

2165 • 3/8" - 2"

2166 • 3/8" - 2"

CLAPET DE PIED LOURD AVEC FILTRE INOX RACCORD EN LAITON DÉVISSABLE
 CLAPET DE PIED LOURD AVEC FILTRE INOX RACCORD EN NYLON DÉVISSABLE

RACCORD: SORTIE FEMELLE
 SORTIE FEMELLE



2165

2166

CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES

Le clapet de pied est un dispositif automatique qui est normalement installé dans la bouche d'aspiration des pompes, en mesure d'empêcher la vidange des tubulures dans les systèmes de pompage, pendant les périodes de repos. L'obturateur se compose d'un disque à mouvement linéaire guidé par deux goujons, qui constituent un seul corps avec le disque, sur lequel il y a une garniture d'étanchéité. Cet obturateur est maintenu fermé par un ressort léger. Le faible frottement de l'obturateur et la précision des usinages internes permettent d'obtenir de faibles pertes de charge. Pendant le fonctionnement, la dépression créée par la pompe en aspiration agit sur le ressort, en faisant ouvrir le dispositif et passer ensuite le fluide. Lorsque la pompe s'arrête, le clapet se ferme et il empêche l'installation (et, par conséquent, la roue de la pompe) de se vider. La présence du filtre bloque le passage des impuretés qui pourraient endommager la roue de la pompe ou compromettre le bon fonctionnement du clapet. Les clapets de pied peuvent être installés sur des systèmes de pompage et des autoclaves, jusqu'à un maximum de 110°C, dans toutes les positions.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pressions:	
maximale de fonctionnement admissible 3/8" - 1" (PN)	25 bars
maximale de fonctionnement admissible 1"1/4 - 2" (PN)	16 bars
Δp fermeture du clapet	200 Pa (0,02 bar)
Température:	
maximale de fonctionnement admissible (TS)	0°C (gel exclu) 110 °C
Fluides compatibles:	
Fluide caloporteur conforme à la norme	UNI 8065 § 6
Solutions glycolées	glycol 50%
Seuil de filtration:	
Capacité filtrante de référence (S)	< 800 µm
Filetages:	
Connexion à la tuyauterie	Filetage selon la norme ISO 228/1
Essais et contrôles:	
Étanchéité de l'enveloppe	Essai P11 - EN 12266-1

CONSTRUCTION

Corps en laiton EN12165-CW617N
 Joint de siège en CAOUTCHOUC NBR
 Obturateur en RÉSINE ACÉTAL POM
 Ressort en ACIER INOX EN 10088-1.4310 (AISI 302)
 Filtre en tôle MICROËTIRÉE EN ACIER INOX EN 10088-1.4301 (AISI 304)
 Extrémité aveugle du filtre en TÔLE MICROËTIRÉE ACIER INOX EN 10088-1.4310 (AISI 302)

CODE 2165 RACCORD FILTRE EN LAITON EN 12164 - CW614N
 CODE 2166 RACCORD FILTRE EN POLYAMIDE PA6 (NYLON 6)

Code de vente

2165.012	racc. laiton sortie femelle	3/8"	2166.012	racc. Nylon sortie femelle	3/8"
2165.015	racc. laiton sortie femelle	1/2"	2166.015	racc. Nylon sortie femelle	1/2"
2165.020	racc. laiton sortie femelle	3/4"	2166.020	racc. Nylon sortie femelle	3/4"
2165.025	racc. laiton sortie femelle	1"	2166.025	racc. Nylon sortie femelle	1"
2165.033	racc. laiton sortie femelle	1"1/4	2166.033	racc. Nylon sortie femelle	1"1/4
2165.042	racc. laiton sortie femelle	1"1/2	2166.042	racc. Nylon sortie femelle	1"1/2
2165.050	racc. laiton sortie femelle	2"	2166.050	racc. Nylon sortie femelle	2"



OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.
 via Circonvallazione, 9
 13018 Valduggia (VC), ITALY
 TEL. +39 0163.48165
 FAX +39 0163.47254
 www.officinerigamonti.it
 export@officinerigamonti.it

2165 • 3/8" - 2"

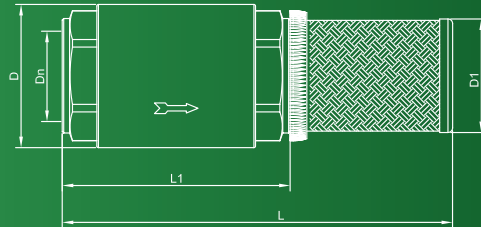
2166 • 3/8" - 2"

CLAPET DE PIED LOURD AVEC FILTRE INOX RACCORD EN LAITON DÉVISSABLE
CLAPET DE PIED LOURD AVEC FILTRE INOX RACCORD EN NYLON DÉVISSABLE

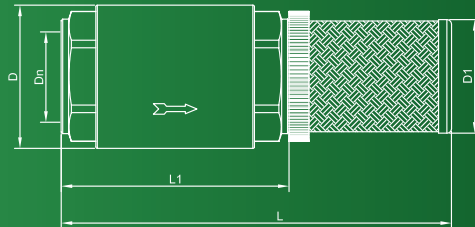
RACCORD: SORTIE FEMELLE
SORTIE FEMELLE



2165



2166



CARACTÉRISTIQUES

Dn	D	D1	L	L1	Pn
3/8"	Ø29	Ø21	95	52	25
1/2"	Ø32	Ø23	100	58	25
3/4"	Ø39	Ø29	112	65	25
1"	Ø47	Ø37	127	75	25
1"1/4	Ø60	Ø44	137	80	18
1"1/2	Ø67	Ø49	154	86	18
2"	Ø83	Ø61	177	94	18