

VANNES POUR **APPLICATIONS GAZ NATUREL**

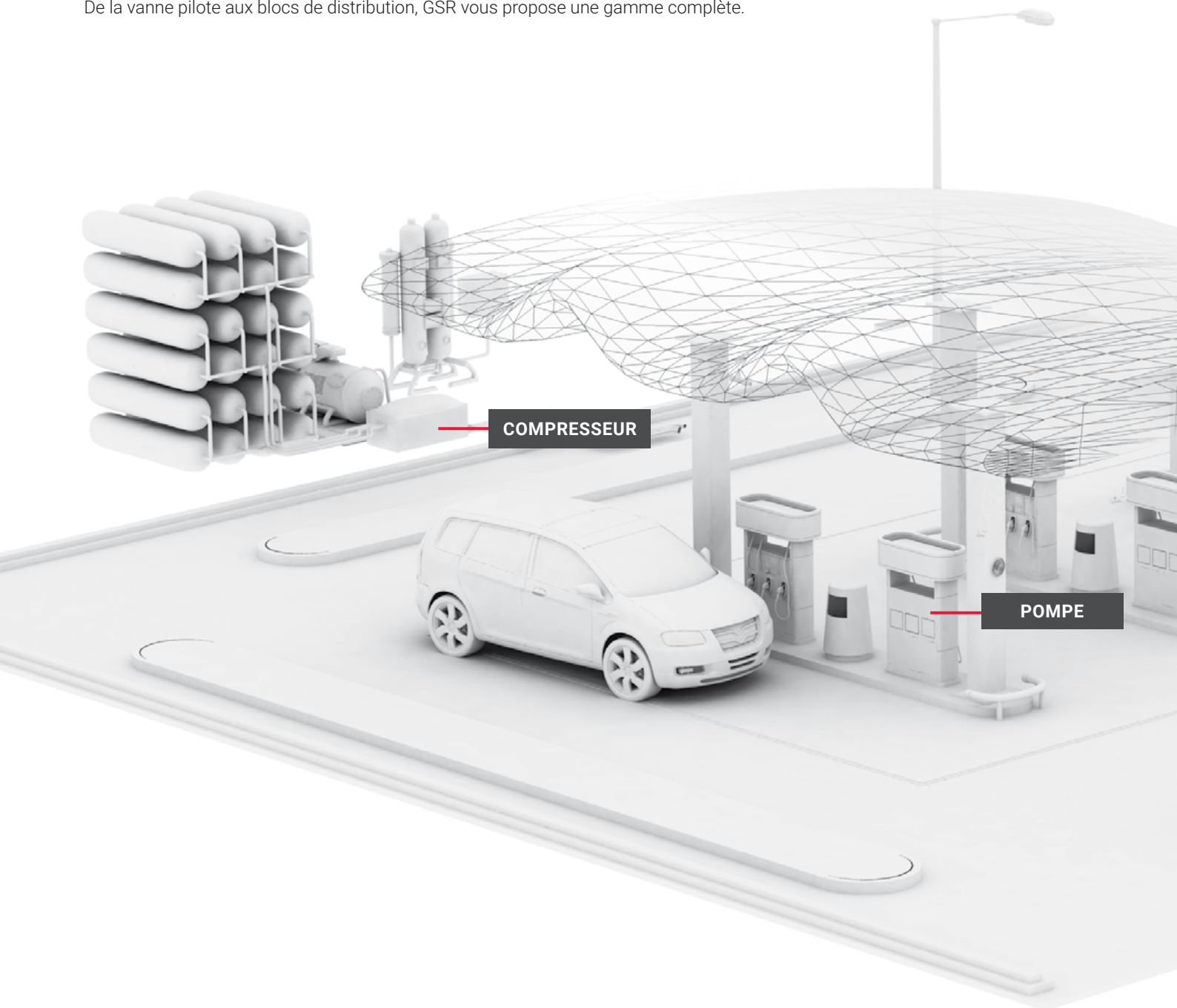
SOLUTIONS SPÉCIALES POUR LES HAUTES PRESSIONS

Engineering . Valves . Solutions .



STATIONS DE GAZ NATUREL

Toutes les versions de vannes présentées peuvent être modifiées pour les applications hydrogène. De la vanne pilote aux blocs de distribution, GSR vous propose une gamme complète.



Série 2/529

Vanne individuelle jusqu'à 450 bar, disponible également en tant que bloc à 6 ou 3 vannes



Série 24

Vanne d'alimentation en gaz

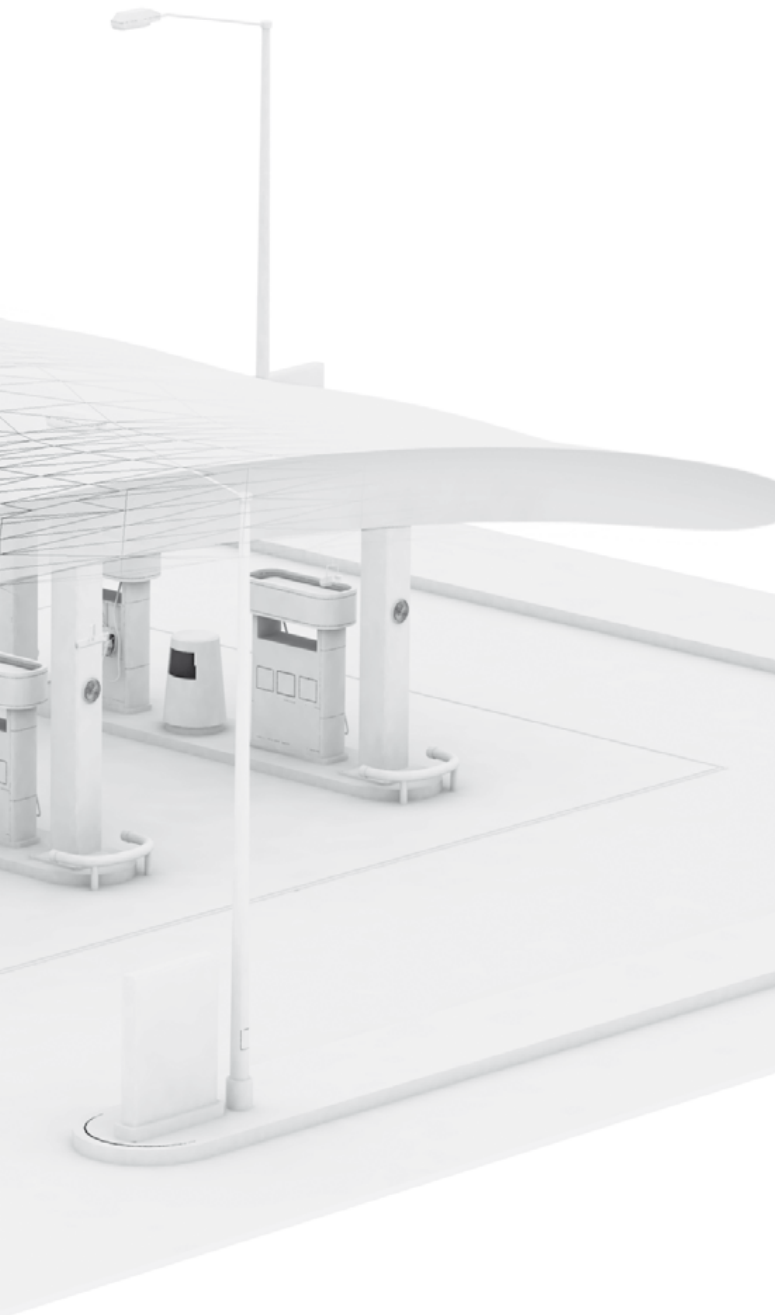


Série 72

Vanne pilote pour actionneurs pneumatiques

APPLICATIONS:

- Systèmes de distribution de carburant pour VL et nombreuses applications dans le domaine des machines et des constructions d'appareils
- Ventilation des installations de gaz et Installations de réservoirs
- Pneumatique
- Laboratoires



NOS SPÉCIALISTES DES VANNES AU SERVICE DE L'AVENIR

Les alternatives au pétrole existent à l'état gazeux. L'avantage : le gaz naturel sera disponible bien plus longtemps que le pétrole. Il brûle plus proprement et est moins cher que les carburants à base de pétrole. C'est pourquoi la demande en stations-service de gaz naturel augmentera fortement à l'avenir.

Les installations de distribution et de ravitaillement fonctionnent à des pressions élevées et sont soumises à des exigences de sécurité très strictes. Grâce à notre longue expérience dans le domaine de la haute pression et du GNC, nous sommes en mesure de fournir, à partir d'un vaste système standard mais modifiable, toutes les vannes nécessaires au fonctionnement d'une station-service au gaz naturel, et ce dans une qualité élevée.

Notre gamme de produits spécialement conçus pour les applications de gaz naturel couvre les vannes pilotes pour le pilotage des vannes pneumatiques jusqu'aux vannes d'alimentation en gaz (jusqu'à une plage de pression de 450 bars). Des blocs de distribution avec trois ou six vannes haute pression et des Priority Panels peuvent également être fournis en standard et, si nécessaire, en version ATEX.

Nous avons développé des vannes de type cartouche pour les blocs multi-vannes, spécialement pour les stations-service de gaz naturel. Cette cartouche est facile à entretenir et à remplacer. Autre avantage : les blocs de vannes permettent de se passer de tuyauteries coûteuses.

Nos blocs de vannes sont équipés en usine des clapets anti-retour correspondants et d'unités de filtrage faciles à remplacer. Nos vannes haute pression sont disponibles en tant que vannes individuelles jusqu'à une plage de pression de 900 bars ou en tant que bloc de 3 ou 6 électrovannes.



Série 2/529PN

À commande pneumatique
vanne individuelle dans les
tailles de raccordement 1/2"-2"



Série 3/071

À commande magnétique
vanne individuelle dans les tail-
les de raccordement 1/4"-1/2"



Bloc à 6 compartiments

Bloc de distribution



Bloc à 6 compartiments

Priority Panel

VANNES DE 0-900 BAR

Série 52

2/2 voies à commande directe électrovanne

Matériau : acier inoxydable, laiton

Plage de pression: 0-90 bar

Raccord à manchon
G¹/₈ - G¹/₂, DN1 - DN6



Série 24

2/2 voies à commande forcée électrovanne à piston

Matériau : acier inoxydable, fonte grise, acier moulé

Plage de pression: 0-40 bar

Raccord à bride
PN16/40, DN15-DN300



Série 72

3/2-voies à commande directe vanne pilote

Matériau : acier inoxydable, laiton

Plage de pression: 0-90 bar

Raccord à manchon
G¹/₈ - G¹/₂, DN1 - DN6



Série 2/529

2/2 voies servo-commandé vanne magnétique à piston

Matériau : acier inoxydable

Plage de pression: 1-450 bar

Raccord à manchon
G¹/₈ - G2, DN6 - DN50



Bloc à 6 compartiments

2/2 voies à servocommande électrovanne à piston comme bloc à 6 voies

Matériau : acier inoxydable, Peek

Plage de pression: 1-350 bar

Raccord à manchon
G¹/₄ - G¹/₂, DN8

Clapets anti-retour intégrés



Série 3/071

2/2 voies à servocommande électrovanne à piston

Matériau : acier inoxydable

Plage de pression: 5-900 bar

Raccord à manchon
G¹/₄ - G¹/₂, DN8

Sur demande, avec des raccords haute pression (TT)



Série 2/529PN

2/2 voies à commande externe vanne à siège de piston

Matériau : acier inoxydable

Plage de pression: 1-600 bar

Raccord à manchon
G¹/₂ - G2



Priority Panel

2/2 voies à servocommande électrovanne à piston

Matériau : acier inoxydable

Plage de pression: 1-350 bar

Raccord à manchon
G¹/₄ - G¹/₂, DN8 - DN14

Clapets anti-retour, filtres et vannes de décharge intégrés



Bloc à 3 compartiments

2/2 voies à servocommande électrovanne à piston comme bloc à 3 voies

Matériau : acier inoxydable, Peek

Plage de pression: 1-350 bar

Raccord à manchon
G¹/₈ - G¹/₂, DN8

Unité de filtration intégrée

Clapets anti-retour intégrés



Bloc à 6 compartiments

2/2 voies à servocommande électrovanne à piston comme bloc à 6 voies

Matériau : acier inoxydable, Peek

Plage de pression: 1-350 bar

Raccord à manchon
G¹/₄ - G¹/₂, DN8

Unité de filtration intégrée

Clapets anti-retour intégrés

