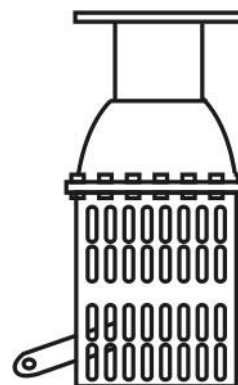


Przeznaczenie i zakres stosowania

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. Przyłącze kołnierzowe kosza sprawia, że urządzenie to jest powszechnie stosowane w układach ssących pompowni zainstalowanych na stałe.

**Budowa**

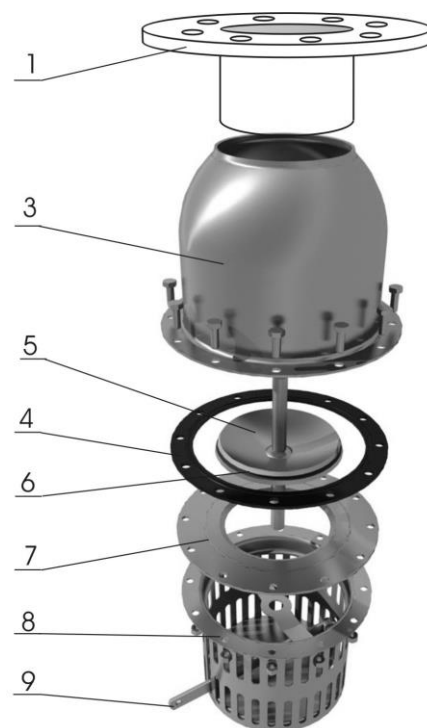
Kosz ssący **B211,3** składa się z: króćca przyłączeniowego 1, zaworu zwrotnego zbudowanego z elementów 3, 4, 5, 6, 7 i sita 8. Szczelność gwarantują: gumowa uszczelka korpusu 4 i gumowa uszczelka serca 6. Elementy stalowe wykonane z blach cienkościennych cynkowane ogniowo. Do odwodnienia układu ssącego 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]	Sito		Przepustowość ¹ [m ³ /h]	Waga [kg]
			Wys./Śr.	Oczka		
B211,3,50	DN50	330	130/115	40x8 2 rz.	15	3,5
B211,3,65	DN65	370	130/140	40x8 2 rz.	25	4,6
B211,3,80,80	DN80	370	130/140	40x8 2 rz.	25	5,3
B211,3,80,100	DN80	370	130/155	40x8 2 rz.	45	5,3
B211,3,100,100	DN100	370	130/155	40x8 2 rz.	45	6,7
B211,3,100,120	DN100	430	190/175	40x8 3 rz.	65	7,1
B211,3,125	DN125	430	190/175	40x8 3 rz.	65	8,7
B211,3,150	DN150	490	195/205	40x8 3 rz.	120	11,0
B211,3,200	DN200	720	275/220	40x7 4 rz.	250	20,5
B211,3,250	DN250	830	350/330	40x7 6 rz.	350	35,0
B211,3,300	DN300	890	350/350	40x7 6 rz.	500	52,0

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

Wartości w tabeli orientacyjne, nie mogą być podstawą do zawierania umów. Wymiary DN200, DN250 i DN300 mają korpusy zaworów 3 spawane z 2 elementów. Pozostałe mniejsze są jednolite tłoczone.



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