

# HPBV Kugelventile



**HPBV 2- Wege - Kältemittel - Kugelventile, Eigenschaften und Spezifikationen:**

- Kältemittelventil mit ODS Anschlüssen 1/4'' bis 3 1/8'' (6mm bis 54mm).
- Ventil kann unabhängig von der Fließrichtung installiert werden.
- Maximaler Arbeitsdruck: 48 Bar (700 PSIG).
- Temperaturbereich: -40°C bis +150°C (- 40°F bis 300°F).
- Ventilkörper in einem Stück gefertigt zur Verringerung potenzieller Leckagen.
- Ausgestattet mit einem 1/4'' SAE Serviceanschluss auf den Ventilkörper.
- Schnelle Ventilfunktion mit mechanischem Anschlag: 1/4 Umdrehung des Ventilschafts öffnet oder schließt das Ventil komplett. Kompletter Durchflussdurchmesser bei offenem und ein ebenso kompletter Abschluss bei geschlossenem Ventil ist durch diesen Öffnungsmechanismus sichergestellt.
- Alle Ventile werden einzeln auf Druck- und Vakuumdichtigkeit mit Helium als Prüfmittel geprüft.
- Ausgestattet mit vorgebohrten Bohrungen in den Messingfüßen (Befestigungsschiene und 2 Schrauben sind im Lieferumfang enthalten), um eine einfache Montage des Ventils an seinem Bestimmungsort zu ermöglichen.
- Geeignet für alle FCKW-, HFKW- und H- FCKW haltigen Kältemittel und öle (incl. R410a und R744 (CO<sub>2</sub>)).
- Installation kann in jeder möglicher Richtung horizontal oder vertikal erfolgt werden (Bi-Flow).
- Aufgeweitete Kupferrohrenden (ODS Anschlüsse) für eine einfaches Einlöten.

Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an ITE.