

CARTER CARTOUCHES ZAEGEL VHP

Description

Les carters sanitaires Zaegel VHP en acier inoxydable pour cartouches sont conçus et fabriqués selon la norme EN13345. Cette série de carters se décline de 1 à 30 cartouches de 10" à 40" en code 7 ou code 0. Ils permettent la filtration des fluides du groupe 2 (CE97/23PED).



Applications

Les carters de la série Zaegel VHP ont été conçus pour la filtration du vin (fluides du groupe 2 selon CE 97/23 PED). Ces carters sont une alternative économique et de bonne qualité pour la filtration sur cartouche des boissons.

Principe de fonctionnement



Les cartouches filtrantes sont installées dans un carter clos. L'intérieur du corps de la cartouche est connecté à la sortie « vin filtré », alors que le volume de vin entre le dôme et la cartouche est connecté à l'entrée « vin brut ». La différence de pression entre la partie de vin non-filtrée et la partie filtrée génère un débit constant de filtration à travers le média filtrant. Lorsque les cartouches sont colmatées, le média filtrant est chargé de particules solides entraînant une augmentation de la pression différentielle.

Caractéristiques

TYPE DE CARTER

Les carters sont disponibles en version standard en Code 7 ou Code 0. Le système de fermeture de la cloche est assuré au moyen de boulons à crampons de 3 à 30 cartouches.

MATERIAUX EMPLOYES

Toutes les parties en contact avec le vin sont en inox 316 L avec polissage mécanique ($Ra < 0,8\mu m$). Les joints sont en silicone.

DIMENSIONS DES CARTERS

Disponible en standard 1 à 30 cartouches de 10 à 40".

PRESSION OPERATIONNELLE MAXIMALE

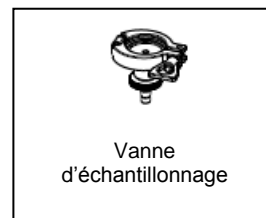
10 bars (de 20 à 40°C) – 4 bars (à 150°C)

TEMPERATURE OPERATIONNELLE MAXIMALE

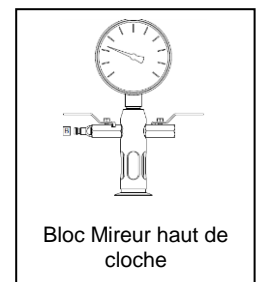
150°C.

CERTIFICATS QUALITE

Les carters Zaegel VHP sont produits selon la réglementation CE 97/23 PED. Ils sont livrés avec le manuel d'utilisation et la déclaration de conformité CE.



Vanne
d'échantillonnage



Bloc Mireur haut de
cloche

Guide d'utilisation pour la filtration du vin :

DIMENSIONNEMENT.

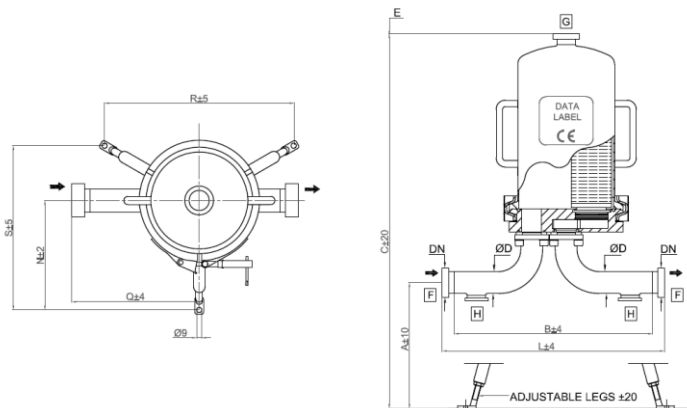
Le dimensionnement du filtre doit prendre en compte les débits de travail souhaités, ainsi que les volumes à filtrer. Vos spécialistes Zaegel Œnologie vous guideront vers le dimensionnement adéquat.

CONFIGURATION DU FILTRE

En standard, nous équipons tous nos carters de vannes papillons 40 mâcon en entrée et en sortie, d'un bloc mireur / purge / connexion gaz en haut de cloche. Toute autre configuration sur mesure peut être étudiée : mise sur chariot, couplage de plusieurs carters, accessoires de purge, de prise d'échantillon, etc.

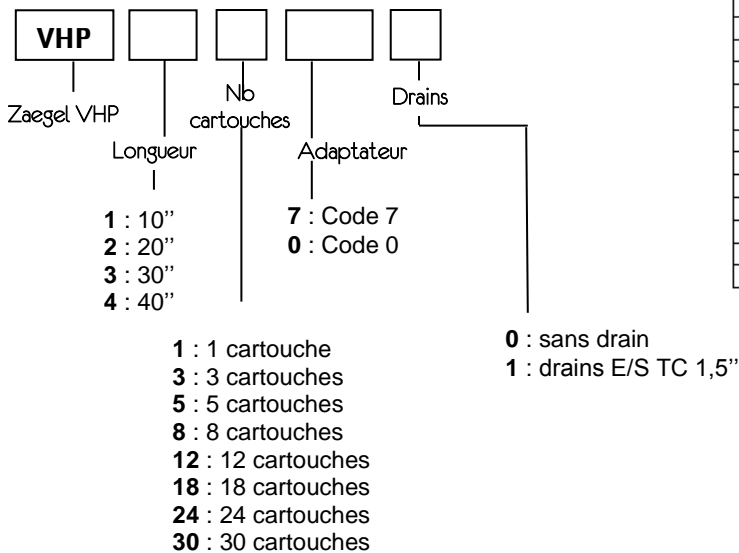
DONNEES DIMENSIONNELLES, DE POIDS ET DE VOLUME

VHP CARTRIDGES QUANTITY 03 - 05 - 08



DIMENSIONAL DATA								
VESSEL MODEL (Q)	CARTRIDGE x HEIGHT (N)	R mm	S mm	N mm	C mm	E mm	VOLUME litres (V)	PED category
VHP011	01 x 10"	360	312	208	790	300	3,0	3,3
VHP012	01 x 20"	360	312	208	1040	550	4,8	3,3
VHP013	01 x 30"	360	312	208	1290	800	6,7	I
VHP014	01 x 40"	360	312	208	1540	1050	8,6	I
VHP031	03 x 10"	357	310	206	816	290	7,3	I
VHP032	03 x 20"	357	310	206	1065	540	12,6	I
VHP033	03 x 30"	357	310	206	1314	790	17,8	I
VHP034	03 x 40"	357	310	206	1564	1040	23,1	II
VHP051	05 x 10"	400	347	231	825	290	11	I
VHP052	05 x 20"	400	347	231	1075	540	20	II
VHP053	05 x 30"	400	347	231	1325	790	29,1	II
VHP054	05 x 40"	400	347	231	1575	1040	38,2	II
VHP081	08 x 10"	448	388	259	846	290	21,3	II
VHP082	08 x 20"	448	388	259	1096	540	35,5	II
VHP083	08 x 30"	448	388	259	1346	790	49,7	II
VHP084	08 x 40"	448	388	259	1596	1040	63,9	II
VHP121	12 x 10"	425	410	279	930	290	41	II
VHP122	12 x 20"	425	410	279	1180	540	66	II
VHP123	12 x 30"	425	410	279	1430	790	88	II
VHP124	12 x 40"	425	410	279	1680	1040	112	III
VHP181	18 x 10"	505	480	304	950	290	54	II
VHP182	18 x 20"	505	480	304	1200	540	85	II
VHP183	18 x 30"	505	480	304	1450	790	115	III
VHP184	18 x 40"	505	480	304	1700	1040	146	III
VHP241	24 x 10"	465	455	-	970	290	73	II
VHP242	24 x 20"	465	455	-	1220	540	112	III
VHP243	24 x 30"	465	455	-	1470	790	151	III
VHP244	24 x 40"	465	455	-	1720	1040	190	III
VHP301	30 x 10"	550	550	-	1000	290	118	III
VHP302	30 x 20"	550	550	-	1250	540	176	III
VHP303	30 x 30"	550	550	-	1500	790	235	III
VHP304	30 x 40"	550	550	-	1750	1040	293	III

Guide d'achat



Réf FTZ021 rév 02/2013