

MEMBER



Patent No.

201020114624.3

201030560934.3

201030560920.1

Zbiorniki solanki JinShi



Polaqua Group Sp.Jawna
ul. Żmigrodzka 41/49
60-171 Poznań
NIP: 779-23-82-959



Tel: + 48 61 867 76 48
+ 48 61 867 89 64

Email: trade@polaquagroup.com
Website: www.polaquagroup.com

Specyfikacja Techniczna

Innowacyjne okrągłe zbiorniki solanki firmy **JinShi** wykonane z **bardzo solidnego materiału PEHD** przeznaczone do magazynowania soli tabletkowej do stacji uzdatniania wody. Wszystkie zbiorniki wyposażone są w **plywak antyzalaniowy** oraz ruszt zapobiegający powstawaniu złogów solnych. Dodatkowo otwór znajdujący się w pokrywie zbiornika umożliwia **szybkie i łatwe dosypywanie soli**, a zastosowanie podwyższonej studni znacznie zwiększa wydajność produkcyjną solanki.

Zbiorniki dostępne są w różnych wielkościach od **60 do 3000 litrów**.

Dzięki zastosowaniu stożkowej budowy, **transport** zbiorników jest **tańszy** jak również **bardzo wygodny**.



Tabela wymiarów i pojemności

Model	Wymiary średnica x wysokość (mm)	Pojemność (dm ³)	Przekrój Zbiornika JinShi
JS/Y-60	390x810	60	
JS/Y-100	450x940	100	
JS/Y-145	500x1060	145	
JS/Y-200	550x1160	200	
JS/Y-350	740x1275	350	
JS/Y-500	840x1335	500	
JS/Y-750	960x1395	750	
JS/Y-1000	1080x1460	1000	
JS/Y-1500	1240x1575	1500	
JS/Y-2000	1360x1690	2000	
JS/Y-3000	1595x1770	3000	

Zalety zbiorników

Łatwe uzupełnianie soli
w zbiornikach od 350l



Nowoczesny wygląd



Ruszt zapobiegający
powstawaniu złożeń solnych



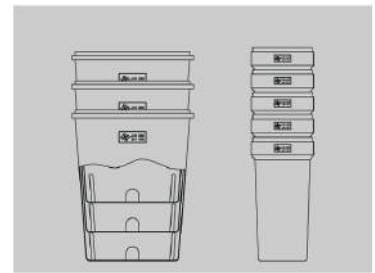
Ponacinana studnia



Wnętrze zbiornika



Łatwy tani
i wygodny transport



JS/YF-454
do zbiorników
350l - 3000l



JS/YF-434H
do zbiorników
145l - 200l



JS/YF-434
do zbiorników
60l - 100l



Profesjonalne zawory solanki zastosowane w Zbiornikach Jin Shi

Zawory solanki Jin Shi są połączeniem zaworu aircheck i zaworu poziomu cieczy. Poniżej przedstawiamy proces ich działania:

1. Proces pracy zaczyna się, gdy pływak jest ciągnięty w dół wskutek zasysania. W rezultacie tego zawór poziomu cieczy zostaje otwarty, a solanka zostaje zassana do zbiornika z żywicą w celu jej regeneracji.
2. Gdy cała objętość solanki zostanie zassana do zbiornika z żywicą, zawór powietrza zostanie automatycznie zamknięty, aby zapobiec dostaniu się powietrza do butli.
3. Kiedy proces regeneracji żywicy dobiegnie końca, do zbiornika solanki poprzez zawór zostanie dodana woda. W tym czasie zawór powietrza będzie otwarty.
4. Pływak uniesie się wraz z przybierającą wodą aż osiągnie ustawiony wcześniej poziom. Zawór poziomu cieczy dostanie impuls aby się zamknąć. W wyniku tego, woda przestanie napływać do zbiornika soli.
5. W tym momencie jeden cykl roboczy zostaje zakończony. Nowy cykl rozpocznie się gdy pływak zacznie ponownie opadać.