

2- WEGE KÄLTEMITTEL- KUGELVENTILE

“HIERBEI HANDELT ES SICH UM SEHR FORTSCHRITTLICHE KUGELVENTILE MIT 1/4" BIS 3 1/8" ODS ANSCHLÜSSEN (6 mm bis 54 mm)”

MERKMALE

- Ventil kann richtungsunabhängig installiert werden.
- Maximaler Arbeitsdruck: 48 bar (700 psi).
- Temperaturbereich: -40°C bis +150°C (-40°F bis +300°F).
- Hergestellt aus einem Stück, daher minimale Leckwahrscheinlichkeit.
- Ausgestattet mit separatem 1/4" SAE Serviceanschluss.
- Eine nur 90° Drehung vom verschlossenen in den komplett geöffneten Zustand ermöglicht eine bedienerfreundliche Handhabung.
- Ein speziell geformter Dichtring garantiert ein komplett geöffneten Durchgang bzw. eine zu 100% geschlossene Verbindung.
- Ausgestattet mit einer Sicherheitskappe, die vor unbefugtem Zugriff auf die Ventileinstellung schützt.
- Aufgeweitete Kupferenden für ein problemloses verlöten.
- Jedes einzelne Ventil durchläuft bei der Produktion einen Vakuum- und Drucktest mit Helium um die einwandfreie Funktion gewähren zu können.
- Des weiteren ist jedes Ventil mit vorgebohrten Löchern im Boden ausgestattet, um die Montage bestmöglich zu vereinfachen (Originalhalterung und Schrauben sind inklusive).

INSTALLATIONSHINWEISE

- Das Ventil kann beliebig horizontal oder vertikal installiert werden.
- Aufgeweitete Kupferenden ermöglichen ein schnelleres Anlöten an der gewünschten Stelle, ohne dass das Ventil zuvor mit einem Aufornwerkzeug bearbeitet werden muß.
- 2-Wege Funktion, dass heißt auch bei schwierigen örtlichen Gegebenheiten ist durch die nicht festgelegte Richtungsvorgabe eine flexiblere Montage als bei anderen Ventilen möglich.

WEITERE MERKMALE

- Geeignet für alle FCKW- HFKW und H-FCKW haltigen Kältemittel (inklusive R410A und R744 (CO₂)).

MODELL- BEZEICHNUNG	AN- SCHLUSS GRÖßE ZÖLLIG	KUGEL- GRÖßE ZÖLLIG	ABMESSUNGEN (mm)			MENGE Q (M³/h)
			L	H	C	
HPBV-04P	1/4"	1/2"	165	57	16	1,2
HPBV-06P	3/8"	1/2"	165	57	16	3,8
HPBV-08P	1/2"	1/2"	165	57	16	7,8
HPBV-10P	5/8"	1/2"	165	57	16	12
HPBV-12P	3/4"	3/4"	184	71	21	22
HPBV-14P	7/8"	3/4"	184	71	21	28
HPBV-18P	1 1/8"	1"	216	77,7	25,5	43
HPBV-22P	1 3/8"	1 1/4"	235	100	31	74
HPBV-26P	1 5/8"	1 1/2"	254	115	39	125
HPBV-34P	2 1/8"	2"	290	140	47,5	195
HPBV-42P	2 5/8"	2"	290	140	47,5	220
HPBV-50P	3 1/8"	2 1/2"	365	163	60	310

MODELL- BEZEICHNUNG	AN- SCHLUSS GRÖßE METRISCH	KUGEL- GRÖßE METRISCH	ABMESSUNGEN (mm)			MENGE Q (M³/h)
			L	H	C	
HPBV-06MMP	6 mm	12,70 mm	165	57	16	1,2
HPBV-10MMP	10 mm	12,70 mm	165	57	16	3,8
HPBV-12MMP	12 mm	12,70 mm	165	57	16	7,8
HPBV-16MMP	16 mm	12,70 mm	165	57	16	12
HPBV-19MMP	19 mm	19,05 mm	184	71	21	22
HPBV-22MMP	22 mm	19,05 mm	184	71	21	28
HPBV-28MMP	28 mm	25,40 mm	216	77,7	25,5	43
HPBV-35MMP	35 mm	31,75 mm	235	100	31	74
HPBV-42MMP	42 mm	38,10 mm	254	115	39	125
HPBV-54MMP	54 mm	50,80 mm	290	140	47,5	195

