



HydroRégul

Regulátor průtoku

s boční **RDL** nebo **RDT**
a těsnícím stavidlem **RDLV** nebo **RDTV**

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 (**RDL** nebo **RDLV**):
Vyjímatelné hradítko a tárovaný plovák z polyetylenu
- Dn 400 až 500 (**RDT** nebo **RDTV**):
Vyjímatelné hradítko a tárovaný plovák z nerezové oceli 304L
- Dodáváno s fixačním materiálem (čepy a silikon)



Speciální příslušenství k modelům RDLV a RDTV

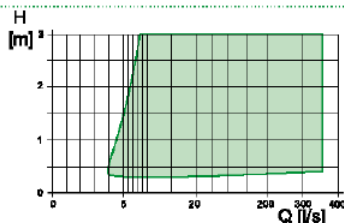
- Těsnící stavidlo s hradítkem z polyetylenu a ovládací tyčí z nerezové oceli.



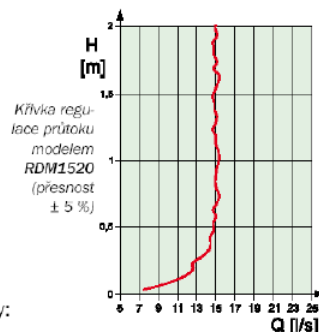
- Hlavní rozměry naleznete na straně 9.
- U všech našich zařízení lze změnit velikost průtoku i po instalaci. Prosím kontaktujte naši kancelář.

Výběr výrobku

- 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.



Dn 100 až 500



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

Průtok Výška	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
1 m	RDL / RDLV 1010	RDL / RDLV 1510	RDL / RDLV 2010	RDL / RDLV 2510	RDL / RDLV 3010	RDL / RDLV 3510	RDT / RDTV 4010	-	-
1,5 m	RDL / RDLV 1015	RDL / RDLV 1515	RDL / RDLV 2015	RDL / RDLV 2515	RDL / RDLV 3015	RDL / RDLV 3515	RDT / RDTV 4015	RDT / RDTV 4515	RDT / RDTV 5015
2 m	RDL / RDLV 1020	RDL / RDLV 1520	RDL / RDLV 2020	RDL / RDLV 2520	RDL / RDLV 3020	RDL / RDLV 3520	RDT / RDTV 4020	RDT / RDTV 4520	RDT / RDTV 5020
2,5 m	RDL / RDLV 1025	RDL / RDLV 1525	RDL / RDLV 2025	RDL / RDLV 2525	RDL / RDLV 3025	RDL / RDLV 3525	RDT / RDTV 4025	RDT / RDTV 4525	RDT / RDTV 5025
3 m	RDL / RDLV 1030	RDL / RDLV 1530	RDL / RDLV 2030	RDL / RDLV 2530	RDL / RDLV 3030	RDL / RDLV 3530	RDT / RDTV 4030	RDT / RDTV 4530	RDT / RDTV 5030

Na požádání dodáme ke každému zařízení přesnou regulační křivku.

Volitelné příslušenství

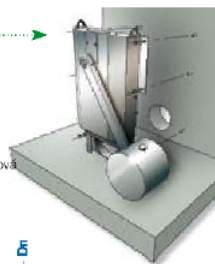
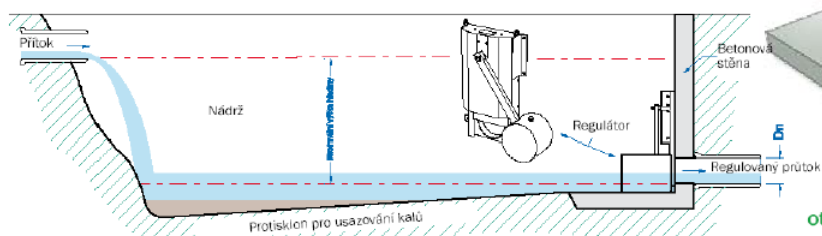
- Regulační hradítko **ARD** pro instalaci regulátoru při rozdílném Dn

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

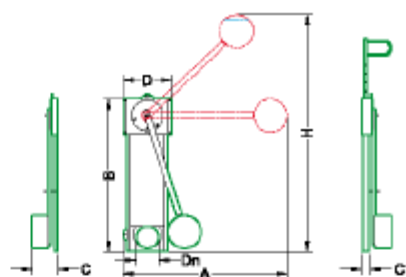
Příklad: Pokud má kanalizace Dn 200 a regulátor průtoku je Dn 150, vybere se zařízení ARD1530

Instalace

- **HydroRégul** se instaluje vertikálně na dokonale hladkou betonovou stěnu a připevňuje se fixačním materiálem dodávaným společně se zařízením



Instalace do otevřené nádrže


Typy výrobků Dn 100 až 500

RDL / RDLV	A	B	C	D	H	C1	Hmotnost RDL	Hmotnost RDLV
RDL / RDLV 1010	835	750	281	360	1130	45	19,7	25,7
RDL / RDLV 1015	1115	1050			1630		25,2	31,2
RDL / RDLV 1020	1406	1350			2130		30,1	36,1
RDL / RDLV 1025	1700	1650			2630		35,1	41,1
RDL / RDLV 1030	1997	1950			3130		40,6	46,6
RDL / RDLV 1510	835	750	281	360	1080	45	19,7	25,7
RDL / RDLV 1515	1115	1050			1580		25,2	31,2
RDL / RDLV 1520	1406	1350			2080		30,1	36,1
RDL / RDLV 1525	1700	1650			2580		35,1	41,1
RDL / RDLV 1530	1997	1950			3080		40,6	46,6
RDL / RDLV 2010	928	780	231	440	1130	45	26	33
RDL / RDLV 2015	1189	1080			1630		32,4	39,4
RDL / RDLV 2020	1471	1380			2130		38,4	45,4
RDL / RDLV 2025	1760	1680			2630		44,6	51,6
RDL / RDLV 2030	2053	1980			3130		50,5	57,5
RDL / RDLV 2510	928	780	231	440	1080	45	26	33
RDL / RDLV 2515	1189	1080			1580		32,4	39,4
RDL / RDLV 2520	1471	1380			2080		38,4	45,4
RDL / RDLV 2525	1760	1680			2580		44,6	51,6
RDL / RDLV 2530	2053	1980			3080		50,5	57,5
RDL / RDLV 3010	1161	930	216	560	1130	45	38,1	49,1
RDL / RDLV 3015	1307	1110			1630		43,2	54,2
RDL / RDLV 3020	1572	1410			2130		50,9	61,9
RDL / RDLV 3025	1852	1710			2630		58,5	69,5
RDL / RDLV 3030	2139	2010			3130		64	75
RDL / RDLV 3510	1161	930	216	560	1080	45	38,1	49,1
RDL / RDLV 3515	1307	1110			1580		43,2	54,2
RDL / RDLV 3520	1572	1410			2080		50,9	61,9
RDL / RDLV 3525	1852	1710			2580		58,5	69,5
RDL / RDLV 3530	2139	2010			3080		60	75
RDT / RDTV	A	B	C	D	H	C1	Hmotnost RDT	Hmotnost RDTV
RDT / RDTV 4010	1285	940	261	670	1080	45	68	84
RDT / RDTV 4015	1418	1070			1580		69	85
RDT / RDTV 4020	1670	1390			2080		85	101
RDT / RDTV 4025	1941	1691			2580		103,5	120
RDT / RDTV 4030	2222	1940			3080		122	138
RDT / RDTV 4515	1481	1169	250	680	1550	45	103	137
RDT / RDTV 4520	1723	1470			2050		113	147
RDT / RDTV 4525	1981	1769			2550		116	150
RDT / RDTV 4530	2265	2069			3050		124	158
RDT / RDTV 5015	1538	1169	212	800	1550	45	108	144
RDT / RDTV 5020	1755	1421			2050		131	167
RDT / RDTV 5025	2059	1720			2550		149	185
RDT / RDTV 5030	2331	2020			3050		168	204

Rozměry (mm), hmotnost (kg)