



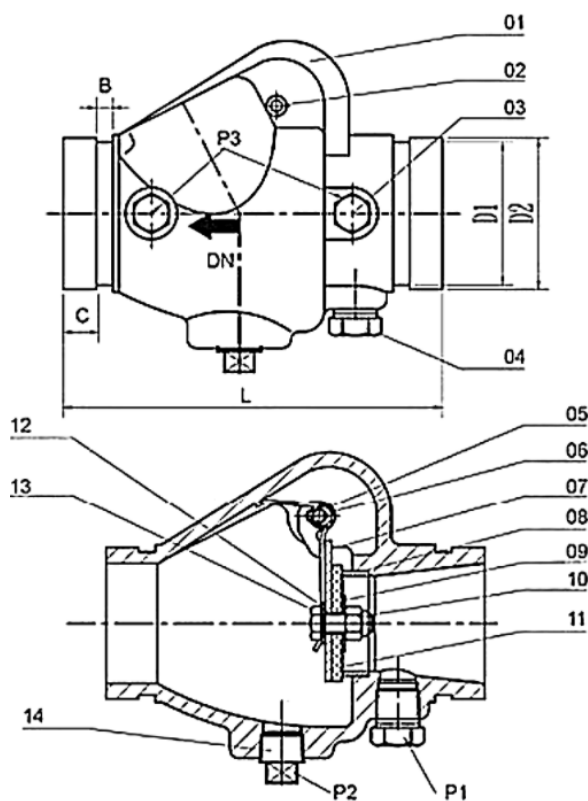
ZAWÓR ZWROTNY ROWKOWANY UNDA CV-04/G

SPECYFICACJA	
MODEL	Transit GV-02/G
ROZMIARY	2"/DN50, 2-1/2"/DN65, 3"/DN80, 4"/DN100, 5"/DN125, 6"/DN150, 8"/DN200, 10"/DN250, 12"/DN300
APROBATY	UL, FM
MAXYMALNE CIŚNIENIE ROBOCZE	350 PSI (24.13 bar)
CIŚNIENIE TESTOWE	700 PSI (48.26 bar)
WORKING TEMPERATURE	0°C - 80°C
STANDARD KOŁNIE-RZY	ASME / ANSI B16.1 Class 125 lub ASME / ANSI B16.42 Class 150 lub BS EN1092-2 PN16 lub GB / T9113.1
ZASTOSOWANIE	Stosowany w instalacjach przepływu jednokierunkowego w celu zapobiegania cofaniu się wody
SZCZEGÓŁY POWŁOKI	Powlekane epoksydowo wewnątrz i na zewnątrz metodą natrysku elektrostatycznego
STANDARD ROWKOWANIA	ANSI / AWWA C606 lub metryczny



Lista Materiałów | UNDA CV-04/G

Nº	NAZWA	MATERIAŁ
1	Korpus zaworu	Żeliwo sferoidalne
2	Śruba	Stal 1045
3	Korek	Stal 1045
4	Korek	Stal 1045
5	Sprężyna	Stal nierdzewna 304
6	Sworzeń zawiasu	Stal nierdzewna 304 / żeliwo sferoidalne
7	Kłapa	Stal nierdzewna 304
8	Gniazdo	C95400
9	Pierścień zaciskowy	Stal nierdzewna 304
10	Nakrętka kontrolująca	Stal nierdzewna 304
11	Uszczelka czołowa	EPDM
12	Uszczelka	EPDM
13	Śruba	Stal nierdzewna 304
14	Korek	Stal 1045





ROZMIARY | UNDA CV-04/G

Rozmiar	L	D1	D2	B	C	P1	P2						P3		
2" /DN50	169	57.15	60.3	7.95	15.88	Rc½-14	Rc½-14	Rc½-14	Rc1-11	Rc1¼-11	Rc1 ½-11	Rc2-11	Rc¼-19	Rc¾-19	Rc½-14
						½-14NPT	½-14NPT	½-14NPT	1-11.5NPT	1½-11.5NPT	1 ½-11.5NPT	2-11.5NPT	¼-18NPT	¾-18NPT	½-14NPT
2½" /DN65	181	72.26	76.1	7.95	15.88	Rc½-14	Rc½-14	Rc½-14	Rc1-11	Rc1¼-11	Rc1 ½-11	Rc2-11	Rc¼-19	Rc¾-19	Rc½-14
						½-14NPT	½-14NPT	½-14NPT	1-11.5NPT	1½-11.5NPT	1 ½-11.5NPT	2-11.5NPT	¼-18NPT	¾-18NPT	½-14NPT
3" /DN80	198	84.94	88.9	7.95	15.88	Rc½-14	Rc½-14	Rc½-14	Rc1-11	Rc1¼-11	Rc1 ½-11	Rc2-11	Rc¼-19	Rc¾-19	Rc½-14
						½-14NPT	½-14NPT	½-14NPT	1-11.5NPT	1½-11.5NPT	1 ½-11.5NPT	2-11.5NPT	¼-18NPT	¾-18NPT	½-14NPT
4" /DN100	214	110.08	114.3	9.53	15.88	Rc½-14	Rc½-14	Rc½-14	Rc1-11	Rc1¼-11	Rc1 ½-11	Rc2-11	Rc¼-19	Rc¾-19	Rc½-14
						½-14NPT	½-14NPT	½-14NPT	1-11.5NPT	1½-11.5NPT	1 ½-11.5NPT	2-11.5NPT	¼-18NPT	¾-18NPT	½-14NPT
5" /DN125	248	135.48	139.7	9.53	15.88	Rc½-14	Rc½-14	Rc½-14	Rc1-11	Rc1¼-11	Rc1 ½-11	Rc2-11	Rc¼-19	Rc¾-19	Rc½-14
						½-14NPT	½-14NPT	½-14NPT	1-11.5NPT	1½-11.5NPT	1 ½-11.5NPT	2-11.5NPT	¼-18NPT	¾-18NPT	½-14NPT
6" /DN150	270	163.96	168.3	9.53	15.88	Rc½-14	Rc½-14	Rc½-14	Rc1-11	Rc1¼-11	Rc1 ½-11	Rc2-11	Rc¼-19	Rc¾-19	Rc½-14
						½-14NPT	½-14NPT	½-14NPT	1-11.5NPT	1½-11.5NPT	1 ½-11.5NPT	2-11.5NPT	¼-18NPT	¾-18NPT	½-14NPT
8" /DN200	325	214.4	219.1	11.13	19.05	Rc½-14	Rc½-14	Rc½-14	Rc1-11	Rc1¼-11	Rc1 ½-11	Rc2-11	Rc¼-19	Rc¾-19	Rc½-14
						½-14NPT	½-14NPT	½-14NPT	1-11.5NPT	1½-11.5NPT	1 ½-11.5NPT	2-11.5NPT	¼-18NPT	¾-18NPT	½-14NPT
10" /DN250	457	268.3	273	12.7	19.05	Rc½-14	Rc½-14	Rc½-14	Rc1-11	Rc1¼-11	Rc1 ½-11	Rc2-11	Rc¼-19	Rc¾-19	Rc½-14
						½-14NPT	½-14NPT	½-14NPT	1-11.5NPT	1½-11.5NPT	1 ½-11.5NPT	2-11.5NPT	¼-18NPT	¾-18NPT	½-14NPT
12" /DN300	535	318.3	323.9	12.7	19.05	Rc½-14	Rc½-14	Rc½-14	Rc1-11	Rc1¼-11	Rc1 ½-11	Rc2-11	Rc¼-19	Rc¾-19	Rc½-14
						½-14NPT	½-14NPT	½-14NPT	1-11.5NPT	1½-11.5NPT	1 ½-11.5NPT	2-11.5NPT	¼-18NPT	¾-18NPT	½-14NPT

MONTAŻ | UNDA CV-04/G

Po otrzymaniu zaworów dostarczonych przez firmę Mercatura należy obchodzić się z nimi ostrożnie, aby zapobiec uszkodzeniu powierzchni uszczelniających oraz wewnętrznych elementów gniazdowych.

Przed montażem należy wykonać następujące czynności:

1. Upewnić się, że ciśnienie znamionowe zaworu jest zgodne z wymaganiami eksploatacyjnymi systemu;
2. Dokładnie oczyścić wszystkie rurociągi oraz powierzchnie kotłierzy przed montażem;
3. Bezpośrednio przed montażem wzrokowo skontrolować czystość gniazda zaworu i otworów przelotowych;
4. Przeprowadzić cykl pracy zaworu od pozycji otwartej do zamkniętej co najmniej jeden raz przed montażem;
5. Potwierdzić, że kierunek przepływu jest zgodny z oznaczeniami na korpusie zaworu;
6. W przypadku montażu pionowego zawory zwrotne muszą być instalowane z kierunkiem przepływu od dołu do góry;
7. W przypadku montażu poziomego ustawić zawór w taki sposób, aby kłapa mogła swobodnie powracać do pozycji zamkniętej (zgodnie z ilustracją na stronie 1);
8. Wyśrodkować zawór pomiędzy kotłierzami przyłączeniowymi;
9. Ostrożnie włożyć i dokręcić śruby, zapewniając równomierny kontakt pomiędzy powierzchnią kotłierza a elastomerem.
Unikać wciskania zaworu na siłę, ponieważ może to spowodować uszkodzenie elastomeru;
10. Aby zapobiec odkształceniom, prawidłowo podeprzeć rurociągi podłączone zarówno po stronie wlotowej, jak i wylotowej zaworu.



Nie używać korpusu zaworu jako elementu konstrukcyjnego ani punktu podparcia przy ustawianiu rur.

KONTROLA I KONSERWACJA | UNDA CV-04/G

Zawory należy kontrolować i testować corocznie lub zgodnie z wymaganiami obowiązujących lokalnych przepisów.

Należy zweryfikować następujące kwestie:

- Brak wycieków na połączeniach rurowych zaworu lub pomiędzy zaworem a jego obudową;
- Wszystkie czynności związane z montażem, kontrolą i konserwacją muszą być wykonywane przez wykwalifikowanego technika posiadającego certyfikat odpowiednich organów;
- Jeżeli zawór nie zamyka się płynnie, należy sprawdzić kanał przepływowy oraz powierzchnię gniazda pod kątem zanieczyszczeń lub ciał obcych;

Zalecenia dotyczące konserwacji:

1. Przeprowadzać regularne i planowe kontrole, aby zapobiec gromadzeniu się obcych materiałów w rurociągu i korpusie zaworu;
2. W razie potrzeby wymieniać uszkodzone klapy lub uszczelki pokrywy.

Uwaga: Niniejszy dokument zawiera jedynie ogólne informacje o produkcie. Dane, ilustracje i schematy przedstawione w nim mają wyłącznie charakter poglądowy i nie są wiążące umownie. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności pierwszeństwo ma oficjalna dokumentacja techniczna dostarczona przez producenta. Należy pamiętać, że certyfikaty, raporty z badań oraz zatwierdzenia mogą być wydawane w imieniu producenta OEM. Treść niniejszego dokumentu może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Wszelkie prawa zastrzeżone.