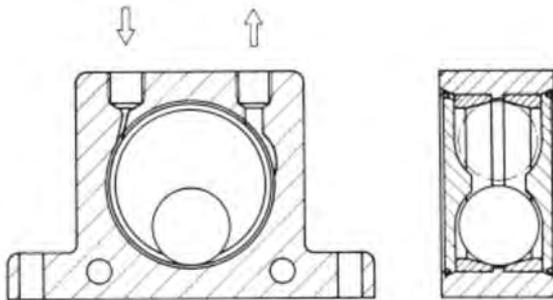


Hergestellt aus einem korrosionsbeständigem, fließgepresstem Aluminiumgehäuse mit eingesetzten gehärteten Stahlführungen, in denen eine Stahlkugel rotiert.

Um die Kugel zu stützen und das Eindringen von Staub und Wasser zu verhindern, sind an beiden Seiten Nylonplatten angebracht. Dies ermöglicht den Einsatz der Einheit selbst in staubiger und feuchter Umgebung.



Luftzufuhr- und Luftausfuhröffnungen sind mit Standardgewinden versehen, so dass die Abluft ungehindert entweichen kann. Zwei vertikale und horizontale Montagelöcher stehen zur Verfügung, wodurch die Montage auch auf schwierigen Unterlagen kein Problem darstellt.

Die Frequenz der Serie K-Modelle, mit generell kleinen Abmessungen, kann durch Feinjustierung des Luftstroms eingestellt werden.

TECHNISCHE DATEN

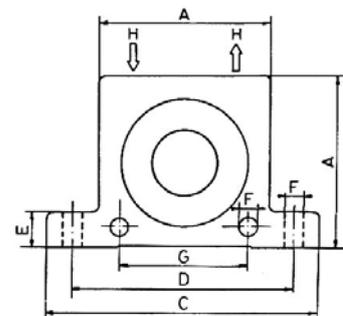
| Gerät | FREQUENZ min ⁻¹ | | | KRAFT N | | | LUFTVERBRAUCH l / min. | | |
|-------|-------------------------------|--------|--------|------------|-------|-------|---------------------------|-------|-------|
| | 2 bar | 4 bar | 6 bar | 2 bar | 4 bar | 6 bar | 2 bar | 4 bar | 6 bar |
| K-8 | 25.500 | 31.000 | 35.000 | 130 | 260 | 360 | 83 | 145 | 195 |
| K-10 | 22.500 | 28.000 | 34.000 | 250 | 470 | 710 | 92 | 150 | 200 |
| K-13 | 15.000 | 18.500 | 22.500 | 320 | 550 | 870 | 94 | 158 | 225 |
| K-16 | 13.000 | 17.000 | 19.500 | 450 | 800 | 1.100 | 122 | 200 | 280 |
| K-20 | 10.500 | 14.500 | 16.500 | 720 | 1.220 | 1.720 | 130 | 230 | 340 |
| K-25 | 9.200 | 12.200 | 14.000 | 930 | 1.570 | 2.050 | 160 | 290 | 425 |
| K-30 | 7.800 | 9.700 | 12.500 | 1.510 | 2.470 | 3.210 | 215 | 375 | 570 |
| K-36 | 7.300 | 9.000 | 10.000 | 2.060 | 3.150 | 4.050 | 260 | 475 | 675 |

- Einsetzbar bis 100°C.
- K-20 bis K-36 in HT-Version bis 150°C lieferbar.
- Atex-Versionen gemäß EX II 2 G D c T6 T85°C lieferbar.

Die technischen Daten wurden mit einem Kistler 3-Achsen Dynamometer gemessen. Die Versuche wurden auf einem massiven Labor-Testblock durchgeführt und mit einem Kistler-Kontroll-Monitor (COMO) angezeigt. Frequenz und Kraft nehmen auf weniger steifen Unterlagen ab.

ABMESSUNGEN IN MM:

| Gerät | A | Breite | C | D | E | F | G | H | kg |
|-------------|-----|---------|-----|-----|----|----|----|------|---------------|
| K-8 / K-10 | 50 | 20 | 86 | 68 | 12 | 7 | 40 | 1/4" | 0,130 |
| K-13 / K-16 | 65 | 24 / 27 | 113 | 90 | 16 | 9 | 50 | 1/4" | 0,260 / 0,300 |
| K-20 / K-25 | 80 | 33 / 38 | 128 | 104 | 16 | 9 | 60 | 1/4" | 0,530 / 0,630 |
| K-30 / K-36 | 100 | 44 / 50 | 160 | 130 | 20 | 11 | 80 | 3/8" | 1,130 / 1,340 |



Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen oder Produkte ohne Ankündigung oder Verpflichtung zu verbessern, abzuändern oder zurückzunehmen.

Weitere Informationen im Internet www.aldak.de unter: " pneumatische Vibratoren „