

Przeznaczenie

Do zastosowania w rolnictwie i ekologii, zootechnice, na beczkowozach, pompowniach. Stanowi samoczynne zamknięcie hydrauliczne instalacji gnojowicy wysysanej powietrzem. Przy zawadnianiu wskutek zasysania powietrzem syfon w odpowiednim momencie ma za zadanie zamknąć wypływ ażeby zabezpieczając pompę próżniową przed kontaktem z cieczą. Najczęściej stosowane na połączeniu zbiornika beczkowozu z pompą próżniową. ŁUKOMET stosuje syfony w układach zawadniania pomp do gnojowicy. Pozycja pracy pionowa. Temperatura pracy od -20 (bez cieczy) do $+90^{\circ}\text{C}$.



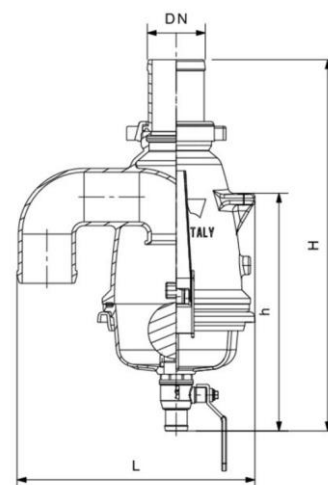
Budowa i zasada działania

Korpus wykonany z aluminium EN AB 46100. Na korpusie uchwyt z dwoma otworami do zamocowania. Dolna pokrywa przezroczysta z poliwęglanu. W pokrywie może być otwór drenacyjny z zaworem spustowym. Wewnątrz syfonu jest swobodnie umieszczona gumowa kula zamykająca. Górne przyłącze wejściowe odkręcane, boczne wyjściowe wykonane na stałe. Oba przyłącza dla węża elastycznego średnicy 60 mm. Pokrywa dolna łączona z korpusem przez szybkozłącze dźwigniowe dla obsługi wewnątrz syfonu. Dostępna jest również wersja syfonu z górnym przyłączem skierowanym na bok.

Przez suchy syfon przepływ powietrza odbywa się swobodnie. Wskutek wysysania powietrza z systemu ciecz/powietrze (np. beczkowóz) następuje podnoszenie się poziomu cieczy w systemie. Po osiągnięciu poziomu przyłącza syfonu powietrze zasysa ciecz do korpusu. Gumowa kula zamyka boczny wypływ z syfonu.

Wymiary ogólne

Numer katalogowy	DN	H	h	L	PN [bar]	Masa [kg]
UJ42,G,60	60	410	265	270	3	3,05



Spełniamy wymagania:
ISO 9001: 2009



ŁUKOMET
CAŁOWANIE 91 A
PL 05-480 Karczew

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