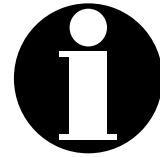


Betriebs- und Lagertemperatur von Ventilen



Wandfluh-Ventile können in den unten aufgeführten Temperaturbereichen eingesetzt werden.

Einschränkungen

Temperaturbereich:

Einschränkungen, insbesondere bei den maximal zulässigen Temperaturen, können andere, vom Dichtwerkstoff unabhängige Gründe haben (z.B. im Ex-Schutz-Bereich). Freigabe anderer Werte nur nach Rücksprache.

Leistungsdaten:

Beim Betrieb ausserhalb der in den Datenblättern angegebenen Temperaturbereichen können die Leistungsdaten eingeschränkt sein.

Dichtwerkstoff	Zusatzbezeichnung	Ventil	Betriebstemperatur	Lagertemperatur
NBR / Acrylnitril	keine	Standard	-25°C ... +70°C	-40°C ... +70°C
FKM / Viton	D1	Standard	-20°C ... +70°C	-40°C ... +70°C
NBR 872 / Acrylnitril	Z604	Standard mit erhöhtem Spiel	-40°C ... +70°C	-40°C ... +70°C
PU / Polyurethan	Z591	Ventile aus Spezialmaterialien und erhöhtem Spiel	-60°C ... +70°C	-60°C ... +70°C

Begriffe

Betriebstemperatur:

Die Betriebstemperatur setzt sich aus der Umgebungs- und Druckmedium-Temperatur zusammen und bezeichnet den Temperaturbereich, in welchem das Ventil betrieben und in Funktion gesetzt werden darf.

Lagertemperatur:

Durchschnittstemperatur der Ventilumgebung.

Wichtig: Diese Temperaturangabe schliesst auch den Temperaturbereich der Anlage im funktionslosen Zustand ein.