

Baureihe/Series/Série

Ausführung **Magnetkupplungspumpen**

MNK
MNK-B

Design **Magnet drive pumps**

Construction **Pompes à entraînement magnétique**



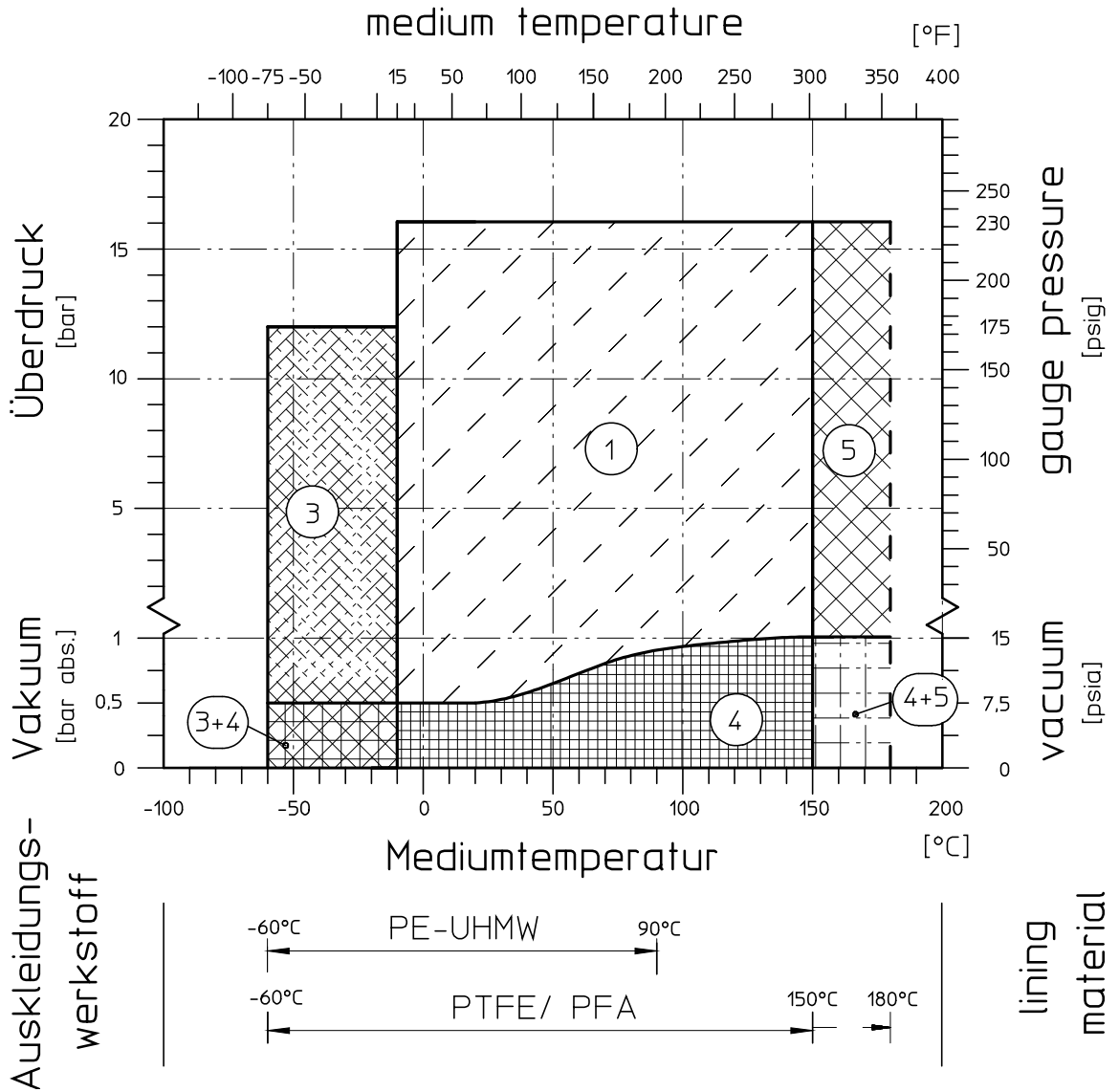
Modification techniques possibles sans réservations!
 Graphique non à l'échelle!
 Dimensions valables uniquement revêtues d'une signature!

This leaflet is subject to alteration!
 Drawing not to scale!
 Certified for construction purposes only when signed!

Technische Änderungen vorbehalten!
 Nicht maßstäblich!
 Maße nur mit Unterschrift verbindlich!

Einsatzgrenzen / operating limits

Baugrößen / Size: 25-25-125, 50-32-125, 50-32-200, 65-40-200, 80-50-200



Baureihe/Series/Série

Ausführung **Magnetkupplungspumpen**

MNK
MNK-B

Design **Magnet drive pumps**

Construction **Pompes à entraînement magnétique**

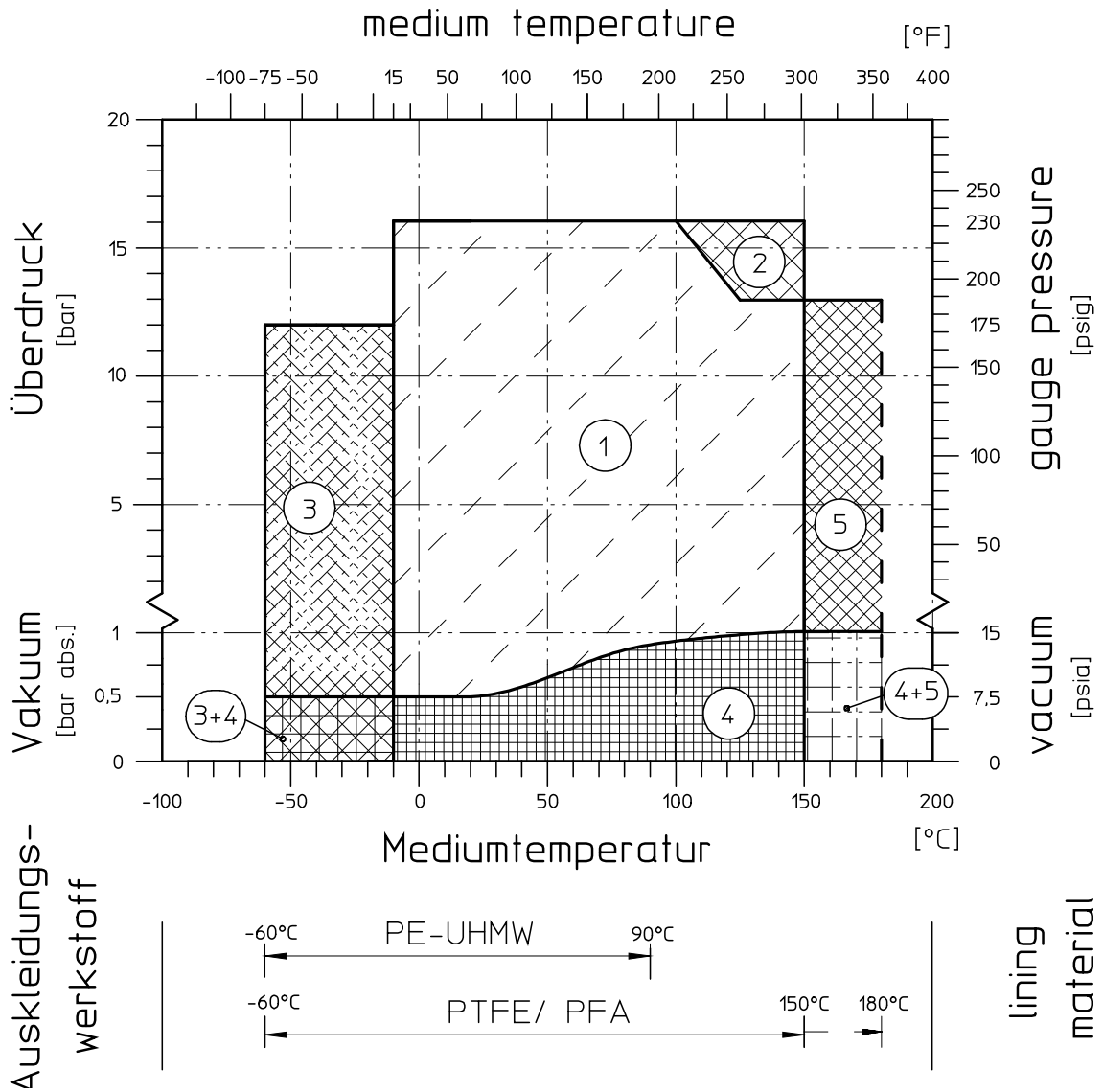


Modification techniques possibles sans réservations!
 Graphique non à l'échelle!
 Dimensions valables uniquement revêtues d'une signature!

This leaflet is subject to alteration!
 Drawing not to scale!
 Certified for construction purposes only when signed!

Technische Änderungen vorbehalten!
 Nicht maßstäblich!
 Maße nur mit Unterschrift verbindlich!

Baugrößen / Size: 25-25-160, 50-32-160, 80-50-160, 125-80-200, 125-100-200, 80-50-250



Baureihe/Series/Série

Ausführung **Magnetkupplungspumpen**

MNK
MNK-B

Design **Magnet drive pumps**

Construction **Pompes à entraînement magnétique**



Modification techniques possibles sans réserves!
 Graphique non à l'échelle!
 Dimensions valables uniquement revêtues d'une signature!

This leaflet is subject to alteration!
 Drawing not to scale!
 Certified for construction purposes only when signed!

Technische Änderungen vorbehalten!
 Nicht maßstäblich!
 Maße nur mit Unterschrift verbindlich!

- | | | |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Standard
Bei Einsatz unter ASME-Bedingungen (Sphäroguss nach A395) kann der Standardbereich auf -30 °C und 16 bar erweitert werden. | Standard
Application under ASME-specification (ductile iron acc. to A395) the standard range can be expanded up to -30 °C and 16 bar. |
| 2 | Höhere Betriebsdrücke durch Druckringe | Higher operating pressure by pressure rings |
| 3 | Tiefere Temperaturen durch Sondermaterial | Lower temperatures by special materials |
| 4 | Höheres Vakuum bei Pumpenstillstand durch Sonderspalttöpfe | Higher vacuum at pump standstill by special can unit |
| 5 | Höhere Temperaturen durch CFK-H Spalttopf | Higher temperatures by can of CFK-H |

MNK-B 25-25-100

Abweichend von den dargestellten Diagrammen gelten für den Pumpentyp MNK-B 25-25-100, je nach Gehäusedeckelausführung, folgende zulässige Einsatzgrenzen:

- Gehäusedeckel aus 1.4301/PFA - 10 bar bei -60 °C bis 150 °C
- Gehäusedeckel aus CFK/PTFE - 6 bar bei -60 °C bis 150 °C

MNK-B 25-25-100

In contrast to the diagrams shown, the following admissible operating limits apply to the pump type MNK-B 25-25-100, depending on the housing cover design:

- Housing cover made of 1.4301/PFA - 10 bar at -60 °C to 150 °C
- Housing cover made of CFK/PTFE - 6 bar at -60 °C to 150 °C