



ODWADNIACZ Z PŁYWAKIEM SWOBODNYM

TYP **SS3** STAL
KWASOODPORA

ODWADNIACZ Z PŁYWAKIEM SWOBODNYM I ODPOWIETRZNIKIEM TERMICZNYM

Zalety

Bezobsługowy odwadniacz ze stali kwasoodpornej przeznaczony do odwadniania rurociągów, parogrzemek itp.

1. Bezobsługowa spawana konstrukcja
2. Odpowietrznik bimetaliczny dla szybkiego rozruchu
3. Samodopasowujący się pływak swobodny zapewnia ciągłe, łagodne odprowadzanie kondensatu z małą prędkością.
4. Zamknięcie wodne i trzypunktowy system podparcia kuli zapewnia perfekcyjną szczelność, nawet przy bardzo małych przepływach
5. Tylko jedna część ruchoma, pływak swobodny eliminuje zużycie zaworu zamykającego i zapewnia długą, bezawaryjną pracę.
6. Wbudowane dwa filtry o dużej powierzchni wydłużają okres bezawaryjnej pracy.
7. Opcjonalna ceramiczna obudowa izolacji cieplnej minimalizuje straty energii



Specyfikacja

Model	SS3N			SS3V		
Montaż	Poziomy			Pionowy		
Typ przyłącza	Gwintowe	Spawane	Kolnierzowe	Gwintowe	Spawane	Kolnierzowe
Wymiar	1/2",3/4",1"	DN15,20,25		1/2",3/4",1"	DN15,20,25	
Nr kryza	5,10,16,21					
Maksymalne ciśnienie pracy [barg] PMO	5,10,16,21					
Maksymalna różnica ciśnień [bar] ΔPMX	5,10,16,21					
Maksymalna temperatura pracy [°C] TMO	400					

PARAMETRY PROJEKTOWE KORPUSU (NIE PARAMETRY PRACY) :

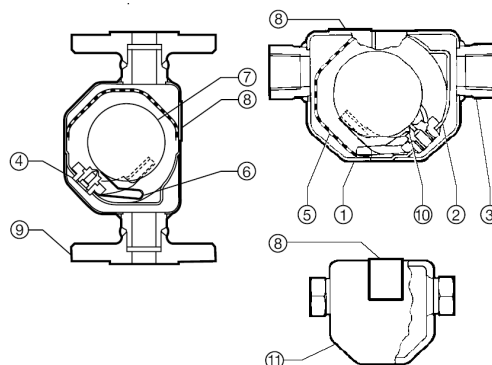
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie [barg] PMA : 24
Maksymalne dopuszczalna temperatura [°C] TM : 400

UWAGA

Aby uniknąć nieprawidłowej pracy, wypadków oraz poważnych zranień, NIE NALEŻY stosować tego urządzenia poza warunkami pracy podanymi w tabeli. Lokalne regulacje mogą być bardziej restrykcyjne

NR	Opis	Materiał	DIN *	ASTM/AISI *
1	Korpus	Stal kwas. SUS316L	1.4404	AISI316L
2	Pokrywa wewn.	Stal kwas. SUS316L	1.4404	AISI316L
3	Króciec	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
4	Prowadzenie pływaka	Stal kwas. SUS316	1.4435	AISI743 CF3M
5	Siatka filtra	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
6	Pasek bimetalu	Bimetal	--	--
7	Pływak	Stal kwas. SUS316L	1.4304	AISI316L
8	Tabliczka	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
9	Kolnierz	Stal kwas. SUS13A	1.4312	AISI351 CF8
10	Kryza	Stal kwas. SUS420F	1.4028	AISI420F
11	Obudowa ceramiczna	Wkład ceramiczny/SUS304	1.4301	AISI304

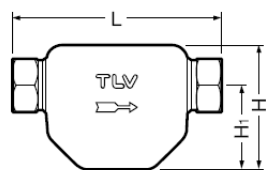
* Materiał równoważny ** - Opcja



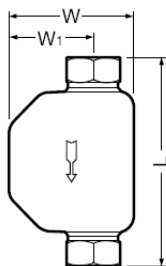
Wymiary

SS3N

Gwint



SS3V



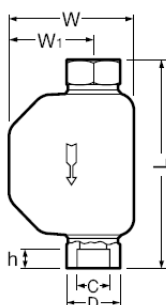
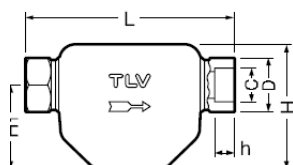
SS3N/SS3V Gwint

(mm)

DN	L	ϕ H/W	H ₁ /W ₁	Waga (kg)
1/2"	127	76	52	0.6
3/4"	154			0.8
1"	165			1.0

* BSP DIN2999, dostępne inne standardy

Końcówki spawane



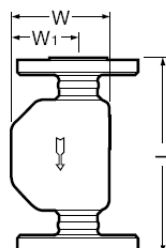
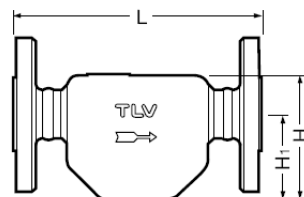
SS3N/SS3V Końcówki spawane

(mm)

DN	L	ϕ H/W	H ₁ /W ₁	ϕ D	ϕ C	h	Waga (kg)
15	127	76	52	31	21.70	13	0.6
20	154			37	27.05		0.8
25	165			44	33.80		1.0

* Odpowiada DIN 3239, dostępne inne standardy

Kołnierz



SS3N/SS3V Kołnierz

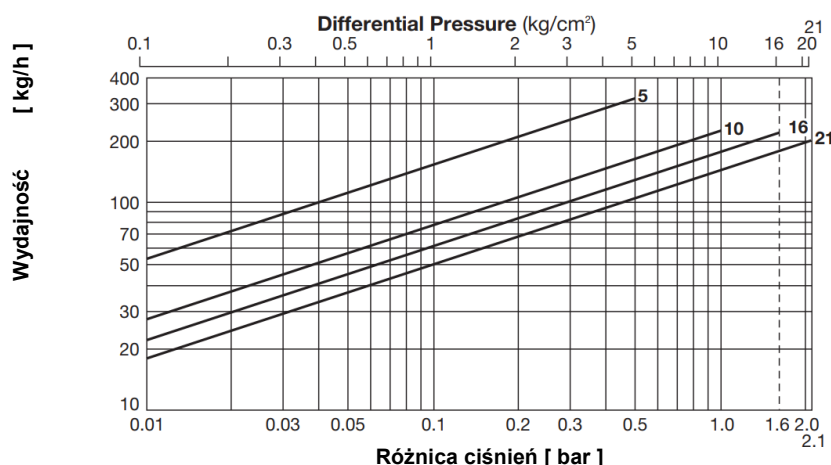
(mm)

DN	L			ϕ H/W	H ₁ /W ₁	Waga (kg)
	DIN 2501	ASME Class				
	PN25/40	150RF	300RF			
15	150	175	175	76	52	2.4
20		195	195			2.8
25	160	215	215			3.9

Inne standardy dostępne, ale może zmieniać się długość L

* Waga podana dla DIN PN 25/40

Wykres wydajności



- Numery przy liniach odpowiadają numerom kryz w odwadniaczu
- Różnica ciśnień dotyczy różnicy pomiędzy ciśnieniem przed i za odwadniaczem
 - Wydajności są podane dla ciągłego odprowadzania kondensatu w temperaturze o 6°C poniżej temp. nasycenia
- Zalecany współczynnik bezpieczeństwa wynosi 1.5
- UWAGA : Nie stosować odwadniacza dla warunków przekraczających maksymalną różnicę ciśnień gdyż spowoduje to brak odwadniania i cofanie się kondensat**