

Zawór Vic-Check AGS z podwójną tarczą

Seria W715

Victaulic
20.08-POL



AGS[™]

1.0 OPIS PRODUKTU

Dostępne rozmiary

- 14 – 24"/DN350 – DN600

Klasa ciśnienia

- 232 psi/1600 kPa/16 Bar

Zastosowanie

- Zaprojektowany w celu zapewnienia wysokiej szczelności.
- Do stosowania wyłącznie z rurami i produktami Victaulic o końcach z rowkami AGS firmy Victaulic (patrz sekcja 7.0).
- Temperatura robocza zależy od doboru uszczelki i/lub uszczelnienia – patrz sekcja 3.0.

2.0 CERTIFICATION/LISTINGS



Produkt opracowany i produkowany zgodnie z systemem zarządzania jakością Victaulic certyfikowanym przez LPCB zgodnie z normą ISO-9001:2008.

3.0 SPECYFIKACJE – MATERIAŁ

Korpus: żeliwo sferoidalne, według normy ASTM A536, pomalowane czarną emalią

Tarcza: stal nierdzewna, gatunek CF8, zgodny z normą ASTM A351

Gniazdo: EPDM

EPDM. Zakres temperatur +32°F do +180°F /0°C do +80°C. NIEZALECANE DO CZYNNIKÓW NAFTOWYCH

Sprężyna: stal nierdzewna – seria 300

Wały: stal nierdzewna – seria 300

ZAWSZE NALEŻY PAMIĘTAĆ O ZAPOZNANIU SIĘ Z WSZELKIMI INFORMACJAMI ODNOSZĄCYMI SIĘ DO MONTAŻU, KONSERWACJI I WSPARCIA TECHNICZNEGO DLA PRODUKTU, ZNAJDUJĄCYMI SIĘ NA KOŃCU NINIEJSZEGO DOKUMENTU.

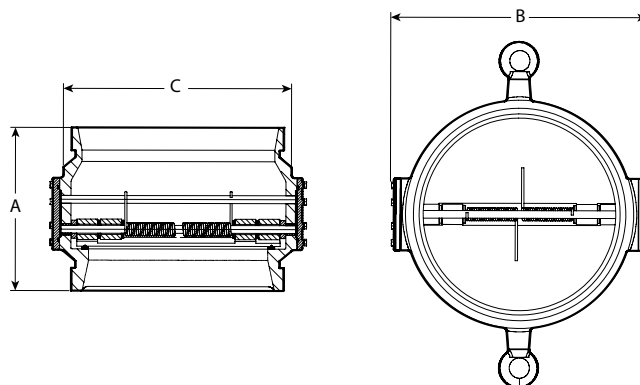
victaulic.com

20.08-POL 3858 Rev H Aktualizacja 08/2022 © 2022 Victaulic Company. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Victaulic

4.0 WYMIARY

Seria W715



Rozmiar		Wymiary			Ciężar
Nominalne cale DN	Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm	A Od końca do końca cale mm	B cale mm	C cale mm	W przybliżeniu (każdy) funty kg
14 DN350	14.000	10.75	17.00	15.13	106.9
	355,6	273	432	384	48,5
16 DN400	14.843	10.75	17.00	15.13	134.5
	377,0	273	432	384	61,0
18 DN450	16.000	12.00	19.88	17.40	149.9
	406,4	305	505	442	68,0
20 DN500	16.772	12.00	19.88	17.40	180.8
	426,0	305	505	442	82,0
24 DN600	18.000	14.25	21.88	19.38	231.5
	457,2	362	556	492	105,0
	18.898	14.25	21.88	19.38	269.0
	480,0	362	556	492	122,0
	20.000	14.50	25.00	21.65	297.6
	508,0	368	635	550	135,0
	20.866	14.50	25.00	21.65	341.7
	530,0	368	635	550	155,0
	24.000	15.50	28.88	25.38	454.2
	609,6	394	733	645	206,0
	24.803	15.50	28.88	25.38	498.2
	630,0	394	733	645	226,0

5.0 WYDAJNOŚĆ

Gniazdo zapewnia szczelność już przy ciśnieniu 5 stóp słupa wody.

Wzory do obliczenia wartości C_v

$$\Delta P = \frac{Q^2}{C_v^2}$$

$$Q = C_v \times \sqrt{\Delta P}$$

Gdzie:

Q = przepływ (GPM)

ΔP = spadek ciśnienia (psi)

C_v = Współczynnik przepływu

Rozmiar		Przepływ	
Nominalne cale DN	Rzeczywista średnica zewnątrzna cale mm	(pełne otwarcie)	
		C _v	K _v
14 DN350	14.000	6000	5190
	14.843 377,0		
16 DN400	16.000	8300	7180
	16.772 426,0		
18 DN450	18.000	10500	9080
	18.898 480,0		
20 DN500	20.000	13800	11940
	20.866 530,0		
24 DN600	24.000	20500	17730
	24.803 630,0		

6.0 INFORMACJE

⚠ OSTRZEŻENIE



- Przed przystąpieniem do montażu, demontażu, regulacji lub konserwacji produktów do instalacji rurowych firmy Victaulic należy przeczytać i zrozumieć wszystkie instrukcje.
- Przed przystąpieniem do montażu, demontażu, regulacji lub konserwacji armatury firmy Victaulic należy rozhermetyzować i opróżnić instalację rurową.
- Zawsze nosić okulary ochronne, kask i obuwie ochronne.

Niezastosowanie się do tych instrukcji może skutkować śmiercią, doznaniem poważnych obrażeń ciała bądź škodami na mieniu.

- TEN PRODUKT MOŻE BYĆ STOSOWANY WYŁĄCZNIE NA RURACH Z WYPUSTEM NA KOŃCU, JAK OKREŚLONO W NINIEJSZEJ PUBLIKACJI.

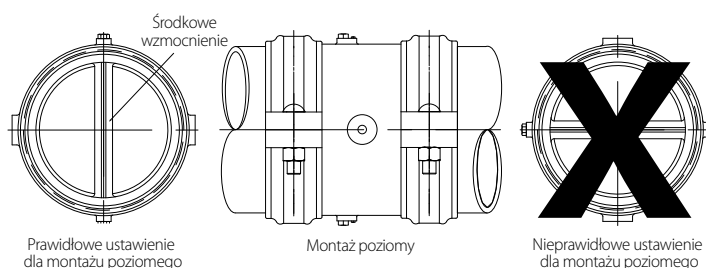
Niezastosowanie się do tych instrukcji spowoduje uszkodzenie połączenia, a w efekcie poważne obrażenia ciała lub śmierć bądź zniszczenie mienia.

⚠ OSTRZEŻENIE

- Do rowkowania rur w celu zamontowania zaworów Vic-Check® serii W715 AGS z podwójną tarczą należy używać narzędzi firmy Victaulic do walcowania rowków, które są wyposażone w specjalne zestawy walców Victaulic AGS (RW) do rur o standardowej wytrzymałości. Zaworów Vic-Check serii W715 AGS z podwójną tarczą NIE WOLNO montować na rurach przygotowanych zgodnie ze specyfikacją oryginalnego systemu rowków (OGS).

Niezastosowanie się do tych zaleceń będzie przyczyną nieprawidłowego montażu i uszkodzenia połączenia, co może spowodować poważne obrażenia ciała bądź zniszczenie mienia.

⚠ Przewaga



- W przypadku montażu poziomego środkowe usztywnienie wewnątrz zaworu Vic-Check serii W715 AGS z podwójną tarczą musi być położone pionowo, jak pokazano na powyższym rysunku.

Niezastosowanie się do tej instrukcji i zamontowanie zaworu w nieprawidłowym położeniu może być przyczyną nieprawidłowego działania.

- Podczas łączenia zaworów Vic-Check serii W715 AGS wyposażonych w podwójną tarczę z przepustnicami Vic-300 AGS W761 wymagane jest zastosowanie kształtki rurowej między zaworami, aby tarcze obu zaworów nie kolidowały ze sobą.
- Jeśli zawór Vic-Check serii W715 AGS z podwójną tarczą jest umieszczony blisko przepustnicy Vic-300 AGS W761, należy ustawić środkowe usztywnienie/wał tarczy zaworu serii W715 pod kątem prostym względem trzpienia przepustnicy.

Niezastosowanie się do tych instrukcji będzie przyczyną nierównego i niestabilnego przepływu przez zawór serii W715 i spowoduje głośną pracę zaworu oraz skróci jego trwałość.

7.0 MATERIAŁY REFERENCYJNE

[25.09: Dane rowków walcowanych AGS](#)

[26.01: Dane projektowe](#)

[I-100: Podręcznik instalacji](#)

Odpowiedzialność za wybór odpowiedniego produktu spoczywa na użytkowniku

Każdy użytkownik ponosi odpowiedzialność za wybór odpowiedniego produktu Victaulic do danego zastosowania zgodnie z normami branżowymi i specyfikacją projektową, kodeksami budowlanymi i przepisami, a także zgodnie z instrukcjami wydajności, konserwacji, bezpieczeństwa i ostrzeżeniami firmy Victaulic. Żadne informacje zawarte w tym lub w innych dokumentach, żadne rekomendacje ustne, porady lub opinie pracowników Victaulic nie zmieniają, nie zastępują ani nie uchylają żadnego zapisu standardowych warunków sprzedaży, instrukcji montażu lub niniejszego zastrzeżenia firmy Victaulic.

Prawa do własności intelektualnej

Żadne stwierdzenie znajdujące się w niniejszym dokumencie dotyczące możliwości zastosowania dowolnego materiału, produktu, usługi lub projektu nie stanowi przyznania jakiegokolwiek gwarancji podlegającej przepisom prawa patentowego lub innych praw własności intelektualnej firmy Victaulic lub jej podmiotów zależnych dotyczących zastosowania lub projektu; nie stanowi też rekomendacji zastosowania takich materiałów, produktów, usług lub projektu naruszających jakiegokolwiek patent lub inne prawo własności intelektualnej. Terminy „opatentowany” lub „złożony wniosek patentowy” odnoszą się do patentów wzorów przemysłowych lub użytkowych lub wniosków patentowych dla wyrobów i/lub sposobów użytkowania w USA i/lub innych krajach.

Uwaga

Niniejszy produkt zostanie wyprodukowany przez firmę Victaulic lub zgodnie ze specyfikacjami firmy Victaulic. Wszystkie produkty należy montować zgodnie z aktualnymi instrukcjami instalacji/montażu firmy Victaulic. Firma Victaulic zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji produktu, konstrukcji standardowego wyposażenia bez powiadomienia oraz bez żadnych zobowiązań.

Montaż

W przypadku instalacji produktu zawsze najpierw należy zapoznać się z podręcznikiem montażu firmy Victaulic lub z instrukcją instalacji produktu. Podręczniki dołączane są do każdej dostawy produktów Victaulic i zawierają kompletne dane dotyczące montażu i instalacji. Dostępne są również w formacie PDF na stronie internetowej www.victaulic.com.

Gwarancja

Aktualny cennik można znaleźć w części dotyczącej gwarancji lub skontaktować się z firmą Victaulic.

Znaki towarowe

Victaulic i inne oznaczenia Victaulic są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Victaulic Company i/lub jej spółek zależnych w USA i/lub innych krajach.