

WESAN WPV A G

GROßWASSERZÄHLER | WOLTMAN



ANWENDUNGEN

Abgabezähler für sehr stark schwankende Durchflüsse

MERKMALE

- Ideale Gehäuse- und Gehäusedeckelgestaltung gewährleistet keine Ablagerung, kein stagnierendes Wasser und keine Lufteinchlüsse
- Ohne Messfehler im Umschaltbereich
- Gekapseltes Rollenzählwerk aus Glas/Kupfer IP 68
- Gute Langzeit-Messstabilität
- Zur leichteren Ablesbarkeit ist die gesamte Kopfpartie mit Zählwerk und Gebern um 350° drehbar
- Systemtauglich, der WESAN WPV A G kann nachträglich mit dem IZAR RADIO (Clip on Funkmodul), IZAR PULSE (Clip on Pulsmodul) oder IZAR M-BUS I (Clip on M-Bus Modul) nachgerüstet werden
- Um ein sicherer Umschalten zu gewährleisten ist beim WESAN WPV A G ein Vordruck von min. 0.6 bar erforderlich

ALLGEMEINES

WESAN WPV A G			
Mediumstemperaturbereich	°C	1 ... 30	
Temperatursicherheit	°C	1 ... 50	
Umgebungstemperatur im Betrieb	°C	1 ... 55	
Umgebungstemperatur Lager	°C	1 ... 55	
Nenndruck	PN	bar	16 ¹
Anzeigebereich			0.5 l ... 999,999 m ³
Schutzklasse			IP 68
Verfügbarer Nebenzähler			ALTAIR V4

¹ Ausführungen mit abweichendem Nenndruck auf Anfrage (siehe auch Sonderausführungen)

TECHNISCHE DATEN

Nennweite	DN	mm	150
Dauerdurchfluss	Q ₃	m ³ /h	160
Mindestdurchfluss	Q ₁	l/h	40
Übergangsdurchfluss	Q ₂	l/h	64
Überlastdurchfluss	Q ₄	m ³ /h	200
Anlaufwert		l/h	5
Dauerdurchfluss Nebenzähler	Q ₃	m ³ /h	16
Umschaltdurchfluss steigend		l/h	4350
Umschaltdurchfluss fallend		l/h	7800

ZULASSUNG

Nennweite	DN	mm	150
MID (DE-17-MI001-PTB003)			•
Dynamikbereich			
Nebenzähler ALTAIR V3 (Q ₃ /Q ₁)	R		4000 H
Trinkwasser			KTW / W270

REACH

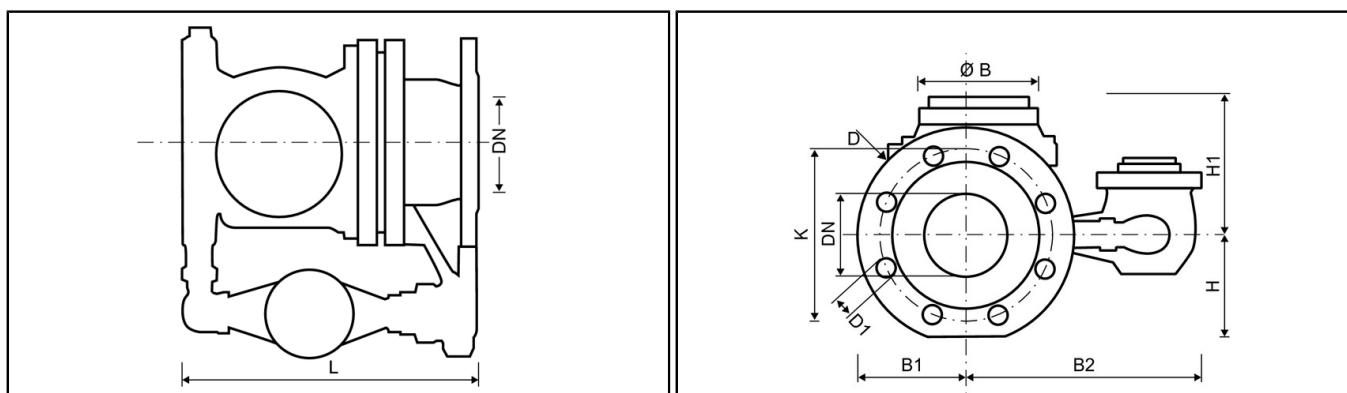
Information gemäß Art. 33 (1) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006:

Diese Produktreihe enthält Komponenten mit folgenden Stoffen in einer Konzentration von über 0,1% Massenprozent (w/w):
 - Blei (CAS-Nr.: 7439-92-1)

SONDERAUSFÜHRUNGEN

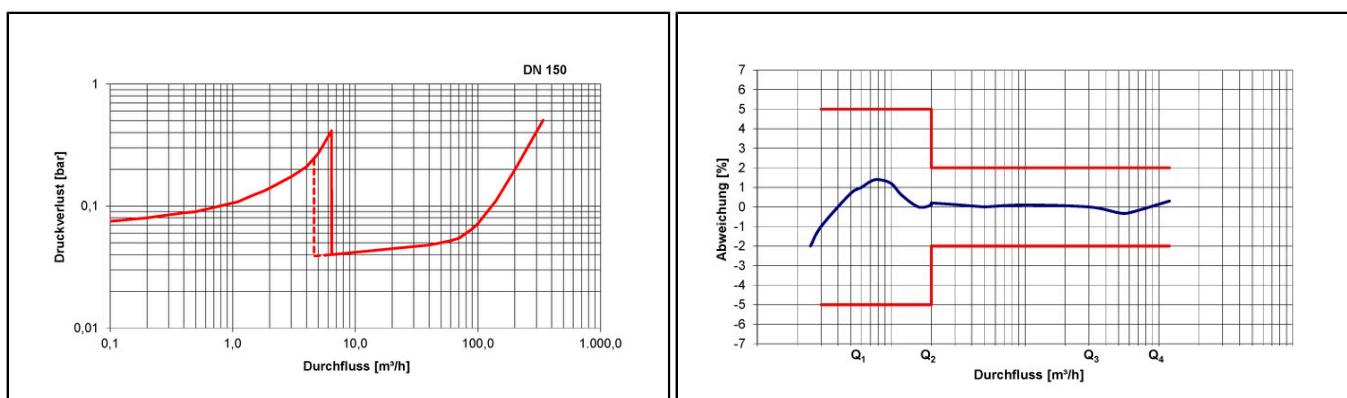
- Ausführungen mit abweichendem Nenndruck auf Anfrage
- Ausführungen mit abweichenden Flanschbohrungen auf Anfrage

ABMESSUNGEN



Nennweite	DN	mm	150
Baulänge (DIN 19625)	L	mm	500 ± 15
Flanschdurchmesser	D	mm	285
Lochkreisdurchmesser	K	mm	240
Anzahl Schraubenlöcher	St		8
Schraubenlochdurchmesser	D1	mm	22
Höhe	H	mm	150
Höhe	H1	mm	210
Ausbauhöhe Messeinsatz		mm	475
Breite	B1	mm	143
Breite	B2	mm	310
Durchmesser	Ø B	mm	115
Gewicht Zähler komplett		kg	68

DRUCKVERLUSTE / TYPISCHE FEHLERKURVE



Druckverlustkurve

Typische Fehlerkurve

Informationen für Wirtschaftsakteure

Die für die Produkte geltenden Vorschriften und gesetzlichen Verpflichtungen können sich ändern.

DIEHL METERING überwacht die geltenden Vorschriften, um sicherzustellen, dass ihre Produkte zum Zeitpunkt des Inverkehrbringens den Vorschriften entsprechen. Jeder Wirtschaftsakteur, der zu einem späteren Zeitpunkt Produkte auf den Markt bereitstellt, muss sich eigenverantwortlich über die jeweils geltenden Vorschriften informieren.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an: metering-germany-info@diehl.com

Diehl Metering GmbH
Donaustraße 120
90451 Nürnberg
Deutschland
Tel.: +49 911 6424-0
metering-germany-info@diehl.com
www.diehl.com/metering

**EMPOWER A
SUSTAINABLE
FUTURE**