



récepteur sous pression acier inox AISI 316L

- travail sous pression et sous vide • pression max. 8,9 bar à 121°C
- large ouverture = nettoyage et remplissage aisé

application

Filtration de milieux visqueux ou chargés ; clarification ou stérilisation d'eau, milieux de culture ou gaz.
Permet la distribution de fluide sous pression de gaz ou sous vide.
La pression est obtenue soit à partir d'une source de gaz comprimé (N₂, air...), soit à partir d'une pompe.
Décontamination aisée : paroi lisse en inox électropoli, récepteur entièrement démontable et grande ouverture pour un accès aisé.

construction

Récepteur en acier inox AISI 316L résistant aux solutions salines et pH acide (tableau de compatibilité chimique en page 1698).

Conformité ASME (American Society of Mechanical Engineers), certificat d'analyse fourni sur simple demande.

Base en néoprène anti-choc.

Joint torique en EPDM (Terpolymère Ethylène Propylène) conforme FDA CFR177, 2600 et ASTM D2000.

4 entrées/sorties filetées 1/4" FNPT à compléter en fonction de votre application par manomètre, soupape de sécurité, vanne de distribution et raccords.

ouverture de remplissage ovale 15 x 12 cm
température max. 121°C
pression max. 8,9 bar
volume 11,3 l
H ext. x Ø int. 38,7 x 22,9 cm
poids 5 kg

8 récepteur inox AISI 316L
1171-7835

support de filtre acier inox AISI 304

- pour membrane Ø 13, 25 et 47 mm
- corps, tamis support et raccords
- acier inox AISI 304
- joint torique TFE (silicone sur 10125)
- pression max. type seringue 7 bar
- en ligne 5 bar

Ø	type	raccord	support inox
13 mm	seringue	luer lock femelle/luer mâle	1 1173-1953
25 mm	seringue	luer lock femelle/luer mâle	1174-1953
25 mm	ligne	1/4 FNPT/MNPT	1178-1953
47 mm	ligne	1/4 FNPT/MNPT	2 1179-1953

support de filtre inox 316 Swinny

- pour membrane Ø 13 et 25 mm
- corps, tamis et support
- acier inox AISI 316
- joint PTFE
- pression max 7 bar

Ø	Ø préfiltre, mm	raccord	support inox
13 mm	10	luer lock femelle/luer mâle	5 1004-4710
25 mm	22	luer lock femelle/luer mâle	1049-2321

support de filtre inox 316

- pour membrane Ø 25 et 47 mm

- corps, tamis support et raccords
- acier inox AISI 316
- joint torique silicone
- anneau de serrage aluminium
- pression max. 5 bar
- stérilisation 121, 134°C ou chaleur sèche à 180°C

Ø	raccord	support inox
25 mm	Ø int. 10 mm	4 1011-4431
47 mm	Ø int. 10 mm	5 1001-9450

support de filtre sanitaire acier inox AISI 304

- connexion sanitaire
- sans filetage, entièrement démontable pour décontamination

support de filtre 47 mm

- Event pour élimination des bulles d'air au cours d'une filtration de liquide.
- corps et tamis support
- acier inox 304
- joint torique silicone
- pression max. 5 bar

Ø	raccord	support inox sanitaire
25 mm	Ø int. 4/6 mm	6 1179-7835
47 mm	Ø int. 6/8 mm	7 1170-7845

support de filtration acier inox

- pour membrane Ø 142 mm
- filtration de gaz ou liquides

Ensemble en acier inox AISI 304 (sauf 1179-9165 en acier inox AISI 316).
Recommandé pour la clarification et la stérilisation d'eau, milieux de culture, gaz. Particulièrement adapté à la filtration de milieux visqueux ou chargés.
Membrane autoclavable.

support de filtration disque

Pour solutions faiblement chargées et grands volumes. Alimentation par pompe péristaltique (page 1217) ou récepteur sous pression.

support de filtration avec réservoir

Pour solutions chargées en particules. Alimentation par pompe péristaltique ou récepteur sous pression.
Pour volume ne dépassant pas celui du réservoir avec mise en pression par une source de gaz comprimé (N₂, air...)

Vanne de mise à l'air en standard sur tous supports.

Livré avec 2 pinces pour montage/démontage.

corps et raccords acier inox 304 ou 316
tamis support acier inox gainé PTFE
joint torique silicone
poids net 5 kg
surface de filtration 113 cm²
Ø pour préfiltre 124 mm
acier inox selon norme AISI 304
joint plat PTFE
support pour membrane Ø 142 mm

support inox	acier inox	avec réservoir
pression maximale, bar	7	5
filetage entrée/sortie	FNPT	MNPT
	3/4" - 3/4"	1/4" - 3/4"
raccord pour tube Ø int, mm	11	11
soupape de sécurité, bar	—	4,5
support avec réservoir, ml	—	1500
support	14 1171-6575	15 1174-1643