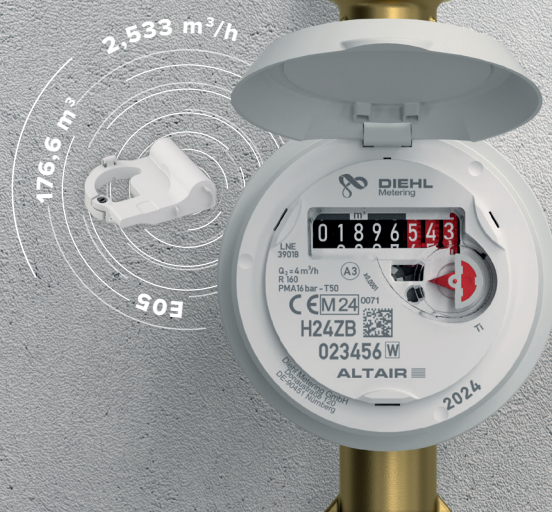


ALTAIR V5

COMPTEUR D'EAU

VOLUMÉTRIQUE

Hautement précis, compact,
modulaire et durable



DIEHL
Metering

L'histoire de notre produit phare ALTAIR se poursuit avec la conception d'un nouveau produit à impact réduit sur l'environnement. La nouvelle génération ALTAIR V5 vous offre le meilleur de la technologie volumétrique : excellentes performances métrologiques et fiabilité de mesure sur le long terme. Il est adapté aux environnements les plus difficiles, pour une gestion efficace de l'eau et une réduction de l'eau non facturée. Dans un seul objectif : préserver l'une des ressources naturelles les plus précieuses au monde, l'eau.



DN 20 laiton
linéaire

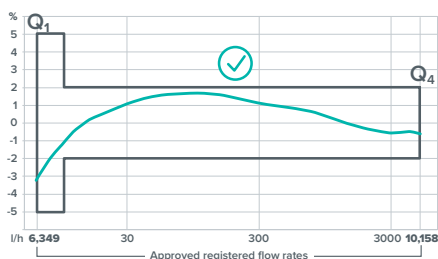


DN 20 laiton et composite

EXCELLENTE PERFORMANCE ET ENDURANCE

MESURE DYNAMIQUE

DN 20 $Q_3 = 4 \text{ m}^3/\text{h}$ R630 T50



- ▶ Mesures précises de débit faible : jusqu'à R630
- ▶ Débit de démarrage très faible : < 0,5 l/h, mesure de l'eau de ruissellement

Les avantages pour vous :

Seul ce qui est mesuré peut être facturé. Plus la dynamique est élevée, plus le niveau d'eau non facturé est bas.

MESURE FIABLE



- ▶ Grande zone de filtration
- ▶ Filtre bi-zone en option
- ▶ Résistance totale aux obstructions
- ▶ Faible perte de pression
- ▶ Résistance accrue au chlore

Les avantages pour vous :

ALTAIR est rentable : il assure un fonctionnement fluide sur le long terme. Avec une durée de vie prolongée grâce à une usure réduite des principaux composants mécaniques.

CARACTÉRISTIQUES D'INSTALLATION



- ▶ Position horizontale et verticale
- ▶ Pas de sections de stabilisation requises (U0/D0)
- ▶ Installation en intérieur et extérieur (résistance à l'humidité, température ambiante, UV, etc.)

Les avantages pour vous :

Bénéficiez d'une flexibilité et de performances maximales dans chaque situation d'installation. En plus d'une précision métrologique constante.

CONCEPTION À TOUTE ÉPREUVE



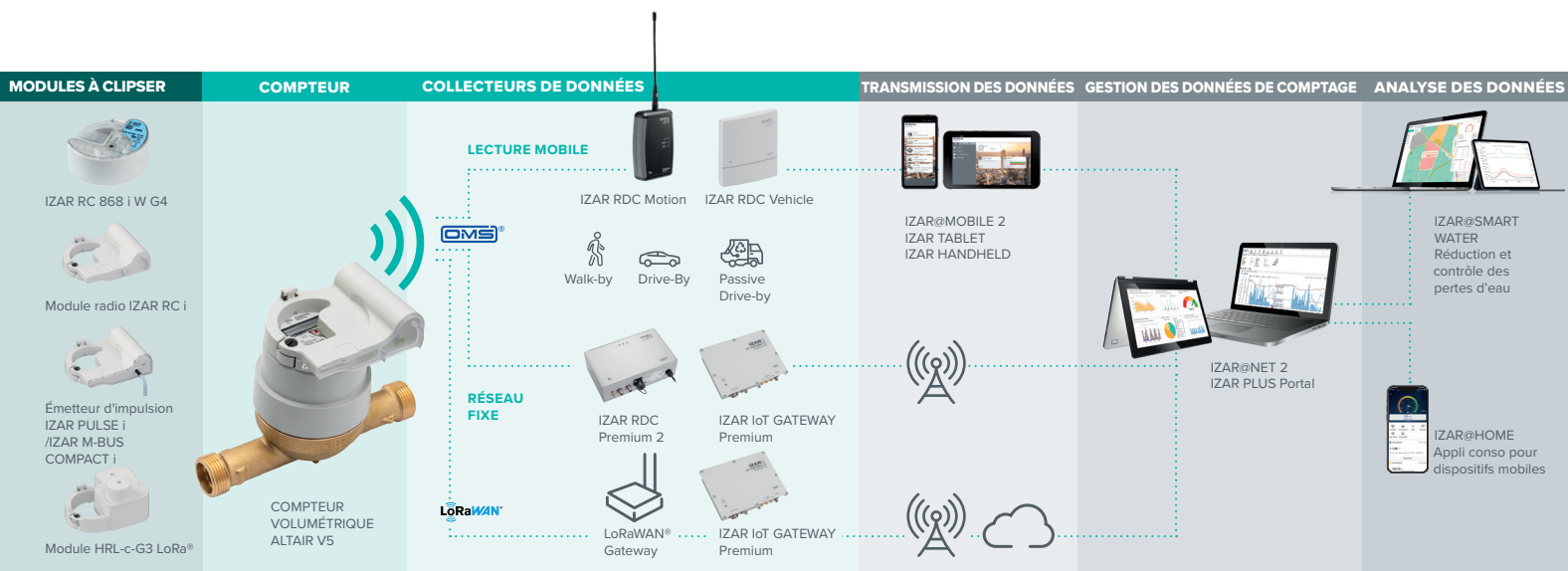
- ▶ Transmission magnétique protégée contre tous types d'aimants
- ▶ Résistant aux tentatives de fraude avec pince, aiguille chaude ou tournevis
- ▶ Joint d'étanchéité en plastique clipsable : démontage ou modification impossible sans dommages visibles

Les avantages pour vous :

Toujours jouer la sécurité : votre investissement est sécurisé. L'information fournie est toujours fiable.

CONNECTIVITÉ MODULAIRE

CHAÎNE DE VALEUR DU MATÉRIEL AU LOGICIEL



BESOIN D'UN COMPTEUR COMMUNICANT ? PAS DE PROBLÈME !

Pour la lecture de vos compteurs ALTAIR, nous vous proposons une large gamme de connectivité qui s'adapte à votre besoin : chaque ALTAIR peut être équipé soit de modules radio clipsables IZAR, soit de modules de connectivité filaires IZAR, qui sont programmés avec un ensemble d'alarmes. Vous pouvez contrôler votre ALTAIR V5 avec un module IZAR déjà monté, pour augmenter votre productivité sur le terrain. De plus, notre module HRLc G3 LoRa intègre la technologie IoT typique des villes intelligentes LoRaWAN®.

DÉVELOPPEMENT DURABLE

POURQUOI ? NOTRE VISION.

Permettre de bâtir un avenir durable. Les tendances mondiales ont un impact croissant sur notre planète. Par conséquent, les ressources naturelles diminuent. L'eau, par exemple, est la denrée la plus précieuse. À l'avenir, elle le sera encore plus.

Chez Diehl Metering, nous croyons en notre devoir de contribuer à la construction d'un monde meilleur. Nous prenons nos responsabilités. Notre contribution : nous concevons, développons et produisons des solutions intelligentes pour économiser l'eau et gérer cette ressource plus efficacement. Nous responsabilisons et nous innovons. Pour un avenir durable.



PRODUIT ÉCO-CONÇU

L'ALTAIR V5 a fait l'objet d'une démarche d'éco-conception qui vise à réduire l'impact environnemental du compteur à toutes les étapes de son cycle de vie. Par rapport à la génération précédente, l'impact environnemental de l'ALTAIR V5 est réduit grâce à :

- ▶ Une réduction du poids comprise entre 30% et 60%, selon la version
- ▶ L'utilisation de matériaux partiellement biosourcés
- ▶ Une consommation de matériaux réduite
- ▶ Une consommation d'énergie réduite
- ▶ Un design plus compact

Les avantages :

- ▶ Une empreinte carbone minimisée
- ▶ Des frais d'expédition réduits

ALTAIR V4

PLUS DE 30 MILLIONS VENDUS DANS LE MONDE DEPUIS 2008



30 ANNÉES

D'EXPÉRIENCE DANS LE DÉVELOPPEMENT DE LA TECHNOLOGIE VOLUMÉTRIQUE



60 MILLIONS

DE COMPTEURS COMMUNICANTS ET MODULES RADIO INSTALLÉS

QU'EN DITES-VOUS ?

ET SI NOUS PARLIONS DE VOS DÉFIS ?

