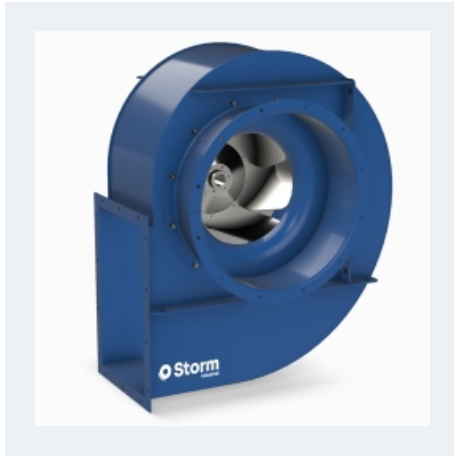


PRESTUR



VENTILADOR CENTRÍFUGO DE MEDIA PRESIÓN IDEAL PARA CABINAS DE PINTURA

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador centrífugo de media presión con acoplamiento directo.
- Carcasa reforzada fabricada en acero laminado al carbono, protegida contra la corrosión mediante recubrimiento de polvo de resina poliéster de color RAL 5010. Acabado C3.
- Carcasa totalmente engatillada y orientable.
- Turbina autolimpiante y rodete reforzado de álabes hacia atrás (a reacción) de alto rendimiento fabricado en acero laminado al carbono equilibrado dinámicamente para minimizar el ruido y las vibraciones. Pintada de color negro RAL 9005
- Motor IEC asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento eléctrico clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Motor con brida (B5) y eje estanco.
- Doble brida de aspiración
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado: 130°C, ambiente: 60°C.

- Posiciones disponibles (a indicar en caso de pedido): LG y RD.
- Los códigos indicados corresponden al modelo en posición LG

APLICACIONES

Adecuados para mover aire limpio o polvoriento. Diseñados para ser fijados en la doble brida de aspiración, con el motor en posición vertical.

- Cabinas de pintura
- Recogida de polvo
- Secadores de la industria alimenticia
- Procesamiento de alimentos
- Incineración
- Control de olores en industria
- Control de polución interior/externo
- Grandes edificios
- Centros comerciales
- Fábricas / Naves industriales
- Almacenes
- Extracción de humos
- Calderas y hornos
- Fabricación y tratamiento de productos químicos.
- Túneles, estaciones subterráneas.

BAJO DEMANDA

- Ventiladores para voltajes especiales.
- Motor 2 velocidades.
- Acabado pintura C4-C5
- Galvanizado en caliente
- Inox 304 (acabado normal o electropulido)
- Inox 316 (acabado normal o electropulido)
- Rodete de refrigeración
- Pintura anticorrosiva
- Carcasa totalmente soldada (estanca)
- Puerta inspección para facilitar el mantenimiento y la limpieza
- Drenaje
- Paso de aire antichispas y motor estándar
- Otras marcas de motores

Accesorios



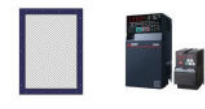
AB AC AVR AVS



BA-400 BADS BIDS CPS



EIS INT JE 45 RA



RIS SFC

Información técnica

Motor trifásico / 2 polos

| Código | Modelo | R.P.M. | I nominal A | | Potencia nominal kW | Caudal máx. m ³ /h | Sonido db(A)** | Peso kg | Esquema de conexiones |
|-----------|----------------------|--------|-------------|------|---------------------|-------------------------------|----------------|---------|-----------------------|
| | | | 230V | 400V | | | | | |
| PS311280 | PRESTUR 311 T2 1,1kW | 2800 | 4,05 | 2,33 | 1,10 | 4.720 | 58 | 56 | 1 |
| PS351290 | PRESTUR 351 T2 2,2kW | 2840 | 7,97 | 4,58 | 2,20 | 6.750 | 62 | 85 | 1 |
| PS4012100 | PRESTUR 401 T2 4kW | 2880 | 13,3 | 7,63 | 4,00 | 9.660 | 66 | 108,50 | 1 |

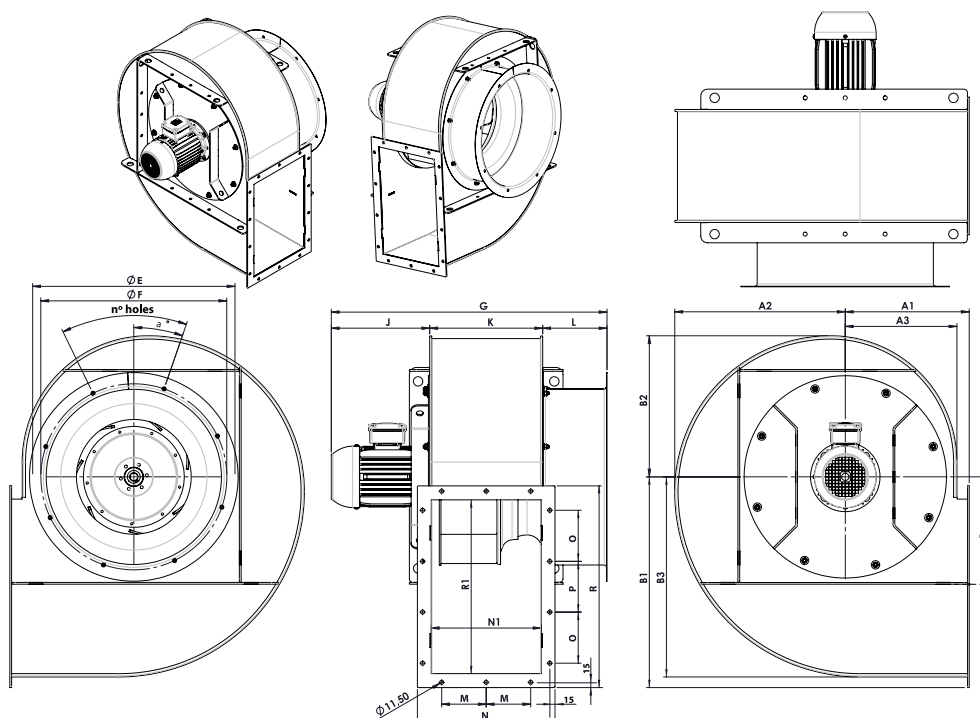
Motor trifásico / 4 polos

| Código | Modelo | R.P.M. | I nominal A | | Potencia nominal kW | Caudal máx. m ³ /h | Sonido db(A)** | Peso kg | Esquema de conexiones |
|-----------|-----------------------|--------|-------------|------|---------------------|-------------------------------|----------------|---------|-----------------------|
| | | | 230V | 400V | | | | | |
| PS311471 | PRESTUR 311 T4 0,37kW | 1370 | 1,86 | 1,07 | 0,37 | 2.360 | 43 | 46,20 | 1 |
| PS351471 | PRESTUR 351 T4 0,37kW | 1370 | 1,86 | 1,07 | 0,37 | 3.380 | 47 | 66,20 | 1 |
| PS401480 | PRESTUR 401 T4 0,55kW | 1440 | 2,57 | 1,49 | 0,55 | 4.830 | 51 | 79 | 1 |
| PS451480 | PRESTUR 451 T4 0,75kW | 1410 | 2,83 | 1,63 | 0,75 | 6.880 | 54 | 95 | 1 |
| PS501490 | PRESTUR 501 T4 1,5kW | 1450 | 5,67 | 3,26 | 1,50 | 9.430 | 57 | 122 | 1 |
| PS5614100 | PRESTUR 561 T4 2,2kW | 1435 | 8,07 | 4,64 | 2,20 | 13.250 | 61 | 154 | 1 |
| PS6314112 | PRESTUR 631 T4 4kW | 1440 | 14,5 | 8,32 | 4,00 | 18.860 | 65 | 200,80 | 1 |
| PS7114132 | PRESTUR 711 T4 7,5kW | 1455 | - | 14,1 | 7,50 | 26.990 | 68 | 308 | 1 |
| PS8014160 | PRESTUR 801 T4 15kW | 1465 | - | 29,8 | 15,00 | 38.610 | 72 | 430 | 1 |

Notas:

** Nivel de presión sonora total en el punto de caudal máximo medido en dB(A) en la aspiración, medido en campo libre a una distancia de 6m de la fuente

Dimensiones



| Modelo | A1 | A2 | A3 | B1 | B2 | B3 | D | E | F |
|-----------------------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|
| PRESTUR 311 T2 1,1kW | 241.3 | 312.6 | 205.8 | 396.5 | 259.2 | 366 | 199 | 377 | 355 |
| PRESTUR 311 T4 0,37kW | 241.3 | 312.6 | 205.8 | 396.5 | 259.2 | 366 | 199 | 377 | 355 |
| PRESTUR 351 T2 2,2kW | 266.2 | 351.1 | 230.7 | 441.8 | 290.9 | 411.3 | 224.3 | 418 | 395 |
| PRESTUR 351 T4 0,37kW | 266.2 | 351.1 | 230.7 | 441.8 | 290.9 | 411.3 | 224.3 | 418 | 395 |
| PRESTUR 401 T2 4kW | 294.3 | 394.6 | 258.8 | 493 | 326.7 | 462.5 | 253 | 464 | 438 |
| PRESTUR 401 T4 0,55kW | 294.3 | 394.6 | 258.8 | 493 | 326.7 | 462.5 | 253 | 464 | 438 |
| PRESTUR 451 T4 0,75kW | 325.4 | 442.5 | 289.9 | 549.3 | 366.2 | 518.8 | 284.3 | 523 | 485 |
| PRESTUR 501 T4 1,5kW | 356.6 | 490.7 | 321.1 | 606 | 405.9 | 575.5 | 316 | 582 | 535 |
| PRESTUR 561 T4 2,2kW | 394 | 548.5 | 358.5 | 674 | 453.5 | 643.5 | 354 | 650 | 608 |
| PRESTUR 631 T4 4kW | 437.6 | 615.9 | 402.1 | 753.3 | 509 | 722.8 | 398.3 | 710 | 675 |
| PRESTUR 711 T4 7,5kW | 487.5 | 692.8 | 452 | 843.7 | 572.4 | 813.2 | 448.7 | 826 | 755 |
| PRESTUR 801 T4 15kW | 543.6 | 779.53 | 508.1 | 945.74 | 643.77 | 915.28 | 505.74 | 930 | 845 |

| Modelo | G | J | K | L | M | N | N1 | O | P |
|-----------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| PRESTUR 311 T2 1,1kW | 626.5 | 234.5 | 207 | 185 | 79 | 278 | 198 | 90 | 95 |
| PRESTUR 311 T4 0,37kW | 610.5 | 218.5 | 207 | 185 | 79 | 278 | 198 | 90 | 95 |
| PRESTUR 351 T2 2,2kW | 696 | 278 | 233 | 185 | 92 | 304 | 224 | 105 | 105 |
| PRESTUR 351 T4 0,37kW | 636.5 | 218.5 | 233 | 185 | 92 | 304 | 224 | 105 | 105 |
| PRESTUR 401 T2 4kW | 781 | 335 | 261 | 185 | 106 | 332 | 252 | 120 | 120 |
| PRESTUR 401 T4 0,55kW | 680.5 | 234.5 | 261 | 185 | 106 | 332 | 252 | 120 | 120 |

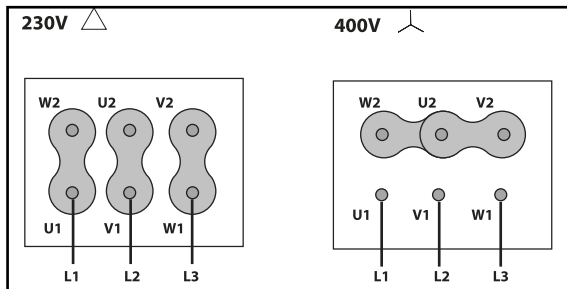
| Modelo | G | J | K | L | M | N | N1 | O | P |
|-----------------------|---------|--------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| PRESTUR 451 T4 0,75kW | 712.5 | 234.5 | 293 | 185 | 112 | 364 | 284 | 130 | 130 |
| PRESTUR 501 T4 1,5kW | 788 | 278 | 325 | 185 | 128 | 396 | 316 | 147 | 146 |
| PRESTUR 561 T4 2,2kW | 862.6 | 314.6 | 363 | 185 | 147 | 434 | 354 | 165 | 170 |
| PRESTUR 631 T4 4kW | 924.6 | 332.6 | 407 | 185 | 169 | 478 | 398 | 190 | 190 |
| PRESTUR 711 T4 7,5kW | 1051.3 | 408.3 | 458 | 185 | 184.5 | 529 | 449 | 210 | 210 |
| PRESTUR 801 T4 15kW | 1230.15 | 531.15 | 514 | 185 | 202.5 | 585 | 505 | 233 | 234 |

| Modelo | R | R1 | aº | nºholes |
|-----------------------|-----|-----|--------|-----------|
| PRESTUR 311 T2 1,1kW | 395 | 315 | 22,5º | 8x45º |
| PRESTUR 311 T4 0,37kW | 395 | 315 | 22,5º | 8x45º |
| PRESTUR 351 T2 2,2kW | 435 | 355 | 22,5º | 8x45º |
| PRESTUR 351 T4 0,37kW | 435 | 355 | 22,5º | 8x45º |
| PRESTUR 401 T2 4kW | 480 | 400 | 22,5º | 8x45º |
| PRESTUR 401 T4 0,55kW | 480 | 400 | 22,5º | 8x45º |
| PRESTUR 451 T4 0,75kW | 530 | 450 | 22,5º | 8x45º |
| PRESTUR 501 T4 1,5kW | 580 | 500 | 22,5º | 8x45º |
| PRESTUR 561 T4 2,2kW | 640 | 560 | 11,25º | 16x22,5º |
| PRESTUR 631 T4 4kW | 710 | 630 | 11,25º | 16x22,5º |
| PRESTUR 711 T4 7,5kW | 790 | 710 | 11,25º | 16x22,5º |
| PRESTUR 801 T4 15kW | 880 | 800 | 11,25º | 16x11,25º |

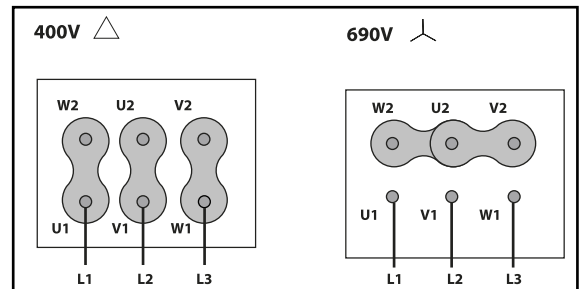
Esquema eléctrico

Esquema eléctrico Nº 1

230/400V



400/690V



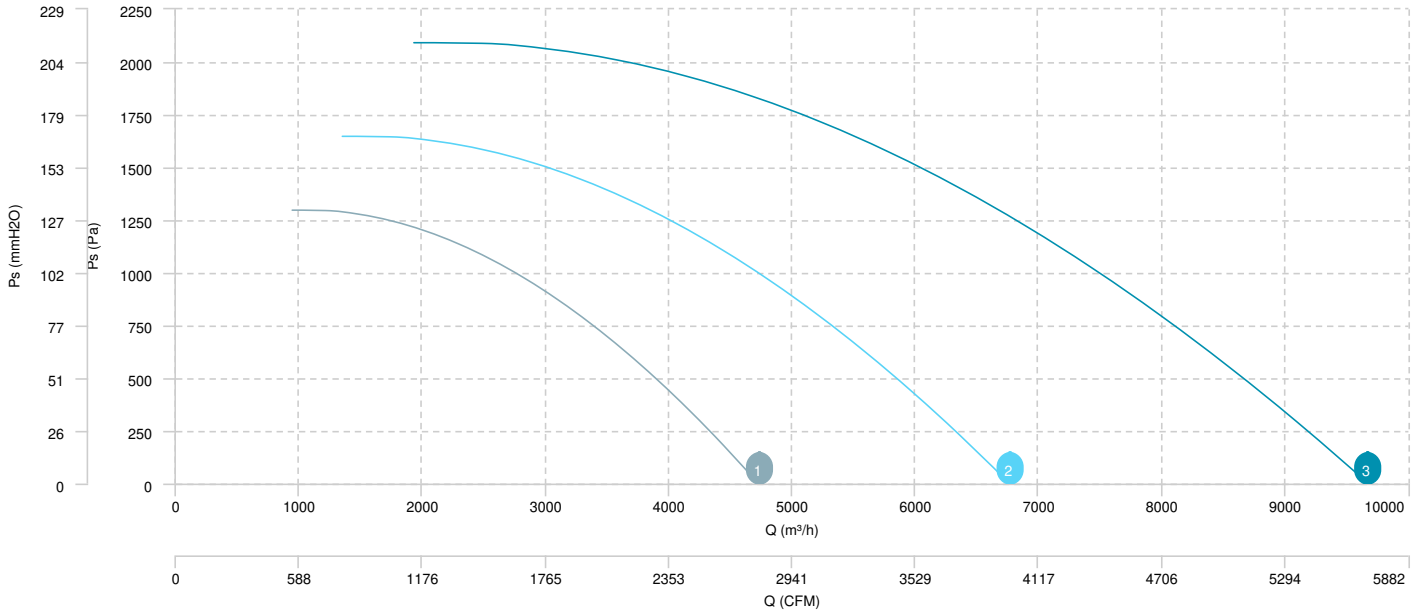
CURVA CARACTERÍSTICA

1 PRESTUR 311 T2 1,1kW

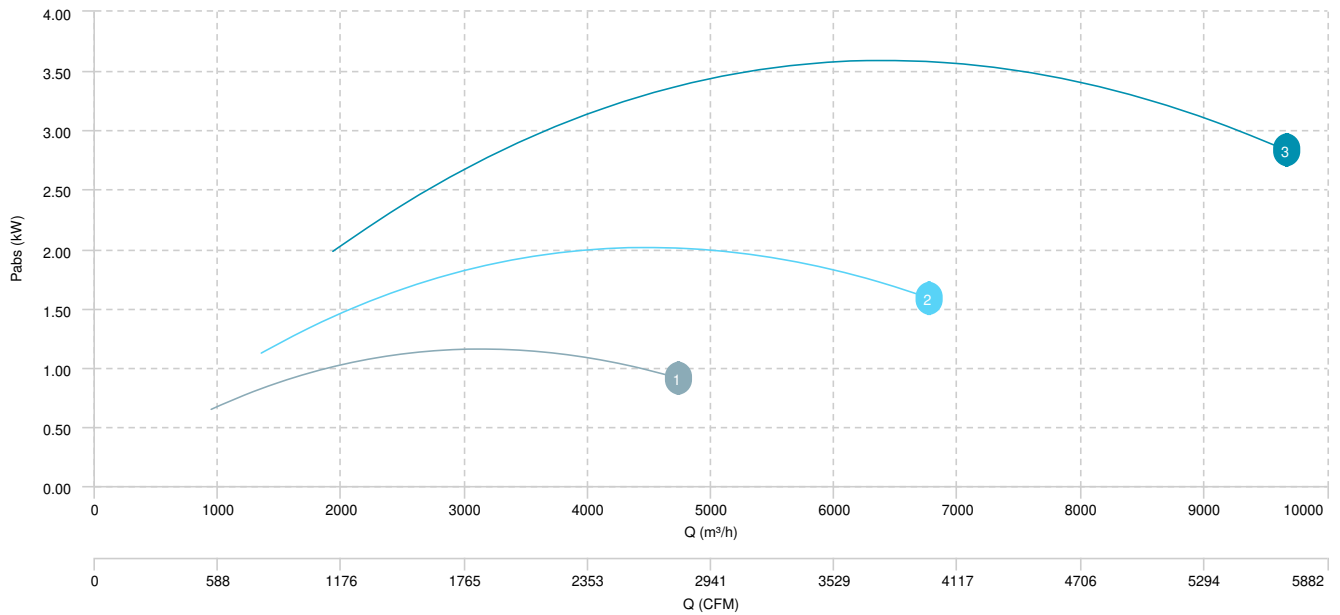
2 PRESTUR 351 T2 2,2kW

3 PRESTUR 401 T2 4kW

CAUDAL-PRESIÓN

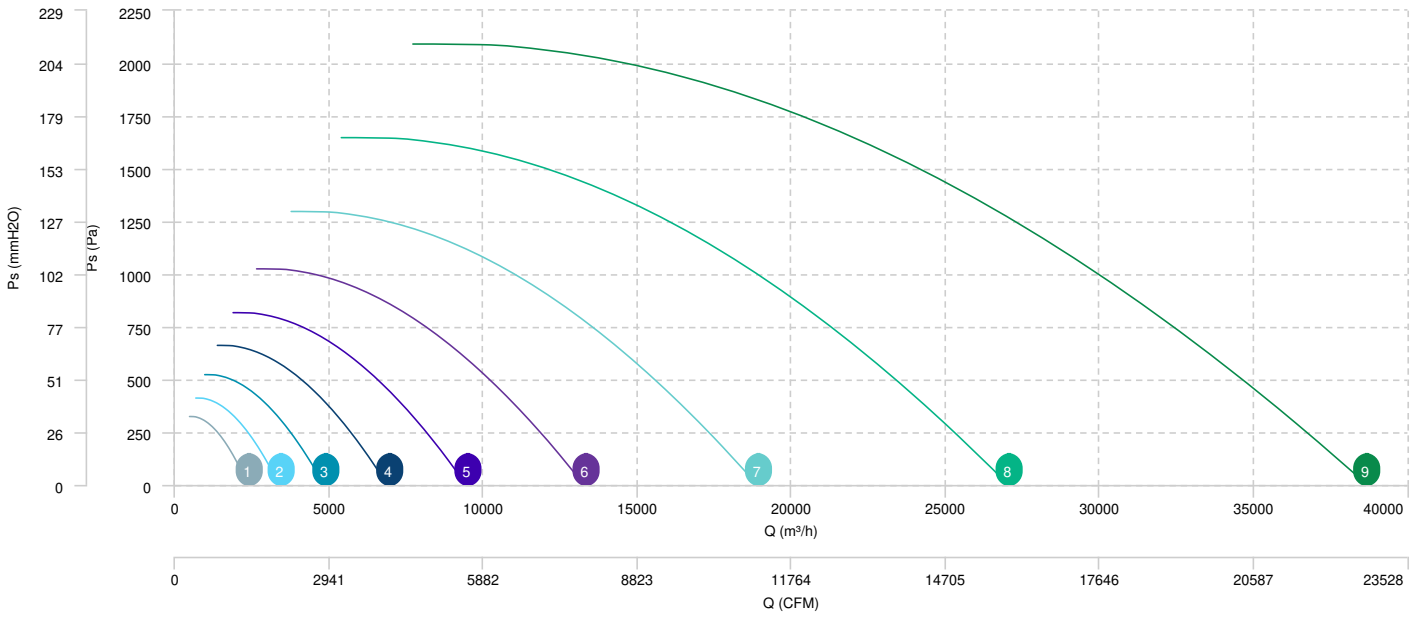


CAUDAL-POTENCIA ABSORBIDA

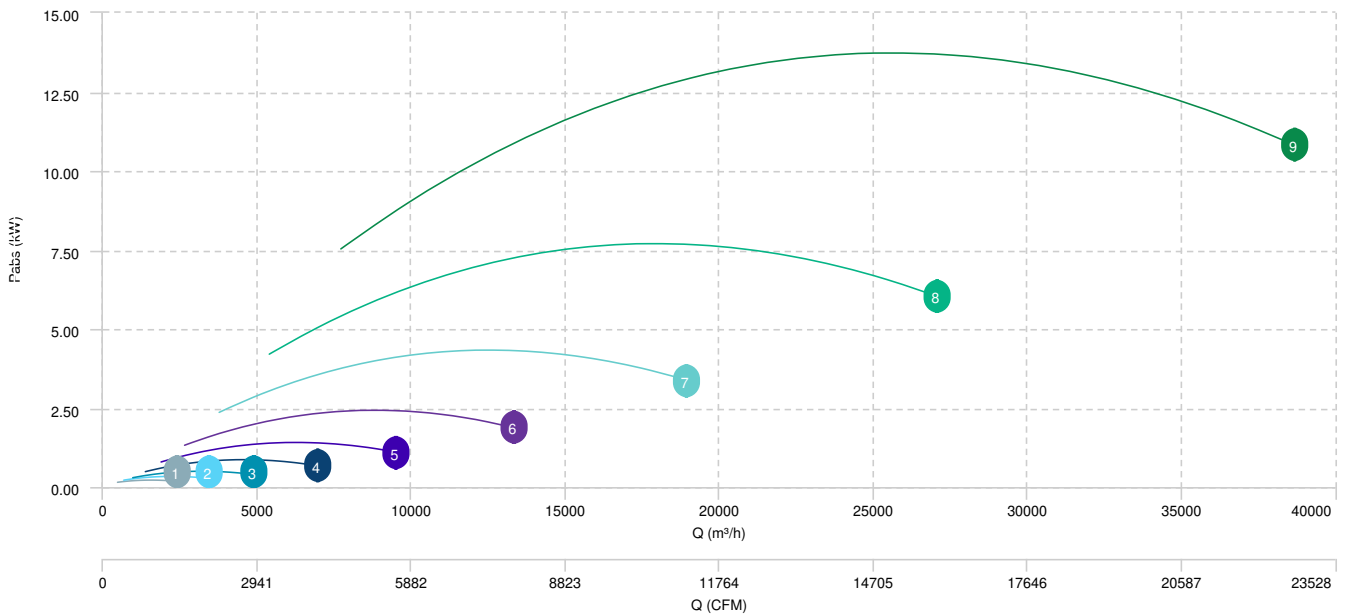


| | | | | | | | |
|---|-----------------------|---|-----------------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
| 1 | PRESTUR 311 T4 0,37kW | 2 | PRESTUR 351 T4 0,37kW | 3 | PRESTUR 401 T4 0,55kW | 4 | PRESTUR 451 T4 0,75kW |
| 5 | PRESTUR 501 T4 1,5kW | 6 | PRESTUR 561 T4 2,2kW | 7 | PRESTUR 631 T4 4kW | 8 | PRESTUR 711 T4 7,5kW |
| 9 | PRESTUR 801 T4 15kW | | | | | | |

CAUDAL-PRESIÓN



CAUDAL-POTENCIA ABSORBIDA



Datos de sonido

sonido / 2 polos

| Potencia sonora Lw dB (A) | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-------|
| Modelo | | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | 8000 Hz | Total |
| PRESTUR 311 T2 1,1kW | Aspiración | 80 | 78 | 75 | 73 | 71 | 68 | 65 | 62 | 84 |
| PRESTUR 351 T2 2,2kW | Aspiración | 84 | 82 | 79 | 77 | 75 | 72 | 69 | 66 | 88 |
| PRESTUR 401 T2 4kW | Aspiración | 88 | 86 | 83 | 81 | 79 | 76 | 73 | 70 | 92 |

sonido / 4 polos

| Potencia sonora Lw dB (A) | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-------|
| Modelo | | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | 8000 Hz | Total |
| PRESTUR 311 T4 0,37kW | Aspiración | 65 | 63 | 60 | 58 | 56 | 53 | 50 | 47 | 69 |
| PRESTUR 351 T4 0,37kW | Aspiración | 69 | 67 | 64 | 62 | 60 | 57 | 54 | 51 | 73 |
| PRESTUR 401 T4 0,55kW | Aspiración | 73 | 71 | 68 | 66 | 64 | 61 | 58 | 55 | 77 |
| PRESTUR 451 T4 0,75kW | Aspiración | 76 | 74 | 71 | 69 | 67 | 64 | 61 | 58 | 80 |
| PRESTUR 501 T4 1,5kW | Aspiración | 79 | 77 | 74 | 72 | 70 | 67 | 64 | 61 | 83 |
| PRESTUR 561 T4 2,2kW | Aspiración | 83 | 81 | 78 | 76 | 74 | 71 | 68 | 65 | 87 |
| PRESTUR 631 T4 4kW | Aspiración | 87 | 85 | 82 | 80 | 78 | 75 | 72 | 69 | 91 |
| PRESTUR 711 T4 7,5kW | Aspiración | 90 | 88 | 85 | 83 | 81 | 78 | 75 | 72 | 94 |
| PRESTUR 801 T4 15kW | Aspiración | 94 | 92 | 89 | 87 | 85 | 82 | 79 | 76 | 98 |

Información ERP

| ERP | |
|--|--|
| Tipo de ventilador | Ventilador centrífugo con palas curvadas hacia atrás con carcasa |
| Categoría de instalación | A |
| Categoría de Eficiencia | Estático |
| El ventilador se tiene que instalar con VF | No |

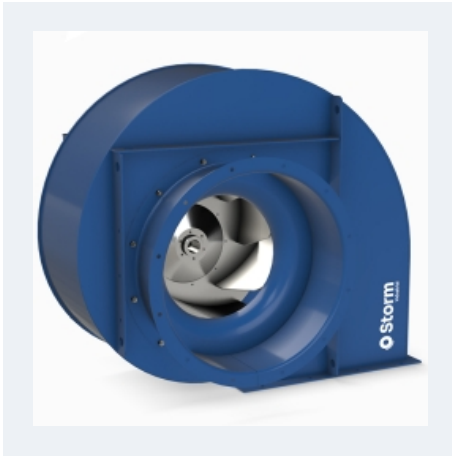
ERP / 2 polos

| Modelo | Potencia motor (kW) | Punto de eficiencia máxima | | | | | | |
|----------------------|---------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------|----------|-----------|-----------------|------------------|
| | | Eficiencia Máx. (%) | Grado de Eficiencia (N) (N) | Caudal (m³/h) | Ps (Pa) | Pabs (kW) | Velocidad (rpm) | Ratio específico |
| PRESTUR 311 T2 1,1kW | 1,10 | 68,38 | 78,31 | 2.660,64 | 1.031,42 | 1,13 | 2800 | 1,01 |
| PRESTUR 351 T2 2,2kW | 2,20 | 71,36 | 78,76 | 3.808,63 | 1.309,93 | 1,97 | 2840 | 1,01 |
| PRESTUR 401 T2 4kW | 4 | 72,60 | 77,36 | 5.449,05 | 1.662,89 | 3,52 | 2880 | 1,02 |

ERP / 4 polos

| Modelo | Potencia motor (kW) | Punto de eficiencia máxima | | | | | | |
|-----------------------|---------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------|----------|-----------|-----------------|------------------|
| | | Eficiencia Máx. (%) | Grado de Eficiencia (N) (N) | Caudal (m³/h) | Ps (Pa) | Pabs (kW) | Velocidad (rpm) | Ratio específico |
| PRESTUR 311 T4 0,37kW | 0,37 | 44,86 | 62,35 | 1.359,99 | 252,98 | 0,22 | 1370 | 1,00 |
| PRESTUR 351 T4 0,37kW | 0,37 | 53,17 | 68,71 | 1.936,93 | 322,75 | 0,33 | 1370 | 1,00 |
| PRESTUR 401 T4 0,55kW | 0,55 | 65,22 | 78,97 | 2.741,55 | 413,55 | 0,49 | 1440 | 1,00 |
| PRESTUR 451 T4 0,75kW | 0,75 | 67,90 | 79,15 | 3.877,89 | 526,30 | 0,85 | 1410 | 1,01 |
| PRESTUR 501 T4 1,5kW | 1,50 | 70,53 | 79,55 | 5.325,57 | 649,13 | 1,38 | 1450 | 1,01 |
| PRESTUR 561 T4 2,2kW | 2,20 | 72,35 | 78,91 | 7.428,79 | 819,09 | 2,37 | 1435 | 1,01 |
| PRESTUR 631 T4 4kW | 4 | 72,94 | 76,85 | 10.619,52 | 1.033,28 | 4,24 | 1440 | 1,01 |
| PRESTUR 711 T4 7,5kW | 7,50 | 74,57 | 75,86 | 15.211,03 | 1.311,61 | 7,54 | 1455 | 1,01 |
| PRESTUR 801 T4 15kW | 15 | 75,91 | 75,65 | 21.786,53 | 1.663,50 | 13,46 | 1465 | 1,02 |

PREXTUR



VENTILADOR CENTRÍFUGO A REACCIÓN DE MEDIA PRESIÓN IDEAL PARA CABINAS DE PINTURA

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador centrífugo de media presión con acoplamiento directo.
- Carcasa reforzada fabricada en acero laminado al carbono, protegida contra la corrosión mediante recubrimiento de polvo de resina poliéster de color RAL 5010. Acabado C3.
- Carcasa totalmente engatillada y orientable.
- Turbina autolimpiante y rodete reforzado de álabes hacia atrás (a reacción) de alto rendimiento fabricado en acero laminado al carbono equilibrado dinámicamente para minimizar el ruido y las vibraciones. Pintada de color negro RAL 9005
- Motor IEC asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento eléctrico clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Motor con brida (B5) y eje estanco.
- Doble brida de aspiración
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado: 130°C, ambiente: 60°C.

- Posiciones disponibles (a indicar en caso de pedido): LG y RD.
- Los códigos indicados corresponden al modelo en posición LG

APLICACIONES

Adecuados para mover aire limpio o polvoriento. Diseñados para ser fijados en la doble brida de aspiración, con el motor en posición vertical.

- Cabinas de pintura
- Recogida de polvo
- Secadores de la industria alimenticia
- Procesamiento de alimentos
- Incineración
- Control de olores en industria
- Control de polución interior/externo
- Grandes edificios
- Centros comerciales
- Fábricas / Naves industriales
- Almacenes
- Extracción de humos
- Calderas y hornos
- Fabricación y tratamiento de productos químicos.
- Túneles, estaciones subterráneas.

BAJO DEMANDA

- Ventiladores para voltajes especiales.
- Motor 2 velocidades.
- Acabado pintura C4-C5
- Galvanizado en caliente
- Inox 304 (acabado normal o electropulido)
- Inox 316 (acabado normal o electropulido)
- Rodete de refrigeración
- Pintura anticorrosiva
- Carcasa totalmente soldada (estanca)
- Puerta inspección para facilitar el mantenimiento y la limpieza
- Drenaje
- Paso de aire antichispas y motor estándar
- Otras marcas de motores

Accesorios



AB



AC



AVR



AVS



BA-400



BADS



BIDS



CPS



EIS



INT



JE 45



RA



RIS



SFC

Información técnica

Motor trifásico / 2 polos

| Código | Modelo | R.P.M. | I nominal A | | Potencia nominal kW | Caudal máx. m³/h | Sonido db(A)** | Peso kg | Esquema de conexio es |
|-----------|----------------------|--------|----------------|------|---------------------------|------------------------|-------------------|------------|--------------------------------|
| | | | 230V | 400V | | | | | |
| PX314290 | PREXTUR 314 T2 1,5kW | 2865 | 5,83 | 3,14 | 1,50 | 5.510 | 60 | 69,50 | 1 |
| PX3542100 | PREXTUR 354 T2 3kW | 2880 | 10,3 | 5,92 | 3,00 | 7.880 | 64 | 107,50 | 1 |
| PX4042132 | PREXTUR 404 T2 5,5kW | 2910 | - | 10,6 | 5,50 | 11.270 | 67 | 147 | 1 |

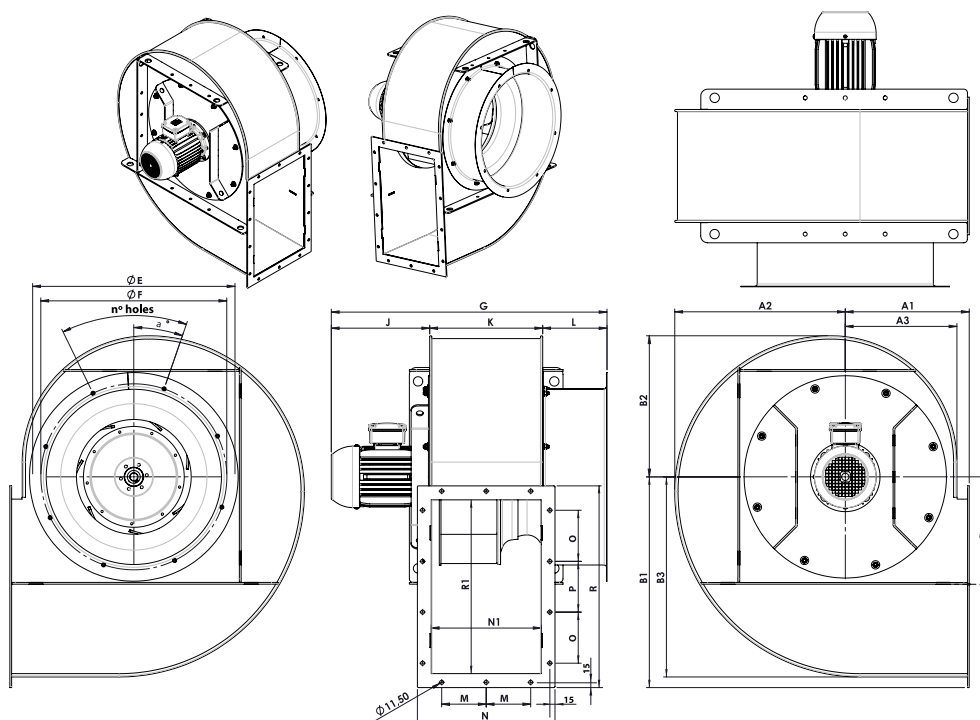
Motor trifásico / 4 polos

| Código | Modelo | R.P.M. | I nominal A | | Potencia nominal kW | Caudal máx. m³/h | Sonido db(A)** | Peso kg | Esquema de conexio es |
|-----------|-----------------------|--------|----------------|------|---------------------------|------------------------|-------------------|------------|--------------------------------|
| | | | 230V | 400V | | | | | |
| PX314471 | PREXTUR 314 T4 0,37kW | 1370 | 1,86 | 1,07 | 0,37 | 2.760 | 45 | 52,20 | 1 |
| PX354471 | PREXTUR 354 T4 0,37kW | 1370 | 1,86 | 1,07 | 0,37 | 3.940 | 49 | 75,20 | 1 |
| PX404480 | PREXTUR 404 T4 0,55kW | 1440 | 2,57 | 1,49 | 0,55 | 5.640 | 52 | 88 | 1 |
| PX454490 | PREXTUR 454 T4 1,1kW | 1450 | 4,33 | 2,49 | 1,10 | 8.020 | 56 | 112 | 1 |
| PX5044100 | PREXTUR 504 T4 2,2kW | 1435 | 8,07 | 4,64 | 2,20 | 11.010 | 59 | 146 | 1 |
| PX5644100 | PREXTUR 564 T4 3kW | 1420 | 10,7 | 6,17 | 3,00 | 15.460 | 63 | 166 | 1 |
| PX6344132 | PREXTUR 634 T4 5,5kW | 1460 | - | 10,5 | 5,50 | 22.010 | 66 | 247 | 1 |
| PX7144160 | PREXTUR 714 T4 11kW | 1455 | - | 21,2 | 11,00 | 31.500 | 70 | 355 | 1 |

Notas:

** Nivel de presión sonora total en el punto de caudal máximo medido en dB(A) en la aspiración, medido en campo libre a una distancia de 6m de la fuente

Dimensiones



| Modelo | A1 | A2 | A3 | B1 | B2 | B3 | D | E | F |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|
| PREXTUR 314 T2 1,5kW | 241.3 | 312.6 | 205.8 | 396.5 | 259.2 | 366 | 199 | 377 | 355 |
| PREXTUR 314 T4 0,37kW | 241.3 | 312.6 | 205.8 | 396.5 | 259.2 | 366 | 199 | 377 | 355 |
| PREXTUR 354 T2 3kW | 266.2 | 351.1 | 230.7 | 441.8 | 290.9 | 411.3 | 224.3 | 418 | 395 |
| PREXTUR 354 T4 0,37kW | 266.2 | 351.1 | 230.7 | 441.8 | 290.9 | 411.3 | 224.3 | 418 | 395 |
| PREXTUR 404 T2 5,5kW | 294.3 | 394.6 | 258.8 | 493 | 326.7 | 462.5 | 253 | 464 | 438 |
| PREXTUR 404 T4 0,55kW | 294.3 | 394.6 | 258.8 | 493 | 326.7 | 462.5 | 253 | 464 | 438 |
| PREXTUR 454 T4 1,1kW | 325.4 | 442.5 | 289.9 | 549.3 | 366.2 | 518.8 | 284.3 | 523 | 485 |
| PREXTUR 504 T4 2,2kW | 356.6 | 490.7 | 321.1 | 606 | 405.9 | 575.5 | 316 | 582 | 535 |
| PREXTUR 564 T4 3kW | 394 | 548.5 | 358.5 | 674 | 453.5 | 643.5 | 354 | 650 | 608 |
| PREXTUR 634 T4 5,5kW | 437.6 | 615.9 | 402.1 | 753.3 | 509 | 722.8 | 398.3 | 710 | 675 |
| PREXTUR 714 T4 11kW | 487.5 | 692.8 | 452 | 843.7 | 572.4 | 813.2 | 448.7 | 826 | 755 |

| Modelo | G | J | K | L | M | N | N1 | O | P |
|-----------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| PREXTUR 314 T2 1,5kW | 693 | 278 | 230 | 185 | 91 | 301 | 221 | 90 | 95 |
| PREXTUR 314 T4 0,37kW | 633.5 | 218.5 | 230 | 185 | 91 | 301 | 221 | 90 | 95 |
| PREXTUR 354 T2 3kW | 758.6 | 314.6 | 259 | 185 | 105 | 330 | 250 | 105 | 105 |
| PREXTUR 354 T4 0,37kW | 662.5 | 218.5 | 259 | 185 | 105 | 330 | 250 | 105 | 105 |
| PREXTUR 404 T2 5,5kW | 758.6 | 314.6 | 290 | 185 | 121 | 361 | 281 | 120 | 120 |
| PREXTUR 404 T4 0,55kW | 709.5 | 234.5 | 290 | 185 | 121 | 361 | 281 | 120 | 120 |
| PREXTUR 454 T4 1,1kW | 788 | 278 | 325 | 185 | 128 | 396 | 316 | 130 | 130 |

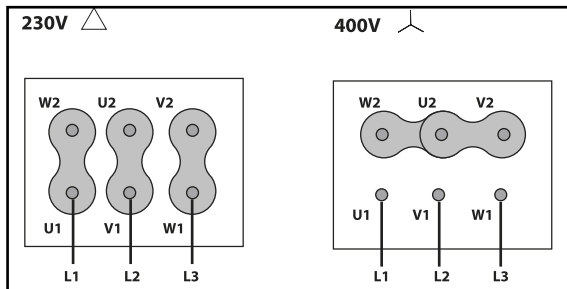
| Modelo | G | J | K | L | M | N | N1 | O | P |
|----------------------|---------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| PREXTUR 504 T4 2,2kW | 860.6 | 314.6 | 361 | 185 | 146 | 432 | 352 | 147 | 146 |
| PREXTUR 564 T4 3kW | 902.6 | 314.6 | 474 | 185 | 167 | 474 | 394 | 165 | 170 |
| PREXTUR 634 T4 5,5kW | 1045.3 | 408.3 | 452 | 185 | 192 | 523 | 443 | 190 | 190 |
| PREXTUR 714 T4 11kW | 1225.15 | 531.15 | 509 | 185 | 210 | 580 | 500 | 210 | 210 |

| Modelo | R | R1 | aº | nºholes |
|-----------------------|-----|-----|--------|----------|
| PREXTUR 314 T2 1,5kW | 395 | 315 | 22,5º | 8x45º |
| PREXTUR 314 T4 0,37kW | 395 | 315 | 22,5º | 8x45º |
| PREXTUR 354 T2 3kW | 435 | 355 | 22,5º | 8x45º |
| PREXTUR 354 T4 0,37kW | 435 | 355 | 22,5º | 8x45º |
| PREXTUR 404 T2 5,5kW | 480 | 400 | 22,5º | 8x45º |
| PREXTUR 404 T4 0,55kW | 480 | 400 | 22,5º | 8x45º |
| PREXTUR 454 T4 1,1kW | 530 | 450 | 22,5º | 8x45º |
| PREXTUR 504 T4 2,2kW | 580 | 500 | 19º | 8x45º |
| PREXTUR 564 T4 3kW | 640 | 560 | 11,25º | 16x22,5º |
| PREXTUR 634 T4 5,5kW | 710 | 630 | 11,25º | 16x22,5º |
| PREXTUR 714 T4 11kW | 790 | 710 | 11,25º | 16x22,5º |

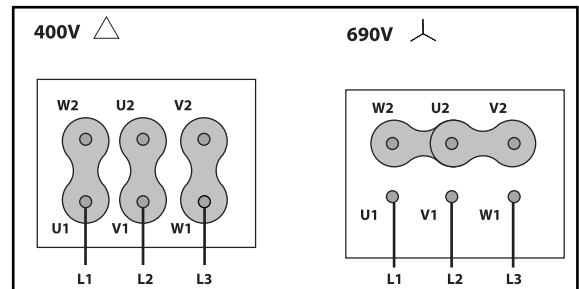
Esquema eléctrico

Esquema eléctrico Nº 1

230/400V



400/690V



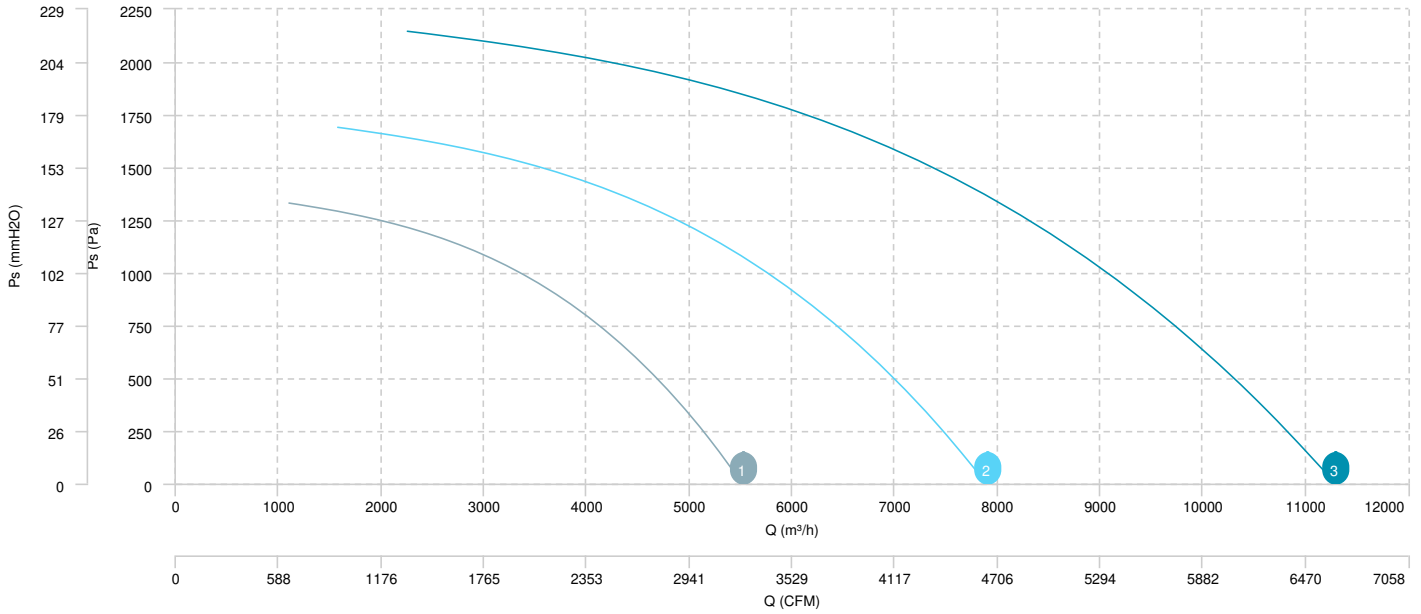
CURVA CARACTERÍSTICA

1 PREXTUR 314 T2 1,5kW

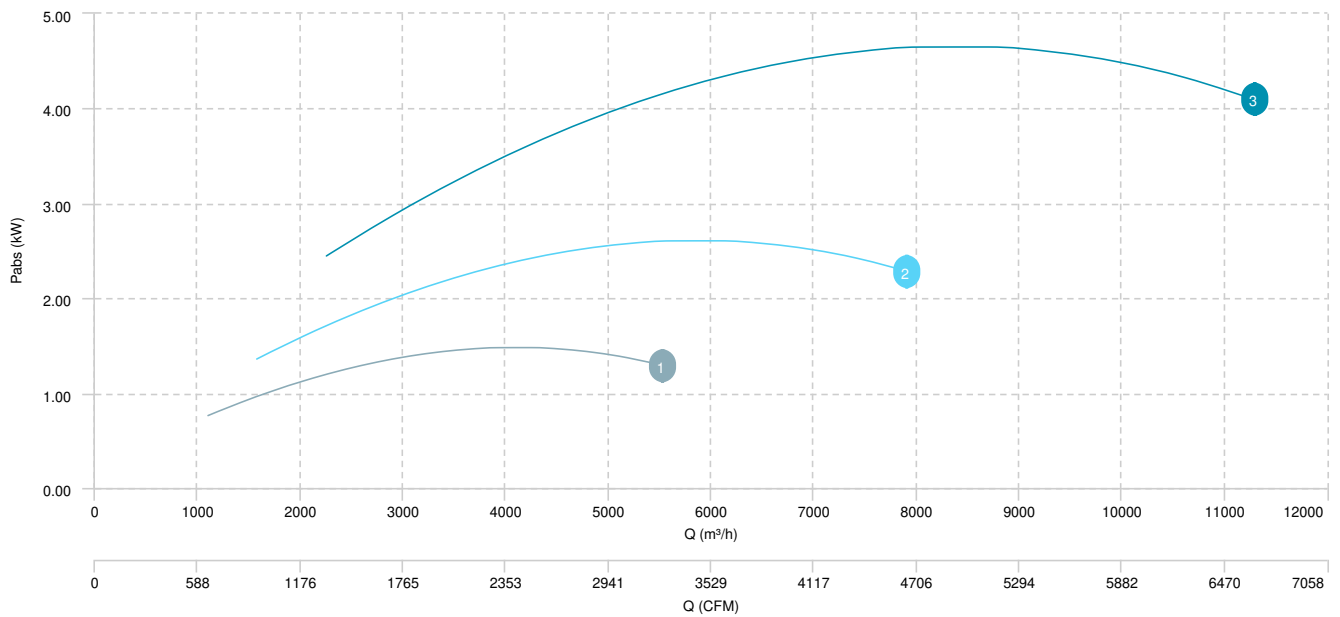
2 PREXTUR 354 T2 3kW

3 PREXTUR 404 T2 5,5kW

CAUDAL-PRESIÓN

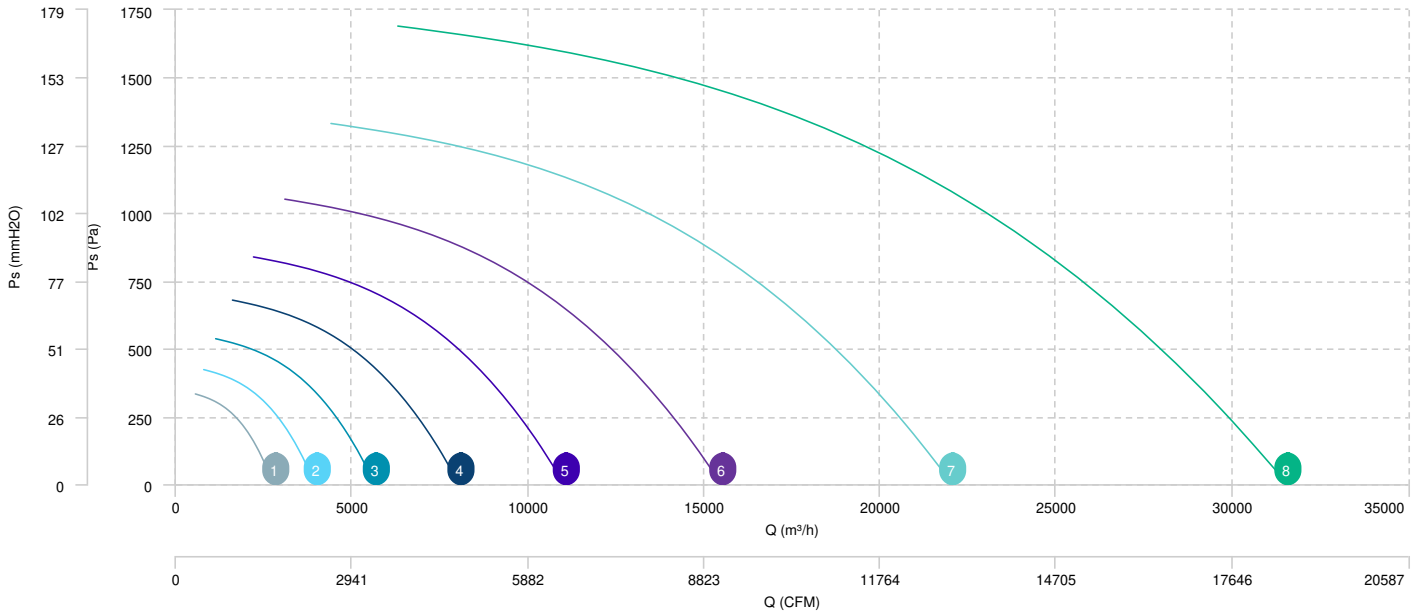


CAUDAL-POTENCIA ABSORBIDA

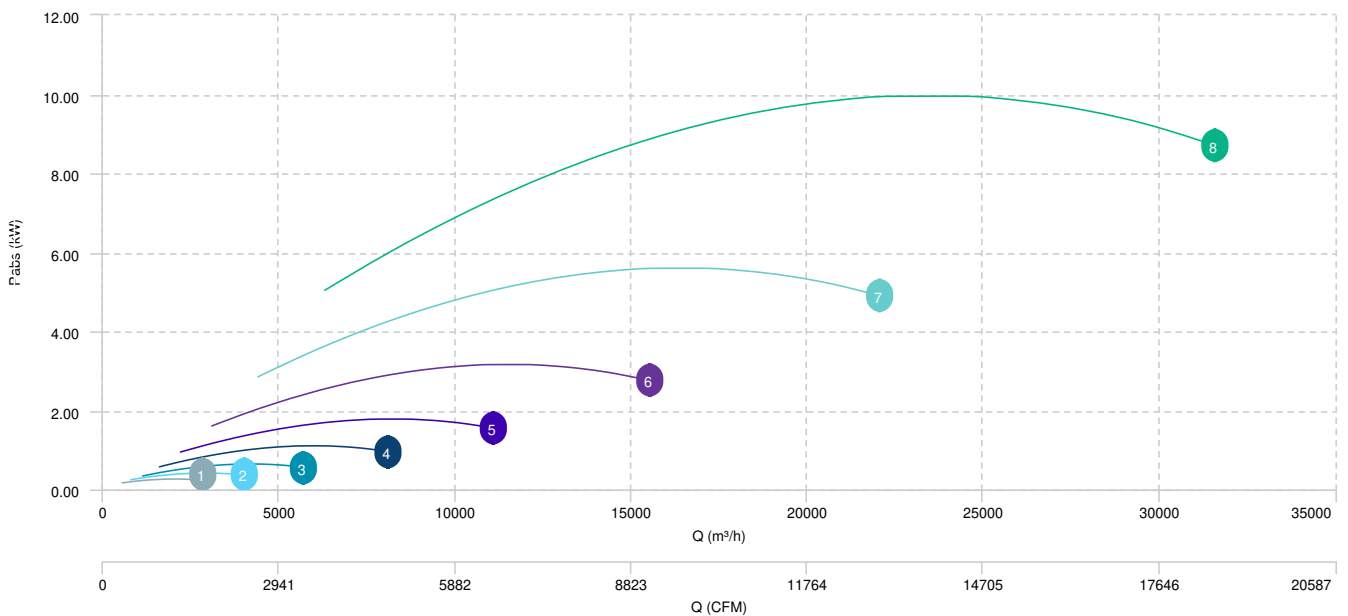


| | | | | | | | |
|---|-----------------------|---|-----------------------|---|-----------------------|---|----------------------|
| 1 | PREXTUR 314 T4 0,37kW | 2 | PREXTUR 354 T4 0,37kW | 3 | PREXTUR 404 T4 0,55kW | 4 | PREXTUR 454 T4 1,1kW |
| 5 | PREXTUR 504 T4 2,2kW | 6 | PREXTUR 564 T4 3kW | 7 | PREXTUR 634 T4 5,5kW | 8 | PREXTUR 714 T4 11kW |

CAUDAL-PRESIÓN



CAUDAL-POTENCIA ABSORBIDA



Datos de sonido

sonido / 2 polos

| Potencia sonora Lw dB (A) | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-------|
| Modelo | | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | 8000 Hz | Total |
| PREXTUR 314 T2 1,5kW | Aspiración | 82 | 80 | 77 | 75 | 73 | 70 | 67 | 64 | 86 |
| PREXTUR 354 T2 3kW | Aspiración | 86 | 84 | 81 | 79 | 77 | 74 | 71 | 68 | 90 |
| PREXTUR 404 T2 5,5kW | Aspiración | 89 | 87 | 84 | 82 | 80 | 77 | 74 | 71 | 93 |

sonido / 4 polos

| Potencia sonora Lw dB (A) | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-------|
| Modelo | | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | 8000 Hz | Total |
| PREXTUR 314 T4 0,37kW | Aspiración | 67 | 65 | 62 | 60 | 58 | 55 | 52 | 49 | 71 |
| PREXTUR 354 T4 0,37kW | Aspiración | 71 | 69 | 66 | 64 | 62 | 59 | 56 | 53 | 75 |
| PREXTUR 404 T4 0,55kW | Aspiración | 74 | 72 | 69 | 67 | 65 | 62 | 59 | 56 | 78 |
| PREXTUR 454 T4 1,1kW | Aspiración | 78 | 76 | 73 | 71 | 69 | 66 | 63 | 60 | 82 |
| PREXTUR 504 T4 2,2kW | Aspiración | 81 | 79 | 76 | 74 | 72 | 69 | 66 | 63 | 85 |
| PREXTUR 564 T4 3kW | Aspiración | 85 | 83 | 80 | 78 | 76 | 73 | 70 | 67 | 89 |
| PREXTUR 634 T4 5,5kW | Aspiración | 88 | 86 | 83 | 81 | 79 | 76 | 73 | 70 | 92 |
| PREXTUR 714 T4 11kW | Aspiración | 92 | 90 | 87 | 85 | 83 | 80 | 77 | 74 | 96 |

Información ERP

| ERP | |
|--|--|
| Tipo de ventilador | Ventilador centrífugo con palas curvadas hacia atrás con carcasa |
| Categoría de instalación | A |
| Categoría de Eficiencia | Estático |
| El ventilador se tiene que instalar con VF | No |

ERP / 2 polos

| Modelo | Potencia motor (kW) | Punto de eficiencia máxima | | | | | | |
|----------------------|---------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------|----------|-----------|-----------------|------------------|
| | | Eficiencia Máx. (%) | Grado de Eficiencia (N) (N) | Caudal (m³/h) | Ps (Pa) | Pabs (kW) | Velocidad (rpm) | Ratio específico |
| PREXTUR 314 T2 1,5kW | 1,50 | 66,74 | 75,70 | 3.134,41 | 1.054,33 | 1,40 | 2865 | 1,01 |
| PREXTUR 354 T2 3kW | 3 | 68,77 | 75,14 | 4.503,45 | 1.335,56 | 2,48 | 2880 | 1,01 |
| PREXTUR 404 T2 5,5kW | 5,50 | 69,92 | 73,63 | 6.457,17 | 1.692,84 | 4,43 | 2910 | 1,02 |

ERP / 4 polos

| Modelo | Potencia motor (kW) | Punto de eficiencia máxima | | | | | | |
|-----------------------|---------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------|----------|-----------|-----------------|------------------|
| | | Eficiencia Máx. (%) | Grado de Eficiencia (N) (N) | Caudal (m³/h) | Ps (Pa) | Pabs (kW) | Velocidad (rpm) | Ratio específico |
| PREXTUR 314 T4 0,37kW | 0,37 | 46,28 | 63,01 | 1.626,62 | 256,37 | 0,26 | 1370 | 1,00 |
| PREXTUR 354 T4 0,37kW | 0,37 | 53,74 | 68,43 | 2.307,44 | 327,92 | 0,40 | 1370 | 1,00 |
| PREXTUR 404 T4 0,55kW | 0,55 | 63,31 | 76,06 | 3.226,20 | 423,43 | 0,61 | 1440 | 1,00 |
| PREXTUR 454 T4 1,1kW | 1,10 | 66,54 | 76,83 | 4.575,48 | 537,40 | 1,05 | 1450 | 1,01 |
| PREXTUR 504 T4 2,2kW | 2,20 | 69,84 | 77,95 | 6.285,91 | 662,75 | 1,69 | 1435 | 1,01 |
| PREXTUR 564 T4 3kW | 3 | 69,38 | 74,88 | 8.788,12 | 834,20 | 2,99 | 1420 | 1,01 |
| PREXTUR 634 T4 5,5kW | 5,50 | 70,50 | 73,39 | 12.539,25 | 1.054,24 | 5,31 | 1460 | 1,01 |
| PREXTUR 714 T4 11kW | 11 | 72,10 | 72,37 | 17.930,39 | 1.339,91 | 9,43 | 1455 | 1,01 |