



Hydrogène sur site pour vos applications industrielles légères et/ou discontinues

Découvrez notre nouvelle génération d'électrolyseurs Piel ! Cette nouvelle ligne de générateurs d'hydrogène est le fruit de notre expertise de longue date dans les secteurs de la bijouterie joaillerie, du traitement de métal précieux ainsi que de la métallurgie ; et permet aux industriels de **couvrir une large palette d'applications** allant de la soudure - brasure à l'industrie de la haute couture. Notre nouvelle technologie Piel allie la **fiabilité de nos équipements**, qui a fait leur renommée à travers le monde depuis près de dix ans, à une **conception optimisée et modernisée**, permettant à la gamme Piel d'apporter une **réponse adaptée aux besoins en perpétuelle évolution de l'industrie**.

Séries	Pression (barg)	Plage de débit H ₂ (Nm ³ /h)	Plage de débit O ₂ (Nm ³ /h)	Puissance électrique à la charge nominale (kW)
Baby	1	0,4	0,2	3
P	1 - 2,5	1 - 1,6	0,5 - 0,8	6 - 9
M	1 - 2,5	2,4 - 4,4	1,2 - 2,2	14 - 26
H	4 - 8	3 - 10	1,5 - 5	18 - 60

Nos équipements sont certifiés CE, conformes aux directives de l'Union Européenne [machine, basse tension, compatibilité électro-magnétique, directive équipements sous pression].



Nouvelle génération d'électrolyseurs Piel, conçue pour **couvrir une gamme d'applications toujours plus large**

Technologie « Plug and Play », pour une production en continu, à vos spécifications

Design modernisé pour faciliter l'expérience utilisateur, grâce notam. à une **dalle tactile qui optimise l'interface homme - machine**

Nouvelle ergonomie pour **faciliter les opérations de maintenance**, diminuant les temps d'interruption de l'équipement

Supervision et diagnostic à distance

Fiabilité accrue, grâce à une sélection rigoureuse des **meilleurs matériaux et composants**

Gamme de **capteurs nouvelle génération**, pour un contrôle optimisé

Nouvelle unité de contrôle et de puissance, avec des composants à la pointe de la technologie

Large éventail d'options à la demande

Sécurité sans cesse optimisée

Option de personnalisation (coloris) de votre électrolyseur Piel

«
Votre énergie propre sur site, à la demande, à vos spécifications

APPLICATIONS



H₂ INDUSTRIEL



RECHERCHE & INNOVATION