



PŘEDNOSTI

- rozsah měření 1...643 l/min
- chemikálie, kapaliny s viskozitou až 700mPas
- výstup impulsní
- mechanické počítadlo nebo LCD displej
- materiál plast nebo bronz
- DN15 až DN50
- teplota až 150°C
- tlak PN16



POUŽITÍ

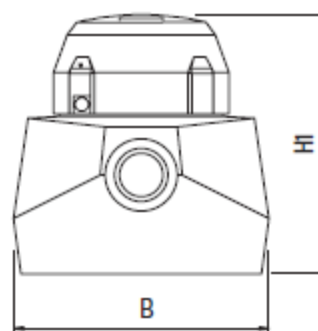
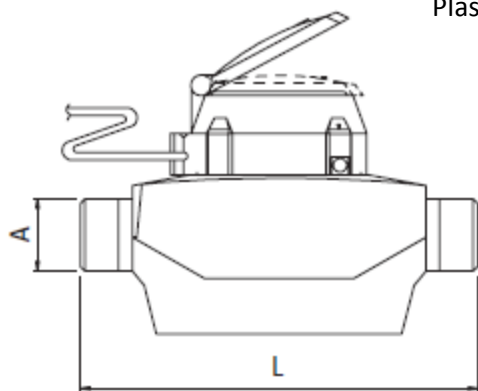
Mechanické průtokoměry RCDL jsou velmi oblíbené pro svou nízkou hmotnost, malou tlakovou ztrátu a v poměru k ceně vysokou přesnost. Používají se pro měření průtoku čistých nebo mírně znečištěných kapalin jako jsou měkká a tvrdá voda, chemikálie, pivo, oleje, palivo nebo kapaliny s viskozitou až 700m Pas.

POPIS

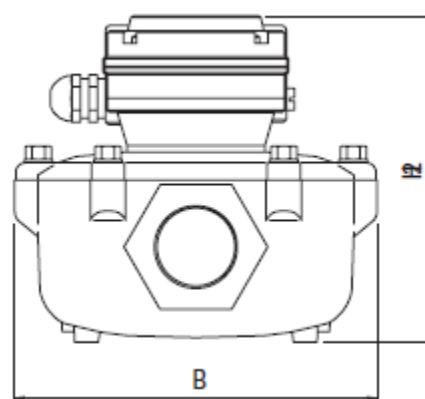
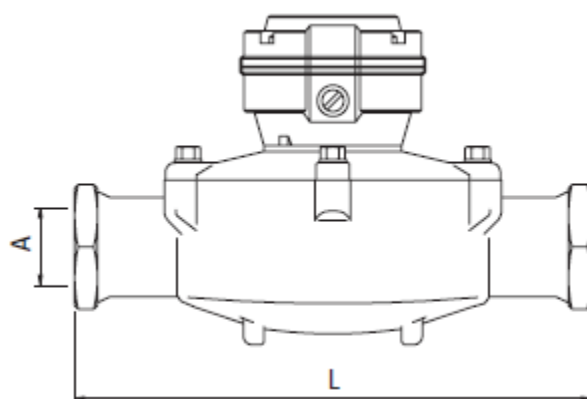
Měřicí komora obsahuje disk, vymežovací trn a magnet. Komora je umístěna uvnitř tělesa měřiče. Na přítokové straně je umístěno sítko chránící komoru před vniknutím větších pevných částic. Základní těleso může být osazeno různými druhy snímačů. S impulsním výstupem (optočlen), mechanickým počítadlem nebo LCD displejem s impulsním výstupem.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Plastový model



Bronzový model



SENZORY CZ, a.s. RCDL

TABULKA ROZMĚRŮ V MM

Typ	M25		M35	M40	M70	M120	M170
	Plast	Bronz	Bronz	Plast	Bronz	Bronz	Bronz
Připojení A	R3/4"/ 1"	R3/4"/ 1"	R 1"	R1-1/4"	R1-1/4"	1-1/2" NPT	2" NPT
Vestavná délka L	190	190	230	270	270	321	387
Šířka B	122	122	133	151	184	223	240
Výška včetně počítadla H1	130	130	132	150	165	178	204
Výška snímače H2	150	150	168	180	200	213	239

TECHNICKÁ DATA

Typ	M25		M35	M40	M70	M120	M170
	Plast	Bronz	Bronz	Plast	Bronz	Bronz	Bronz
DN	15/20	15/20	20	25	25	40	50
PN	PN16						
Tmax (PPO)	50°C						
Tmax (Vectra)	-	120°C	-	-	120°C	120°C	-
Q l/min (PPO)	1-100	1-100	2-132	2-160	4-265	8-454	8-643
Q l/min (Vectra)	-	3-100	-	-	19-265	18-454	-
Přesnost 1:10	+/-0,5%						
Přesnost rozsah	+/-1,5%						
m (počítadla)	1,2kg	1,8kg	2,7kg	1,8kg	5,5kg	10,5kg	13,6kg

MATERIÁLY

Typ	M25		M35	M40	M70	M120	M170
Kryt	Nylon	Bronz	Bronz	Polykarbonát	Bronz	Bronz	Bronz
Komora	PPO	PPO/Vectra	PPO	PPO	PPO/Vectra	PPO/Vectra	PPO
Těsnění	Buna	Buna/Viton	Buna	Buna	Buna/Viton	Buna/Viton	Buna
Sítka	PPO						
Dolní část (PPO)	Nylon	Litina	Litina	Polykarbonát	Litina	Litina	Litina
Dolní část (Vectra)	-	Bronz	-	-	Bronz	Bronz	-
Magnet	Barium/Ferrite						
Trn/kolík	Nylon						
Vodítka	Nerez 316/316SS						

POVINNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ (TMAX=60°C)

kód	Popis
609055	LCR displej pro zobrazení okamžitého a načteného průtoku
609056	LCR displej pro zobrazení okamžitého a načteného průtoku, impulsní výstup
PM5	Impulsní vysílač bez zobrazení, nutno zadat nastavení při výrobě
PM5-LCR	LCR displej pro zobrazení okamžitého a načteného průtoku, impulsní výstup