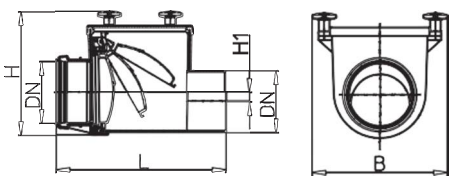
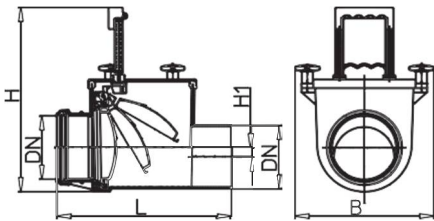
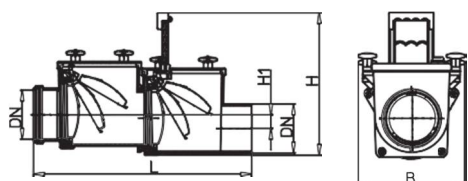


Wytyczne do zabudowy, użytkowania, obsługi i przeglądów Klap zwrotnych firmy HL serii HL710 – 720.2.

Samoczynne z 1 klapą zgodnie z PN - EN13564- typ 0	Samoczynne z klapą i blokadą ręczną zgodnie z PN-EN13564- Typ 1	Samoczynne z dwierema klapami i blokadą ręczną: PN-EN13564- Typ 2
710	710.1	710.2
712	712.1	712.2
715	715.1	715.2
720	720.1	720.2
		

Dane użytkowe:

Klapa zwrotna powinna być utrzymywana w stanie nadającym się do użytkowania i musi być w każdej chwili dostępna. Zamknięcie awaryjne - ręczne powinno być w stanie zamknięcia, jeśli przez dłuższy czas nie są odprowadzane ścieki. Położenie klapy jest określone w Normie PN- EN 12056

Dane do zabudowy;

Przy montażu Klapy zwrotnej wymagane jest:

1. Ustawienie klapy w kierunku przepływu ścieków (strzałka na mufie)
2. Zabudować z pionowym dostępem do urządzenia od góry (np. w studni)
3. Bezpośrednio przed użytkowaniem klapy sprawdzić uchwyt zamknięcia ręcznego oraz wykonać

próbę szczelności (dotyczy typ 2)

Zalecenie inspekcyjne:

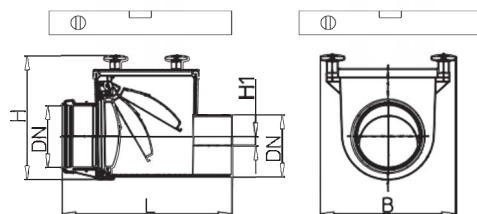
Klapa zwrotna powinna być skontrolowana przynajmniej optycznie oraz należy sprawdzić docisk zamknięcia ręcznego (Dotyczy Typ 1 oraz Typ 2).

Kontrola okresowa

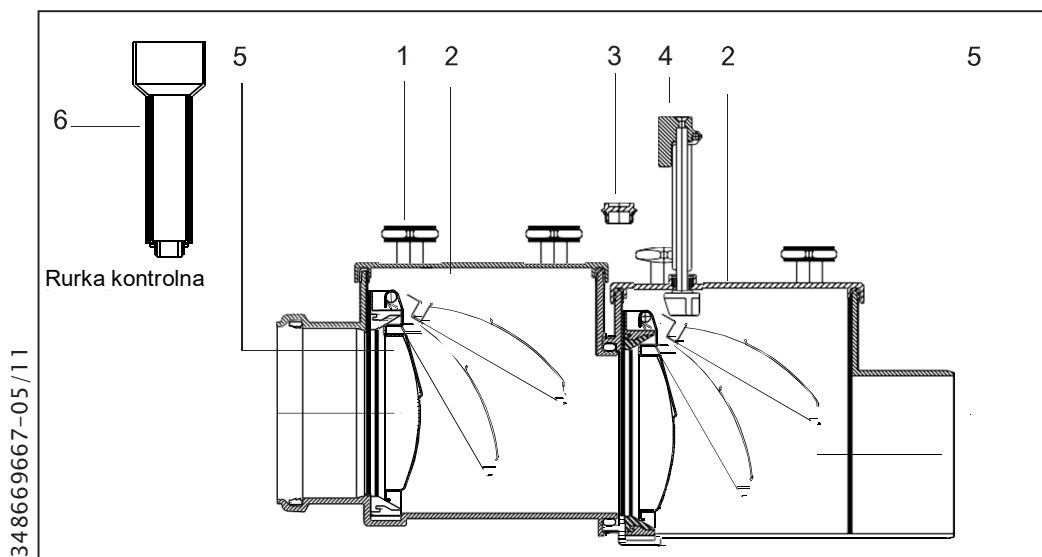
Klapa zwrotna powinna być sprawdzona pod względem technicznym min. co 1/2- roku przez fachowy personel. Podczas przeglądu klapy nie należy odprowadzać ścieków poprzez klapę.

Proszę sprawdzić listę czynności serwisowych: „Lista czynności kontrolnych“

Tylko należyte zainstalowanie i uruchomienie klapy zwrotnej przez fachowy personel oraz zachowanie wszelkich zaleceń montażowych i użytkowych, zapewnią prawidłową pracę urządzenia, jak też zachowanie gwarancji.



Sprawdzenie:



- (1) Śruby motylkowe
- (2) Korpus klapy
- (3) Korek inspekcyjny
- (4) Blokada ręczna
- (5) Klapy zamykające
- (6) Rurka kontrolna

Kontrola klapy na miejscu pracy jest możliwa dzięki dostarczanej rurce kontrolnej (6). Sposób

postępowania:

1. Dźwignię ręczną (4) zamknąć
2. Wykręcić korek inspekcyjny (3) i wkręcić rurkę kontrolną (6)
3. Napęlnić wodą aż do całkowitego wypełnienia po brzegi rurki
4. Przez okres 10 Minut obserwować lustro wody i w razie konieczności napęlnienia dolewać, w celu utrzymania początkowego poziomu. Kłapa zwrotna jest uznawana za szczelną jeśli zgodnie z Normą PN- N13564 w tym oznaczonym czasie nie zachodzi konieczność dopęlniania więcej niż 500ccm (0,5 Litra).

Załącznik 1: Lista czynności kontrolnych.

Załącznik 2: Protokół po kontrolny.

Załącznik 3: Informacje dla PN-EN12056

Lista czynności kontrolnych klap z serii: HL710, 710.1 und 710.2

Kontrola i konserwacja zgodnie z PN - EN13564

1	Enterfermen	Odkręcić pokrywę klapy		☐																											
2.		Zdjąć pokrywę z uszczelką i dźwignią ręczną		☐																											
3.		Wyjąć klapy zamykające		☐																											
4.		Oczyszczyć z brudu i osadów		☐																											
5.	Entfernen	Sprawdzenie jakości uszczelki, w razie potrzeby wymienić: DN110/125 HL01078D DN160 HL01081D		☐																											
6.		Sprawdzenie części zamiennych i ocena ich stanu. W razie konieczności dokonać wymiany. Wykaz części: <table><thead><tr><th></th><th>DN110/125</th><th>DN160</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>Uszczelka klapy</td><td>HL01077D</td><td>HL01080D</td><td>☐</td></tr><tr><td>Komplet klapy zamykającej</td><td>HL0710.32E</td><td>HL0710.35E</td><td>☐</td></tr><tr><td>Pokrywa z dźwignią</td><td>HL0710.31E</td><td>HL0710.34E</td><td>☐</td></tr><tr><td>Pokrywa z otworem kontrolnym</td><td>HL0710.37E</td><td>HL0710.39E</td><td>☐</td></tr><tr><td>Śruby motylkowe</td><td>HL0710.8E</td><td></td><td>☐</td></tr><tr><td>Korek otworu kontrolnego</td><td>HL0710.38E</td><td></td><td>☐</td></tr></tbody></table>		DN110/125	DN160		Uszczelka klapy	HL01077D	HL01080D	☐	Komplet klapy zamykającej	HL0710.32E	HL0710.35E	☐	Pokrywa z dźwignią	HL0710.31E	HL0710.34E	☐	Pokrywa z otworem kontrolnym	HL0710.37E	HL0710.39E	☐	Śruby motylkowe	HL0710.8E		☐	Korek otworu kontrolnego	HL0710.38E		☐	☐
	DN110/125	DN160																													
Uszczelka klapy	HL01077D	HL01080D	☐																												
Komplet klapy zamykającej	HL0710.32E	HL0710.35E	☐																												
Pokrywa z dźwignią	HL0710.31E	HL0710.34E	☐																												
Pokrywa z otworem kontrolnym	HL0710.37E	HL0710.39E	☐																												
Śruby motylkowe	HL0710.8E		☐																												
Korek otworu kontrolnego	HL0710.38E		☐																												
7.		Kompletność części		☐																											
8.		Sprawdzenie funkcjonowania dźwigni ręcznej (dla Typ 1,2)		☐																											
9.	Dichtheit	/ Kontrola szczelności i funkcjonalności (dla Typ 2) Obecność w dostawie rurki kontrolnej Art. Nr. HL0710.0E		☐																											
10.		Kompletność dokumentów		☐																											

Protokół kontrolny dla Klap zwrotnych firmy HL Hutterer & Lechner

[illegible]

[illegible]

Informacja podstawowe do montażu klap zwrotnych zgodnie z Normą, PN-EN12056

Wskazujemy Państwo na ten fakt, że Kłapy zwrotne HL zachowują zgodność z Normą PN-EN12056, jeśli zarazem miejscowe przepisy budowlane nie stanowią inaczej oraz zostały spełnione następujące kryteria zabudowy:

- Zabezpieczone pomieszczenia mają charakter podrzędny, tzn. nie zawierają wartościowych przedmiotów lub nie jest zagrożone podczas zalania zdrowie mieszkańców tych pomieszczeń.
- Ilość użytkowników tych pomieszczeń nie jest duża oraz jest udostępnione pomieszczenie WC do korzystania, które znajduje się powyżej powierzchni zalewania.
- Podczas zalania jest możliwość rezygnacji z używania tych pomieszczeń.
- Przed zalaniem zostały tylko zabezpieczone pomieszczenia i przybory sanitarne, które znajdują się poniżej poziomu zalewania.

W przypadku nie zachowania w/w kryteriów i warunków zabudowy, firma HL nie może przejść na siebie gwarancji za wyrób, a w konsekwencji nie będzie ponosić kosztów za powstałe z tego powodu szkody w budynku i jego pomieszczeniach.

