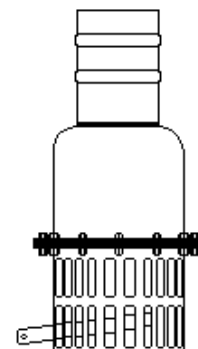


Przeznaczenie i zakres stosowania

Jest to element rozpoczynający układ ssący i cały system nawodnień. Umożliwia czerpanie wody z powierzchniowych ujęć wody i ma do spełnienia dla pompy dwa zasadnicze zadania. Sito ogranicza aspirację z wodą części stałych o wymiarach większych od oczek kosza, które mogłyby zakłócić pracę pompy. Zawór zwrotny dzięki swej szczelności gwarantuje utrzymanie słupa wody w układzie ssącym na czas zawadniania i gotowości pompy do pracy. Zawór ten umożliwia również zalewanie pompy bez konieczności stosowania układów podciśnieniowych. Garbowane przyłącze kosza do obsadzenia w wężu ssącym sprawia że urządzenie to jest powszechnie stosowane w elastycznych układach ssących pompowni.

**Budowa**

Kosz ssący **B211,0,325** składa się z: króćca przyłączeniowego 1, zaworu zwrotnego zbudowanego z elementów, 3, 4, 5, 6, 7 i sita 8. Szczelność gwarantują: gumowa uszczelka korpusu 4 i gumowa uszczelka serca 6. Elementy stalowe wykonane z blach cienkościennych cynkowane ogniowo. Do odwodnienia układu ssącego służy dźwignia 9 wymuszająca unoszenie serca zaworu zwrotnego 6. W celu sprawnego odwodnienia całego układu ssącego do dźwigni 9 należy dowiązać linkę.

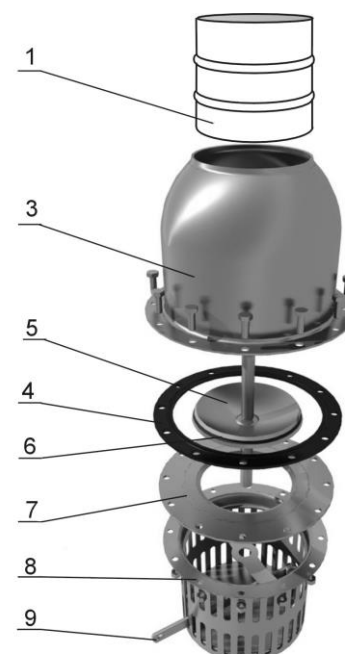
Dane techniczne

Numer katalogowy	Średnica przyłącza [mm]	Wysokość [mm]	Średnica maks. ¹ [mm]	Sito		Przepustowość ² [m ³ /h]	Waga [kg]
				Wys./Śr.	Oczka		
B211,0,325,60	63	345	150	130/115	40x8 2 rz.	12	2,5
B211,0,325,75	75	370	168	130/140	40x8 2 rz.	25	3,5
B211,0,325,90	90	410	190	130/155	40x8 2 rz.	45	4,0
B211,0,325,100,1	100	410	190	130/155	40x8 2 rz.	45	4,1
B211,0,325,100,2	100	490	208	190/175	40x8 3 rz.	65	5,3
B211,0,325,110	110	490	208	190/175	40x8 3 rz.	65	5,4
B211,0,325,120	125	490	208	190/175	40x8 3 rz.	65	5,5
B211,0,325,150	150	515	239	195/205	40x8 3 rz.	120	6,6
B211,0,325,200	200	820	345	275/220	40x7 4 rz.	250	16,9
B211,0,325,250	250	980	435	350/330	40x7 6 rz.	350	37,5
B211,0,325,300	300	1200	496	350/350	40x7 6 rz.	500	45,0

1 - Nie uwzględnia dźwigni 9.

2 - Wyznaczono dla strat ciśnienia na zaworze $h_{str} = 0,6$ m.

Dla wymiarów Ø200, Ø250 i Ø300 mm zawory zwrotne mają nieco inny kształt:



Sporządził A.Makos



Spełniamy wymagania:
ISO 9001:2015



ŁUKOMET
CAŁOWANIE 91 A
PL 05-480 Karczew

Tel./Fax +48 22 7806355
e-mail: lukomet@lukomet.pl
www.lukomet.pl