

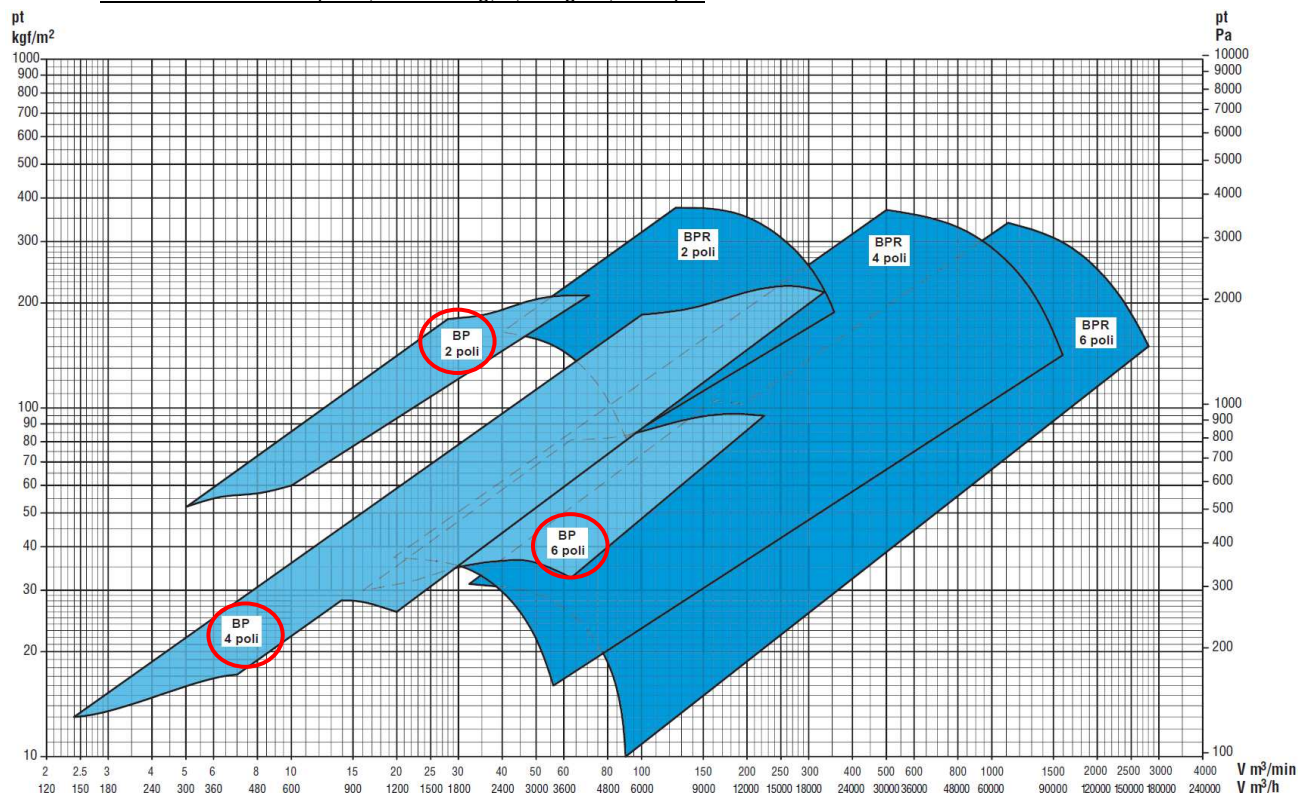
Technical overview MEV-BP

1.1. General description :

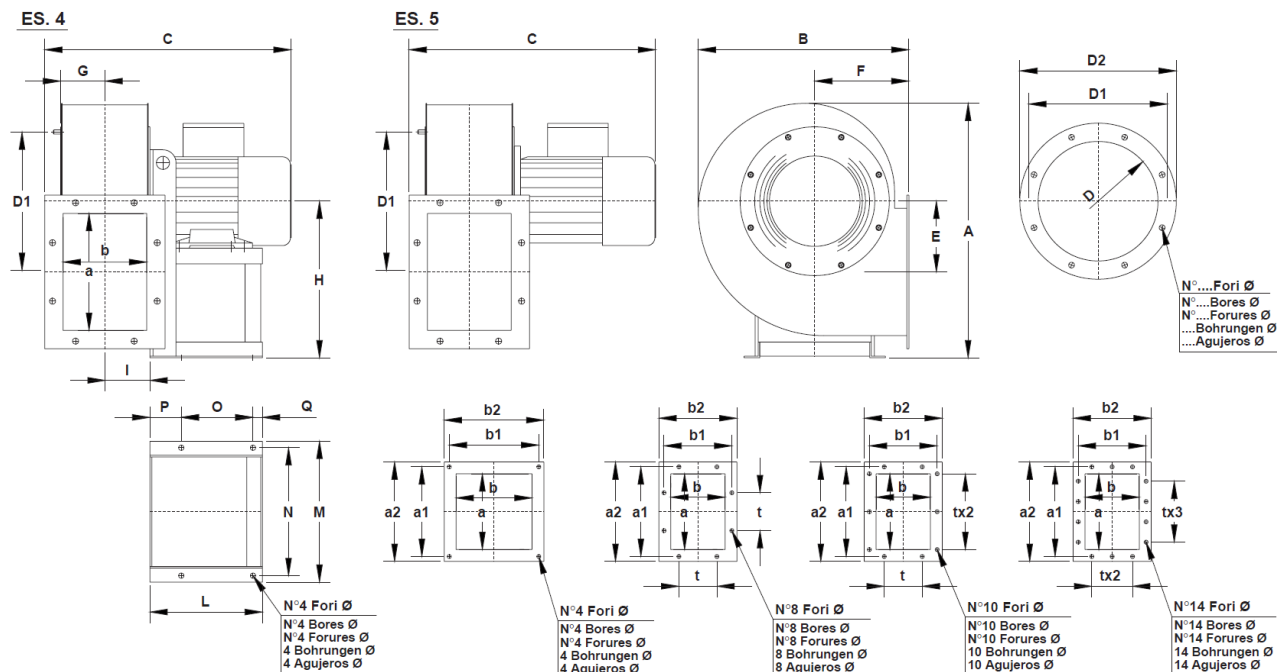


- Low-pressure centrifugal fan
- Impeller with blades curved forward
- Directly coupled motor
- Use : aspiration of extremely dusty air
- Max. air temperature : 80°C (150°C with cooling fan)
- Models : from MEV-BP 161/A up to MEV-BP 501/E
- Available in execution 4 and 5.

1.2. Performances (15°C, 760 mmHg, 1,22 kg/m³, 50Hz) :



1.3. Dimensions (mm) :



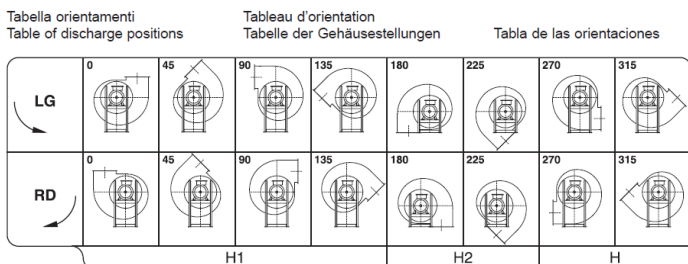
N.B.: per motivi costruttivi interni, i ventilatori dalla grandezza 451+501 seguono un orientamento con angoli di 30° anziché 45°. Necessitando i 45° renderlo noto al momento dell'ordinazione.

N.B.: for constructive reasons, the fans from size 451+501 follow an orientation with angles of 30° instead of 45°. Therefore, when you place an order, you must clearly indicate if 45° are required.

N.B.: pour des raisons de construction, les ventilateurs de la grandeur 451+501 suivent des orientation avec angles de 30° au lieu de 45°. En cas où 45° sont nécessaires pour l'installation, il suffit de le préciser lors de la commande.

N.B.: Aus bautechnischen Gründen kann die Gehäusestellung bei Ventilatoren der Serie 451+501 nur mit einem Winkel von 30° anstatt 45° verändert werden. Gehäusestellungen mit einem Winkel von 45° sind bei der Bestellung deutlich anzugeben.

N.B.: Por razones de fabricación, los ventiladores de dimensiones 451+501 siguen una orientación con ángulos de 30° en vez de 45°. En caso de que se necesiten 45°, se ruega especificarlo en el momento del pedido.



Il ventilatore è orientabile

The fan is revolvable

Le ventilateur est orientable

Ventilatorgehäuse ist drehbar

El ventilador es orientable

Tipo - Type - Typ - Tipo			Ventilatore Fan Ventilateur Ventilador										Basamento Base Chassis Sockel										Flangia aspirante Inlet flange Bride a l'aspiration Flansch saugseitig Brida aspirante					Flangia premente Outlet flange Bride en refoulement Flansch druckseitig Brida impiente					Peso Weight Poids Gewicht Peso	PD ² GD ²		
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilador	Motore Motor Moteur Motor		A	B	C	E	F	G	H	H ₁	H ₂	I	L	M	N	O	P	Q	ø	D	D ₁	D ₂	N°	ø	a	b	a ₁	b ₁	a ₂	b ₂	t	N°	ø	Kg	Kg m²	
BP 161/A BP 161/B	63 B2 63 A4	330	275	310 310	110	125	48	200	200	125	50	50	150	196	175	85	50	15	10	10	145	160	180	4	8	90	90	115	115	133	133	—	4	8	8 9	0,01
BP 201/A BP 201/B BP 201/C	80 A2 80 B2 71 A4	440	370	415 415 395	125	165	75	265	265	165	75	75	190	235	215	125	50	15	10	205	241	275	8	11,5	200	140	241	182	270	210	112	8	11,5	15 16 14	0,03	
BP 221/A BP 221/B BP 221/C	90 S2 90 L2 71 B4	490	405	475 475 415	135	180	85	300	300	180	85	215	270	245	137	60	18	10	10	229	265	299	8	11,5	224	160	265	200	294	230	112	8	11,5	19 20 17	0,07	
BP 251/A BP 251/B BP 251/C	100 LA2 112 M2 80 A4	530	450	560 560 460	145	200	95	315	315	200	95	260	332	300	200	35	25	12	12	255	292	325	8	11,5	250	180	292	219	320	250	112	10	11,5	25 27 22	0,10	
BP 281/A BP 311/A BP 311/B BP 311/C BP 311/D	80 B4 90 S4 90 L4 80 A6 80 B6	590	495	480 540 500 500	174	212	105	355	355	212	105	190	235	215	125	50	15	10	10	286	332	366	8	11,5	280	200	332	249	360	280	125	10	11,5	26 35 32 32	0,15	
BP 351/A BP 351/B BP 351/C BP 351/D	100 LA4 100 LB4 90 S6 90 L6	745	620	640 640 570 570	225	265	131	450	450	265	130	260	332	300	200	35	25	12	12	361	405	441	8	11,5	355	250	405	300	435	330	125	10	11,5	45 45 42 42	0,38	
BP 401/A BP 401/B BP 401/C BP 401/D BP 401/E	112 M4 132 SA4 132 MA4 100 LA6 112 M6	830	695	670 730 730 670 670	250	300	146	500	500	300	145	260	332	300	200	35	25	12	12	406	448	486	8	11,5	400	280	448	332	480	360	125	14	11,5	55 60 60 53 55	0,55	
BP 451/A BP 451/B BP 451/C BP 451/D	132 MA4 132 MB4 160 M4 132 SA6	930	780	770 770 770 770	280	335	164	560	560	335	165	320	392	360	250	45	25	12	12	456	497	536	12	11,5	450	315	497	366	530	395	125	14	11,5	72 72 80 72	1	
BP 501/A BP 501/B BP 501/C BP 501/D BP 501/E	160 M4 160 L4 180 M4 132 MA6 132 MB6	1040	850	940 940 940 940 810	315	355	184	630	630	355	186	425	440	400	340	55	30	14	14	506	551	586	12	11,5	500	355	551	405	580	435	125	14	11,5	102 102 119 95 95	1,9	