

Conception simplifiée pour une sécurité augmentée

La nouvelle gamme de blocs de décompression et d'isolement SB remplace toutes les gammes de blocs de décompression et d'isolement Parker existantes

Colombes, France, 1^{er} Septembre 2021

Le bloc de décompression et d'isolement est un accessoire hydraulique qui assure l'isolement de l'accumulateur pour la maintenance et les contrôles du système; une soupape de pression protège le système hydraulique d'un risque de surpression ou d'une défaillance du système et fonctionnera comme un dispositif d'arrêt d'urgence en relâchant la pression contenue dans l'accumulateur. Compte tenu de la variété des types d'accumulateurs hydrauliques et de leurs applications, le marché offre une aussi grande variété de blocs de sécurité. Pourtant, le choix d'un bloc adapté s'avère difficile pour de nombreux clients. La division Vérins et Accumulateurs Europe de PARKER (CADE) a récemment lancé une nouvelle série de blocs de décompression et d'isolement pour remplacer toutes celles existantes.

« Suite aux retours des clients, notre ingénierie a travaillé avec succès à la création de cette nouvelle gamme. Cette nouvelle gamme offre toutes les fonctionnalités dans un seul produit : Isolation, vidange, protection contre les pics de pression et contrôle de pression », a déclaré Laurent NAUROY, chef de produit chez CADE. « Cela facilite le choix du produit adapté à l'application. Notre série de blocs SB simplifie la sélection et l'intégration du produit adapté à l'application.

Le bloc SB est disponible en 3 tailles différentes (10, 20, 32). Sa plage de température optimisée (-20°C à + 80°C), sa résistance à la corrosion et ses options de tension électrique le rendent adapté à tous types d'applications industrielles. De plus, la pression de service maximale a été ajustée pour s'adapter aux accumulateurs avec une pression de service allant jusqu'à 350 bar.

Comme le souligne Laurent Nauroy, « Ces caractéristiques de produit sont uniques pour les blocs disponibles sur le marché. Nous proposons un produit de haute qualité, que les clients peuvent configurer selon leurs besoins. »

La soupape de pression équipant les blocs SB est conforme à la réglementation DESP 2014/68/EU. Les blocs sont adaptés aux environnements ATEX (selon modèle).

Plus d'informations sur ce produit sont disponibles sur www.parker.com et sur la brochure MSG1910-0662/F

À propos de la division Vérins et Accumulateurs Europe (CADE)

Avec plus de 50 ans d'expérience, nous avons travaillé avec des clients d'un large éventail de marchés et d'applications, ce qui nous a permis d'acquérir des connaissances et une expertise approfondies dans les technologies d'accumulateurs, de refroidisseurs et de vérins.

Nous travaillons régulièrement en étroite collaboration avec nos clients pour fournir des solutions pour les systèmes hydrauliques. Notre gamme de produits aide les clients à augmenter la longévité de leurs pièces et systèmes tout en améliorant l'efficacité et le rendement. Offrant une gamme complète d'accumulateurs, de refroidisseurs et de vérins, nous pouvons fournir des produits adaptés à toutes les exigences, pour n'importe quelle situation géographique.

À propos de Parker Hannifin

Parker Hannifin est le leader mondial dans les technologies de mouvement et de contrôle. Depuis 100 ans, l'entreprise a conçu le succès de ses clients dans un large éventail de marchés industriels et aérospatiaux diversifiés. En savoir plus sur www.parker.com ou [@parkerhannifin](https://twitter.com/parkerhannifin).