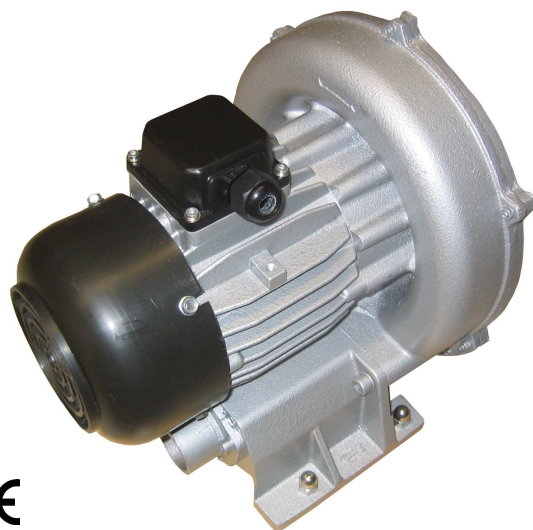


## Hochdruckgebläse Typ HD140

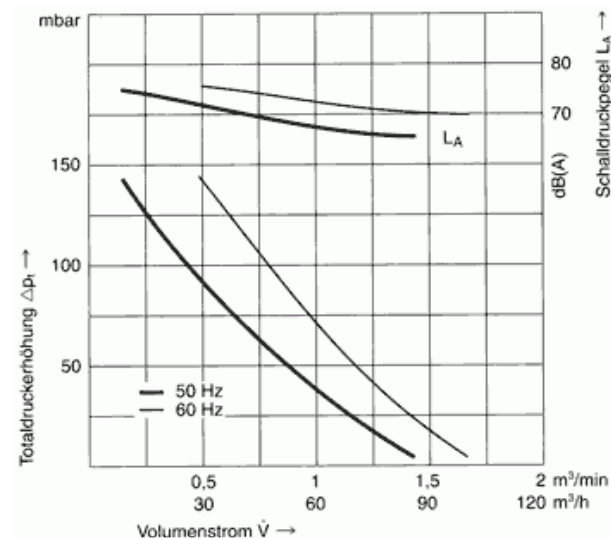


- Bauart:** Seitenkanalverdichter
- Ausstattung:** In der Standardausführung ist das Gebläse auf der Saugseite mit einem Edelstahlfilter ausgerüstet, der nach der Reinigung mit Druckluft wieder verwendet werden kann. Bei Einsatz eines Feinfilters kann der Edelstahlfilter entnommen werden.
- Features:** Das Gerät ist für den Betrieb an Frequenzumrichtern zur Drehzahlsteuerung geeignet. Auf Wunsch kann das Gerät mit einem Kaltleiter (PTC) ausgestattet werden, dessen Signal mit einem optionalen Auslösegerät ausgewertet werden kann. Die techn. Daten bleiben unverändert.
- Betriebstemperatur:** Die Betriebstemperatur des Radialverdichters darf **60°C NICHT** überschreiten.
- Umgebungstemp.:** -20°C bis +60°C
- Spannung:** 400VAC; Optional 1 x 230 V: Kondensator 230 VAC; 40 µF / V

### Technische Daten

Art.-Nr.:	5103429	
Spannung	VAC (Y/Δ)	200 – 277 / 345 - 480
Frequenz	Hz	50      60
Motorleistung	KW	0,46      0,62
Leistungsfaktor	cos φ	0,8
Stromaufnahme	A (Y/Δ)	2,10 – 2,85 / 1,20 – 1,65      2,40 – 2,70 / 1,35 – 1,55
Volumenstrom	m <sup>3</sup> / min	1,45      1,70
Gesamtdruckdifferenz	Pa	14000      14500
Drehzahl	rpm	2810      3390
Schalldruckpegel	LpA (db)	65      70
Gewicht	kg	11,3
Ansaugöffnung	mm	Ø 38 (aussen)
Ausblasöffnung	mm	Ø 38 (aussen)
Abmessung	mm (LxBxH)	283 x 244 x 266,5
Schutzart		IP 54

### Leistungskurve bei (Y/Δ) 230/400 VAC














## Hochdruckgebläse Typ HD140

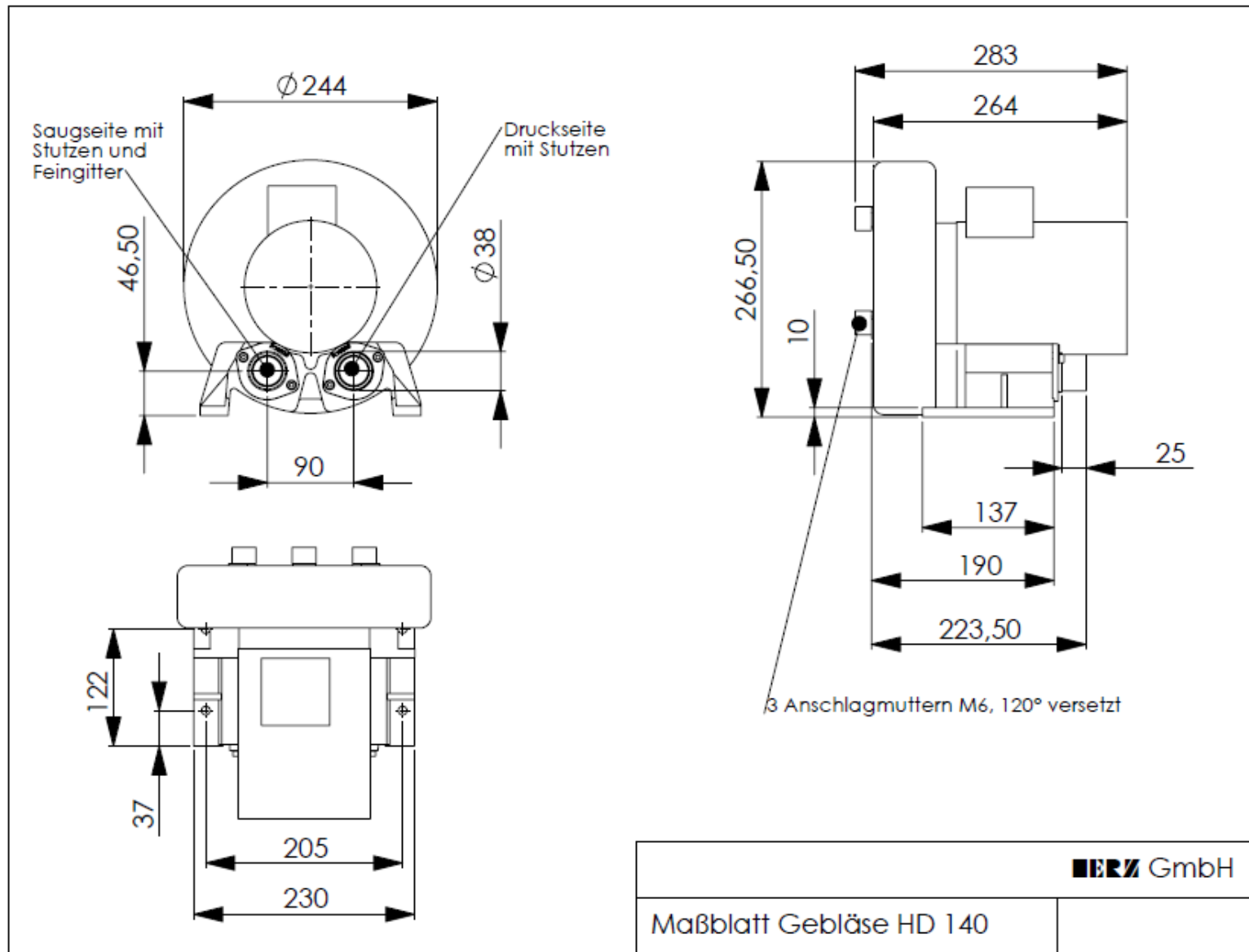
### Zulässige Schwingungswerte nach ISO 14694

Fan application category [ah]	Rigidly mounted [mm/s <sup>2</sup> ]		Flexibly mounted [mm/s <sup>2</sup> ]	
	Peak	r.m.s.	Peak	r.m.s.
<b>BV-3</b>	<b>3,8</b>	<b>2,8</b>	<b>5,1</b>	<b>3,5</b>

### Zubehör:

Art.-Nr.	Bezeichnung
5108623	 Motorkondensator 230 V~ mit Schelle und Kabel
5107293	 Schlauchverbindungsadapter 1 x 38mm innen / 2 x 38mm außen
5207293	Schlauchverbindungsadapter 1 x 38mm / 2 x 38mm – mit Gewinde außen
5107281	 Schlauchverbindungsadapter 1 x 38mm innen / 3 x 14mm außen
5107298	 Schlauchverbindungsadapter 1 x 38mm innen / 2 x 19mm außen
5107286	 Luftschlauch aus PVC – Ø 38mm innen
5107287	 Schlauchschelle für Schlauch Ø 38mm
5107241	 Verschlusskappe für Schlauchverbindungsadapter Ø 38mm
5107350	 Luftschlauch aus PVC – Ø 19mm innen
5107290	 Schlauchschelle für Schlauch Ø 19mm
5107242	 Verschlusskappe für Schlauchverbindungsadapter Ø 19mm
5107354	 Edelstahlfilter für HD140, aufschiebbar

Hochdruckgebläse Typ HD140



## Hochdruckgebläse Typ HD140

### **HERZ** GmbH

Kunststoff- & Wärmetechnologie  
Biberweg 1  
DE – 56566 Neuwied  
Tel.: +49 (0)2622-81086; Fax: +49 (0)2622-81080  
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- es hőlégtéchnika  
Pesti út 284. (HRSZ. 3335.)  
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; Fax: +359(0)2-9790793  
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.polska@herz-gmbh.com