

BOLA Mini-(Über-)Druckhalteventile, Bohlender Mini-Pressure-(Control) Relief Valves BOLA

Aus PTFE und PPS. Ein universell einsetzbares Bauteil. Es kann als Überdruckventil mit variabel einstellbarem Öffnungsdruck, wie auch als Druckhalteventil zur Verhinderung von Druckabfall bei Befüllungen verwendet werden. Das Medium kommt nur mit PTFE in Berührung - somit ist eine universelle chemische Beständigkeit gegeben. Bei der Konstruktion des medienberührenden Innenraums wurde besonders auf ein kleinstmögliches Totvolumen geachtet. Der Anwendungsdruck liegt zwischen 0,1 und 5 bar und kann mittels einer Stellschraube verändert werden. Eine Kontermutter dient zur Fixierung des eingestellten Wertes. Werkseitig ist das Ventil auf einen Druck von 1,5 bar eingestellt. Die Anschlussgewinde UNF 1/4 28G erlauben eine einfache, aber sichere und vor allem totvolumenfreie Verbindung. Durch die eingeprägten Fließrichtungspfeile wird die Durchflussrichtung angezeigt.

f. Schlauch I.-Ø mm	f. Schlauch A.-Ø mm	Außen-Ø mm	Höhe ca. mm	Best.-Nr.
0,8	1,6	32	50	10 17 63808
1,6	3,2	32	50	10 17 63816

