

Solutions fiables de Shell & Whitmore



RENIFLARDS DÉSHYDRATANTS





DES SOLUTIONS FIABLES

LES SOLUTIONS FIABLES DE SHELL & WHITMORE PROPOSENT DES PRODUITS QUI TOUT AU LONG DE VOTRE FLUX DE TRAVAIL VOUS FERONT BÉNÉFICIER DE PRATIQUES EXEMPLAIRES EN ALLÉGEANT L'ENTRETIEN TOUT EN PROLONGEANT LA VIE DES LIQUIDES ET ÉQUIPEMENTS.

LA FAMILLE DE RENIFLARDS DÉSHYDRATANTS SHELL



GAMME Z

Applications en espace restreint à usage unique



GAMME D

Applications fixes à usage unique



GAMME PREMIUM

Cartouches de recharge offertes convenant à la plupart des applications à modules complémentaires adaptables

RENIFLARDS DÉSHYDRATANTS SHELL

LE COMBLE DE LA PROTECTION CONTRE LA CONTAMINATION.
ATTÉNUENT LA CONTAMINATION PAR LES PARTICULES ET L'HUMIDITÉ.
CONSERVENT VOS FLUIDES ET VOTRE ÉQUIPEMENT PLUS LONGTEMPS.

GAMME Z

Les reniflards de la gamme Z de Shell sont à usage unique et conçus pour servir en espace restreint et où le débit d'air requis est en deçà de 5 pi³/min. La gamme Z est généralement utilisée sur les boîtes de vitesses et dans les applications à faible volume de fluide où l'espace d'installation est restreint, ou si un reniflard plus gros ne peut s'installer sans montage à distance.

En espace restreint : Boîtes d'engrenage, tambours, bacs et petits réservoirs d'huile

Modèle	Hauteur po (cm)	Diamètre po (cm)	Raccord de montage	Gel de silice lb (kg)	Capacité maximale d'absorption oz liq. (ml)	Débit d'air maximum (pi ³ /min)	Débit de fluide maximum du réservoir (gallon/minute)	Type de matière
ShellDB Z134	3,25(8,3)	3,25(8,3)	FNPT 1/2 po	0,5(0,02)	3,06(90)	5	37	Gel de silice

GAMME D

Les reniflards de la gamme D de Shell s'offrent en plusieurs modèles dans une multitude de tailles, ils sont à usage unique et conçus pour répondre aux exigences de la plupart des applications stationnaires de gestion des fluides. Les modèles de la gamme D sont dotés d'une filtration des particules solides de 2 microns et sont offerts avec un débit d'air de 20 pi³/min.

Applications stationnaires: Réservoirs d'huile, de fluide, transformateurs, pompes, boîtes de vitesses

Modèle	Hauteur po (cm)	Diamètre po (cm)	Raccord de montage	Gel de silice lb (kg)	Capacité maximale d'absorption oz liq. (ml)	Débit d'air maximum (pi ³ /min)	Débit de fluide maximum du réservoir (gallon/minute)	Type de matière
ShellDB D102	8(20,3)	5(12,7)	Ajustage coulissant 1 po	2,7(1,2)	16,56(489)	20	150	Gel de silice
ShellDB D103	8(20,3)	5(12,7)	MNPT 1 po	2,7(1,2)	16,56(489)	20	150	Gel de silice

AJOUTS POUR ADAPTATEURS DE LA GAMME D

Adaptateur de reniflard déshydratant Shell A114DG ADAPTATEUR DE BRIDE BOMBÉE



Les adaptateurs de bride bombée en aluminium anodisé gris foncé présentent un profil bas, mais constituent néanmoins une façon d'installer solidement un reniflard déshydratant NPT 1 po à un réservoir hydraulique.

Adaptateur de reniflard déshydratant Shell A412 ADAPTATEUR DE FERMETURE - MNPT 1 PO

GAMME PREMIUM

La gamme Premium constitue la série haut de gamme de reniflards. Les reniflards de la gamme Premium sont dotés d'un clapet antiretour isolant, empêchant l'air d'échappement d'épuiser le déshydratant et protégeant des vapeurs volatiles et des éclaboussures de fluides. Le boîtier de la gamme Premium est fait de Tritan®, un matériau breveté hautement résistant aux chocs et aux produits chimiques doté d'une vaste gamme de températures de fonctionnement. Ces caractéristiques uniques se traduisent en une durée de vie plus longue pour votre reniflard et votre équipement.

La construction modulaire de la gamme Premium de Shell et les fonctionnalités complémentaires en option vous permettent de personnaliser chaque modèle selon les besoins précis de votre utilisation. Que ce soit pour leur conception superposable, leur capuchon protecteur en cas de lavage ou leur jauge à indicateur de composé, ou encore pour leur filtre à air HEPA à haute capacité, les reniflards de la gamme Premium dureront plus longtemps et réduiront les temps d'arrêt, vous offrant la flexibilité dont vous avez besoin pour protéger vos actifs industriels.

Parfaitement adaptés à la plupart des applications La seule série de reniflards déshydratants recommandée par Shell pour les applications de carburant diesel* (non recommandée pour les autres applications de carburant)

Les reniflards de la gamme Premium utilisés sur les applications de carburant diesel doivent être accompagnés d'un clapet antiretour d'isolement. Consultez les modèles de la gamme Premium se terminant par NC et NGC.

Modèle	PSI d'entrée/de sortie du clapet antiretour	Hauteur po (cm)	Diamètre po (cm)	Raccord de montage	Gel de silice lb (kg)	Capacité maximale d'absorption oz liq. (ml)	Débit d'air maximum (pi³/min)	Débit de fluide maximum du réservoir (gallon/minute)	Type de matière	Clapet antiretour d'isolement	Jauge à indicateur de composé	À cartouche de rechange
ShellDB G5SINC	0,1/0,1	9(22,3)	5,1(25)	NPT 1 po	1,5(0,68)	9,2(272)	25	187	Gel de silice	Oui	Non	Cartouche ShellDB GRC5SC
ShellDB G8SINGC	0,1/0,1	12(30,5)	5,1(25)	NPT 1 po	2,8(1,27)	17(508,7)	25	187	Gel de silice	Oui	Oui	Cartouche ShellDB GRC8SC
ShellDB G12SINC	0,1/0,1	16(40,6)	5,1(25)	NPT 1 po	4,5(2)	27,6(816)	25	187	Gel de silice	Oui	Non	Cartouche ShellDB GRC12SC
ShellDB G12S2NC	0,1/0,1	16(40,6)	5,1(25)	NPT 2 po	4,5(2)	27,6(816)	25	187	Gel de silice	Oui	Non	Cartouche ShellDB GRC12SC

*Raccord de montage commandé sur demande en NPT 2 po et BSP 1 po.

COMPLÉMENTS MODULAIRES DE LA GAMME PREMIUM

Accessoire de reniflard déshydratant Shell G5HC1N FILTRE À AIR HAUTE CAPACITÉ

Peut être utilisé avec une cartouche de déshydratant ou comme filtre à particules autonome. Le filtre à air haute capacité HEPA 0,3 micron est efficace à 99,97 %. Idéal pour les environnements extrêmement sales ou poussiéreux.



Accessoire de reniflard de déshydratant Shell GHCAF (1 filtre) et GHCAF-CS (6 filtres) CARTOUCHE DE RECHANGE À HAUTE CAPACITÉ DU FILTRE À AIR (FILTRE DE 0,3 µM)



Accessoire de reniflard déshydratant Shell GMSR ANNEAU MODULAIRE DE SUPERPOSITION

En utilisant l'anneau modulaire de superposition, il vous est possible de fixer des cartouches de reniflard Gamme Premium afin de prolonger la durée de vie. Cet anneau de superposition permet aussi l'ajout du filtre à air haute capacité.



Accessoire de reniflard déshydratant Shell GSWDC CAPUCHON PROTECTEUR EN CAS DE LAVAGE

Le capuchon protecteur en cas de lavage fréquent de l'équipement procure une barrière à la fois contre les éclaboussures et la poussière. Ce capuchon empêche toute forme de pulvérisation directe provenant de vannes d'arrêt vers le capuchon supérieur. Le capuchon protecteur en cas de lavage à grande eau est conçu pour une utilisation dans le secteur alimentaire, l'exploitation minière, le ciment, les installations de pâtes et papiers et pour l'extérieur.





EN SAVOIR PLUS

shellwhitmorereliability.com
marketing@shellwhitmorereliability.com
800- 381- 6585
+1 972.771.1000

9/2022

