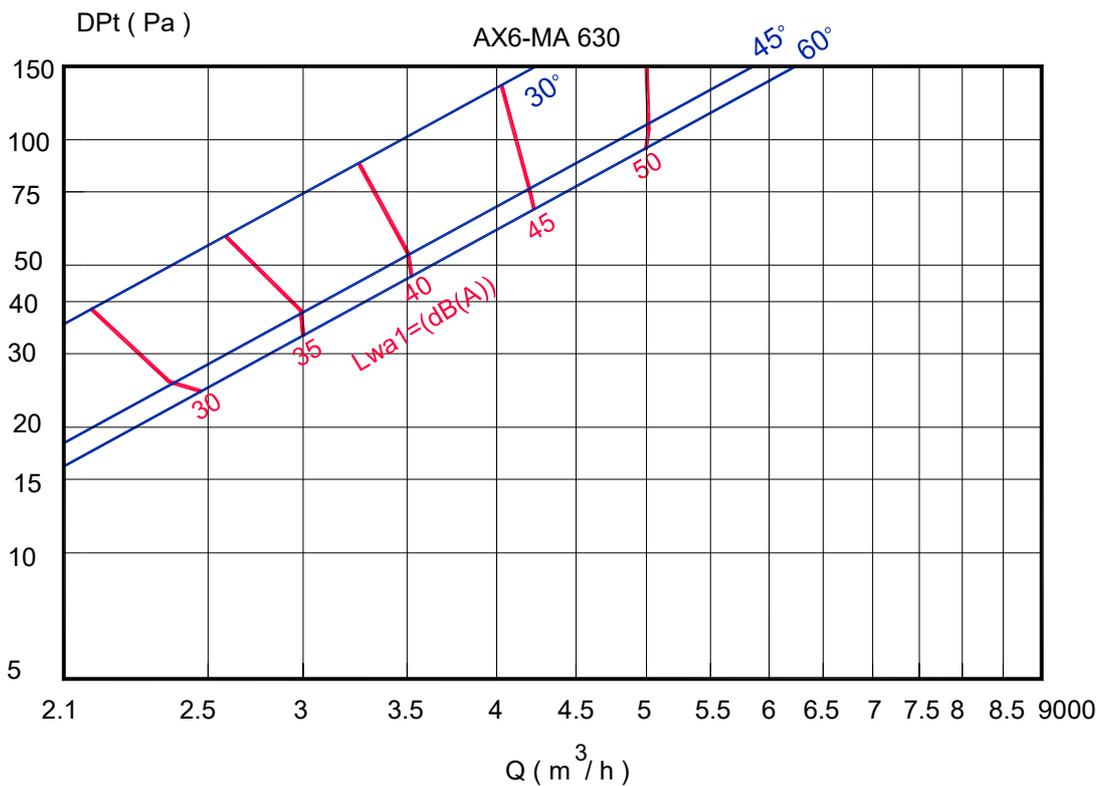
AX6



PERDIDA DE CARGA Y POTENCIA SONORA.

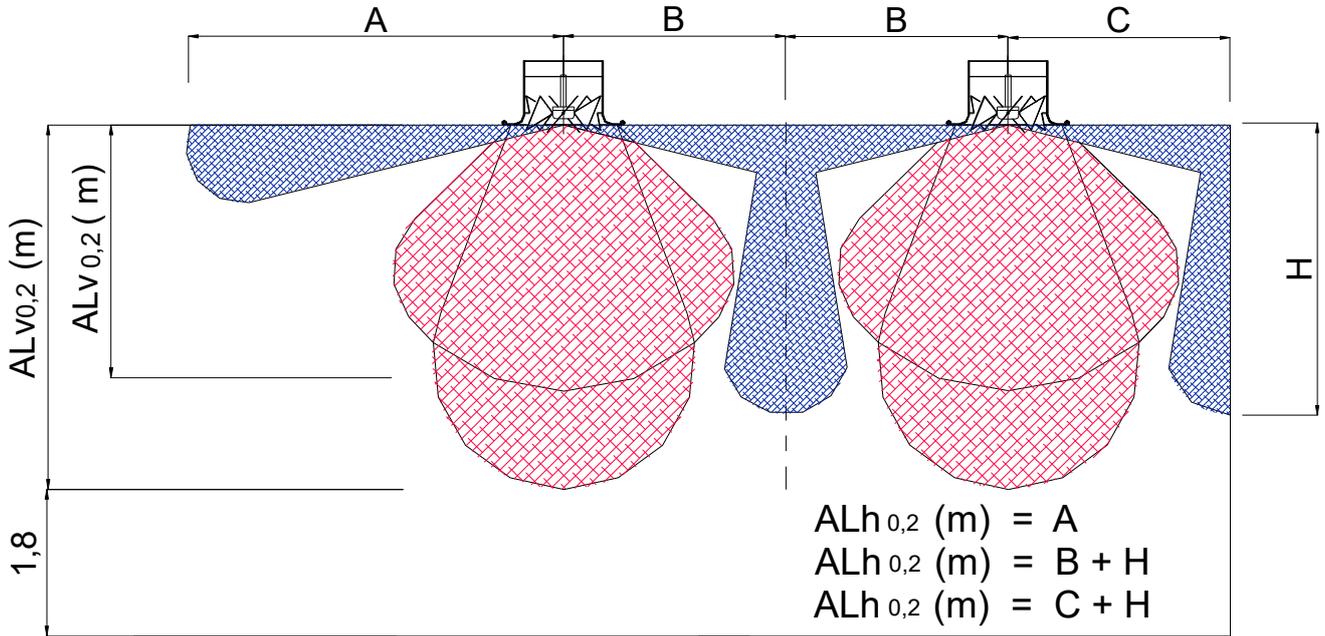


PERDIDA DE CARGA Y POTENCIA SONORA.



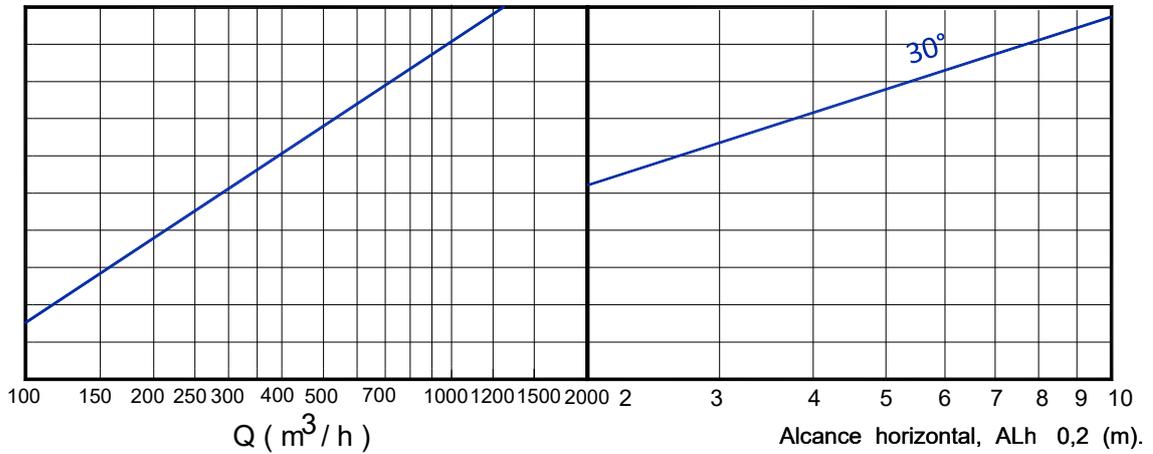
Nota: En MadelMedia Espectro por banda de octava en Hz.

AX6



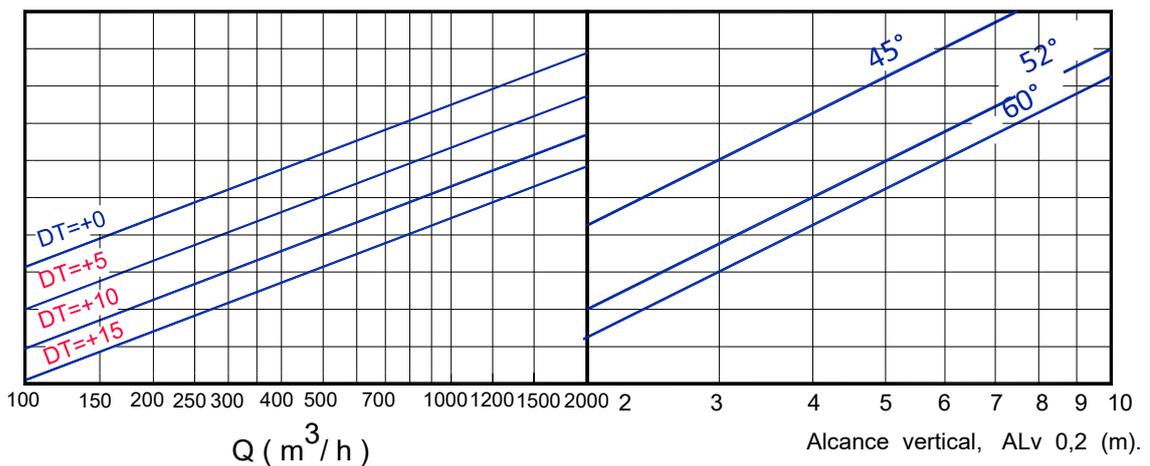
ALCANCE ISOTERMO.

AX6 250



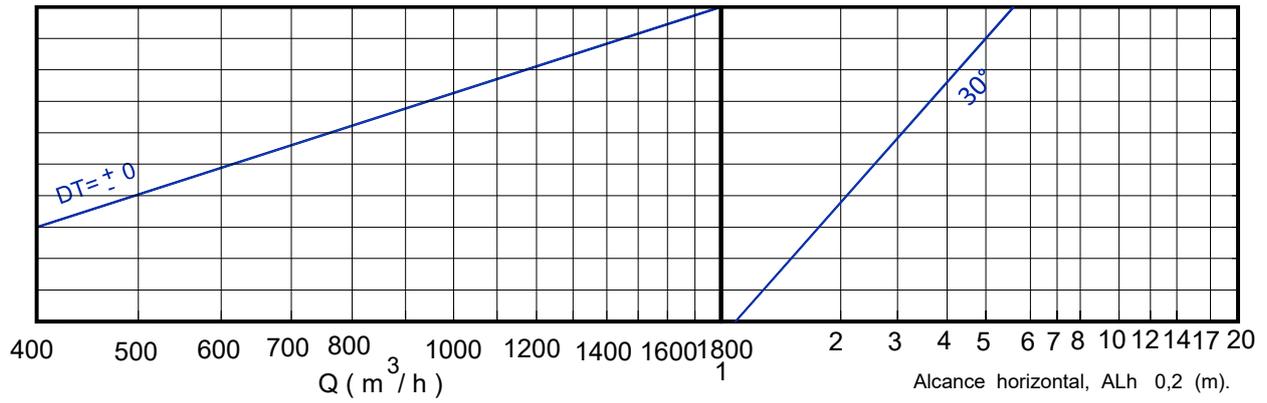
PROFUNDIDAD MAXIMA DE PENETRACION EN CALEFACCION.

AX6 250



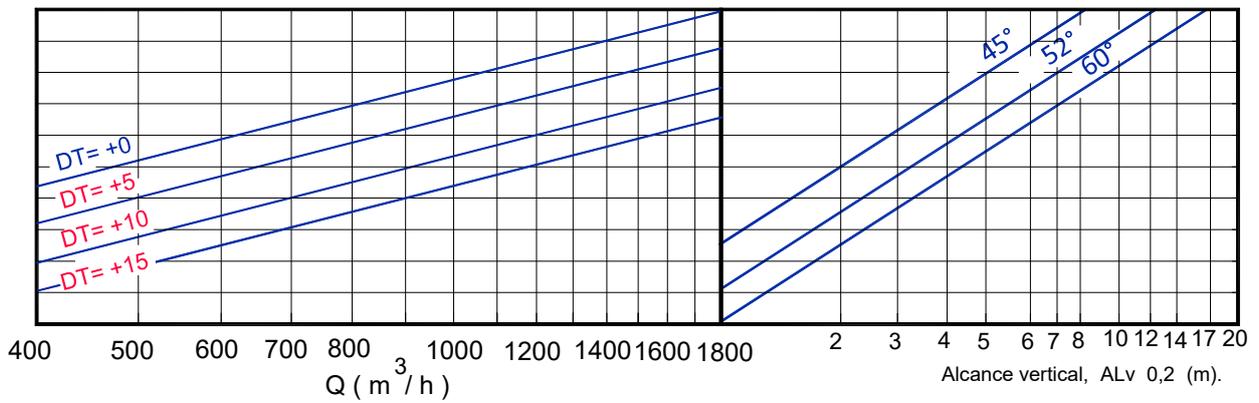
AX6 ALCANCE ISOTERMO.

AX6 315



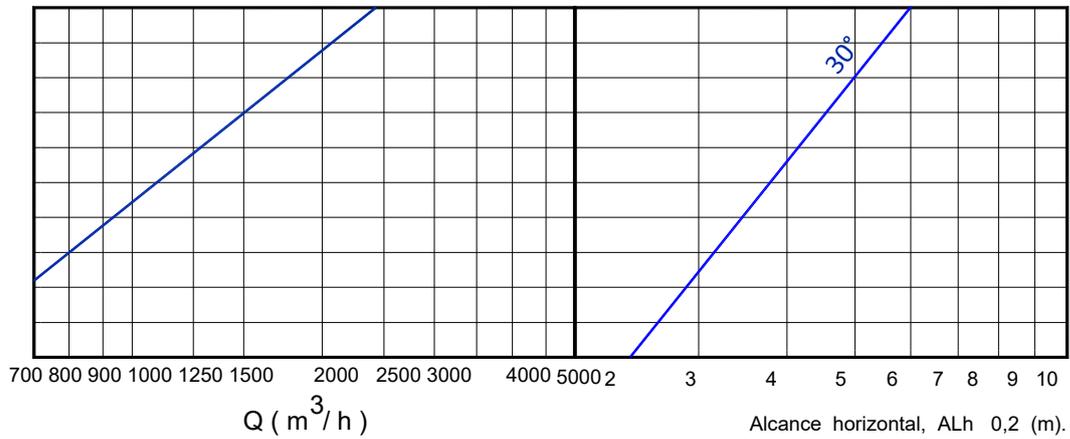
PROFUNDIDAD MAXIMA DE PENETRACION EN CALEFACCION.

AX6 315



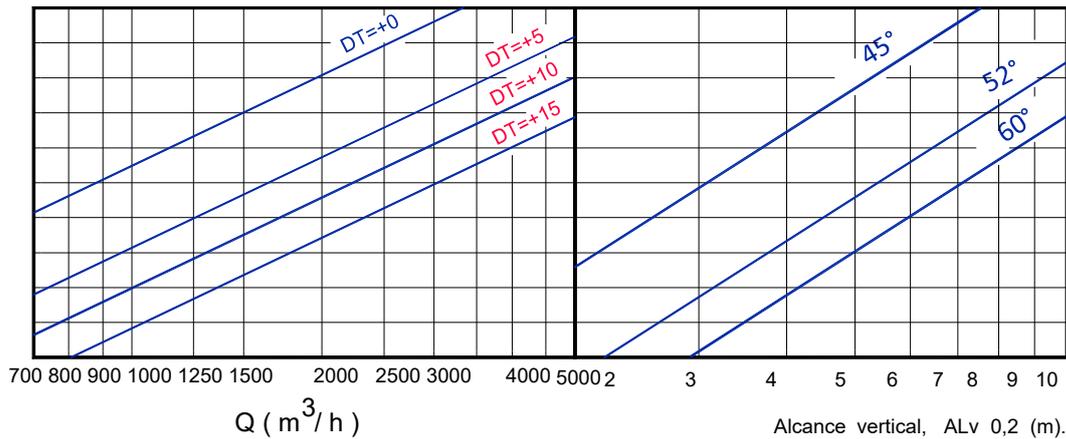
ALCANCE ISOTERMO.

AX6 400



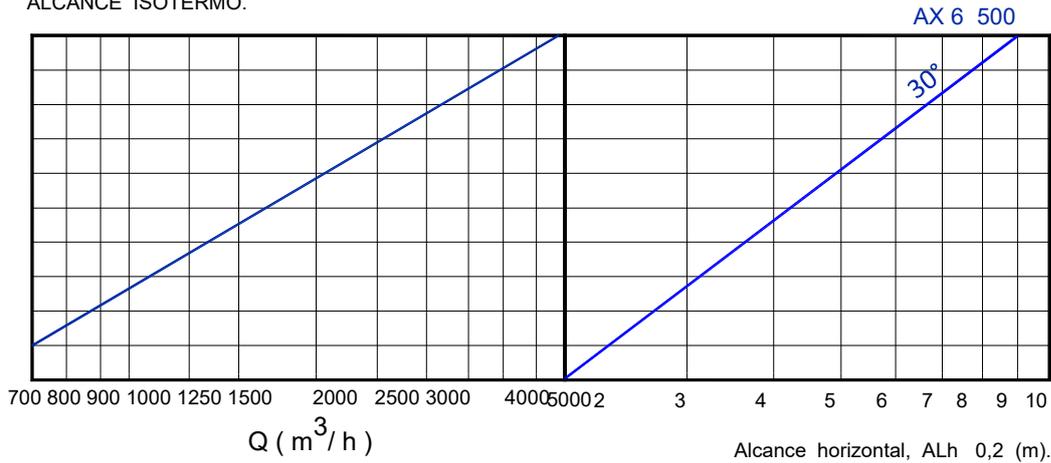
PROFUNDIDAD MAXIMA DE PENETRACION EN CALEFACCION.

DCG 400

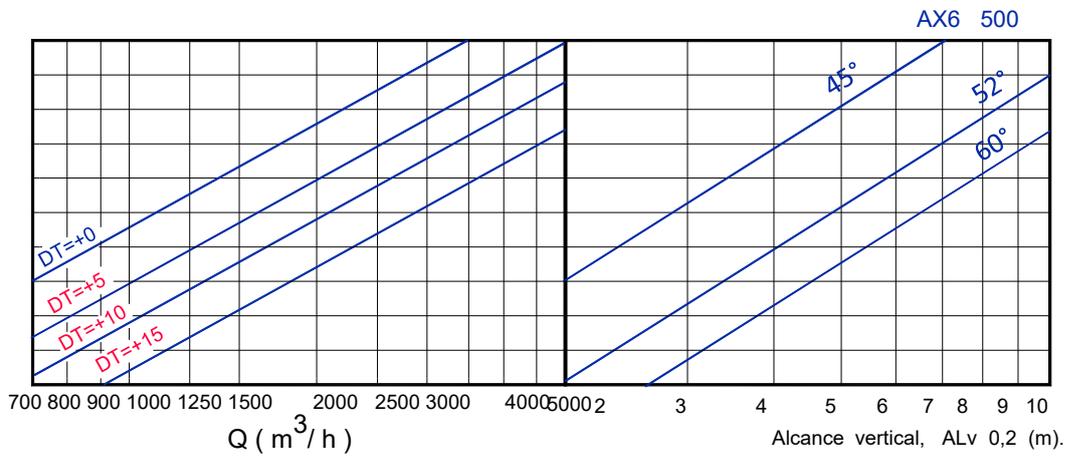




AX6 ALCANCE ISOTERMO.

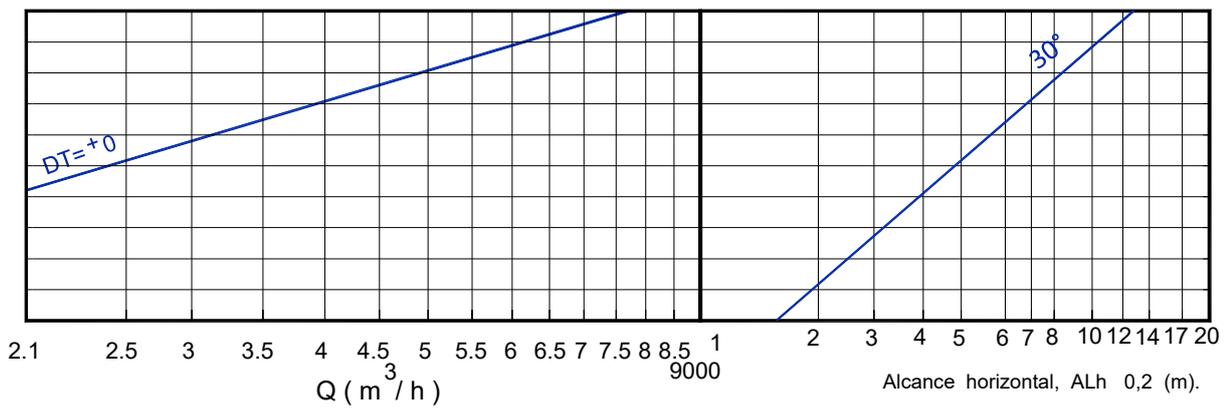


PROFUNDIDAD MAXIMA DE PENETRACION EN CALEFACCION.



ALCANCE ISOTERMO.

AX6 630



PROFUNDIDAD MAXIMA DE PENETRACION EN CALEFACCION.

AX6 630

