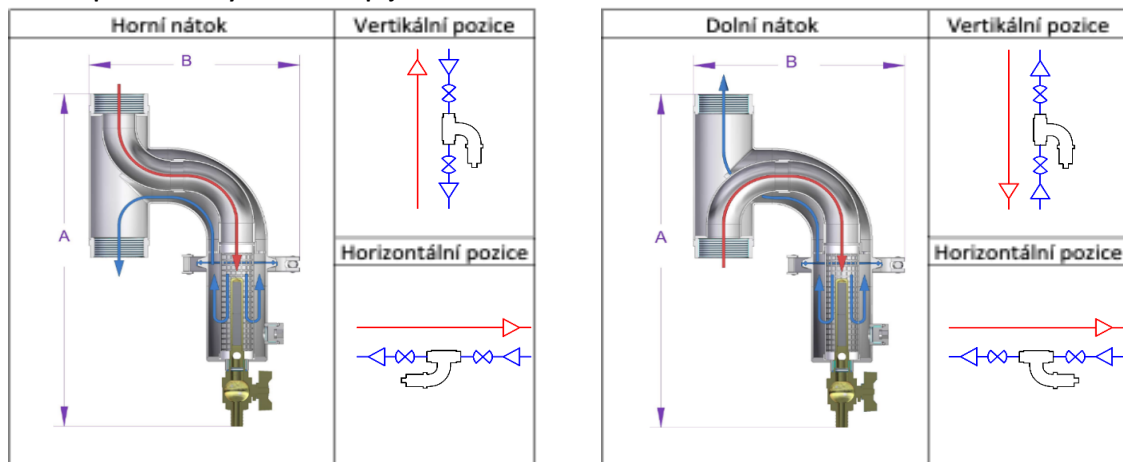


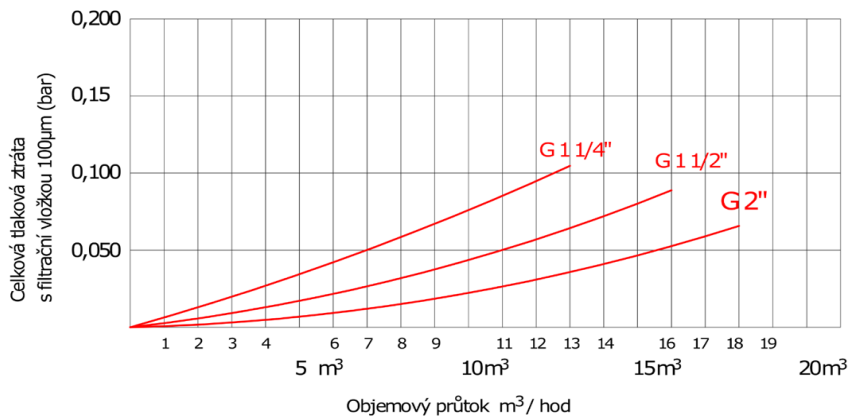
ULTIMA RD4.1 - Magnetický mechanický filtr 2"

Označení	Ultima RD4.1 2" VH	Ultima RD4.1 2" VD
Objednací kód	RD4.1 2 VH	RD4.1 2 VD
Směr nátok	horní nátok	dolní nátok
Možnost instalace	vertikální / horizontální	vertikální / horizontální
Provozní kapalina	voda, voda s glykolem	voda, voda s glykolem
Materiál těla filtru a filtrační vložky	neruzová ocel	neruzová ocel
Jemnost filtrační vložky (µm)	100	100
Síla a materiál magnetu	Gauss, neodym	9.000
Hydraulická těsnění	EPDM	EPDM
Max. pracovní teplota °C	85	85
Max. pracovní tlak bar	10	10
Maximální průtok m ³ /hod	18	18
Rozměry	kóta A - mm	405
	kóta B - mm	242
Hmotnost kg	3,24	3,24

Schéma proudění vody a schéma zapojení



Výkonný magnetický mechanický filtr, který před nečistotami chrání oběhová čerpadla a výměníky zdrojů tepla/chladi v rámci topných a chladicích systémů. Kovové částice a magnetické kaly jsou kontinuálně zachyceny díky vysoce účinnému magnetu. Provozní kapalina vtéká do filtrační vložky, kde dochází k zachycení magnetických nečistot na magnetu, nemagnetické nečistoty pak zůstávají zachyceny uvnitř filtrační vložky. Filtr je vyroben z nerezové oceli s odolností proti chemickým přípravkům a mechanickým nečistotám. Variabilní filtr určený k vertikální i horizontální instalaci na zpětné potrubí topných a chladicích systémů.



Ukázky instalací s tepelnými čerpadly



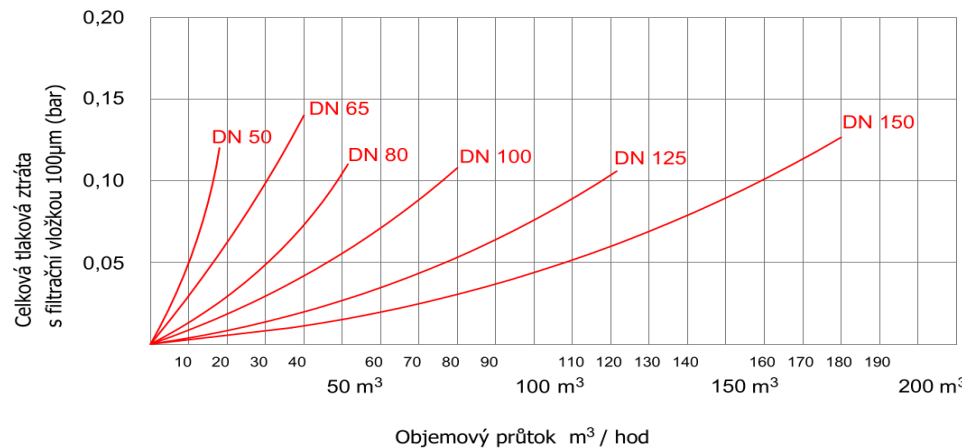
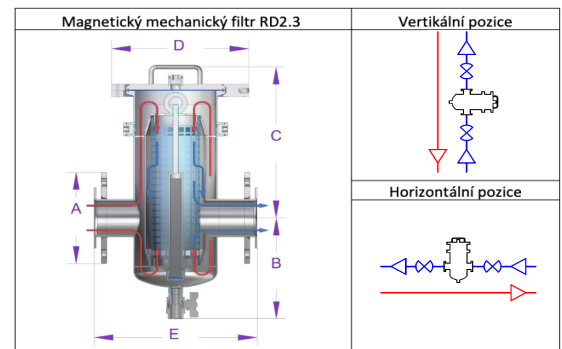
ULTIMA RD2.3 - Magnetický mechanický filtr (DN 50 - DN 150)

Označení	Ultima RD2.3 DN 50	Ultima RD2.3 DN 65	Ultima RD2.3 DN 80	Ultima RD2.3 DN 100	Ultima RD2.3 DN 125	Ultima RD2.3 DN 150
Objednávací kód	RD2.3-50/85	RD2.3-65/85	RD2.3-80/85	RD2.3-100/85	RD2.3-125/85	RD2.3-150/85
Možnost instalace	vertikální / horizontální	vertikální / horizontální	vertikální / horizontální	vertikální / horizontální	vertikální / horizontální	vertikální / horizontální
Provozní kapalina	voda, voda s glykolem	voda, voda s glykolem	voda, voda s glykolem	voda, voda s glykolem	voda, voda s glykolem	voda, voda s glykolem
Materiál těla filtru a filtrační vložky	neruzová ocel	neruzová ocel	neruzová ocel	neruzová ocel	neruzová ocel	neruzová ocel
Jemnost filtrační vložky (µm)	100	100	100	100	100	100
Síla a materiál magnetu	Gauss, neodym	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
Hydraulická těsnění	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM
Max. pracovní teplota	°C	85	85	85	85	85
Max. pracovní tlak	bar	10	10	10	10	10
Průtok	m ³ /hod	20	39	52	79	124
Rozměry	kóta A - mm	185	185	185	220	250
	kóta B - mm	205	205	205	205	234
	kóta C - mm	310	310	310	310	395
	kóta D - mm	274	274	274	274	315
	kóta E - mm	300	300	300	300	350
Hmotnost	kg	12,5	16,3	16,3	17,8	26,3

Na zakázku možno dodat filtry až do dimenze DN 300



Výkonný magnetický mechanický filtr, který před nečistotami chrání oběhová čerpadla a výměníky zdrojů tepla/chladu v rámci topných a chladících systémů. Kovové částice a magnetické kaly jsou kontinuálně zachyceny díky vysoce účinnému magnetu. Provozní kapalina vtéká do filtrační vložky, kde dochází k zachycení magnetických nečistot na magnetu, nemagnetické nečistoty pak zůstávají zachyceny uvnitř filtrační vložky. Filtr je vyroben z neruzové oceli s odolností proti chemickým přípravkům a mechanickým nečistotám. Variabilní filtr určený k vertikální i horizontální instalaci na zpětné potrubí topných a chladících systémů.



Ukázky instalací a servisního zásahu

