


Soprador de média pressão MD10



Tipo:	Ventilador radial
Configuração:	Na versão padrão, o ventilador do lado de entrada possui um filtro de aço inoxidável que pode ser usado após a limpeza com ar comprimido. Ao usar um filtro fino, o filtro de aço inoxidável deve ser removido.
Características:	O dispositivo é adequado para operação com inversores de frequência para controle de velocidade. Se desejado, o dispositivo pode ser equipado com um termistor (PTC), o sinal pode ser avaliado com um dispositivo de disparo opcional. A tecnologia. Os dados permanecem inalterados.
Temperatura de operação:	A temperatura de operação da pressão radial NÃO pode exceder 60°C/140°F . Opcionalmente, a temperatura do ar de entrada do ventilador pode ser aumentada por um único bloqueio de temperatura para um máximo de 180 ° C / 356 ° F e com um bloqueio de temperatura duplo para um máximo de 230 ° C / 446 ° F .
Temperatura ambiente:	-20°C para +60 C / -4°F para +140°F.
Voltagem:	Opcional 1 x 230VAC com capacitor 8/450µF/V (Item n.º: 5110887)

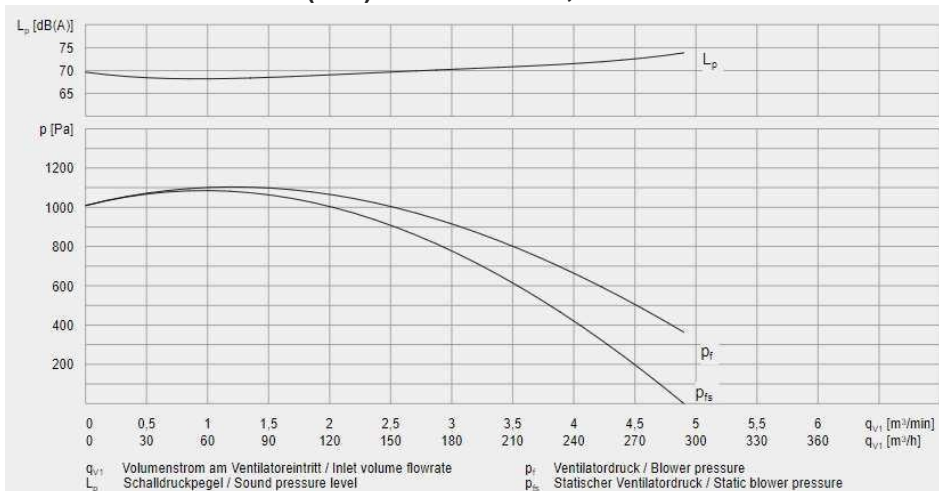
Technical data

Tipo:		Ventilador centrífugo			
Item no.:		5103507	5103509	sob consulta	sob consulta
Voltagem	VAC	(Δ/Y) 230/400	(Δ/Y) 277/480	230	(Δ) 500
Frequência	Hz	50	60	50	60
Potência do motor	KW	0,08	0,12	0,08	0,11 (0,15HP)
Eficiência	cos φ	0,67	0,87	0,67	0,75
Atual	A (Δ/Y)	0,55 / 0,32	0,61 / 0,35	0,65	Δ 0,34
Fluxo de volume	m³ / min	4,9	5,9	4,8	5,2
Diferença total de pressão	Pa	1'000	1'300	1'000	1'200
Velocidade	rpm	2'750	3'380	2'700	3'210
Nível de pressão sonora	LpA (db)	73	76	73	76
Peso	kg	8,5		8,6	8,5
Entrada de ar	mm	Ø 70			
Saída de ar	mm	Ø 60 (fora)			
Dimensões	mm (LxBxH)	356,5 x 238 x 344,5			
Tipo de proteção		IP 54			
Conformidade		CE			UL
Classe de proteção I					

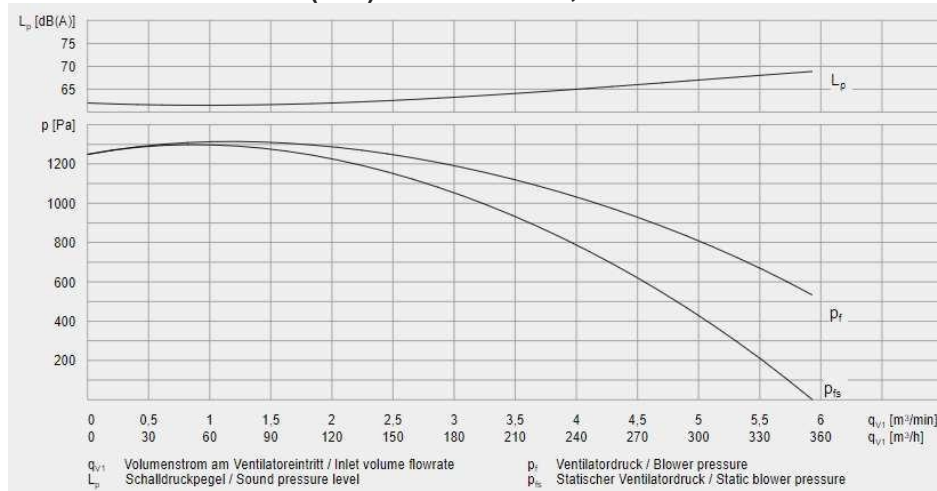
Soprador de média pressão MD10

Características da ventoinha

(Y/Δ) 230 - 400VAC, 50Hz



(Y/Δ) 277 - 480VAC, 60Hz
















Valores de vibração permitidos de acordo com a ISO 14694





Aplicação ventoinha [ah]	Montagem rígida [mm/s ²]		Montagem flexível [mm/s ²]	
	Pico	r.m.s.	Pico	r.m.s.
BV-3	3,8	2,8	5,1	3,5

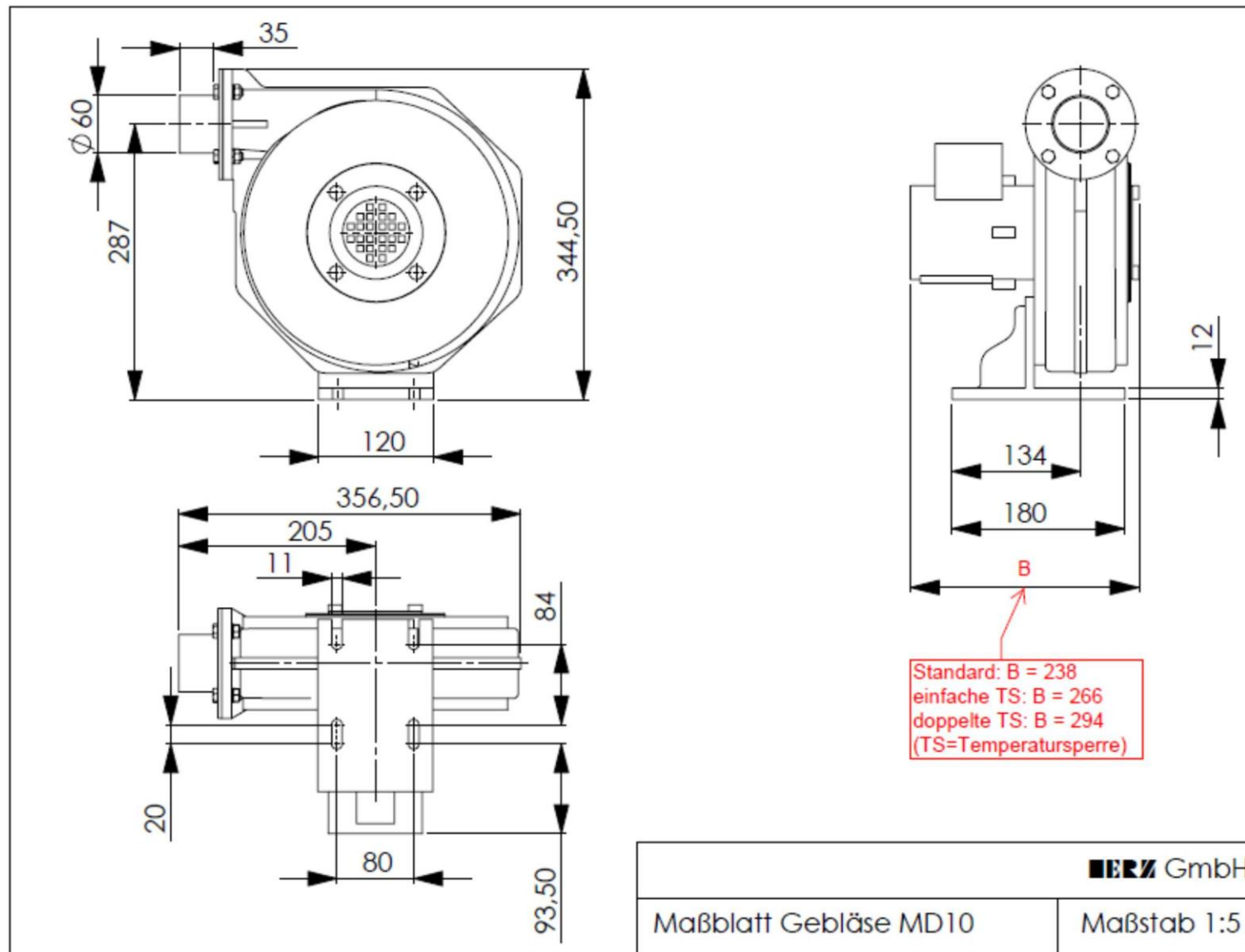
Soprador de média pressão MD10

Acessórios:

Item no.	Descrição
5110887	 Capacitor do motor 230 V~ com braçadeira e cabo
5107278	 Adaptador de conexão de mangueira 1 x 60 mm interno / 2 x 60 mm externo
5107291	 Adaptador de conexão de mangueira 1 x 60 mm interno / 1 x 38 mm externo
5107293	 Adaptador de conexão de mangueira 1 x 38 mm interno / 2 x 38 mm externo
5207293	 Adaptador de conexão de mangueira 1 x 38 mm / 2 x 38 mm - com rosca externa
5107281	 Adaptador de conexão de mangueira 1 x 38 mm interno / 3 x 14 mm externo
5107298	 Adaptador de conexão de mangueira 1 x 38 mm interno / 2 x 19 mm externo
5107288	 Mangueira de ar em PVC - Ø 60mm no interior
5107286	 PVC air hose - Ø 38mm inside
5107285	 Braçadeira de mangueira para mangueira Ø 60mm
5107287	 Braçadeira de mangueira para mangueira Ø 38mm
5107240	 Tampa para adaptador de conexão de mangueira Ø 60mm
5107241	 Tampa para adaptador de conexão de mangueira Ø 38mm

Acessórios:

Item no.	Descrição	
5107350		PVC air hose - Ø 19mm inside
5107290		Hose clamp for hose Ø 19mm
5107242		Cap for hose connection adaptor Ø 19mm
5107356		Stainless steel filter for MD10
5013402		Admissão para MD10
5100620		Filtro de papel para MD10



HERZ GmbH

Kunststoff- & Wärmetechnologie
Biberweg 1
DE – 56566 Neuwied
Tel.: +49 (0)2622-8855-0
Fax: +49 (0)2622-8855-135
Fax: +49 (0)2622-8855-136
www.herz-gmbh.com
info@herz-gmbh.com

HERZ Austria GmbH

Kunststoff- & Wärmetechnologie
Gleinser Weg 27
AT - 6141 Schönberg / Tirol
Tel.: +43 (0)5225-63113
Fax: +43 (0)5225-6311385
www.herz-austria.at
herz.schoenberg@herz-gmbh.com

HERZ Hungária Kft.

Műanyag- és hőlégtéchnika
Pesti út 284
HU - 2225 Üllő
Tel.: +36 (06)29-522400
Fax: +36 (06)29-522 410
www.herz-hungaria.hu
herz@herz-hungaria.hu

HERZ Bulgaria OOD

Boul. Assen Yordanov 10
BG – 1592 Sofia
Tel.: +359 (0)2-9790351
www.herz-bulgaria.com
office@herz-bulgaria.com

HERZ GmbH

Kunststoff- & Wärmetechnologie
Am Arenberg 26A
DE – 86456 Gablingen
Tel.: +49 (0)8230-85085
Fax: +49 (0)8230-85087
www.herz-gmbh.com
robert.einberger@herz-gmbh.com

HERZ Austria GmbH

Kunststoff- & Wärmetechnologie
Johann-Galler-Str. 20 IZ - NÖ - Nord
AT – 2120 Wolkersdorf i. Weinviertel
Tel.: +43 (0)2245-82494-0
Fax: +43 (0)2245-82494-9
www.herz-austria.at
herz.wolkersdorf@herz-gmbh.com

HERZ Polska Sp.z o. o.

Technologie obróbki tworzyw sztucznych
Ul. Kostrzyńska 30
PL – 02-979 Warszawa
Tel.: +48 (0)22-8428583
Fax: +48 (0)22-8429700
www.herz-polska.pl
herz@herz-polska.pl

