



Catch-All®

NOUVEUX FILTRES
DÉSHYDRATEURS ANTI-ACIDE
CATCH-ALL À CARTOUCHE

U.S. PATENT NUMBER 3,407,617



Le filtre déshydrateur Catch-All à cartouche a été développé pour répondre aux nouvelles contraintes actuelles. Les nouveaux fluides frigorigènes HFC tels que le R-134a, R-404A, R-507, R-407C... ont un pouvoir d'absorption de l'humidité 25 fois supérieur comparé aux traditionnels CFC. Les huiles polyolester utilisées avec les HFC sont 10 fois plus hygroscopiques (capacité d'absorption d'humidité) que les huiles minérales ou alkylbenzène. L'humidité dans un circuit frigorifique génère de graves dysfonctionnements dans l'installation frigorifique tels que: hydrolyse entraînant la formation d'acide carboxylique, bouchon de glace, etc.

CARTOUCHE SOLIDE POREUSE MOULEE: Les filtres déshydrateurs Anti-Acide Catch All sont constitués d'un mélange de dessiccants soigneusement dosés pour assurer.

DOUBLE POUVOIR DE RETENTION D'EAU: garanti par un dosage précis de Molecular sieve de 4A.

POUVOIR DE NEUTRALISATION DES ACIDES EXCEPTIONNEL: offert par l'utilisation de particules d'alumine activée.

RESISTANCE MECANIQUE: de la cartouche renforcée par l'emploi d'un liant phénolique (résistance à l'abrasion, vibrations, chocs mécaniques et thermiques) Les granulés sont rigoureusement calibrés et contrôlés pour obtenir une porosité homogène garantissant une **IMPORTANTE CAPACITE DE FILTRATION** de matières solides diverses telles que les particules métalliques et de vernis, carbone, résidus de brasure, calamine, boues résiduelles, etc, sur la surface totale de la cartouche sans risque de colmatage.

MODELES A CHARBON ACTIF: Les Catch-All série «HH» à charbon actif sont destinés grâce à leur fort pouvoir de décontamination à la neutralisation des acides et la fixation des résines et des circons. L'utilisation de ces modèles est indispensable après un «burn-out» et recommandé en préventif et sur de application basse température.

RAPPELEZ-VOUS... Ce n'est pas la quantité d'humidité que l'on retire d'un système qui est importante, mais la quantité qu'on y laisse!

DESHYDRATEURS MONOBLOCS – LIGNE LIQUIDE ET ASPIRATION

POUR RÉFRIGÉRANTS 12 – 22 – 134a – 404A – 407C – 502 – 507

COMPATIBLES AVEC LES RÉFRIGÉRANTS 123 – 124 – 125 – 401A & B – 402A & B – 408A – 409A

SPECIFICATIONS

c  us
LISTED

SERIE C LIGNE LIQUIDE		TYPE SUR ASPIRATION	RACCORDEMENT EN POUCE	VOLUME DE DESSICANT	LONGUEUR TOTALE		PROFON- DEUR DU MANCHON DE SOUDURE	DIAMÈTRE DU CORPS mm
SAE à visser	ODF à braser	ODF à braser			SAE à visser	ODF à braser		
C-032	C-032-S	—	1/4	49	106	97	10	44
—	C-032-CAP C-032-CAP-T	—	étendu 1/4 Male		—	148	—	
C-032-F	—	—	1/4 Male – Entrée 1/4 Femelle – Sortie		97	—	—	
C-032-FM	—	—	1/4 Femelle – Entrée 1/4 Male – Sortie		97	—	—	
C-033	C-033-S	—	3/8	82	119	99	11	62
C-052	C-052-S	—	1/4		121	106	10	
—	C-0525-S C-053-S	—	5/16 3/8		— 132	111 109	11 11	
C-082	C-082-S	—	1/4	147	143	130	10	67
—	C-0825-S	—	5/16		—	135	11	
C-083	C-083-S	—	3/8		154	133	11	
C-084	C-084-S	C-084-S-T-HH	1/2		160	138	13	
C-162	C-162-S	—	1/4	262	159	146	10	76
—	C-1625-S	—	5/16		—	151	11	
C-163	C-163-S	—	3/8		171	149	11	
C-164	C-164-S	C-164-S-T-HH	1/2		176	152	13	
C-165	C-165-S	C-165-S-T-HH	5/8		184	160	16	
—	—	C-166-S-T-HH	3/4		—	171	16	
—	C-167-S	C-167-S-T-HH	7/8	—	176	19		
C-303	C-303-S	—	3/8	492	246	226	11	76
C-304	C-304-S	—	1/2		251	229	13	
C-305	C-305-S	C-305-S-T-HH	5/8		259	235	16	
—	C-306-S	C-306-S-T-HH	3/4		—	245	16	
—	C-307-S	C-307-S-T-HH	7/8		—	249	19	
—	C-309-S	C-309-S-T-HH	1-1/8		—	248	24	
C-413	—	—	3/8	672	243	—	—	89
C-414	C-414-S	—	1/2		252	230	13	
C-415	C-415-S	—	5/8		260	237	16	
—	C-417-S	C-417-S-T-HH	7/8		—	249	19	
—	C-419-S	C-419-S-T-HH	1-1/8		—	248	24	
—	—	C-437-S-T-HH C-439-S-T-HH C-4311-S-T-HH C-4313-S-T-HH	7/8 1-1/8 1-3/8 1-5/8		—	263 273 278 278	19 24 25 27	
—	C-607-S C-609-S	C-607-S-T-HH C-609-S-T-HH	7/8 1-1/8	983	—	406 406	19 24	76
MODELES COMPACTS	➔	*C-144-S-TT-HH *C-145-S-TT-HH *C-146-S-TT-HH *C-147-S-TT-HH *C-149-S-TT-HH	1/2 5/8 3/4 7/8 1-1/8		229	—	105 111 123 126 125	

Inscrits à Underwriters Laboratories Inc. – guide SMGT – Dossier N° SA-1756A & B et au Canadian Standards Association – dossier LR –19953.
Pression maximale de fonctionnement 44.8 bar.

* Les series C-140 ont une pression maximale de 31 bar.

NOTE: Pour une information complète contactez votre revendeur SPORLAN ou demandez les bulletins 40-10 (USA) ou AS-2 (Français).