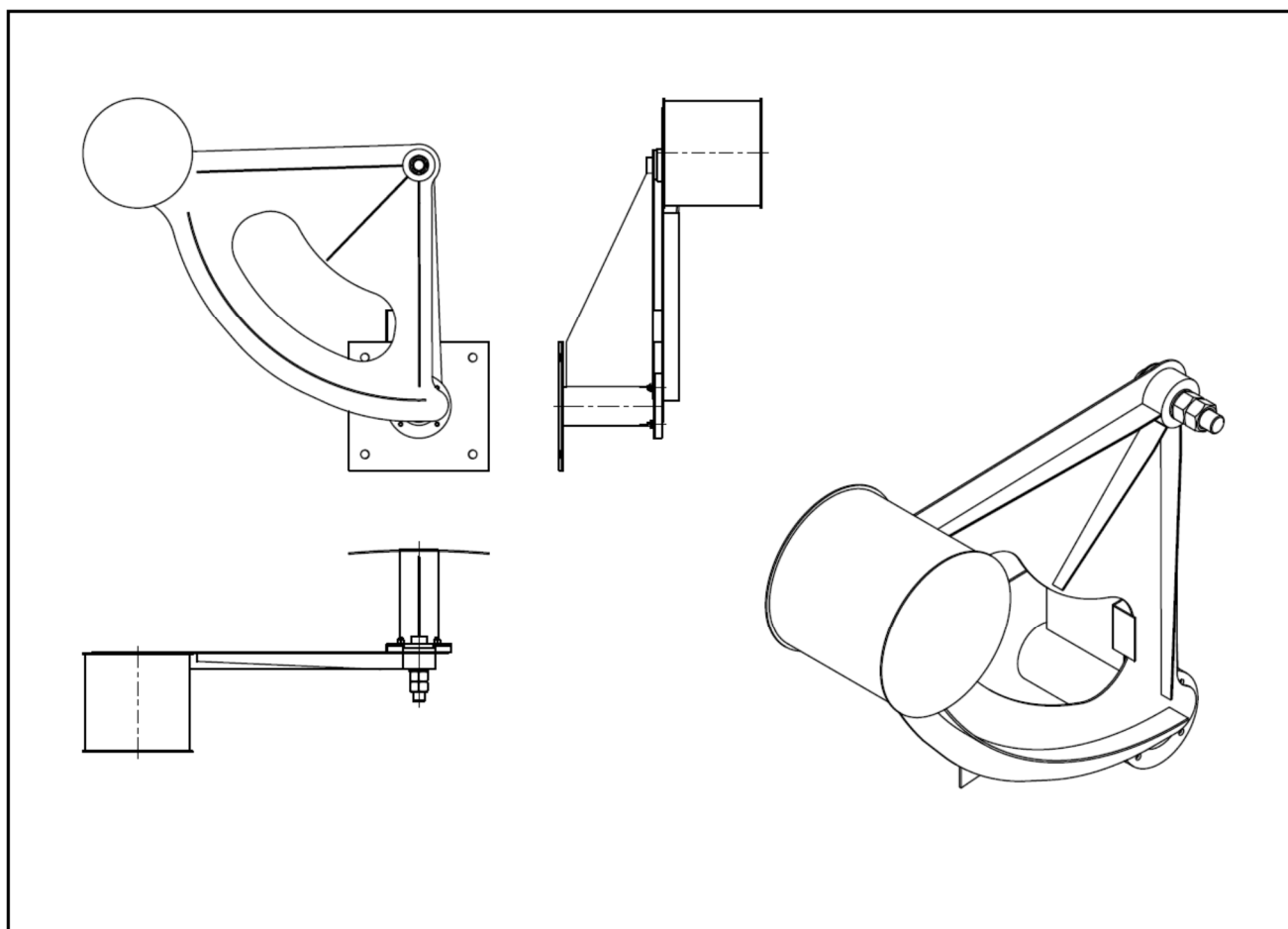


## Regulator pływakowy - osiowy

Regulator pływakowy odpływu jest urządzeniem regulacyjnym montowanym po stronie naporu wody. Regulacja wielkości przepływu odbywa się samoczynnie za pomocą pływaka. Zmiana położenia pływaka powoduje zmianę przekroju odpływu, a co za tym idzie zmianę wielkości przepływu  $Q$ .

Wraz ze wzrostem poziomu medium w studni, pływak podnosi się powodując obrót przesłony i zmniejszenie przekroju odpływu, a wraz z opadaniem poziomu medium obrót przesłony powoduje zwiększenie przekroju odpływu. Dzięki zastosowaniu tej zasady wielkość odpływu  $Q_{nom}$  pozostaje *constans*.

Należy podkreślić, że przepływ medium przez regulator pływakowy osiowy JARHAND typ JAR ORP jest przepływem *laminarnym*.



Regulator pływakowy odpływu jest wykonywany ze stali nierdzewnej 1.4301 (304) lub stali kwasoodpornej 1.4571 (316Ti) w połączeniu z wysokogatunkowymi tworzywami sztucznymi, jak POM, PA czy HDPE.

DN	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
$Q_{ab.}$	0,5÷3	3÷10	10÷20	20÷40	40÷60	60÷100	100÷150	150÷200	200÷250	250÷300
$H_{max.}$	400	500	800	1200	1500	1500	1500	1500	1500	1500

***Możliwe są inne nietypowe rozwiązania do wykonania po uzgodnieniu z producentem !***

JARHAND PLUS - Zastrzega się prawo wprowadzania zmian technicznych - The right to make technical changes is reserved - Sous reserve de modifications techniques - Technische Änderungen vorbehalten

Wyłączny przedstawiciel i dystrybutor mobilnych systemów ochrony przeciwpowodziowej **ThyssenKrupp Bautechnik GmbH** w Polsce

ZASUWY WRZECIONOWE, ZASUWY KANAŁOWE, ZASTAWKI SZANDOROWE,  
KLAPY ZWROTNE, REGULATORY PRZEPŁYWU, WYPOSAŻENIE ZBIORNIKÓW P.POŻ.,  
KONSTRUKCJE STALOWE, PROJEKTOWANIE, DORADZTWO TECHNICZNE

NIP: 7831769155  
REGON: 368986786