

Typ VB14 / VB 21



Vakuumbrecher – Messing / Edelstahl

Öffnungsdruck Δp 6 mbar, K_v -Wert 0,52 m³/h, metallisch dichtend

Systemanschluss Innengewinde Rp 1/2", Auslassbohrung Rp 1/8" gemäß DIN EN 10226-1

Einbaulage senkrecht, mit Auslassbohrung für Tropfleitung

für Rohrleitungen, Wärmetauscher und Behälter in Dampfanlagen, in denen der Druck nicht unter atmosphärischen Druck absinken soll

speziell für den Einsatz in Dampfanlagen

DGRL 97/23/EG Artikel 3, Absatz 3 (GIP); für Anwendungen Fluide Gruppe 2

Nennweite: Rp 1/2"

Druckstufe: Typ VB14: PN16; Typ VB21: PN25

Gehäuse: Typ VB14: Messing CuZn39Pb2 (2.0380)

Typ VB21: Edelstahl 1.4305 (AISI 303)

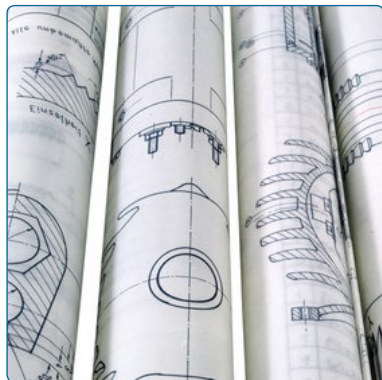
Dichtung: Edelstahl 1.4305 (AISI 303)

Ventilkugel: Edelstahl

Temperatur: Typ VB14: 0 °C – +260 °C; Typ VB21: 0 °C – +400 °C

Nennweite Zoll	Gewicht [kg]	Bestellschlüssel	Typ VB14 PN16	Bestellschlüssel	Typ VB21 PN25
Rp 1/2"	0,35	VB-14	91,60 €	VB-21	158,00 €

Umrechnung gängiger Einheiten



Physikalische Größe	SI-Einheit	Umrechnung	ANSI-Einheit
Temperatur	°C	°C + 32 * 1,8	°F
Länge	mm	0,03937	inch
Länge	mm	3,28084	ft
Gewicht	kg	2,2046	lb
Drehmoment	Nm	0,737562	lbf-ft
Druck	bar	0,068948	psi
Aderquerschnitt	0,5 mm ²		20 AWG
	1,5 mm ²		16 AWG
	2,5 mm ²		14 AWG
Physikalische Größe	ANSI-Einheit	Umrechnung	SI-Einheit
Temperatur	°F	°F - 32 * 0,55555	°C
Länge	inch	25,4	mm
Länge	ft	0,3048	mm
Gewicht	lb	0,4536	kg
Drehmoment	lbf-ft	1,35582	Nm
Aderquerschnitt	20 AWG		0,5 mm ²
	16 AWG		1,5 mm ²
	14 AWG		2,5 mm ²