

KARTA KATALOGOWA NEUTRALIZATORA KWASÓW

TYPOSZEREG HYDRO OIL HO-N(PE)

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA

Neutralizator kwasów akumulatorowych typoszeregu **HYDRO OIL HO-N(PE)** służy do rozcieńczania i neutralizacji ścieków technologicznych zanieczyszczonych kwasami akumulatorowymi.

ZASTOSOWANIE

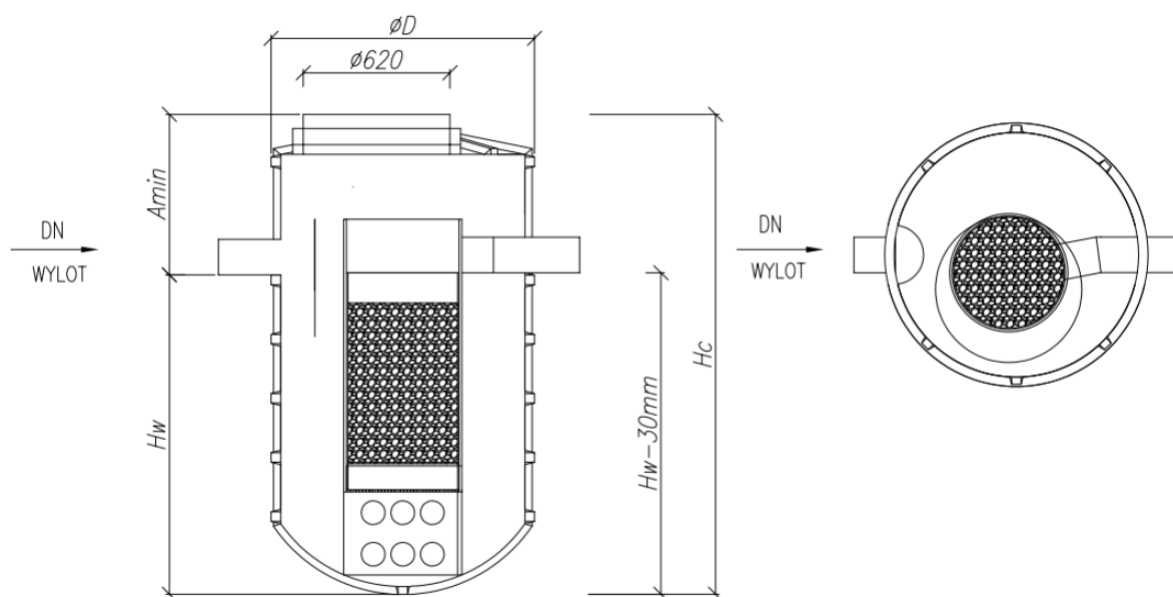
Typowe zastosowania tych urządzeń to: miejsca ładowania wózków widłowych.

BUDOWA I ZASADA DZIAŁANIA

Korpus neutralizatora **HYDRO OIL HO-N(PE)** wykonany jest z PEHD. Zbiornik przykryty jest włazem wykonanym z PEHD przystosowanym do ruchu pieszego. Przegrody wewnętrzne wykonane są z płyt i rur PEHD. Kosz filtracyjny wykonany jest z odpornej chemicznie rury PEHD. Neutralizator zakończony jest płytą pokrywową z włazem rewizyjnym.

Neutralizator kwasów HO-N jest urządzeniem przepływowym. Ścieki wpływają do części osadnikowej gdzie zachodzi sedimentacja i wytrącenie zawiesiny mineralnej. Następnie ścieki dostają się do komory neutralizacji. Elementem neutralizacyjnym jest złożo reakcyjne, którym jest osadzony w koszach tłuczeń marmurowy. W momencie kontaktu kwasów ze złożem zachodzi reakcja chemiczna, w efekcie której powstają nierozpuszczalne w wodzie siarczany. Zneutralizowane ścieki przepływają do górnej części kosza skąd następnie trafiają do króćca odpływowego.

SCHEMAT URZĄDZENIA



PARAMETRY TECHNICZNE URZĄDZEŃ

Model	Przepływ	Wymiary			Ilość włączów	Maksymalna średnica przyłącza	Pojemność
	Q _{nom} [dm ³ /s]	D _w [mm]	H _w [mm]	A _{min} [mm]	[szt.]	DN _{max} [mm]	[dm ³]
HO-N(PE)-3	3	1000	1350	680	1	200	1100

Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania zmian w wymiarach i danych technicznych urządzeń.