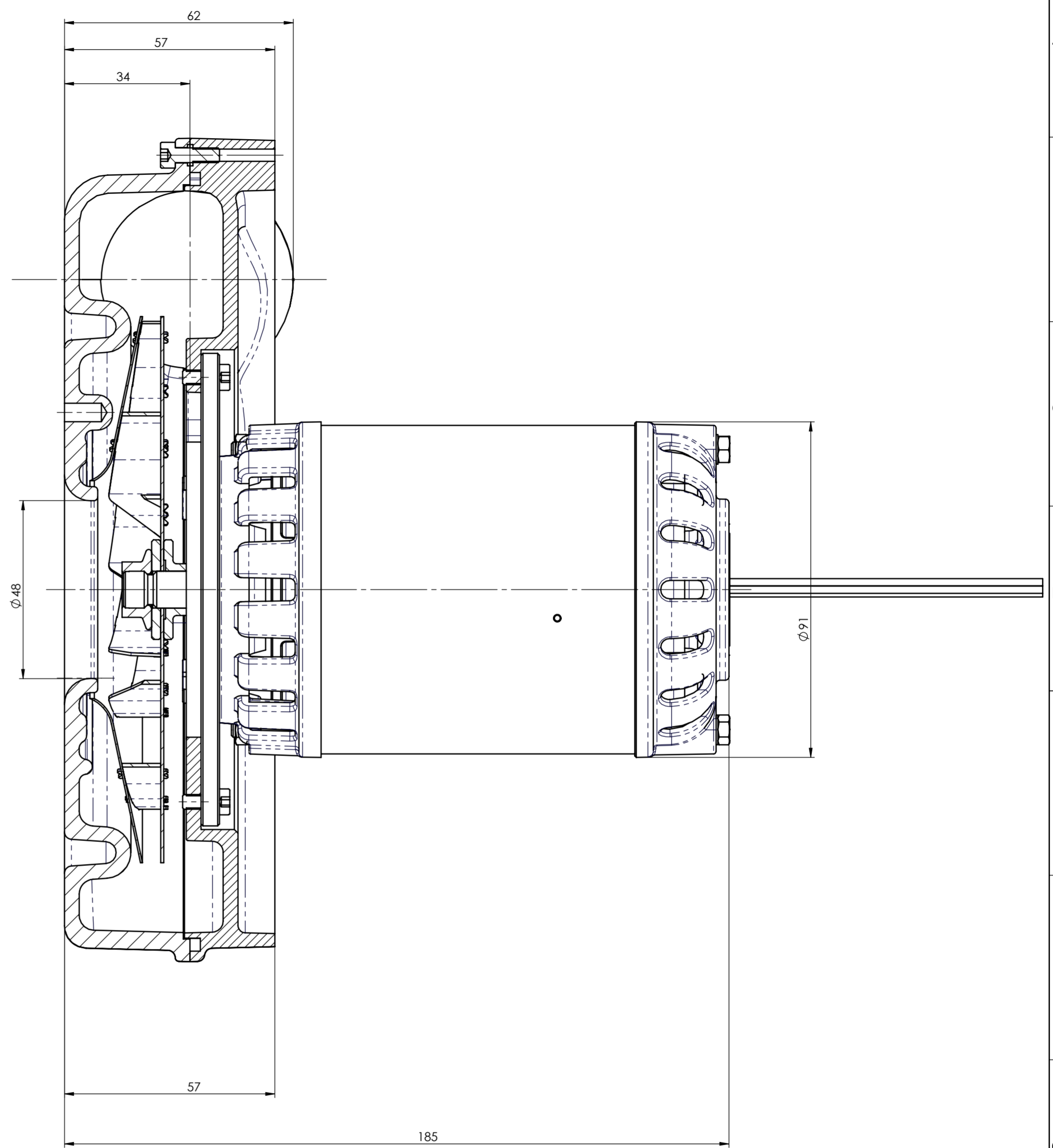
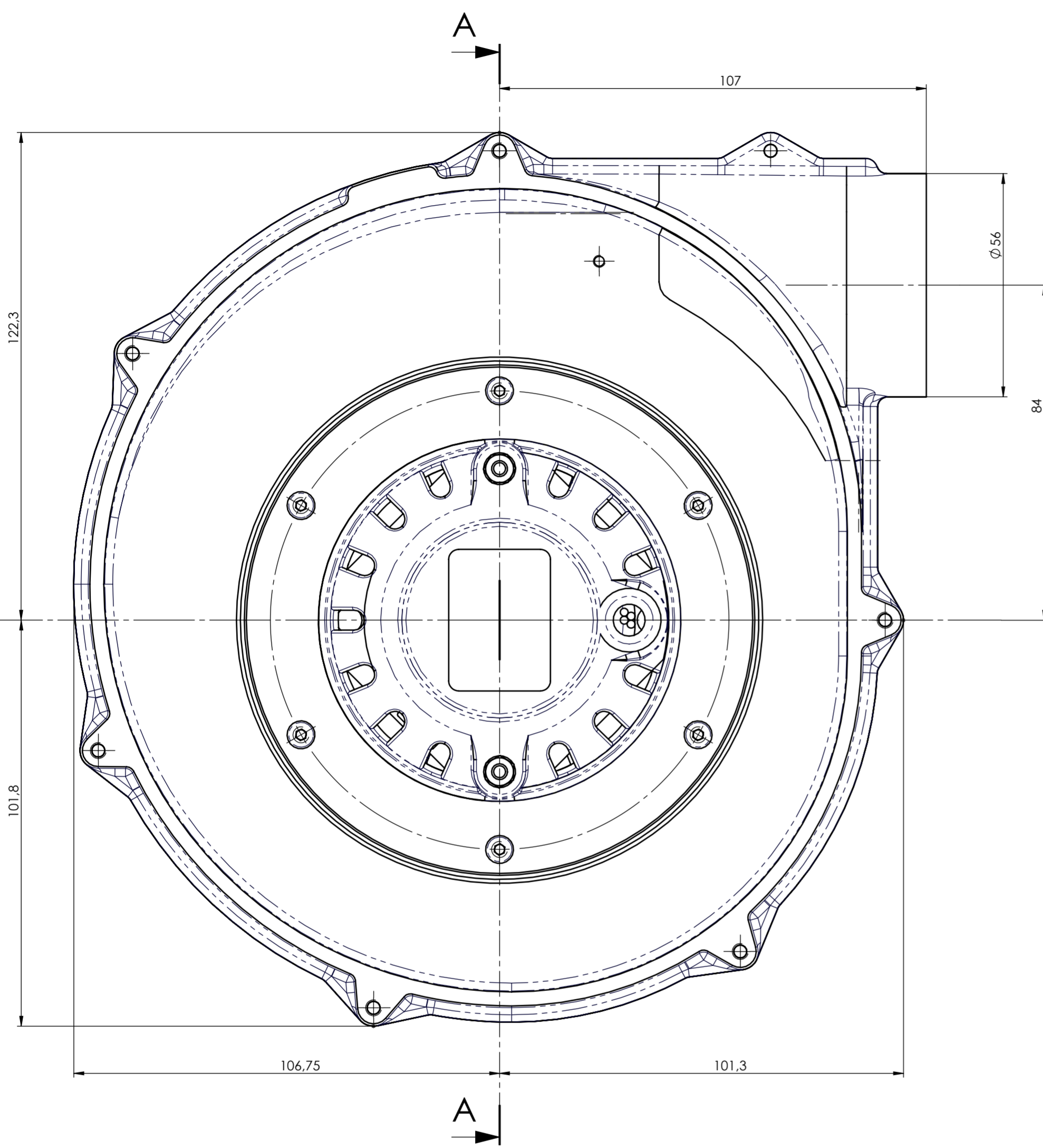


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

A
B
C
D
E
F
G
H



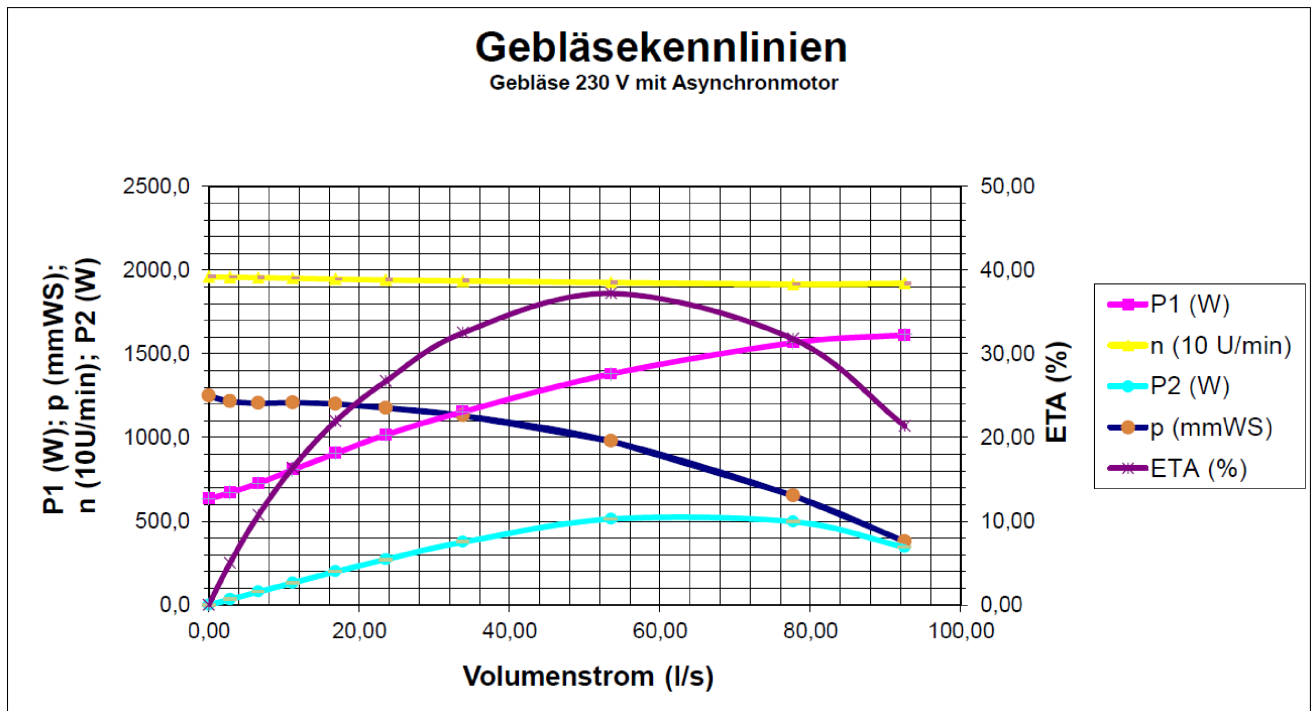
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlagen, Verwertung und
 Zustand, Zuwahlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte
 vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patentierung oder GMA-Eintragung

| | | | | | | | |
|------------------------------------|----------|-------|------|------------------------------------|-----------|---|--|
| (Dateiname) 1058-1-0000 Gebläse | | A-A | | zul. Abw.: mH-E DIN ISO 2768 | | Maßstab 1:1 (Gewicht) g | |
| | | | | Datum 29.10.2012 | | Name Pfanschmidt | |
| | | | | Gepr. Norm | | (Benennung) Gebläse (mit Frequenzumrichter) | |
| | | | | (Zeichnungsnummer) 1058-1-0000 | | Blatt 1 2 Blätter | |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Urspr. | Ers. für: | Ers. durch: | |

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Gebläsekennlinien

Gebläse 230 V mit Asynchronmotor



| Blende (mm) | n (min ⁻¹) | p korrigiert (mbar) | p korrigiert (mmWS) | V (m ³ /h) | V (ls ⁻¹) | i (A) | P1 (W) | P2 (W) | η (%) |
|-------------|------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-------|--------|--------|-------|
| 50 | 19213 | 37,26 | 379,9 | 333,3 | 92,58 | 10 | 1613 | 344,92 | 21,38 |
| 40 | 19171 | 64,07 | 653,3 | 279,7 | 77,70 | 9,8 | 1566 | 497,82 | 31,79 |
| 30 | 19261 | 96,00 | 978,9 | 192,6 | 53,50 | 8,7 | 1380 | 513,63 | 37,22 |
| 23 | 19360 | 110,96 | 1131,5 | 121,7 | 33,81 | 7,5 | 1154 | 375,17 | 32,51 |
| 19 | 19419 | 115,38 | 1176,6 | 84,7 | 23,53 | 6,7 | 1016 | 271,46 | 26,72 |
| 16 | 19471 | 117,79 | 1201,2 | 60,7 | 16,86 | 6 | 905 | 198,57 | 21,94 |
| 13 | 19520 | 118,50 | 1208,3 | 40,2 | 11,16 | 5,5 | 807 | 132,26 | 16,39 |
| 10 | 19560 | 118,19 | 1205,2 | 23,7 | 6,60 | 5 | 727 | 77,96 | 10,72 |
| 6,5 | 19584 | 119,20 | 1215,5 | 10,1 | 2,80 | 4,6 | 671 | 33,36 | 4,97 |
| 0 | 19600 | 122,51 | 1249,3 | 0,0 | 0,00 | 4,4 | 634 | 0,00 | 0,00 |

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmusterertragung vorbehalten. "Copyright reserved"

| | | | | | | |
|------------------------------------|----------|------------------------------------|------|--------|---------------------------|---|
| (Dateiname) 1058-1-0000 Gebläse | | zul. Abw.: mH-E DIN ISO 2768 | | | Maßstab 1:1 (Material) | (Gewicht) g |
| | | | | Datum | Name | (Benennung) Gebläse (mit Frequenzumrichter) |
| | | | | Bearb. | Pfannschmidt | |
| | | | | Gepr. | | |
| | | | | Norm | | |
| | | | | | (Zeichnungsnummer) | 1058-1-0000 |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Urspr. | Ers. für: | Ers. durch: |
| | | | | | | Blatt 2 2 Blätter |