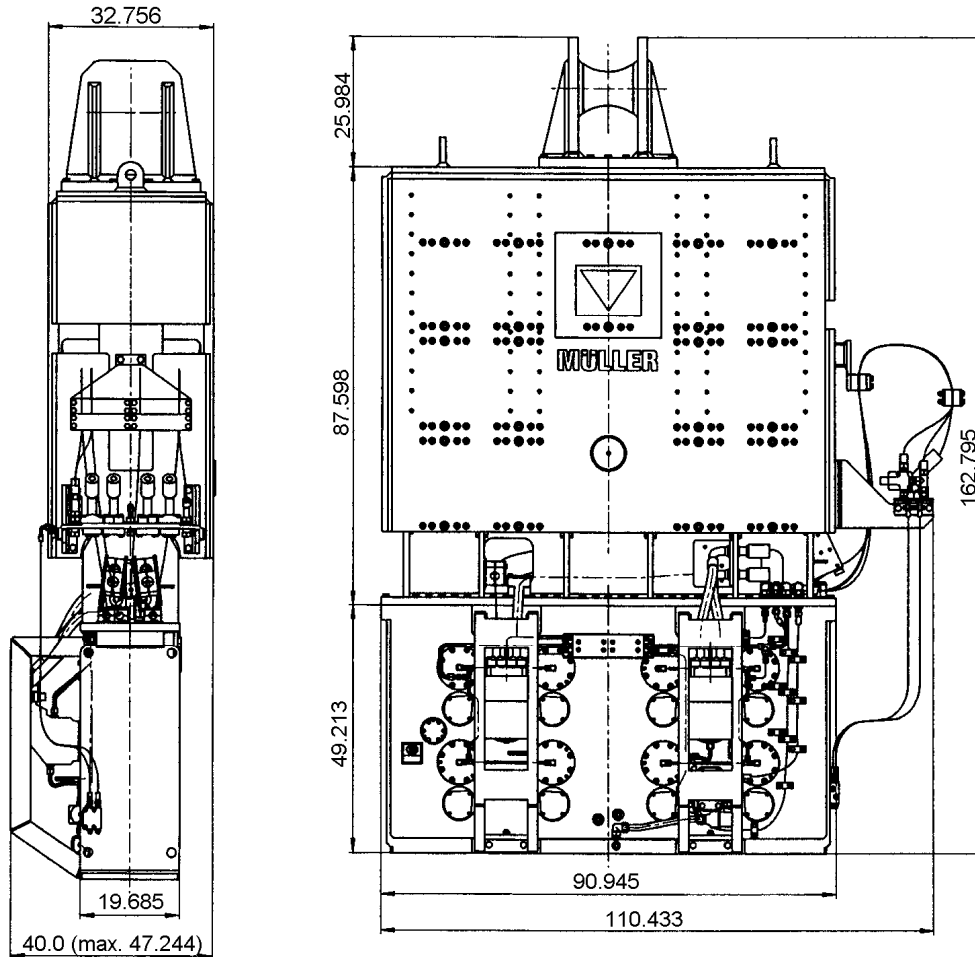


müller Vibrator
TA 0852 us
MS-120 HHF

 Dat.: 09.03.2011
Name: Richter

TECHNISCHE DATEN:

Fliehkraft max.
 Stat. Moment max.
 Stat. Moment Stufen
 Schwingungsfrequenzstufen
 Drehzahl max.
 Drehzahlstufen
 Zugkraft max.
 Gewicht *
 Gewicht (dynamisch) *
 Schwingweite *
 Schwingweite Stufen *

TECHNICAL DATA:

| | | |
|------------------------|----------|-------------------------------|
| Centrifugal force max. | [US ton] | 301.3 |
| Eccentric moment max. | [in-lbs] | 10068 |
| Eccentric moment steps | [in-lbs] | 6944 / 8159 / 9548 / 10068 |
| Frequency steps | [Hz] | 30.9 / 28.3 / 26.2 / 25.6 |
| Speed max. | [rpm] | 1850 |
| Speed steps | [rpm] | 1850/1700/1570/1536 |
| Pulling force max. | [US ton] | 120.4 |
| Weight * | [lbs] | 34178 |
| Weight (dynamic) * | [lbs] | 19625 |
| Amplitude * | [in] | 1.028 |
| Amplitude steps * | [in] | 0.709 / 0.831 / 0.972 / 1.028 |

Leistungsaufnahme max.
 Schluckvolumen max.
 Betriebsdruck max.

| | | |
|------------------------|---------|------|
| Power consumption max. | [US HP] | 1199 |
| Displacement max. | [gpm] | 399 |
| Working pressure max. | [psi] | 5002 |

| | |
|----------|----------|
| Option 1 | Option 2 |
| 773 | 899 |
| 257 | 299 |
| 5002 | 5002 |

* ohne Spannzange

* without clamping device

Zentralumlaufschmierung der Hauptlager mit Ölkühlung.
 Centreliced force-feed lubrication to the main bearings with cooling.