

Hochdruckgebläse Typ HD140



- 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:** Optional 1 x 230VAC/50Hz, Kondensator 16/450µF/V (Art.-Nr.: 5108623)

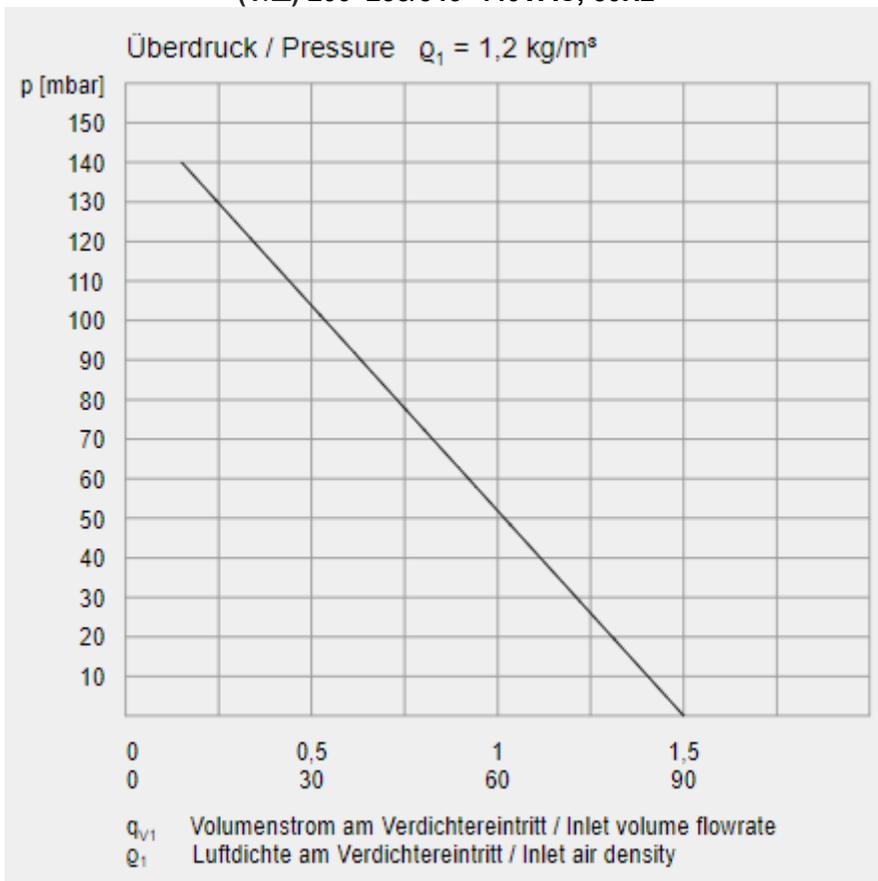
Technische Daten

Bauart	Seitenkanalverdichter		
Artikelnummer		5103429	auf Anfrage
Spannung	VAC (Y/Δ)	200 – 255 / 346 - 440	200 – 277 / 346 – 480
Frequenz	Hz	50	60
Motorleistung	KW	0,42	0,52
Stromaufnahme	A (Y/Δ)	1,73 – 2,10 / 1,00 – 1,20	2,00 – 2,50 / 1,15 – 1,45
Volumenstrom	m ³ / min	1,50	1,60
Gesamtdruckdifferenz	Pa	14'000	
Drehzahl	rpm	2'845	3'435
Schalldruckpegel	LpA (db)	64 – 73	69 – 76
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	
Konformität		CE	
Schutzklasse I			

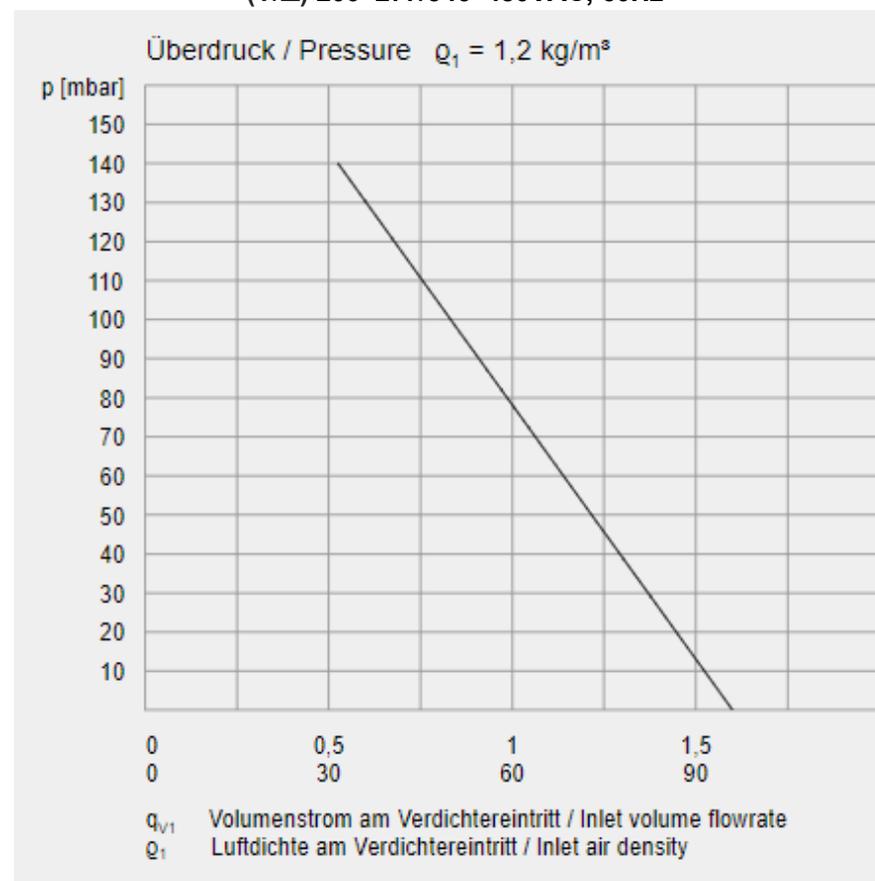
Hochdruckgebläse Typ HD140

Leistungskurven

(Y/Δ) 200–255/346–440VAC, 50Hz



(Y/Δ) 200–277/346–480VAC, 60Hz



Zulässige Schwingungswerte nach ISO 14694

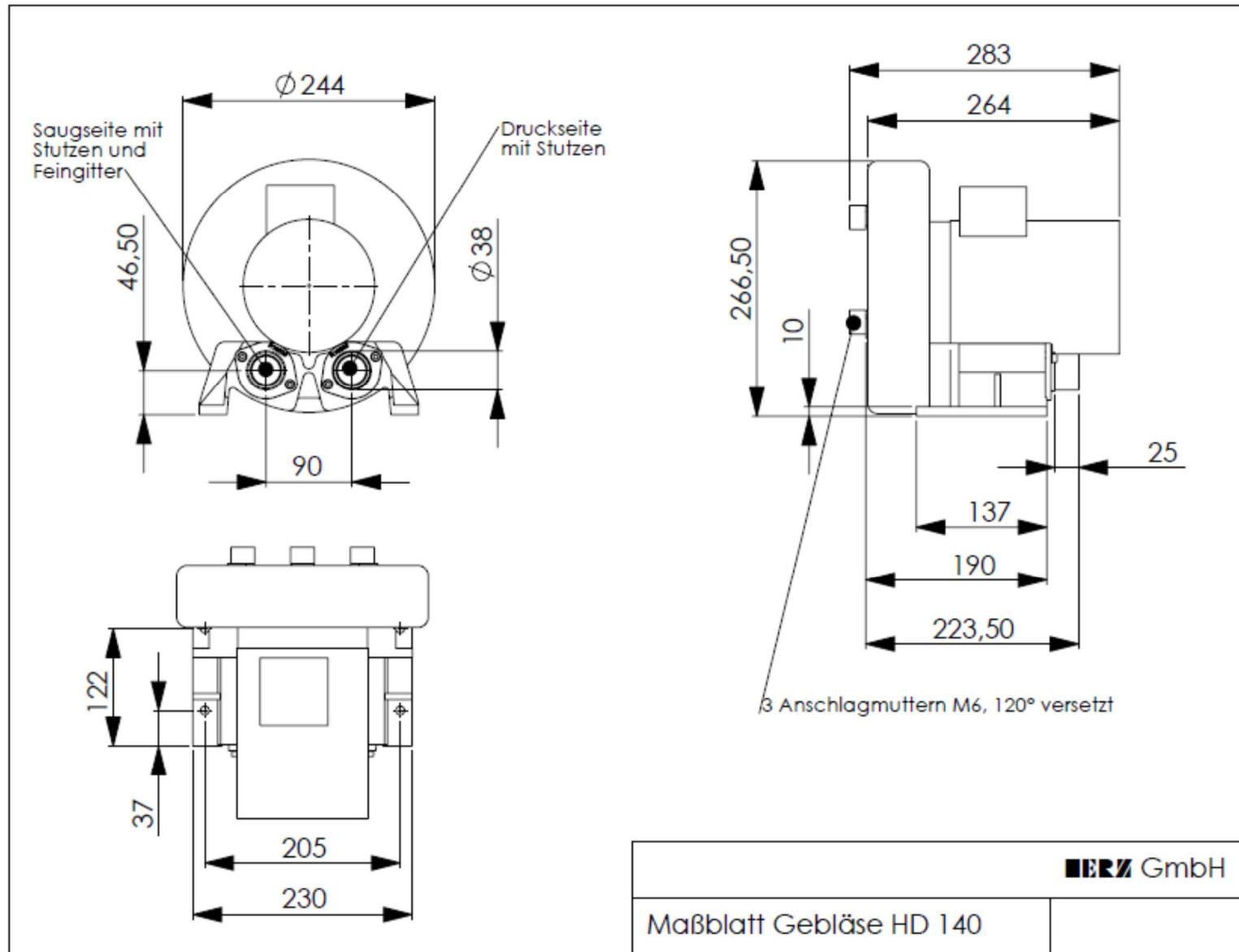
Fan application category [a _h]	Rigidly mounted [mm/s ²]		Flexibly mounted [mm/s ²]	
	Peak	r.m.s.	Peak	r.m.s.
BV-3	3,8	2,8	5,1	3,5

Hochdruckgebläse Typ HD140

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)2622-8855-0
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)29-522410
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

