

WESAN WPV A G

COMPTEUR WOLTMAN



APPLICATION

Compteur permettant de mesurer des débits fortement fluctuants.

CARACTÉRISTIQUES

- La conception du boîtier et du couvercle du boîtier empêche la sédimentation, l'eau stagnante et les poches d'air.
- Pas d'erreur de mesure dans la plage de commutation
- Compteur encapsulé en verre/cuivre IP 68
- Bonne précision de mesure à long terme
- L'unité de tête complète avec le compteur et les capteurs peut être tournée de 350° pour faciliter la lecture
- Compatibilité du système, le WESAN WPV A G peut être complété par IZAR RADIO (module radio à clipser), IZAR PULSE (module à clipser) ou IZAR M-BUS I (module M-Bus à clipser).
- Afin de garantir une commutation sûre, le WESAN WPV A G a besoin d'une pression d'entrée minimale de 0,6 bar.

GÉNÉRAL

WESAN WPV A G

Gamme de température moyenne	°C	1 ... 30
Sécurité des températures	°C	1 ... 50
Température ambiante de fonctionnement	°C	1 ... 55
Température ambiante de stockage	°C	1 ... 55
Pression nominale	PN	bar 16 ¹
Plage d'affichage		0.5 l ... 999,999 m ³
Classe de protection		IP 68
Compteur de dérivation disponible		ALTAIR V4

¹ versions avec pression nominale différente sur demande (voir aussi les versions spéciales)

DONNÉES TECHNIQUES

Diamètre nominal	DN	mm	150
Débit autorisé	Q ₃	m ³ /h	160
Débit minimum	Q ₁	l/h	40
Débit de transition	Q ₂	l/h	64
Débit de surcharge	Q ₄	m ³ /h	200
Débit de départ		l/h	5
Compteur de dérivation à débit permanent	Q ₃	m ³ /h	16
Augmentation du débit de commutation		l/h	4350
Chute du débit de commutation		l/h	7800

APPROBATION

Diamètre nominal	DN	mm	150
MID (DE-17-MI001-PTB003)			•
Mesureur de dérivation de la gamme dynamique ALTAIR V3 (Q3/Q1)	R		4000 H
Eau potable			KTW / W270

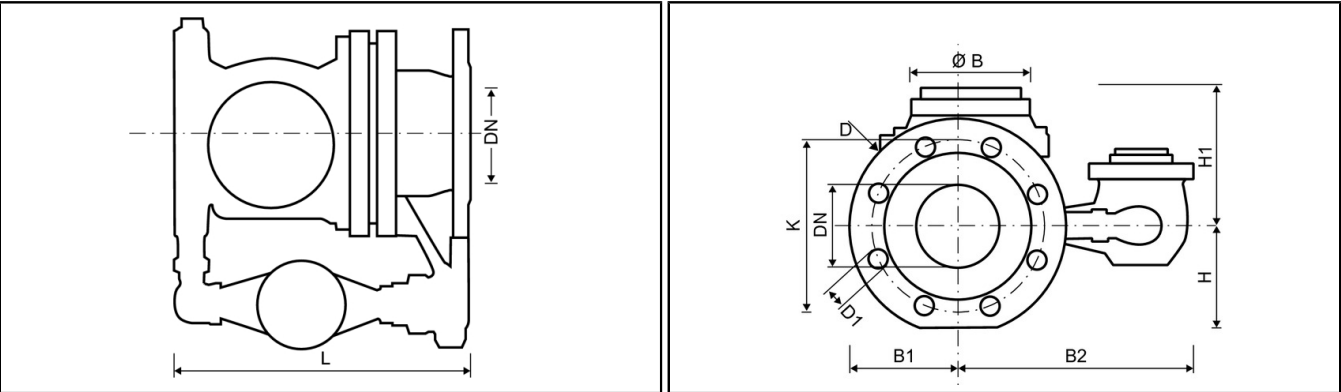
REACH

Informations conformément à l'article 33 (1) du règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 :
Cette série de produits contient des composants contenant les substances suivantes à une concentration supérieure à 0,1 % en poids (p/p) :
- Plomb (n° CAS : 7439-92-1)

VERSIONS SPÉCIALES

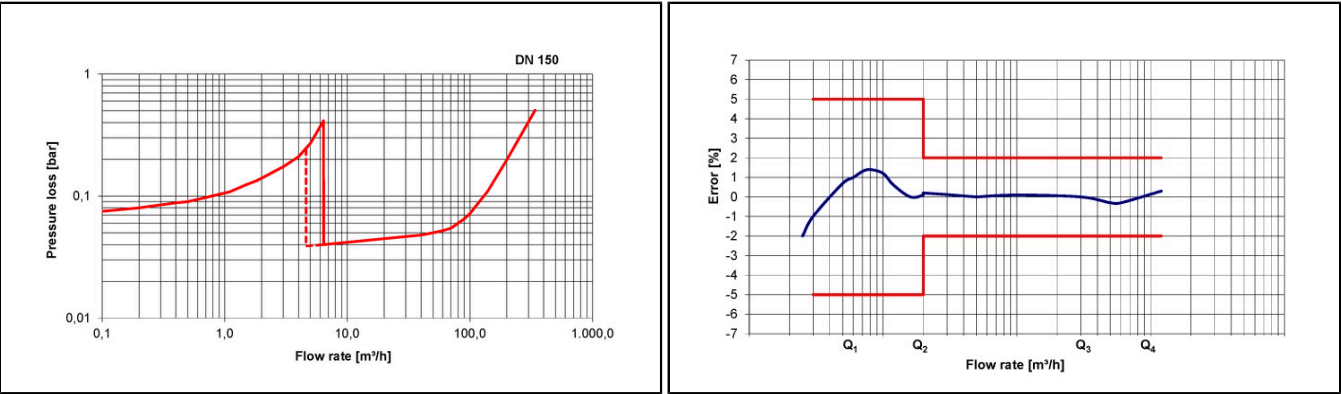
- Versions avec pression nominale différente sur demande
- Trous de bride spéciaux sur demande

DIMENSIONS



Diamètre nominal	DN	mm	150
Longueur totale (DIN 19625)	L	mm	500 ± 15
Diamètre de la bride	D	mm	285
Diamètre du cercle de trous	K	mm	240
Nombre de trous de vis		pcs	8
Diamètre du trou de vis	D1	mm	22
Hauteur	H	mm	150
Hauteur	H1	mm	210
Hauteur pour retirer l'élément de mesure		mm	475
Largeur	B1	mm	143
Largeur	B2	mm	310
Diameter	Ø B	mm	115
Poids du compteur complet		kg	68

GRAPHIQUE DE PERTE DE PRESSION / GRAPHIQUE D'ERREUR TYPIQUE



Graphique de perte de pression

Graphique d'erreur typique

Informations destinées aux opérateurs économiques

La réglementation applicable et les obligations légales concernant les produits peuvent évoluer.

DIEHL METERING surveille la réglementation applicable afin de s'assurer que ses produits sont conformes au moment de leur mise à disposition sur le marché.

Chaque opérateur économique mettant des produits sur le marché par la suite doit, de manière indépendante, se tenir informé de la réglementation en vigueur.

Pour toute question, veuillez contacter: metering-germany-info@diehl.com

Diehl Metering S.A.S.
67 rue du Rhône
BP 10160
FR-68304 Saint-Louis Cedex
Tél. + 33 (0)3 89 69 54 00
Fax: + 33 (0)3 89 69 72 20
metering-France-info@diehl.com

Agence Paris
56 rue des Hautes Pâtures
FR-92000 Nanterre
Tél. + 33 (0)1 47 85 05 48
metering-France-agencenord@diehl.com

Ventes Internationales
67 rue du Rhône, BP 10160
BP 10160
FR-68304 Saint-Louis Cedex
Tél. + 33 (0)3 89 69 54 21
Fax: + 33 (0)3 89 69 54 22
metering-France-export@diehl.com
www.diehl.com/metering

**EMPOWER A
SUSTAINABLE
FUTURE**