

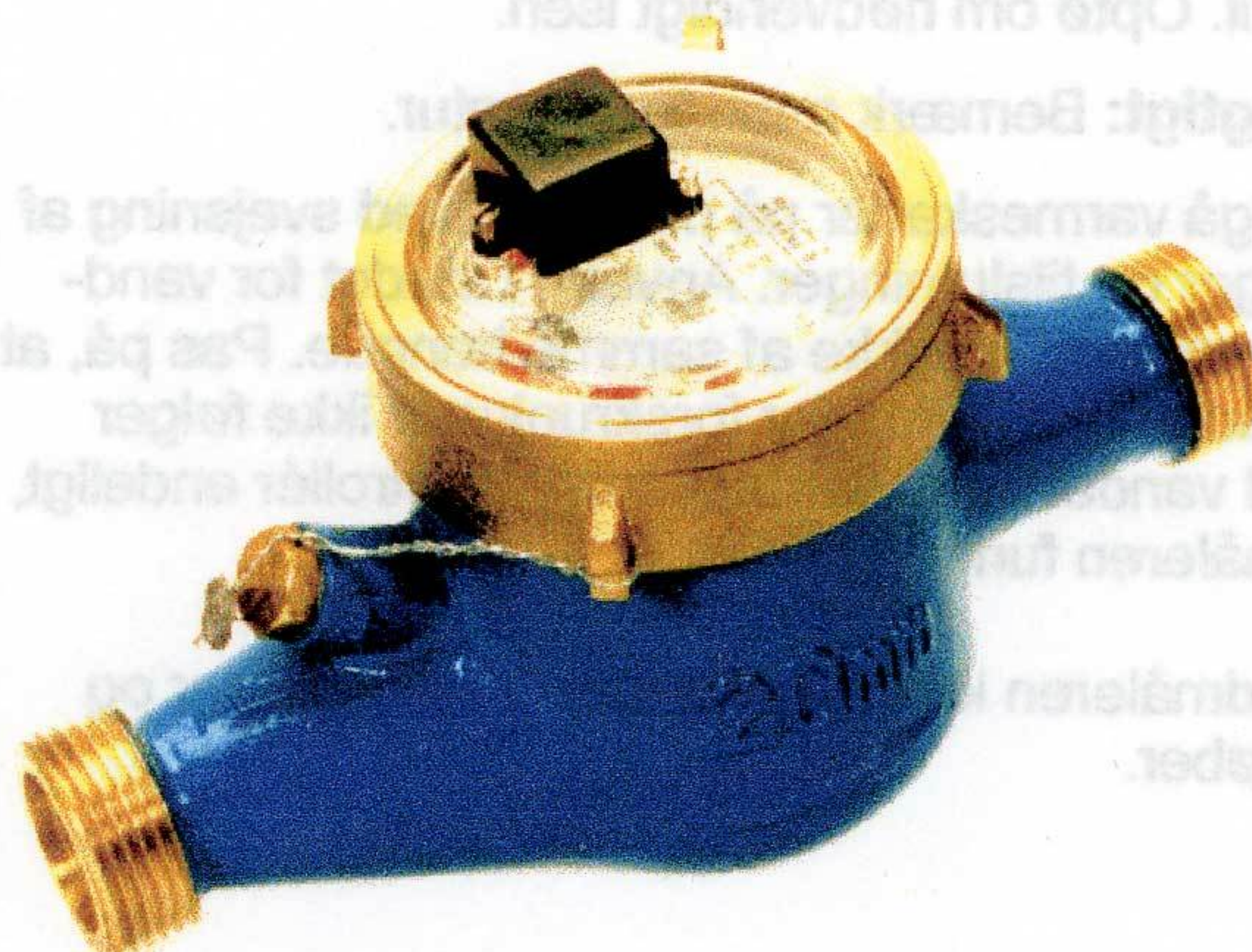
Koldt vandsmåler MTK-15ES-R ~ 50ES-R

Tørløber med impulsgiver (Reed)

Målerdesign

Ved at anvende materialer af høj kvalitet, især for lejerne, sikres største nøjagtighed selv under vanskelige installationsforhold, lang tids nøjagtighed, lavest mulige slid, og stor korrosionsbestandighed.

- ✓ Flerstrålet vingehjulsmåler
- ✓ 5-cifret rulle-tællerværk
- ✓ Tørløber, magnetisk kraftoverførsel
- ✓ Tællerværk, fuldstændig lukket enhed
- ✓ Optimal aflæselighed i mange år
- ✓ Korrosionsbestandige materialer
- ✓ Bygget til international standard ISO 4064



Tekniske specifikationer

Driftstemperatur: max. 50° C
 Drifttryk: max. 10 bar
 Nøjagtighed
 Qmin - Qt: ± 5%
 Qt - Qmax: ± 2%

Anvendelse

Vandmåleren er udviklet til måling af vandforbrug i boliger og i industrien.

Valgfri mulighed for impulsgiveren

1 puls / 1 liter
 1 puls / 10 liter
 1 puls / 100 liter
 1 puls / 1000 liter

Tekniske data

Type	Størrelse mm	Maksimalt flow Qmax	Nominelt flow Qn	Minimalt flow Qmin	Overgangs flow Qt	Opstart flow	Mindste aflæsning	Største aflæsning
		m³/h			l/h		m³	
MTK-15ES-R	15	3	1,5	30	120	12	0,001	99999
MTK-20ES-R	20	5	2,5	50	200	16	0,001	99999
MTK-25ES-R	25	7	3,5	70	280	20	0,001	99999
MTK-32ES-R	32	12	6	120	480	30	0,001	99999
MTK-40ES-R	40	20	10	200	800	50	0,01	99999
MTK-50ES-R	50	30	15	300	1200	80	0,01	99999

Materialer

Låg: ABS Plast
 Hus og overdel: Korrosionsbestandig messing
 Tællerværk: ABS plast indkapslet i plastbæger med glaslås
 Vingehjul: ABS plast
 Vingehjulsbæger: ABS plast

Vingehjulstryklejer: Safir
 Vingehjulscenterlejer: Grafit-Nylon
 Pinol: Rustfrit stål
 Si: Polyethylen
 Farve: Blå



K.E. JEPSEN

Ambolten 2 - Postboks 301
 2970 Hørsholm, Danmark
 Tlf. 45 57 04 04 - Telefax 45 57 12 27
 E-mail: jepsen@jepsen.dk
 HomePage: www.jepsen.dk

Montage

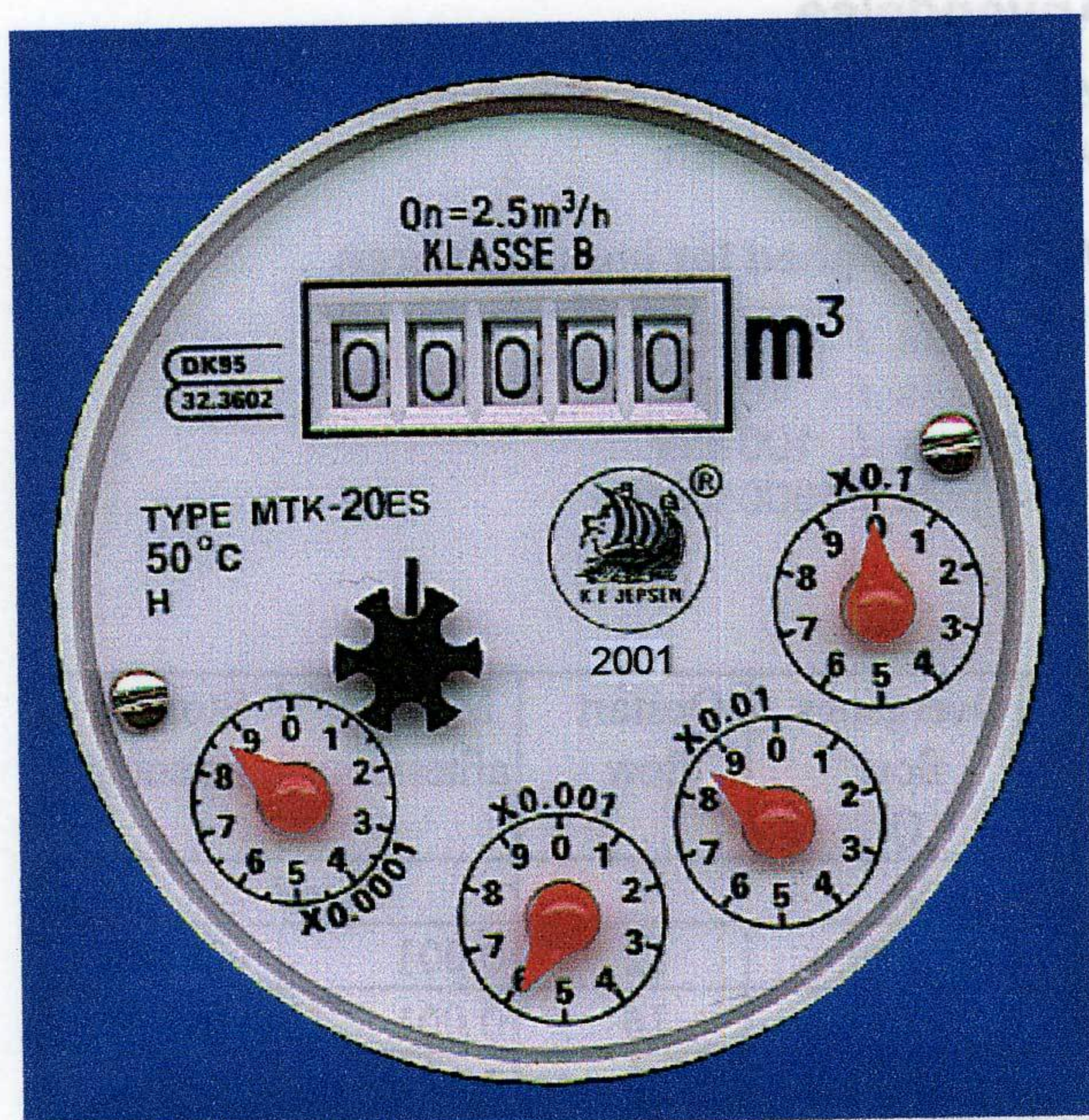
Vandmåleren skal installeres i vandret rørledning med flowet i pilens retning, og med tællerværket opad. Nye rørinstallationer bør gennemskyllses, således at urenheder fjernes før vandmåleren installeres. Kontrollér at vand i vandmåleren ikke er frosset til. Optø om nødvendigt isen.

Vigtigt: Bemærk max. temperatur.

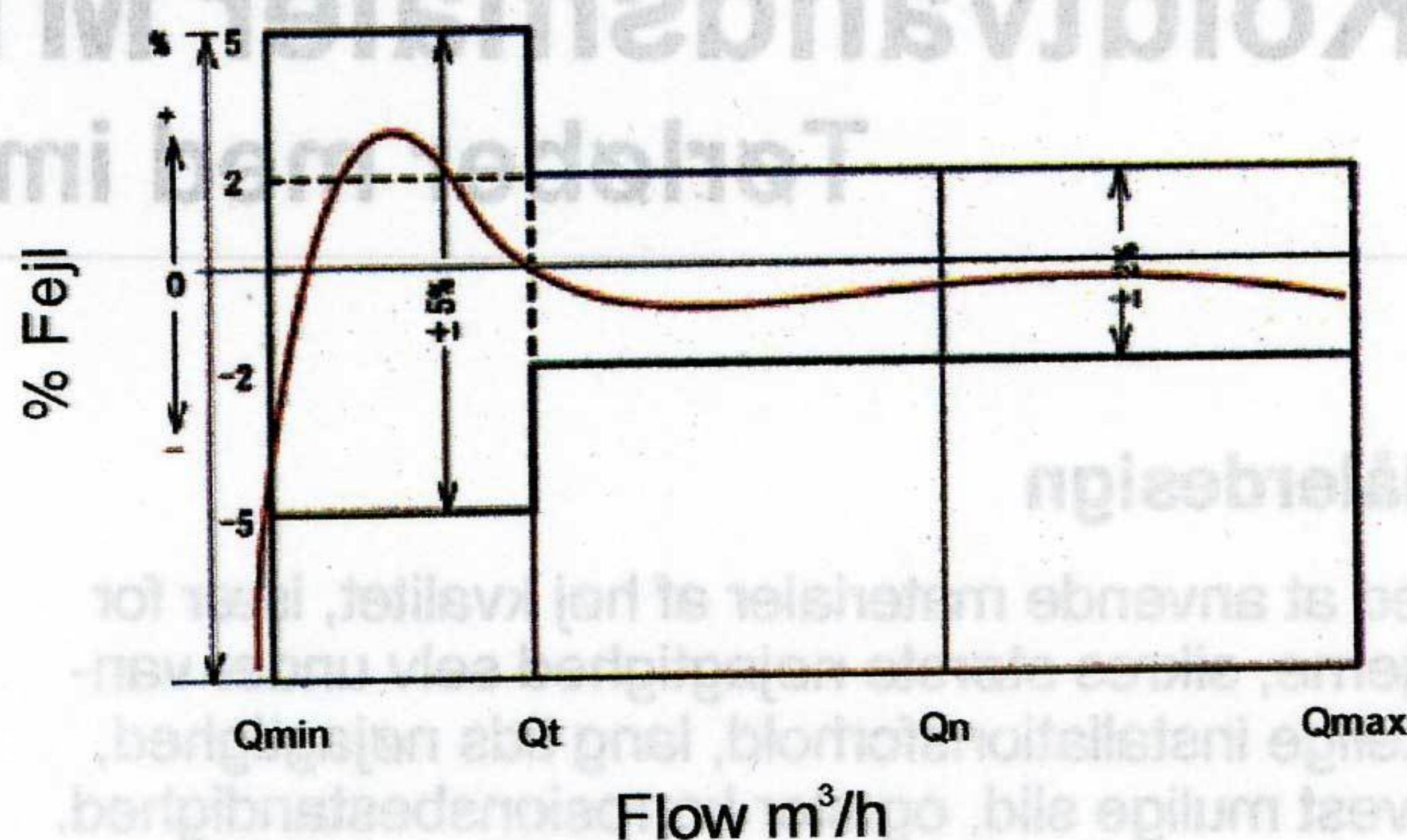
Undgå varmeskader på plastdele ved svejsning af flanger og tilslutninger. Anvend i stedet for vandmåleren et rørstykke af samme længde. Pas på, at paksnor eller teflon for forskruninger ikke følger med vandet ind i vandmåleren. Kontrollér endeligt, at måleren fungerer.

Vandmåleren kan leveres med forskruninger og omløber.

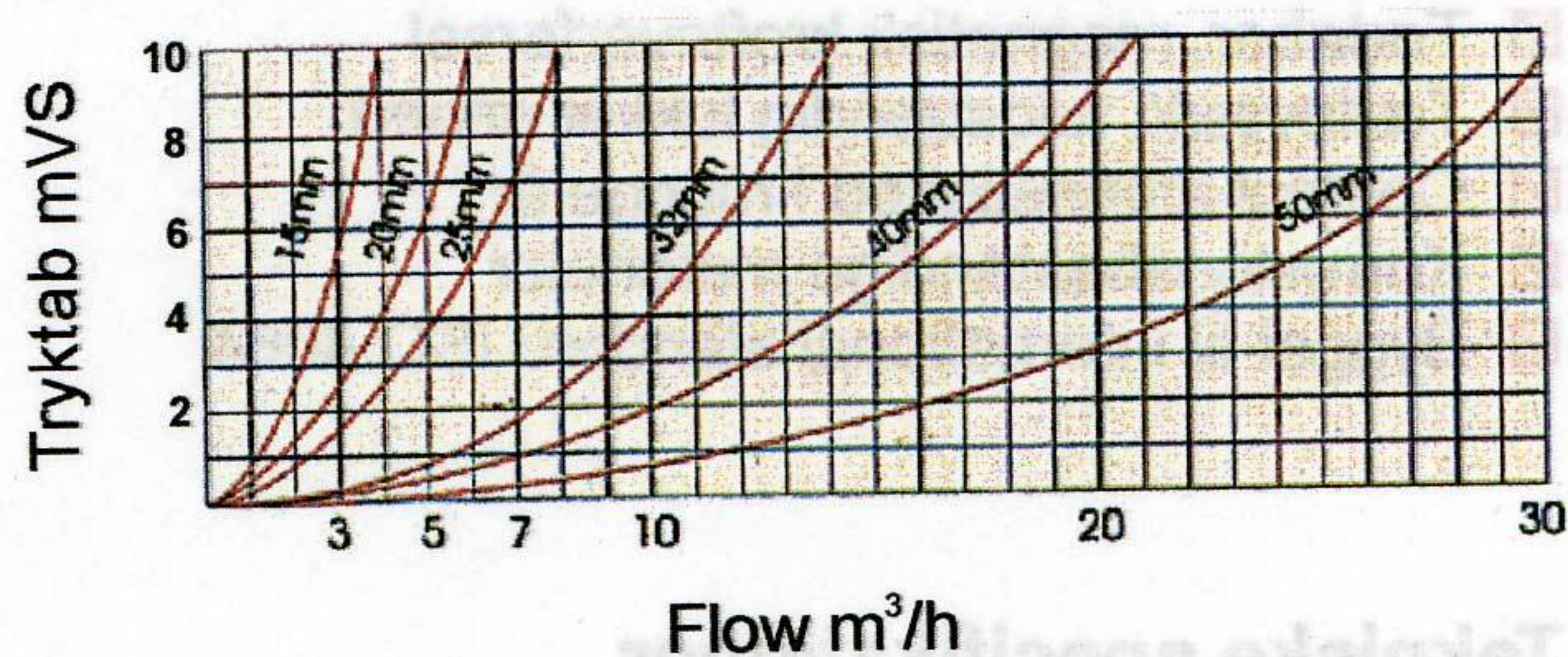
Målerskive



Nøjagtighed



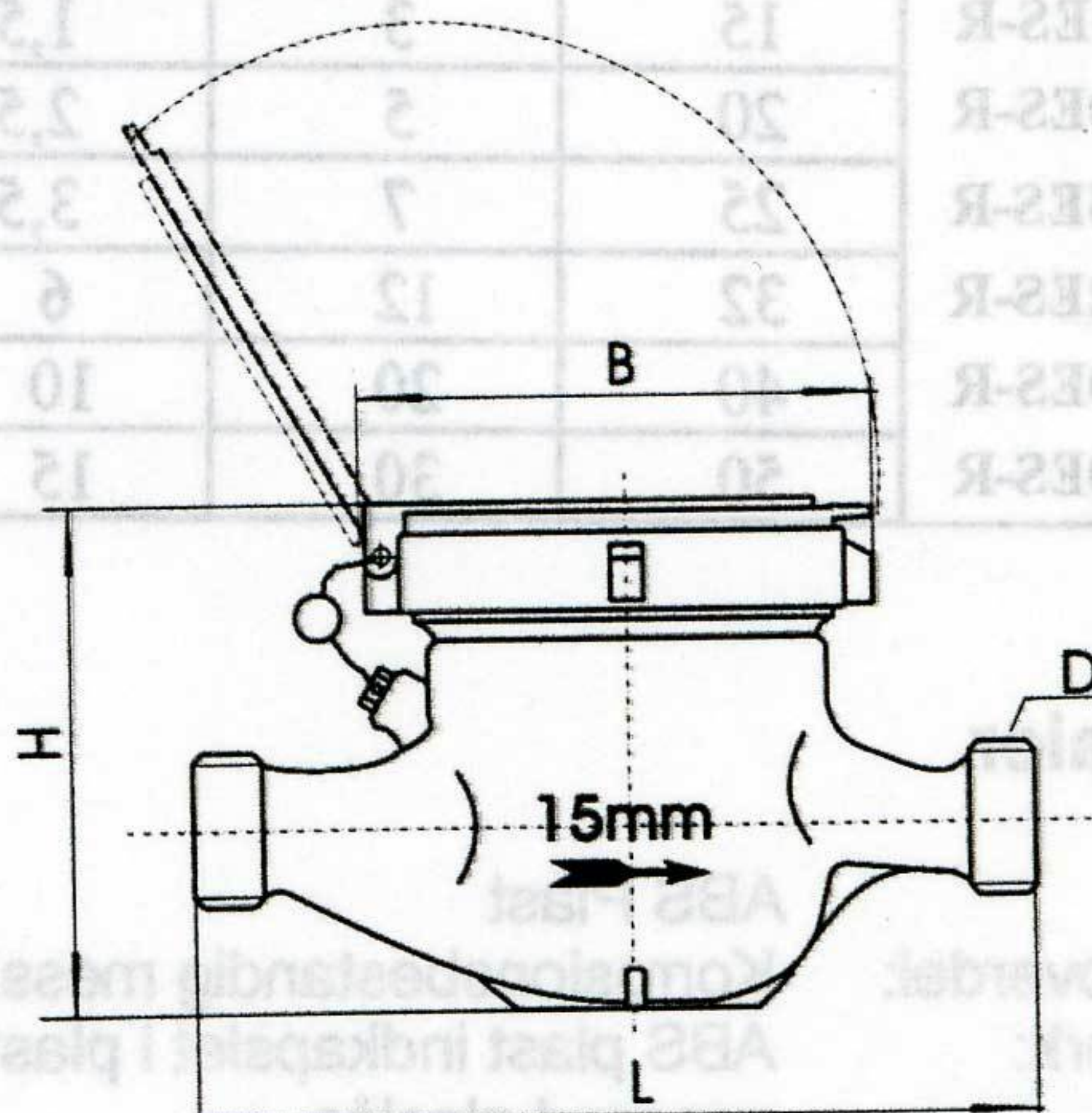
Trykfald



Konstruktion

Tælleværket er indkapslet og adskilt fra det våde rum. Kraften overføres ved hjælp af magneter. Vingehjulsbægeret har store slidser, i stedet for små runde kanaler. Vandmåleren er derfor ikke ømfindelig overfor belægnings, og den har lavt tryktab. Glatte overflader mindsker gnidningsmodstanden og affiniteten overfor urenheder.

Målskitse



Dimensioner og vægte

Type	Størrelse	Længde (L)	Vidde (B)	Højde (H)	Forskrutninger (D)	Vægt kg
	mm					
MTK-15ES	15	165	99	104	¾"RG	1,5
MTK-20ES	20	190	99	106	1"RG	1,7
MTK-25ES	25	260	103	114	1¼"RG	2,6
MTK-32ES	32	260	104	117	1½"RG	2,8
MTK-40ES	40	300	124	147	2"RG	5,1
MTK-50ES	50	300	125	172	2½"RG	8,5