

WPV - JUPITER KOMBI Woltman-Verbundwasserzähler



Abb. Ähnlich!! ANWENDUNG

- Abgabezähler für sehr stark schwankende Durchflüsse
- Baulängen analog Woltmanzähler WS
- Bewegliches Längenausgleichsstück (Zubehör) zum Ausgleich auf DIN-Baulänge optional lieferbar

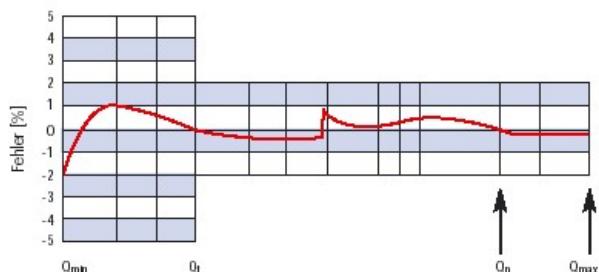
MERKMALE

- Kurzbaulänge
- Kaltwasser bis 30°C (Sicherheit bis 50°C)
- Langzeit-Lagerung
- DN 50 – 150 mm
- Keine Messfehler im Umschaltbereich
- Montagefreundlich
- Gute Langzeit-Messstabilität
- Einfache Ersatzteilhaltung
- Geringes Gewicht

AUSFÜHRUNG

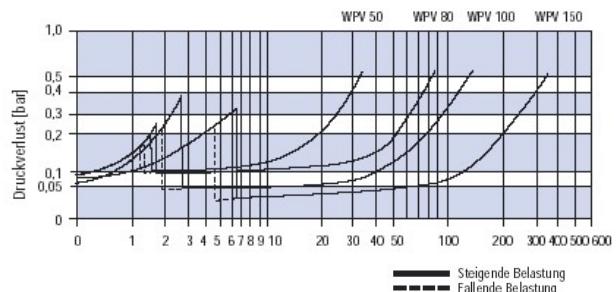
- Hauptzähler mit herausnehmbarem Messeinsatz und Multifunktionszählwerk
- Nebenzähler in Nassläufer-Ausführung
- Nebenzähleranbringung:
Rechts vom Hauptzähler in Fließrichtung gesehen
- Betriebsdruck: bis 16 bar
- Einbaulage: waagerecht
- Anschlussflansche nach PN 16
- Eichung nach EO 6
- Spülanschluss G ½ an der Umgangsleitung

Fehlerkurve



Durchfluß in m³/h

Druckverlustkurve



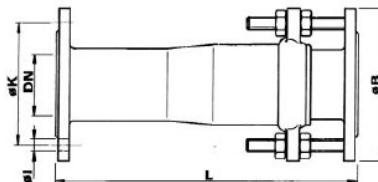
Durchfluß in

SONDERAUSFÜHRUNGEN

- Nebenzähler links
- Abweichende Flanschbohrungen
- Beliebige Einbaulage
- Integrierte Geber für Fernzählung und Durchflussmessung

BEWEGLICHE LÄNGENAUSGLEICHSSSTÜCKE

zum Ausgleich der Kurzbaulänge
in Normalbaulänge nach DIN stehen auf Wunsch



WPV - JUPITER KOMBI Woltman-Verbundwasserzähler

TECHNISCHE DATEN

Bauart	WPV – JUPITER KOMBI				
Anschluss-Nennweite	DN	mm	50	80	100
Zählergröße	Qn	m³/h	14	40	60
Größe des Nebenzählers	Qn	m³/h	2,5	2,5	2,5
Baulänge nach DIN 19625	L	mm	270	300	360
nach DIN ISO 4064	L	mm	-	-	500 ±15
Breite	B	mm	190	220	220
	b	mm	85	110	110
Höhe	H	mm	123	140	140
	H	mm	75	94	106
Ausbauhöhe Messeinsatz	A	mm	225	265	265
Anzahl der Schrauben		Stück	4	*(4) 8	8
Lochkreisdurchmesser	Ø K	mm	125	160	180
Schraubenlochdurchmesser	Ø l	mm	18	18	18
Höchstbelastung kurzfristig		m³/h	70	200	220
Dauerbelastung		m³/h	35	120	180
Übergangsdurchfluss Q _t		m³/h		0,0375	0,15
Untere Messbereichsgrenze		m³/h		0,020	0,080
Umschaltdurchfluss	steigend	m³/h		1,9	2,8
	fallend	m³/h		1,2	1,6
Gewicht des kompletten Zählers		kg	17,4	25,3	*(32) 33
Anzeigenbereich	Hauptzähler	max.	m³	10 ⁶	10 ⁷
der Zifferblätter	Nebenzähler	max.	m³		10 ⁵
		min.	l		0,05

