

ALTAIR V4

WODOMIERZ OBJĘTOŚCIOWY

DIEHL
Metering



ZASTOSOWANIE

ALTAIR V4 należy do nowej generacji wodomierzy charakteryzujących się doskonałą dynamiką pomiaru, dobrą odpornością na przekroczenia natężeń oraz bardzo niskim progiem rozruchu wynoszącym 0,5 l/h.

Wodomierz posiada zatwierdzenie typu MID do R=800 i jest zgodny z normą PN-EN ISO 4064:2014 09, OIML R49 oraz ISO 4064. Wodomierz ALTAIR V4 ma niewielkie wymiary co pozwala na jego montaż w miejscach o ograniczonej przestrzeni (np. szachty...). Solidna konstrukcja umożliwia mu poprawne działanie z uwzględnieniem różnej jakości wody. Jako wodomierz modułarny może być w każdej chwili podłączony do systemu radiowego odczytu IZAR®, urządzenia wspomagającego dozowanie wody IZAR DOSING lub nadajnika impulsów IZAR PULSE I PL/Pulsar v3.5* umożliwiających podłączenie wodomierza do innych systemów.

*Wodomierze z liczydłem Ha +Ti dostępne na specjalne życzenie

CECHY

- ▶ Wodomierz objętościowy
- ▶ Zatwierdzenie MID do wartości R800, (więcej niż klasa C) w każdej pozycji montażu
- ▶ Rozszerzona dynamika pomiarowa (3,1-3125 l/h)
- ▶ Próg rozruchu 0,5 l/h
- ▶ DN 15
- ▶ Opcjonalnie liczydło szklano-metalowe IP68
- ▶ Wersja mosiężna lub kompozytowa
- ▶ Zabezpieczony przed działaniem zewnętrznego pola magnetycznego
- ▶ Nie wymaga odcinków prostych przed i za wodomierzem

ALTAIR V4

WODOMIERZ OBJĘTOŚCIOWY

METROLOGIA*

Średnica nominalna	DN	mm	15
Długość	L	mm	110
Korpus			Mosiądz / Kompozyt
Ciągły strumień objętości	Q ₃	m ³ /h	2.5
R*	Q ₃ /Q ₁		160 / 500 / 800
Próg rozruchu		l/h	0.5
Minimalny strumień objętości	Q ₁	l/h	15.60 / 5.0 / 3.1
Pośredni strumień objętości	Q ₂	l/h	25 / 8.0 / 5.0
Maksymalny strumień objętości	Q ₄	m ³ /h	3.125

* Inna wartość dostępna na życzenie

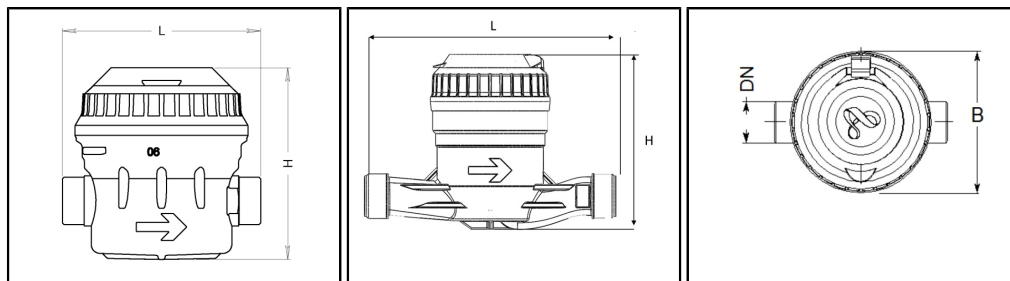
ZATWIERDZENIA

	ALTAIR V4		
Zatwierdzenie MID	LNE - 6250		
Atest higieniczny	PZH		

TEMPERATURA I CIŚNIENIE

	ALTAIR V4		
Średni zakres temperatury	°C	0 ... 30	
Ciśnienie nominalne	bar	16	

WYMIARY

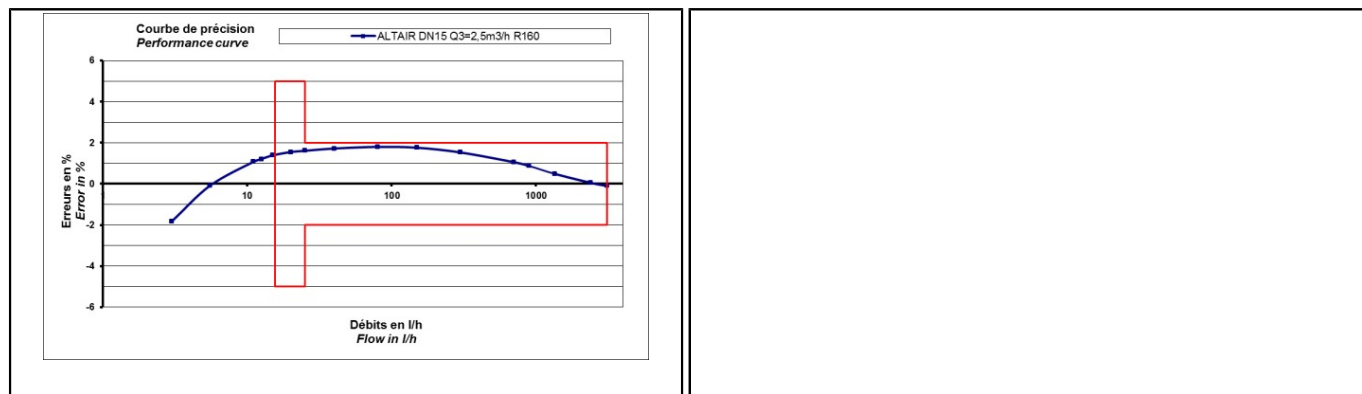


Średnica nominalna	DN	mm	15
Długość	L	mm	110
Korpus			Mosiądz / Kompozyt
Szerokość	B	mm	97
Wysokość	H	mm	104 / 108
Gwinty		cal	3/4"
Waga		kg	0.90 / 0.51

ALTAIR V4

WODOMIERZ OBJĘTOŚCIOWY

KRZYWA DOKŁADNOŚCI



UTRATA CIŚNIENIA

	ALTAIR V4
Kvs ($\Delta P = Q^2 / Kvs^2$ [bar])	3.25

Rozszerzona dynamika pomiarowa, nie wymaga zachowania odcinków prostych przed i za wodomierzem