



# BERNHARDT

G. BERNHARDT's Söhne Ges.m.b.H.  
EIN UNTERNEHMEN DER WEHRLE-GRUPPE

## Hauswasserzähler

**Baureihe BM-U: Typen 3 / 3(5) / 3(7) / 7(10) m<sup>3</sup>/h**  
**Baureihe BM: Typen 20 / 20(30) m<sup>3</sup>/h**



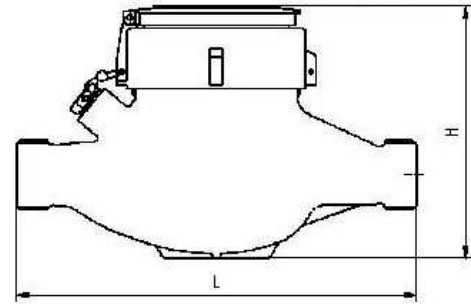
- Mehrstrahl – Nassläufer nach ÖNORM EN 14154
- Nenndruck PN 16
- für Kaltwasser bis 30°C
- Typenreihe BM-U: universelle / beliebige Einbaulage
- Typenreihe BM: waagrechte Einbaulage
- 5-stelliges Rollenzählwerk mit „springenden“ Zahlenrollen
- Durch hohe Anlaufqualität werden geringe Wasserentnahmen gemessen
- Österreichische Zulassung
- Zählernummer als Barcode auf dem Ziffernblatt (>Auslesesoftware)
- ÖVGW – Qualitätsmarke W-1051
- Gehäuse aus Spezial – Messinglegierung
- Hervorragende Messergebnisse durch dauerhafte Messstabilität
- Anlaufstern
- Neuzähler mit gehärteten Lupengläsern ausgestattet
- Umfangreiches Zubehör: z.B.: Einbaugarnituren komplett, Anschluss-Verschraubungen, Ersatzstücke (Passstücke), Dichtungen, Plombiermaterial, Rückflussverhinderer, etc.



# BERNHARDT

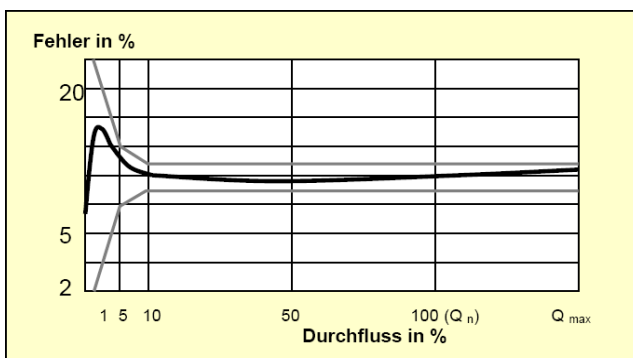
G. BERNHARDT's Söhne Ges.m.b.H.  
EIN UNTERNEHMEN DER WEHRLE-GRUPPE

## Technische Daten

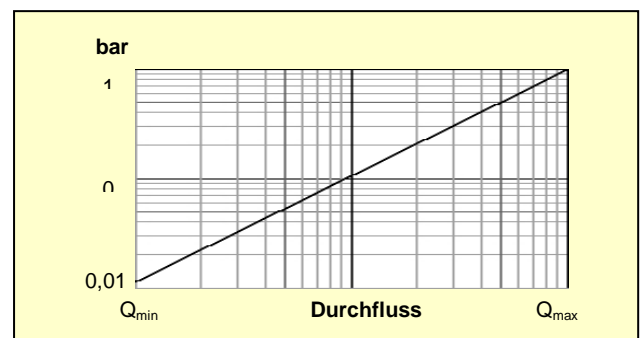


Type		BM-U 3	BM-U 3(5)	BM-U 3(7)	BM-U 7(10)	BM 20	BM 20(30)
Einbaulage		H / V	H / V	H / V	H / V	H	H
Nenn- = Grenzbelastung	m <sup>3</sup> / h	3	3	3	7	20	30
Dauerbelastung	m <sup>3</sup> / h	1,5	2,5	3,5	5	10	15
Untere Messbereichsgrenze	m <sup>3</sup> / h	0,03	0,03	0,03	0,07	0,2	0,2
Anlaufwerte	l/h	< 4	4	5	6	15	15
Anschlussgewinde Zähler		G 5/4"	G 5/4"	G 5/4"	G 5/4"	G 2" oder Flansch DN 50	G 2" oder Flansch DN 50
Baulänge	mm	175	175	175	175	300-325	300-325
Bauhöhe	mm	115	115	115	115	146	146
Zulassung		OE 96 H 020	OE 96 H 020	OE 96 H 020	OE 96 H 020	OE 06 H130	OE 06 H 130
Artikelnummer Neuzähler		1103	1100	1180	1300	1400	1430
Artikelnummer Tauschzähler		4103	4100	4180	4300	4400	4430

## Typische Fehlerkurve



## Typische Druckverlustkurve



\* Vorbehaltlich geringfügiger Änderungen bedingt durch die technische Weiterentwicklung