

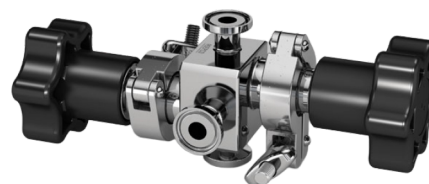
Block-and-bleed-ventielen



Block-and-bleed-ventielen

Kenmerken en voordelen

- Makkelijk te monteren en te inspecteren
- Elimineert bronnen van vervuiling waardoor de reinigingstijd wordt verkort
- Schoon, zelfdrainerend ontwerp
- Het ontwerp voorkomt dode ruimte.
- Elimineert de dode poten die voorkomen bij stoom- of reinigingsvloeistofpoorten van een gesloten klep
- Heeft een brede installatiehoek met volledige draineerbaarheid in meerdere richtingen



Block-and-bleed-ventielen prestaties

Opbrengsten		
Formaat (inch)	Cv bij 1 psi (0,07 bar)	
	LPM	USGPM
0,5 x 0,5	17,8	4,70
0,75 x 0,5	36	9,51
0,75 x 0,75	36	9,51

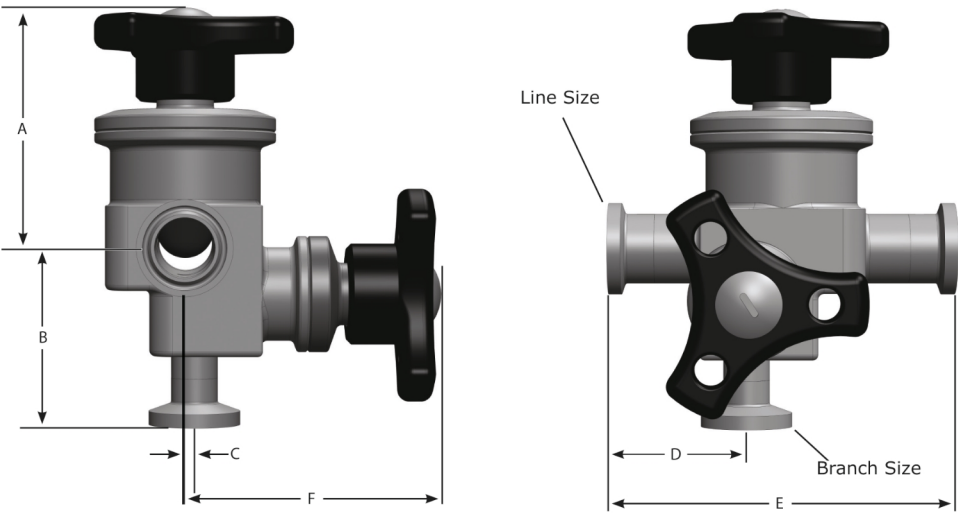
Technische specificaties

	Block-and-bleed-ventielen
Montagetype	In-line, Klem
Opbrengst	17.8 - 36 l/m
Opbrengst	4.7 - 9.5 USGPM
Montagematen	0,5 inch, 0,75 inch, 1,0 inch, 1,5 inch
Ingaande/uitgaande aansluitingen	Hygiënische klem, Slanguiteinde
Maximale werkdruk	10 bar (150 psi)
Bedrijfstemperatuur	-35 °C tot 135 °C (-30 °F tot 275 °F)
Compatibele actuators	Handmatig, Mislukt gesloten, Openen mislukt, Pneumatisch
Compatibele membranen	EPDM
Oppervlakte afwerking opties	Elektrolytisch gepolijst, Max. 10 micro-inch Ra (0,25 µm Ra), Max. 15 micro-inch Ra (0,375 µm Ra), Max. 20 micro-inch Ra (0,5 µm Ra)
Certificatie en compliance	ISO9001
Standaarden	ASME BPE, CE-PED
Gewicht	0.68 - 2.5 kg (1.5 - 5.6 lbs)

Constructie materialen

	Block-and-bleed-ventielen
Materiaal	Hastelloy, Roestvrij staal 316L, Roestvrij staal AL-6XN

Block-and-bleed-ventielen Afmetingen



Afmetingen block-and-bleed-ventiel												
Lijngrootte x vertakking (inch)	A		B		C		D		E		F	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
0,5 x 0,5	110,5	4,35	43,2	1,70	0,0	0,00	31,5	1,24	69,9	2,75	67,3	2,65
0,75 x 0,5	114,8	4,52	48,8	1,92	2,5	0,10	38,1	1,50	95,2	3,75	69,9	2,75
0,75 x 0,75	133,4	5,25	67,3	2,65	0,0	0,00	41,4	1,63	94,0	3,70	65,5	2,58

Gewicht

Gewicht block-and-bleed-ventiel				
Formaat (inch)	Ventielhuis		Totaalgewicht met handmatige actuator	
	kg	lb	kg	lb
0,5 x 0,5	0,68	1,50	1,20	2,60
0,75 x 0,5	1,00	2,2	2,80	6,20
0,75 x 0,75	2,50	5,60	4,20	9,30

Productcodes

Modelcode	Beschrijving onderdeel
BC05-125-1	Obstructieloze klep 0,5", block & bleed, 316L-klem-uiteinde ingang, klem-uiteinde uitgang, 2,75" face-to-face & 0,5" ontluichtingsklep met klem-uiteinde uitgang, 20 micro-inch Ra oppervlakteafwerking, elektrolytisch gepolijst en gepassiveerd, inclusief behuizing/actuatorklem
BC08-125-1	Obstructieloze klep 0,75", block & bleed, 316L-klem-uiteinde ingang, klem-uiteinde uitgang, 3,75" face-to-face & 0,5" ontluichtingsklep met klem-uiteinde uitgang, 20 micro-inch Ra oppervlakteafwerking, elektrolytisch gepolijst en gepassiveerd, inclusief behuizing/actuatorklem
BC08-126-1	Obstructieloze klep 0,75", block & bleed, 316L-klem-uiteinde ingang, klem-uiteinde uitgang, 3,75" face-to-face & 0,75" ontluichtingsklep met klem-uiteinde uitgang, 20 micro-inch Ra oppervlakteafwerking, elektrolytisch gepolijst en gepassiveerd, inclusief behuizing/actuatorklem

Opmerking: neem voor extra configuraties contact op met Watson-Marlow.

Disclaimer: De informatie in dit document wordt geacht juist te zijn, maar ASEPCO accepteert echter geen aansprakelijkheid voor enige fouten in de informatie en behoudt zich het recht voor om zonder kennisgeving specificaties te wijzigen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te controleren of het product geschikt is voor de bedoelde toepassing. Radial diaphragm is een handelsmerk van ASEPCO Corporation. Tri-Clamp is een geregistreerd handelsmerk van Alfa Laval Corporate AB. Onderdeel van Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, een bedrijf van Spirax-Sarco Engineering plc.



wmfts.com/global
09 July 2026