

9. Fiche technique

- L'eau à filtrer doit être conforme à la directive "Eau potable" européenne!
- Raccordement fileté selon la norme DIN EN 10226-1.

9.1 Type

JUDO SPEEDY-LongLife filtre de protection à rétrolavage

Désignation abrégée: JSY-LF

9.2 Types d'exécution

Modèle	Référence
JSY-LF ¾"	8070568
JSY-LF 1"	8070569
JSY-LF 1¼"	8070570
JSY-LF 1½"	8070558
JSY-LF 2"	8070559

Pression nominale

Modèle	Pression de service	Pression nominale
JSY-LF ¾" – 2"	1,5 – 10 bar	PN 16

La pression nominale désigne le niveau de pression selon lequel le filtre de protection à rétrolavage doit satisfaire à l'exigence selon les normes DIN EN 13443-1 et DIN 19628. La pression de service maximale est plus basse afin d'assurer le fonctionnement optimal du filtre.

9.3 Caractéristiques techniques

Voici ce qui est valable pour tous les modèles:

- Les filtres sont fournis en série avec un tamis en acier inoxydable d'un maillage de 0,1 mm.
- Débit nominal après rétrolavage avec 0,2 (0,5) bar de perte de pression comme indiqué dans le tableau
- Température maximale ambiante et de l'eau: 30 °C

Modèle	Poids	Débit nominal après rétrolavage avec 0,2 (0,5) bar de perte de pression	Volume de rétrolavage
JSY-LF ¾"	1,7 kg	3,3 (5,3) m³/h	0,3 l/s
JSY-LF 1"	1,8 kg	3,5 (5,6) m³/h	0,3 l/s
JSY-LF 1¼"	2,2 kg	3,8 (6,1) m³/h	0,3 l/s
JSY-LF 1½"	5,1 kg	9,5 (14,5) m³/h	0,3 l/s
JSY-LF 2"	5,6 kg	10,1 (16,6) m³/h	0,3 l/s

Le débit de rétrolavage indiqué est valable pour 2 à 3 bar et pour une soupape d'eau de lavage entièrement ouverte.