



SEITENKANAL - VERDICHTER SCL K03 / K04 / K05 / K06

SERIE **MS - MOR** AUSFÜHRUNG

SN 1872-7 1/2

EIGENSCHAFTEN

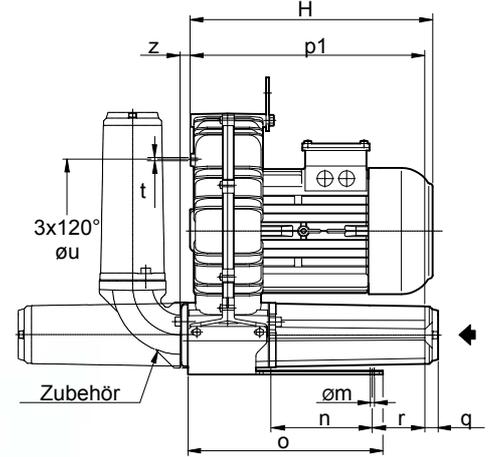
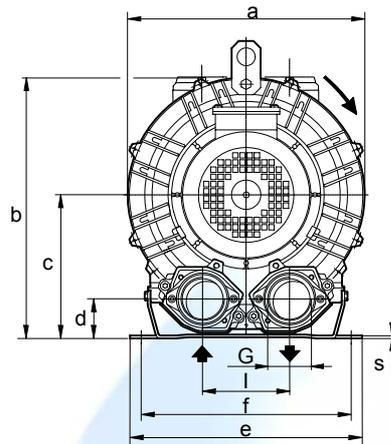
- Ausführung in Aluminium-Leichtmetalllegierung
- Geräuscharmer Betrieb
- Hochleistungs-Laufrad
- Wartungsfrei
- Einbau mit beliebiger Achslage

OPTIONEN

- Sonderspannungen (IEC 38)
- Oberflächenbehandlungen

Maße für andere mögliche Positionen, siehe Zeichnung Nr. SI 1837

Abmessungen in mm
Maßangaben sind unverbindlich.

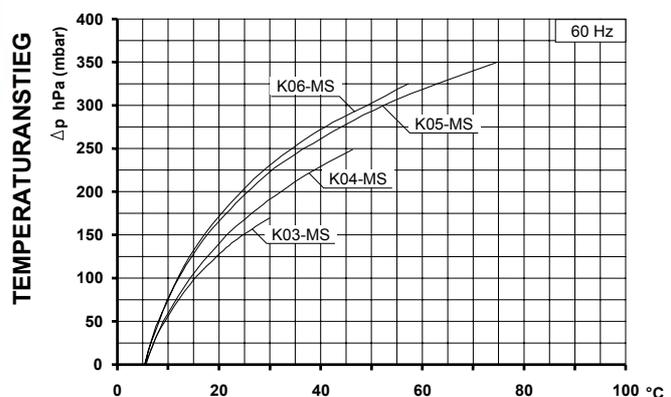
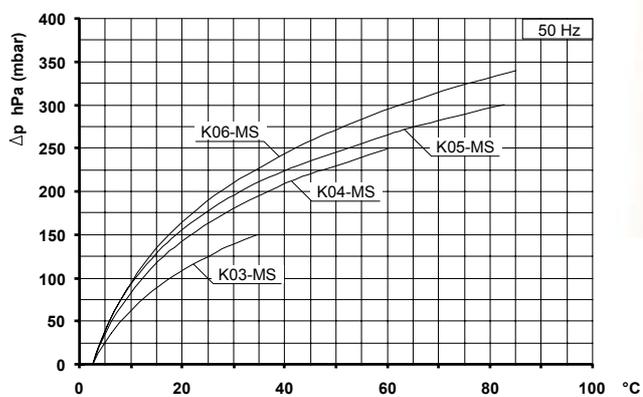
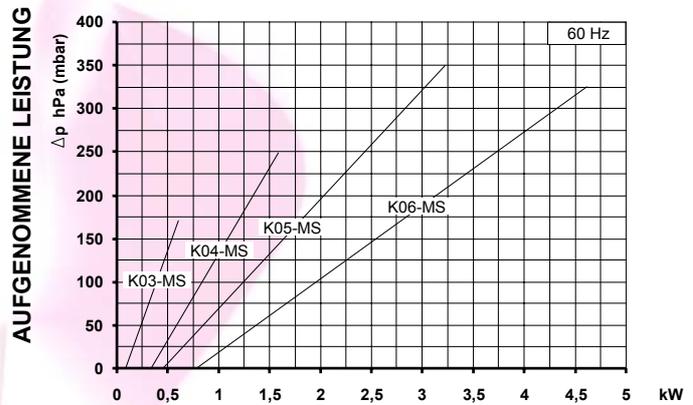
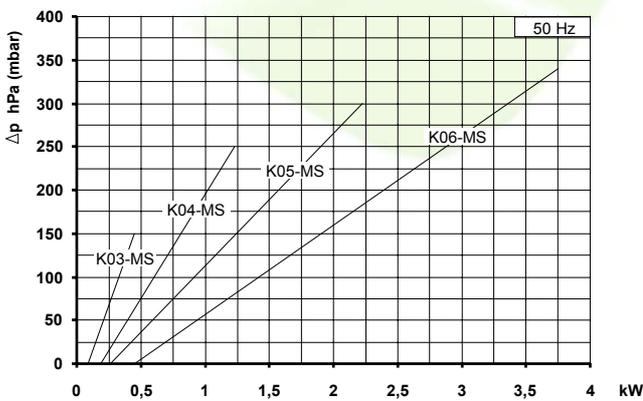
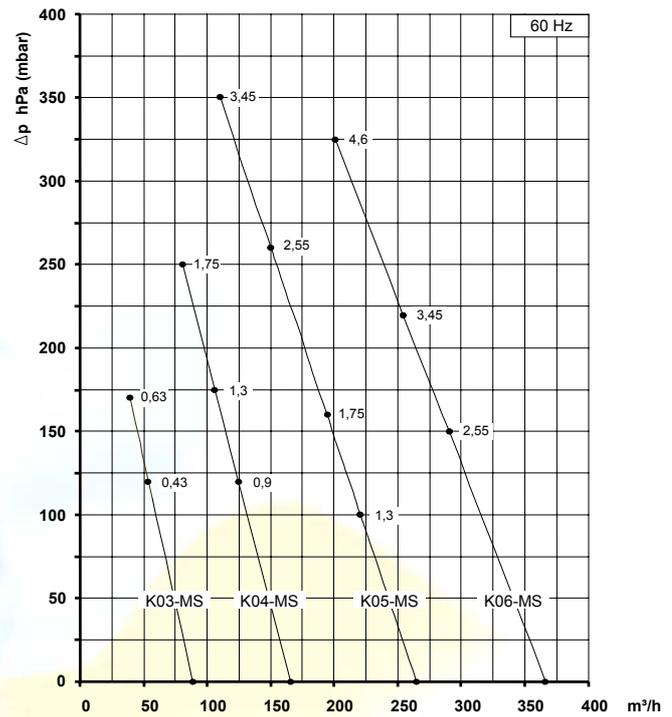
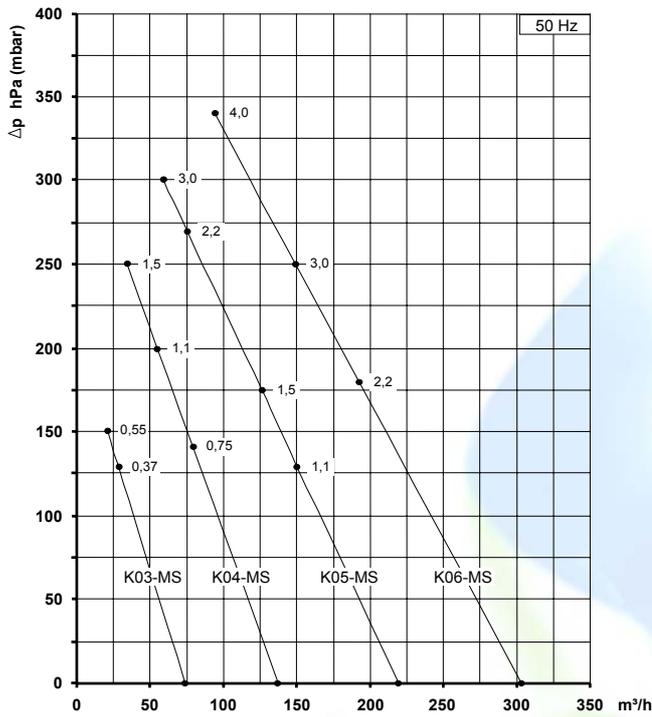


| Modell | a | b | c | d | e | f | G | l | m | n | o | p1 | q | r | s | t | u | z |
|--------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----------|-----|----|-----|-----|-----|----|----|---|----|-----|----|
| K03-MS | 241 | 268 | 147 | 43 | 230 | 205 | G 1" 1/4 | 86 | 10 | 83 | 142 | 205 | 18 | 75 | 4 | M6 | 140 | 12 |
| K04-MS | 285 | 315 | 172 | 49 | 255 | 225 | G 1" 1/2 | 102 | 12 | 95 | 171 | 222 | 18 | 70 | 4 | M6 | 175 | 18 |
| K05-MS | 327 | 365 | 200 | 54 | 320 | 260 | G 2" | 120 | 15 | 115 | 265 | 320 | 18 | 98 | 4 | M8 | 200 | 19 |
| K06-MS | 376 | 393 | 205 | 54 | 325 | 290 | G 2" | 125 | 15 | 140 | 272 | 334 | 18 | 85 | 4 | M8 | 240 | 19 |

| Modell | Volumenstrom (max.) m³/h | | Installierte Motorleistung kW | | Druckdifferenz Δp (max.) hPa (mbar) | | Schalldruckpegel Lp dB (A) (1) | | Außenabmessung H mm | Gewicht Kg | | |
|--------|-----------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|---|-------------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------|-----|------|
| | 50 Hz 2900 rpm | 60 Hz 3500 rpm | 50 Hz 2900 rpm | 60 Hz 3500 rpm | 50 Hz 2900 rpm | 60 Hz 3500 rpm | 50 Hz 2900 rpm | 60 Hz 3500 rpm | | | | |
| K03-MS | 74 | 89 | 0.37 | 0.43 | 130 | 120 | 59.7 | 61.7 | 241 | 11.0 | | |
| | | | 0.55 | 0.63 | 150 | 170 | 60.0 | 62.0 | | | 241 | 12.0 |
| K04-MS | 137 | 166 | 0.75 | 0.9 | 140 | 120 | 62.6 | 64.6 | 282 | 15.8 | | |
| | | | 1.1 | 1.3 | 200 | 175 | 62.8 | 64.8 | | | 282 | 16.5 |
| | | | 1.5 | 1.75 | 250 | 250 | 63.0 | 65.0 | | | 310 | 19.5 |
| K05-MS | 219 | 265 | 1.1 | 1.3 | 130 | 100 | 68.2 | 70.2 | 307 | 22.5 | | |
| | | | 1.5 | 1.75 | 175 | 160 | 68.5 | 70.5 | | | 307 | 23.5 |
| | | | 2.2 | 2.55 | 270 | 260 | 68.8 | 70.8 | | | 330 | 26.5 |
| | | | 3.0 | 3.45 | 300 | 350 | 69.1 | 71.1 | | | 375 | 30.5 |
| K06-MS | 304 | 366 | 2.2 | 2.55 | 180 | 150 | 71.0 | 73.0 | 367 | 31.2 | | |
| | | | 3.0 | 3.45 | 250 | 220 | 71.3 | 73.3 | | | 367 | 32.5 |
| | | | 4.0 | 4.6 | 340 | 325 | 71.6 | 73.6 | | | 367 | 35.2 |

(1) Schalldruckpegel, mit angeschlossener Schlauchleitung am Ein- und Auslass, im Abstand von 1 m gemäß ISO 3744 gemessen.

- Wir empfehlen, die Maschine mit einem Ansaugfilter und einem Sicherheitsventil auszustatten. Weiteres Zubehör auf Anfrage.
- Zulässige Umgebungstemperatur: von -15° bis +40°C.
- Die angegebenen Daten sind nicht verbindlich und können ohne Vorankündigung geändert werden.



Die Kennlinien beziehen sich auf Luft mit einer Temperatur von 20°C und einem atmosphärischen Druck von 1013 mbar (abs.) gemessen am Saugstutzen.

Toleranz auf angegebene Werte des Volumenstromes, der aufgenommenen Leistung und des Temperaturanstiegs: +/- 10 %.

Die Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.