

Гідроударник, який містить перехідник з впускним отвором, корпус з верхнім та нижнім ковадлами, клапанну коробку з нагнітальними каналами і впускним клапаном, з'єднану з циліндром, в якому розміщений поршень, зв'язаний штоком з бойком, випускний клапан, встановлений в осьовій проточці поршня і з'єднаний з впускним клапаном штовхачем, та вихлопні канали, зв'язані з випускним отвором, який **відрізняється** тим, що в проміжку між штоком та верхнім ковадлом встановлене ущільнення, вихлопні канали виконані у випускному клапані і зв'язані з випускним отвором каналами для відводу рідини у бойку та нижньому ковадлі, при цьому у нагнітальних каналах клапанної коробки виконані бічні отвори з можливістю з'єднання з впускним отвором, що перекриті золотниковою втулкою, яка з'єднана з перехідником, виконаним з можливістю осьового переміщення.