



HydroRégul

Regulátor průtoku

s čelní paží **RDM** nebo **RDF**

a těsnícím stavidlem **RDMV** nebo **RDFV**

Průtok 4 -> 360 l/s

Maximální výška hladiny: 3 m

Instalace: na nátokovou stranu

Pro slabě znečištěné odpadní vody
a vody dešťové

Výroba

Dn 100 až 500

- Rám z nerezové oceli 304L s fixačními otvory a upevňovacími oky
- Dn 100 až 350 (**RDM** nebo **RDMV**):
Vyjímatelné hradítko a tárovaný plovák z polyetylenu
- Dn 400 až 500 (**RDF** nebo **RDFV**):
Vyjímatelné hradítko a tárovaný plovák z nerezové oceli 304L
- Dodáváno s fixačním materiálem (čepy a silikon)



Speciální příslušenství k modelům **RDMV** a **RDFV**

- Těsnící stavidlo s hradítkem z polyetylenu a ovládací tyčí z nerezové oceli



- Hlavní rozměry naleznete na straně 9.
- U všech našich zařízení lze změnit velikost průtoku i po instalaci. Prosím kontaktujte naši kancelář.



HydroRégul

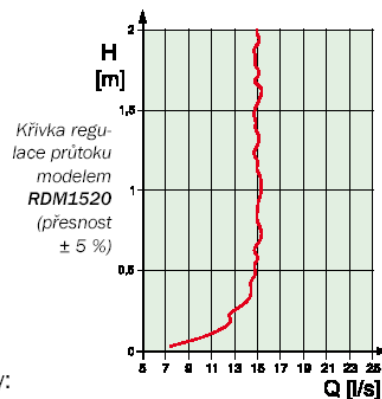
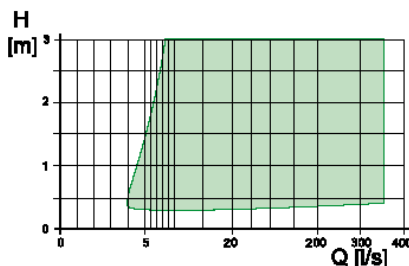
Regulátor průtoku

s čelní paží **RDM**, **RDMV**, **RDF** a **RDFV**

Výběr výrobku

Dn 100 až 500

- Použití **HydroRégul** se nedoporučuje pro silně znečištěné odpadní vody.
- Regulaci průtoku lze vyjádřit jako funkční závislost regulovaného průtoku Q v l/s a maximální výšky vodního sloupce H v metrech.



- Následující tabulka slouží k výběru vhodného typu regulátoru na základě údajů o velikosti regulovaného průtoku a výšce hladiny:

Průtok	4 až 9 l/s Dn 100	10 až 24 l/s Dn 150	25 až 39 l/s Dn 200	40 až 55 l/s Dn 250	56 až 90 l/s Dn 300	91 až 140 l/s Dn 350	141 až 200 l/s Dn 400	201 až 275 l/s Dn 450	276 až 360 l/s Dn 500
Výška									
1 m	RDM / RDMV 1010	RDM / RDMV 1510	RDM / RDMV 2010	RDM / RDMV 2510	RDM / RDMV 3010	RDM / RDMV 3510	RDF / RDFV 4010	-	-
1,5 m	RDM / RDMV 1015	RDM / RDMV 1515	RDM / RDMV 2015	RDM / RDMV 2515	RDM / RDMV 3015	RDM / RDMV 3515	RDF / RDFV 4015	RDF / RDFV 4515	RDF / RDFV 5015
2 m	RDM / RDMV 1020	RDM / RDMV 1520	RDM / RDMV 2020	RDM / RDMV 2520	RDM / RDMV 3020	RDM / RDMV 3520	RDF / RDFV 4020	RDF / RDFV 4520	RDF / RDFV 5020
2,5 m	RDM / RDMV 1025	RDM / RDMV 1525	RDM / RDMV 2025	RDM / RDMV 2525	RDM / RDMV 3025	RDM / RDMV 3525	RDF / RDFV 4025	RDF / RDFV 4525	RDF / RDFV 5025
3 m	RDM / RDMV 1030	RDM / RDMV 1530	RDM / RDMV 2030	RDM / RDMV 2530	RDM / RDMV 3030	RDM / RDMV 3530	RDF / RDFV 4030	RDF / RDFV 4530	RDF / RDFV 5030

Na požádání dodáme ke každému zařízení přesnou regulační křivku.

Volitelné příslušenství

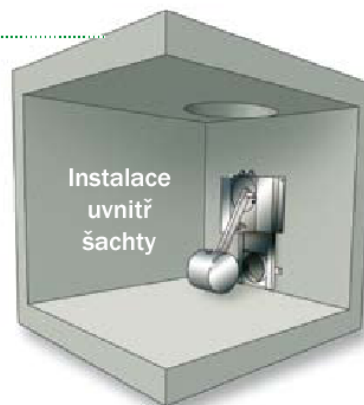
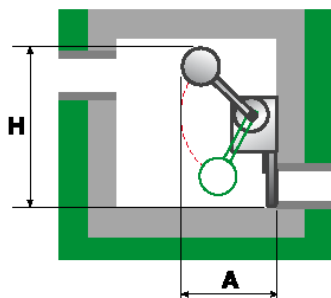
- Regulační hradítko **ARD** pro instalaci regulátoru při rozdílném Dn

Typ	ARD1030	ARD1530	ARD2040	ARD2540	ARD3050	ARD3550
Dn regulátoru	100	150	200	250	300	350
Dn kanalizace	150 ≤ Dn ≤ 300	200 ≤ Dn ≤ 300	250 ≤ Dn ≤ 400	300 ≤ Dn ≤ 400	350 ≤ Dn ≤ 500	400 ≤ Dn ≤ 500

Příklad: Pokud má kanalizace Dn 200 a regulátor průtoku je Dn 150, vybere se zařízení ARD1530

Instalace

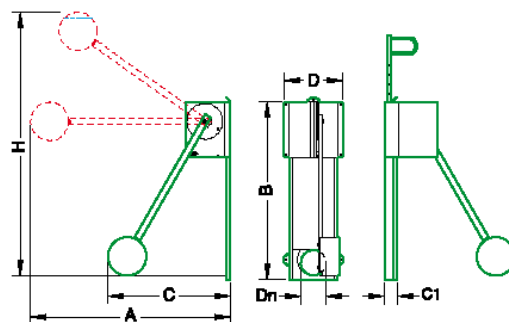
- **HydroRégul** se instaluje vertikálně na dokonale hladkou betonovou stěnu.
- Připevňuje se na stěnu fixačním materiálem dodávaným společně se zařízením.
- **Upozornění:**
Ověřte rozměry **A** a **H** (vyznačené na obrázku) podle rozměrů nádrže.



HydroRégul

Regulátor průtoku

s čelní paží RDM, RDMV, RDF a RDFV



Typy výrobků Dn 100 až 500

RDM / RDMV	A	B	C	D	H	C1	Hmotnost RDM	Hmotnost RDMV
RDM / RDMV 1010	837	750	549	360	1130	45	28	34
RDM / RDMV 1015	1050	1050	722		1630		33,6	39,6
RDM / RDMV 1020	1530	1350	895		2130		38,2	44,2
RDM / RDMV 1025	1877	1650	1068		2630		43,5	49,5
RDM / RDMV 1030	2223	1950	1241		3130		47,5	53,5
RDM / RDMV 1510	837	750	549	360	1080	45	28	34
RDM / RDMV 1515	1050	1050	722		1580		33,6	39,6
RDM / RDMV 1520	1530	1350	895		2080		38,2	44,2
RDM / RDMV 1525	1877	1650	1068		2580		43,5	49,5
RDM / RDMV 1530	2223	1950	1241		3080		47,5	53,5
RDM / RDMV 2010	870	780	606	440	1130	45	39,1	46,1
RDM / RDMV 2015	1216	1080	783		1630		45,5	52,5
RDM / RDMV 2020	1562	1380	956		2130		51,8	58,8
RDM / RDMV 2025	1909	1680	1129		2630		58,3	65,3
RDM / RDMV 2030	2255	1980	1303		3130		63,3	70,3
RDM / RDMV 2510	870	780	606	440	1080	45	39,1	46,1
RDM / RDMV 2515	1216	1080	783		1580		45,5	52,5
RDM / RDMV 2520	1562	1380	956		2080		51,8	58,8
RDM / RDMV 2525	1909	1680	1129		2580		58,3	65,3
RDM / RDMV 2530	2255	1980	1303		3080		63,3	70,3
RDM / RDMV 3010	1030	930	930	560	1130	45	55	69
RDM / RDMV 3015	1238	1110	1110		1630		59,7	73,7
RDM / RDMV 3020	1585	1410	1410		2130		67	81
RDM / RDMV 3025	1931	1710	1710		2630		74	88
RDM / RDMV 3030	2278	2010	2010		3130		83,1	97,1
RDM / RDMV 3510	1030	930	930	560	1080	45	55	69
RDM / RDMV 3515	1238	1110	1110		1580		59,7	73,7
RDM / RDMV 3520	1585	1410	1410		2080		67	81
RDM / RDMV 3525	1931	1710	1710		2580		74	88
RDM / RDMV 3530	2278	2010	2010		3080		83,1	97,1
RDF / RDFV	A	B	C	D	H	C1	Hmotnost RDF	Hmotnost RDFV
RDF / RDFV 4010	980	820	875	630	1080	45	98	114
RDF / RDFV 4015	1330	1120	962		1580		99	115
RDF / RDFV 4020	1680	1420	1164		2080		116	132
RDF / RDFV 4025	2017	1720	1224		2580		124,5	140,5
RDF / RDFV 4030	2364	2020	1404		3080		141,4	157,4
RDF / RDFV 4515	1321	1120	910	680	1580	45	98	132
RDF / RDFV 4520	1667	1420	1296		2080		117	151
RDF / RDFV 4525	2013	1720	1296		2580		149	183
RDF / RDFV 4530	2360	2020	1416		3080		149	183
RDF / RDFV 5015	1317	1120	1116	730	1580	45	99	135
RDF / RDFV 5020	1663	1420	1308		2080		124	160
RDF / RDFV 5025	2010	1720	1260		2580		140	176
RDF / RDFV 5030	2356	2020	1428		3080		162	198

Rozměry (mm), hmotnost (kg)