

REGULATOR WIROWY REG.V.D9

Regulatory przepływu wód deszczowych i roztopowych



Fot. Regulator stalowy wirowy, źródło DEEC9

MATERIAŁ	Stal nierdzewna AISI 304, Opcja - AISI 316 L
BUDOWA	Zintegrowane kołnierz do montażu w zbiorniku okrągłym Bez części ruchomych
MONTAŻ	Kotwienie do ściany (płaska / okrągła)
ZGODNOŚĆ Z	Indywidualna dokumentacja techniczna
DANE DO DOBORU	Q _{reg} _____ l/s H _p _____ m DN _____ mm

ZASTOSOWANIE

Regulator wirowy **REG.V.D9** jest urządzeniem hydraulicznym przeznaczonym do ograniczania odpływu, w szczególności ze zbiorników retencyjnych oraz układów kanalizacji deszczowej.

Działanie regulatora wykorzystuje zjawisko przepływu wirowego. Wraz ze wzrostem spiętrzenia woda wpływająca do komory regulatora zostaje wprawiona w ruch obrotowy. Powstający wir oraz związane z nim różnice ciśnienia zwiększają opór hydrauliczny urządzenia, ograniczając wielkość odpływu zgodnie z charakterystyką dobraną dla zadanego punktu pracy Q_{reg} / H_p.

Regulator działa samoczynnie, bez zasilania elektrycznego i bez elementów ruchomych, dzięki czemu stanowi proste rozwiązanie do kontroli odpływu w układach retencyjnych.

CECHY

- brak części ruchomych,
- praca bez zasilania elektrycznego i układów sterowania,
- ograniczenie odpływu wykorzystujące energię przepływu i zjawisko wiru,
- dobór indywidualny do punktu pracy Q_{reg} / H_p,
- prosta konstrukcja i ograniczone wymagania eksploatacyjne,
- możliwość montażu na ścianie płaskiej, okrągłej lub w układzie rurowym.

<u>Nazwa produktu</u>	<u>Materiał</u>	<u>Q_{reg} *</u> l/s	<u>DN_{reg} * **</u> mm	<u>Indeks produktu</u>
Regulatory wirowy REG.V.D9	stal AISI 304	do 10	150	11.3.1.1
		do 20	200	11.3.1.2
		do 30	200	11.3.1.3
		do 40	200	11.3.1.4
		do 50	250	11.3.1.5
		do 60	300	11.3.1.6
		do 80	300	11.3.1.7
		do 100	400	11.3.1.8
		do 125	400	11.3.1.9

* Możliwość dostosowania do konkretnego pkt. pracy

** Standardowa średnica wylotu regulatora, możliwość dostosowania do wymiarów projektowych.

DEEC9 Sp. z o.o.

Produkcja | Serwis | Wykonawstwo

biuro@deec9.com www.deec9.com

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych i technicznych wynikających z ciągłego rozwoju produktu.