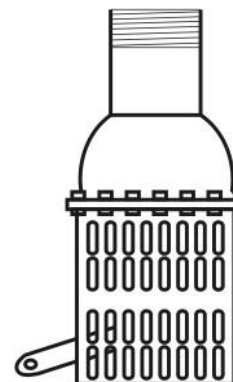


Przeznaczenie i zakres stosowania

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. Gwintowane przyłącze kosza do połączenia z instalacją ssącą sprawia, że urządzenie to jest uniwersalne i powszechnie stosowane w różnych układach ssących pompowni.

**Budowa**

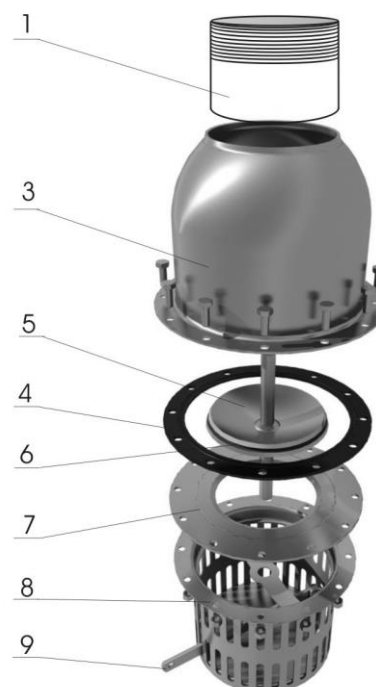
Kosz ssący **B211,4** składa się z: króćca przyłączeniowego 1, zaworu zwrotnego zbudowanego z elementów, 3, 4, 5, 6, 7 i sita 8. Szczelność 100 % gwarantują: gumowa uszczelka korpusu 4 i gumowa uszczelka serca 6. Elementy stalowe wykonane z blach cienkościennych cynkowane ogniowo. Do odwodnienia układu 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]	Wyso-kość [mm]	Sito		Przepusto-wość ¹ [m³/h]	Waga [kg]
			Wys./Śr.	Oczka		
B211,4,2	2" (60)	285	130/115	40x8 2 rz.	15	2,5
B211,4,2 1/2	2 1/2" (80)	320	130/140	40x8 2 rz.	25	3,5
B211,4,3,80	3" (80)	350	130/140	40x8 2 rz.	25	3,7
B211,4,3,100	3" (100)	350	130/155	40x8 2 rz.	45	4,3
B211,4,4	4" (120)	410	190/175	40x8 3 rz.	65	5,7
B211,4,5	5" (120)	420	190/175	40x8 3 rz.	65	5,8
B211,4,6	6" (150)	415	195/205	40x8 3 rz.	120	7,0
B211,4,8	8" (200)	670	275/220	40x7 4 rz.	250	17

1 – Wyznaczono dla strat ciśnienia $h_{str} = 0,6$ m.

Dla wymiarów 8" zawory zwrotne mają nieco inny kształt:



Spełniamy wymagania:
ISO 9001:2015



LUKOMET
CAŁOWANIE 91 A
PL 05-480 Karczew

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