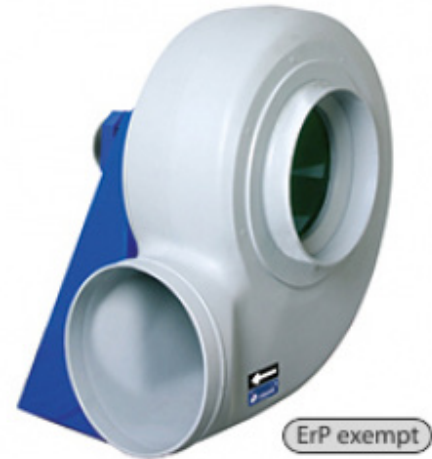


# VENTILADOR CENTRÍFUGO MBP



## CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Carcasa fabricada en plástico PE.
- Ventilador centrífugo con sistema autolimpiante y rodete de álabes hacia atrás (a reacción) en plástico PP.
- Soporte motor fabricado en chapa de acero recubierto contra la corrosión en polvo de resina de poliéster.
- Tornillería en acero inoxidable.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230 / 400 V 50 Hz.
- Orientación estándar: LG270.



Códigos: VE 01 485 \_ VE 01 495

## APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:

- Transporte de aire con componentes corrosivos.
- Industria química y petroquímica.
- Laboratorios y vitrinas de gases.
- Temperatura máxima del aire transportado: si es aire limpio a 70 °C, otros dependerá del gas (consulte la tabla en la documentación).

## BAJO DEMANDA

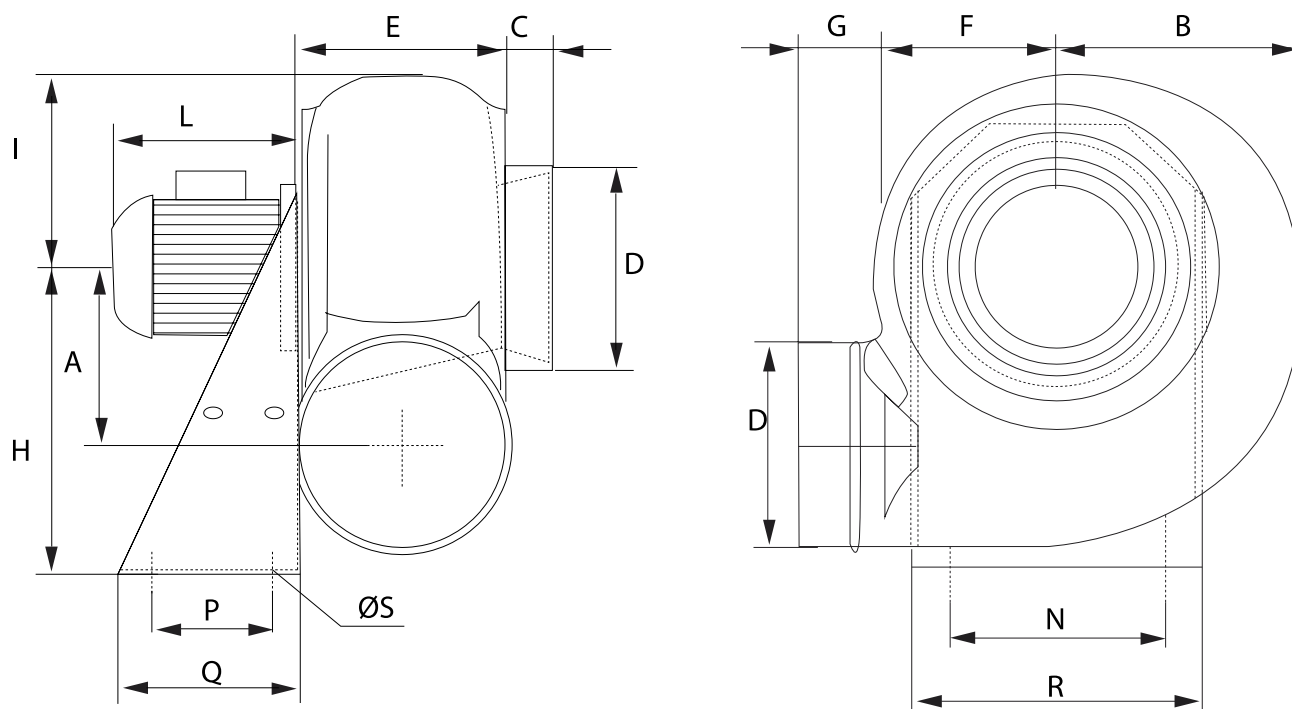
- Motores monofásicos (hasta 1,5 kW).
- Ventiladores para trabajar a 60 Hz, voltajes especiales.
- Motores 2 velocidades.
- Pie soporte en acero inoxidable.
- Carcasa en PP.
- Orientación: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180, LG225, LG315.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	R.P.M.	I nominal A	Potencia nominal kW		Caudal máx. m <sup>3</sup> /h	Sonido db(A)**	Peso kg	Esquema de conexiones
			230 V	400 V				
<b>Motor trifásico - 2 polos</b>								
MBP 20 T2 0,18kW	2 710	1,00	0,55	0,18	1 110	57	9	1
MBP 25 T2 0,37kW	2 730	1,7	0,97	0,37	2 110	65	13	1
MBP 31 T2 1,5kW	2 850	5,5	3,2	1,50	4 360	71	26	1
MBP 35 T2 2,2kW	2 860	7,9	4,54	2,20	6 630	73	32	1
<b>Motor trifásico - 4 polos</b>								
MBP 25 T4 0,12kW	1 360	1,00	0,55	0,12	1 100	49	10	1
MBP 31 T4 0,25kW	1 350	1,4	0,8	0,25	2 170	55	19	1
MBP 35 T4 0,37kW	1 370	1,9	1,1	0,37	3 310	57	23	1
MBP 40 T4 0,55kW	1 370	2,7	1,58	0,55	4 510	62	33	1
MBP 45 T4 1,1kW	1 420	4,3	2,5	1,10	6 060	63	40	1
<b>Motor trifásico - 6 polos</b>								
MBP 40 T6 0,25kW	900	1,5	0,87	0,25	2 920	52	30	1
MBP 45 T6 0,37kW	900	2,1	1,23	0,37	3 930	52	37	1

\*\* 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 6 m de la fuente.

### DIMENSIONES



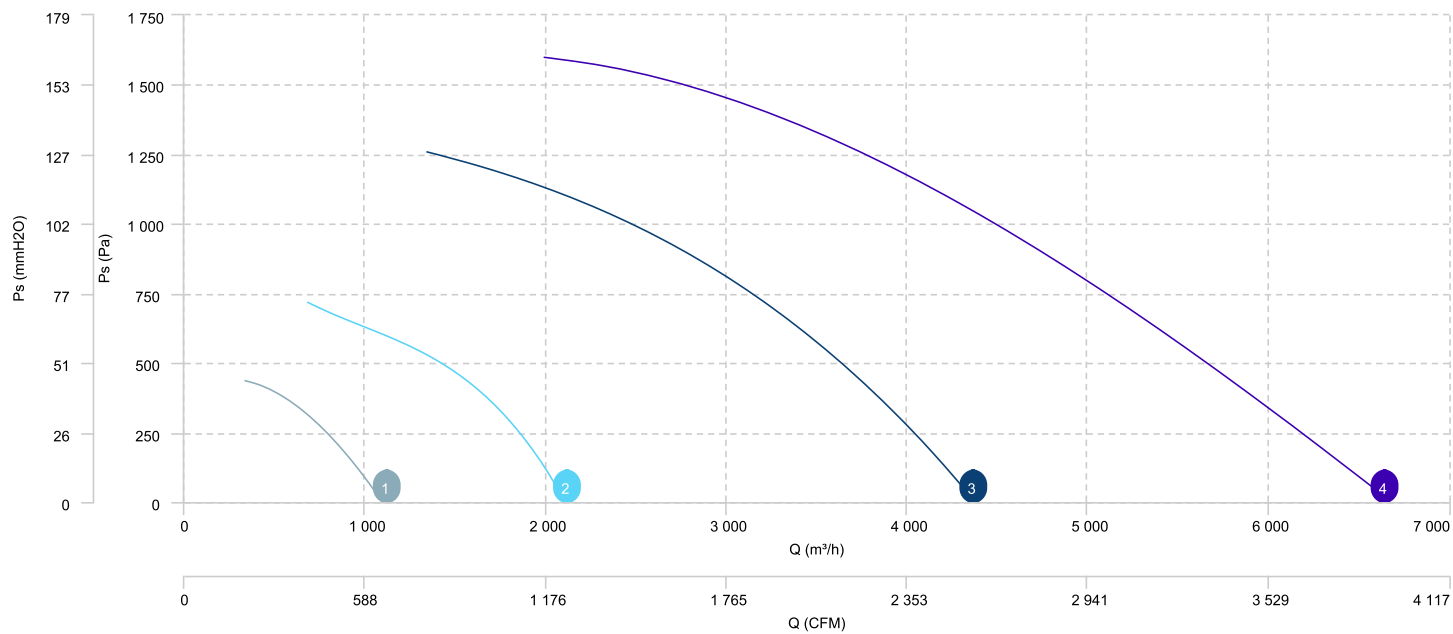
Modelo	A	B	C	D Ø	E	F	G	H	I
MBP 20 T2 0,18kW	140	180	35	160	160	138	55	250	150
MBP 25 T2 0,37kW	173	228	35	200	185	170	55	310	190
MBP 31 T2 1,5kW	240	280	40	250	200	210	70	410	230
MBP 35 T2 2,2kW	260	312	40	280	237	230	50	445	270
MBP 25 T4 0,12kW	173	228	35	200	185	170	55	310	190
MBP 31 T4 0,25kW	240	280	40	250	200	210	70	410	230
MBP 35 T4 0,37kW	260	312	40	280	237	230	50	445	270
MBP 40 T4 0,55kW	290	356	40	315	252	264	55	495	295
MBP 45 T4 1,1kW	324	400	40	355	287	395	55	550	330
MBP 40 T6 0,25kW	290	356	40	315	252	264	55	495	295
MBP 45 T6 0,37kW	324	400	40	355	287	295	55	550	330

Modelo	L	N	P	Q	R	S
MBP 20 T2 0,18kW	195	200	100	140	235	11
MBP 25 T2 0,37kW	220	255	100	140	290	11
MBP 31 T2 1,5kW	290	320	150	230	355	11
MBP 35 T2 2,2kW	290	355	150	230	390	11
MBP 25 T4 0,12kW	190	255	100	140	290	11
MBP 31 T4 0,25kW	220	320	150	230	355	11
MBP 35 T4 0,37kW	220	355	150	230	390	11
MBP 40 T4 0,55kW	240	325	170	250	365	11
MBP 45 T4 1,1kW	290	370	170	250	410	11
MBP 40 T6 0,25kW	220	325	170	250	365	11
MBP 45 T6 0,37kW	240	370	170	250	410	11

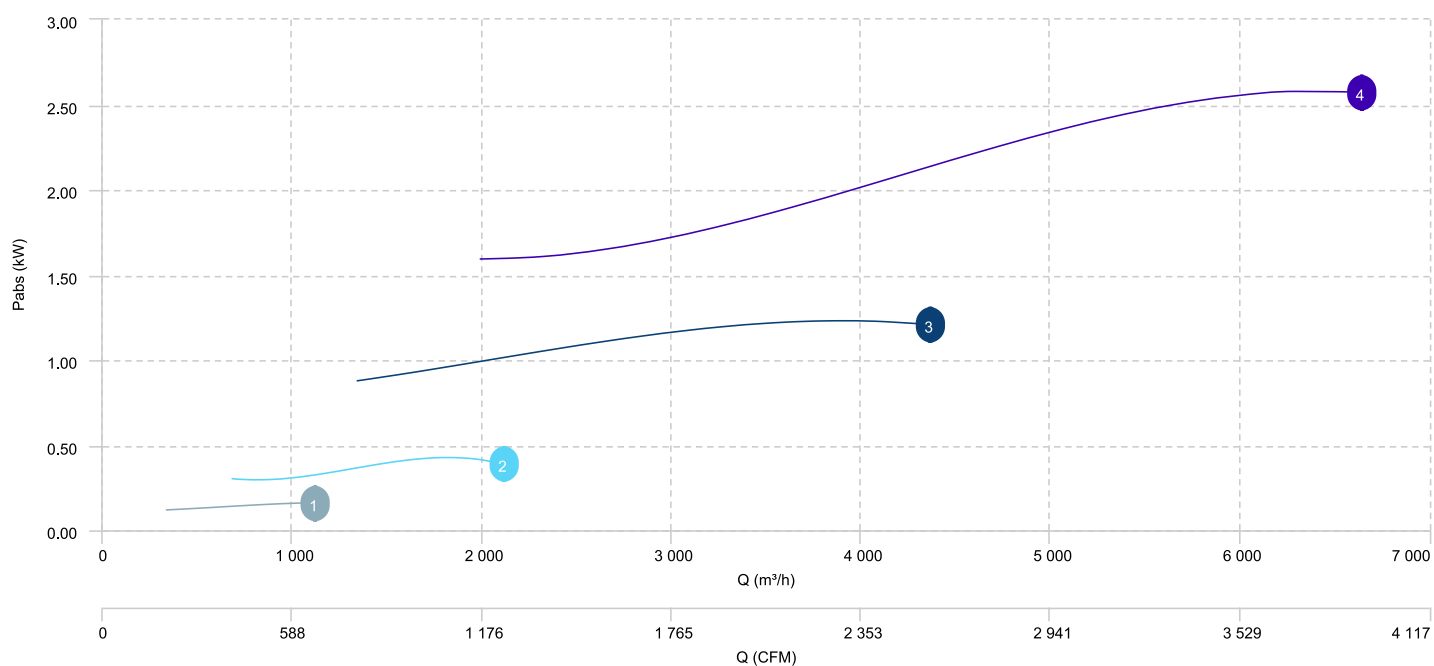
**CURVAS CARACTERÍSTICAS**



**CAUDAL - PRESIÓN - 1. MBP 20 T2 0,18kW / 2. 25 T2 / 3. 31 T2 / 4. 35 T2**



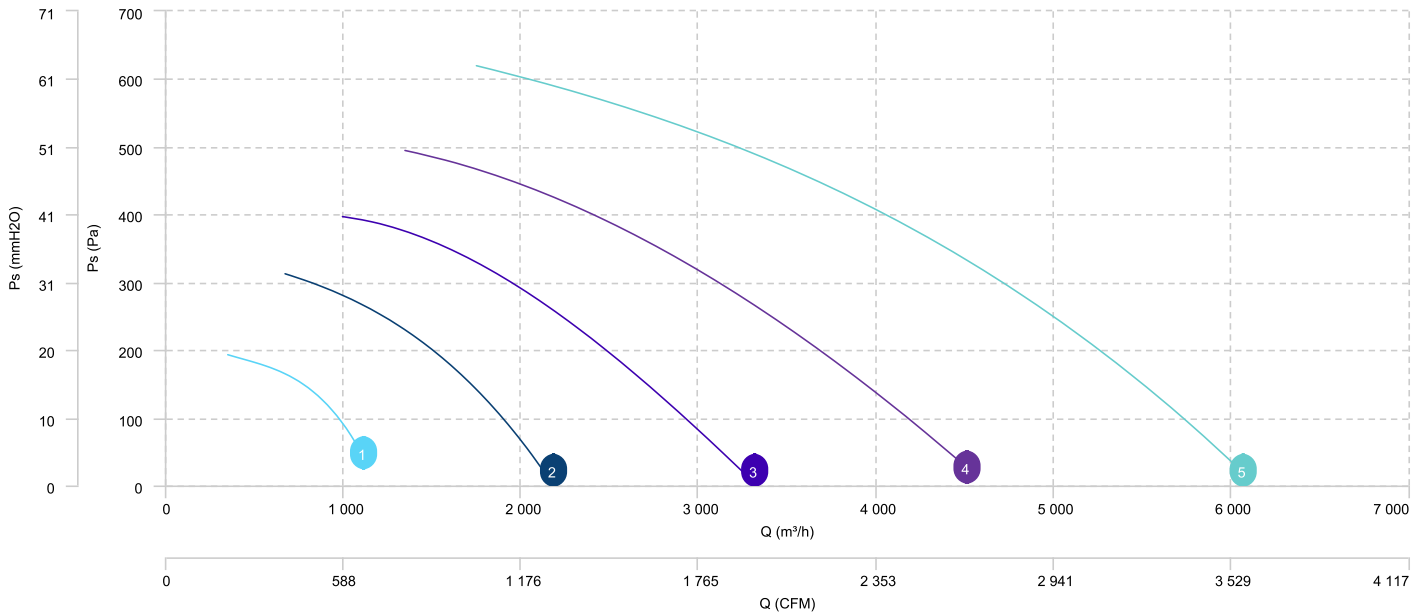
**CAUDAL - POTENCIA ABSORBIDA - 1. MBP 20 T2 0,18kW / 2. 25 T2 / 3. 31 T2 / 4. 35 T2**



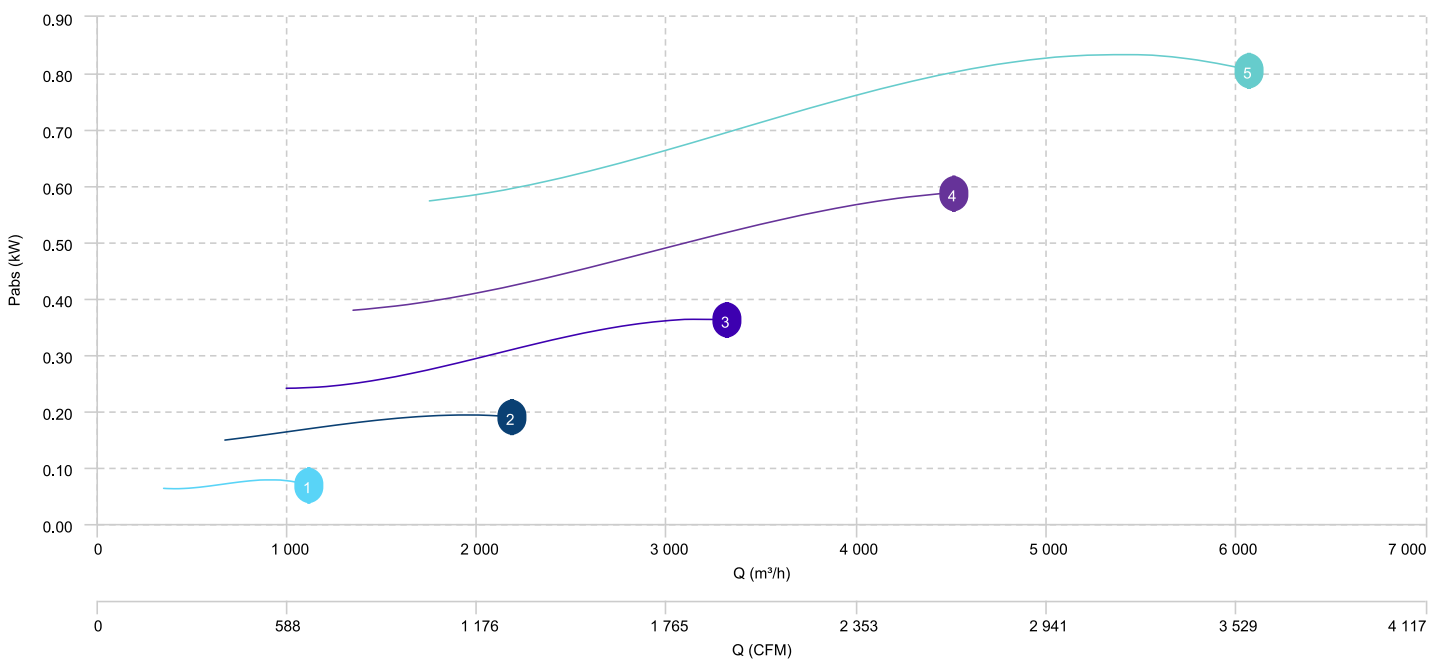
**CURVAS CARACTERÍSTICAS**



**CAUDAL - PRESIÓN - 1. MBP 25 T4 0,12kW / 2. 31 T4 / 3. 35 T4 / 4. 40 T4 / 5. 45 T4**



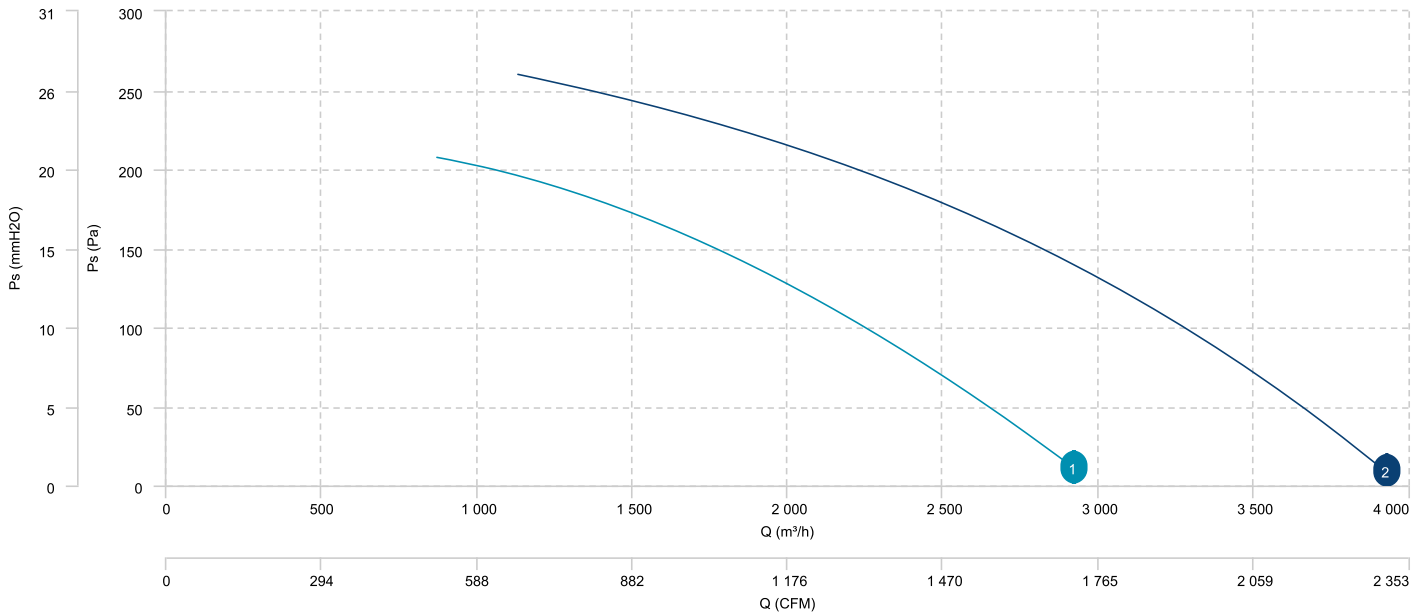
**CAUDAL - POTENCIA ABSORBIDA - 1. MBP 25 T4 0,12kW / 2. 31 T4 / 3. 35 T4 / 4. 40 T4 / 5. 45 T4**



**CURVAS CARACTERÍSTICAS**



**CAUDAL - PRESIÓN - 1. MBP 40 T6 0,25kW / 2. 45 T6**



**CAUDAL - POTENCIA ABSORBIDA - 1. MBP 40 T6 0,25kW / 2. 45 T6**

