



aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



Filtration Hydraulique Europe

Filtration Hydraulique, Filtration de lubrification
et mesure de la contamination

Version 2:0



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Série Tanktopper I, II et III

Filtres retour en sommet de réservoir
avec reniflard intégré

Codes de commande

Table de produits standard

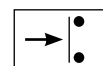
Référence	Remplace	Débit (l/min)	Réf. du modèle	Long. de l'élément filtrant	Degré de filtration (μ)	Joints	Indicateur	Tarage du by-pass	Orifices	Options incluses	Éléments filtrants de rechange	Remplace
TPR110QLBP2EG12E	TPR40-G ¹ / ₄ PXWL1-10 B15 MM MA	40	TPR40	Longueur 1	10	Nitrile	Bouché	1,5 bar (22 PSI)	G ¹ / ₄	Aimants	937902Q	PXWL1-10
TPR120QLBP2EG12E	TPR40-G ¹ / ₄ PXWL1-20 B15 MM MA	40	TPR40	Longueur 1	20	Nitrile	Bouché	1,5 bar (22 PSI)	G ¹ / ₄	Aimants	937904Q	PXWL1-20
TPR210QLBP2EG12L	TPR80-G ¹ / ₄ PXWL2-10 AB15 MM MA	80	TPR80	Longueur 2	10	Nitrile	Bouché	1,5 bar (22 PSI)	G ¹ / ₄	Diffuseur alum., aimants	937903Q	PXWL2-10
TPR220QLBP2EG12L	TPR80-G ¹ / ₄ PXWL2-20 AB15 MM MA	80	TPR80	Longueur 2	20	Nitrile	Bouché	1,5 bar (22 PSI)	G ¹ / ₄	Diffuseur alum., aimants	937905Q	PXWL2-20
TPR510QLBP2EG201	TPR120-2G1 ¹ / ₂ PXWL3-10 B15 MM	120	TPR120	Longueur 5	10	Nitrile	Bouché	1,5 bar (22 PSI)	2xG1 ¹ / ₂	Sans	937892Q	PXWL3-10
TPR520QLBP2EG201	TPR120-2G1 ¹ / ₂ PXWL3-20 B15 MM	120	TPR120	Longueur 5	20	Nitrile	Bouché	1,5 bar (22 PSI)	2xG1 ¹ / ₂	Sans	937895Q	PXWL3-20
TPR710QLBP2EG241	TPR250-2G1 ¹ / ₂ PXWL4A-10 B15 MM	250	TPR250	Longueur 7	10	Nitrile	Bouché	1,5 bar (22 PSI)	2xG1 ¹ / ₂	Sans	937894Q	PXWL4A-10
TPR720QLBP2EG241	TPR250-2G1 ¹ / ₂ PXWL4A-20 B15 MM	250	TPR250	Longueur 7	20	Nitrile	Bouché	1,5 bar (22 PSI)	2xG1 ¹ / ₂	Sans	937897Q	PXWL4A-20
TPR1110QLBP2EG241	TPR650-2G1 ¹ / ₂ PXWL8-10 B15 MM	650	TPR650	Longueur 11	10	Nitrile	Bouché	1,5 bar (22 PSI)	2xG1 ¹ / ₂	Sans	937914Q	PXWL8-10
TPR1120QLBP2EG241	TPR650-2G1 ¹ / ₂ PXWL8-20 B15 MM	650	TPR650	Longueur 11	20	Nitrile	Bouché	1,5 bar (22 PSI)	2xG1 ¹ / ₂	Sans	937917Q	PXWL8-20

Remarque : Les filtres composés avec la clé de commande ci-dessous sont livrés dans un délai plus long. Choisir autant que possible les éléments dans la table ci-dessus.

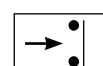
Indicateur visuel	
Orifice taraudé	G ¹ / ₈
Code	FMUG2EBPG02L

Caractéristiques	
Tension / Intensité	42 V / 2 A
Orifice taraudé	G ¹ / ₈
Connexion électrique	Borne AMP 6,3x0,8
Protection	IP65 (borne IP00)
Type de contact	NO ou NF
Code	FMUS2EBMG02L (Contact NO) FMUS3EBMG02L (Contact NF)

Contacts normalement ouverts



Contacts normalement fermés



Clé de commande

Exemple de clé de commande avec un filtre TPR

Table 1	Table 2	Table 3	Table 4	Table 5	Table 6	Table 7	Table 8
TPR	2	05QL	B	S2	E	G12	L

Table 1

Code
TPR

Table 2

Type de filtre	
Corps	Code
TPR 1-40	1
TPR 1-80	2
TPR 2-120	5
TPR 2-200	6
TPR 2-250	7
TPR 3-450	10
TPR 3-650	11

Table 3

Degré de filtration						
Média de l'élément filtrant	Fibre de verre					Maillage métallique
	Microglass III (pour éléments filtrants jetables)					
	Cellulose	Ecoglass III (pour éléments filtrants LEIF®)				Degré abs.
	Degré nominal					
Élément filtrant jetable (TPR I seulement)	10C	02Q	05Q	10Q	20Q	040W
Élément filtrant LEIF® (pour tous les filtres TPR)		02QL	05QL	10QL	20QL	

Table 4	
Type de joint	
Joint	Code
Nitrile	B
Fluoroélastomère	sur demande

Table 5	
Indicateur	
	Code
Manomètre, tarage 1,2 bar, G ¹ / ₈	G2
Électrique 42 V, tarage 1,2 bar, NO avec G ¹ / ₈	S2
Électrique 42 V, tarage 1,2 bar, NF avec G ¹ / ₈	S3
Électrique 250 V, NO/NF avec G ¹ / ₈	S4
Sans indicateur ; orifices d'indicateurs non usinées	sur demande
Sans indicateur ; Orifice d'indicateur R Bouché	sur demande
Sans indicateur ; Indicateur Orifices L + R Bouché	P2
Pour d'autres tarages d'indicateur et de manomètre, nous contacter.	sur demande

Table 6	
By-pass	
By-pass	Code
0,8 bar	B
1,5 bar	E
2,5 bar (Série TPR 1 seulement)	sur demande
Autres tarages du by-pass	sur demande

Rem. 1 : Les références contenant des éléments en gras correspondent à des articles standard.
Rem. 2 : Pour d'autres références, veuillez contacter Parker Filtration pour en vérifier la disponibilité.

Table 7	
Raccordement filtre	
Orifices	Code
G ¹ / ₄ (BSP) (Série TPR 1)	G12
SAE12 (Série TPR 1)	S12
G1 ¹ / ₂ (BSP) (Série TPR 2)	G20
2 x ISO 228-G1 ¹ / ₂ (BSP) (Série TPR 2)	2G20
SAE 20 (Série TPR 2)	S20
2 x SAE 20 (Série TPR 2)	2S20
SAE 24 (Série TPR 2)	S24
2 x SAE 24 (Série TPR 2)	2S24
G1 ¹ / ₂ (BSP) (Séries TPR 2 et 3)	G24
2 x G1 ¹ / ₂ (BSP) (Séries TPR 2 et 3)	2G24

Table 8	
Options	
Options	Code
Standard	1
Jauge d'huile	6
Diffuseur aluminium pour TPR 1-80	J
Aimants pour la série TPR 1	E
Aimants + Jauge d'huile pour la série TPR 1	K
Aimants + Entonnoir aluminium pour la série TPR 80	L
Aimants + Entonnoir alum. + Jauge d'huile pour la série TPR 80	M
Autres combinaisons	sur demande

Remarque : Les filtres de la série Tanktopper I sont livrés en équipement standard avec un entonnoir de type POM. Diffuseur en aluminium est recommandé pour les cas d'applications lourdes et intensives, de sensibilité à l'électricité statique ou de haute température de fluide.
Les filtres des séries Tanktopper II et III sont toujours fournis avec un entonnoir métallique.

Code couleur de la disponibilité de la référence

123	Article standard
123	Article standard « écologique »
123	Article « semi-standard »
123	Article non standard

