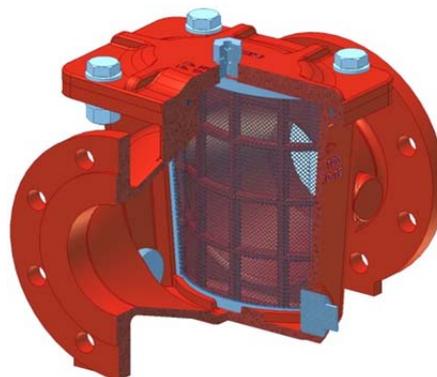


► La Référence en Régulation

- DN 40 au DN 800
- PN 10 - 16 - 25 - 40
- Température max. 80°C

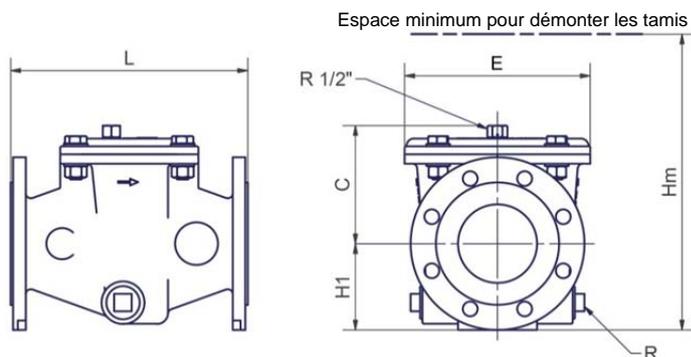


► AQUA 90-501 Fonction et Installation

Le modèle AQUA 90-501 s'utilise dans les domaines du pompage et de la distribution d'eau lorsqu'une filtration efficace est requise. De conception compacte et robuste, l'intervention et la maintenance par le couvercle supérieur assure un gain de temps substantiel. Le modèle AQUA 90-501 peut être équipé d'une vanne de purge.

Le filtre AQUA 90-501 peut être installé dans n'importe quelle position. Toutefois, l'installation optimale est avec l'écoulement horizontal et le couvercle positionné en haut (voir image ci-dessus).

► AQUA 90-501 Dimensions



► AQUA 90-501 Matériaux

- **Corps et couvercle** : Fonte ductile EN-GJS-400-18 avec un revêtement époxy alimentaire
- **Tamis bombé** : Acier inoxydable 316 sur une grille en fonte ductile époxyée
- **Maille standard** : 2,0 mm.
(En option : 1,0 mm ou 1,5 mm)
- **Brides percées** : PN 10, PN 16, PN 25 ou PN 40 pour DN 40 - DN 200
- **Brides percées** : PN 10, PN 16, PN 25 pour DN 250 - DN 800
- **Visserie** : Acier inoxydable 303

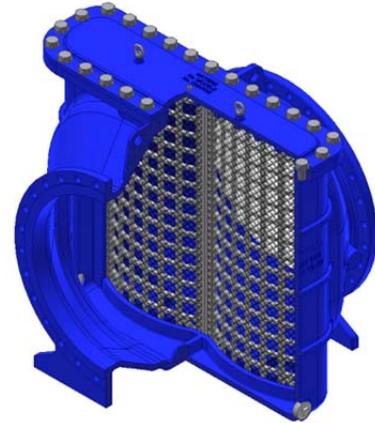
Dimensions																	
DN	40/50	60/65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
L [mm]	230	230	300	300	400	400	500	580	610	650	800	800	950	1100	1150	1150	
H1 [mm] (PN10-16)	82,5	92,5	103	110	125	142,5	170	225	227,5	260	310	335	485	485	485	513	
H1 [mm] (PN25-40)	82,5	92,5	103	110	125	142,5	170	225	242,5	277,5	310	335	485	485	485	543	
C [mm]	96	96	150	150	191	191	224	295	385	380	500	500	609	609	609	609	
E [mm]	200	200	235	235	400	400	460	560	680	680	900	900	1190	1190	1190	1190	
Hm [mm]	340	340	450	450	620	620	700	950	1150	1150	1430	1430	2070	2070	2070	2070	
R ["]	R 1 1/4"								R 2"				R 3"				
Masse [kg]	13,8	14,6	22	23	46	48	76	165	230	250	410	430	770	850	950	998	

Coefficient de perte de charge																
Kv [m ³ /h]	83	187	306	565	806	1422	2527	3949	5687	7741	10111	12796	15798	22749	27695	33021
Cv [l/s]	23	52	85	157	224	395	702	1097	1580	2150	2809	3555	4388	6319	7693	9172
K -	0,6	0,6	0,7	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6

Kv ou Cv = m³/h ou l/s @ 100 kPa (1 bar) perte de charge pour une eau à 15°C.

► La Référence en Régulation

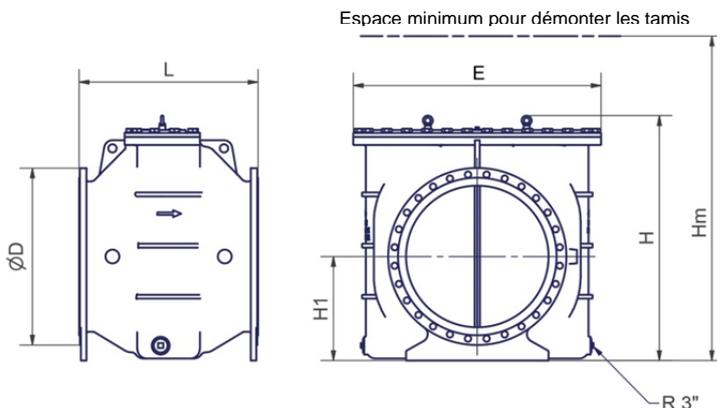
- DN 900 au DN 1400
- PN 10 - 16
- Température max. 80°C



► AQUA 90-501 Fonction et Installation

Le modèle AQUA 90-501 s'utilise dans les domaines du pompage et de la distribution d'eau lorsqu'une filtration efficace est requise. De conception compacte et robuste, l'intervention et la maintenance par le couvercle supérieur assure un gain de temps substantiel. Le modèle AQUA 90-501 peut être équipé d'une vanne de purge. Le filtre AQUA 90-501 peut être installé dans n'importe quelle position. Toutefois, l'installation optimale est avec l'écoulement horizontal et le couvercle positionné en haut (voir image ci-dessus).

► AQUA 90-501 Dimensions



► AQUA 90-501 Matériaux

- **Corps et couvercle** : Fonte Ductile EN-GJS-600-3 avec un revêtement époxy alimentaire
- **Tamis bombé** : Acier inoxydable 316 sur une grille en fonte ductile époxyée
- **Maille standard** : 8,0 mm.
(En option : 2,0 mm)
- **Brides percées** : PN 10 & PN 16
- **Visserie** : Acier inoxydable 316

Dimensions				
DN	900	1000	1200	1400
L [mm]	1170	1180	1180	1190
H1 [mm]	660,5	698,5	863,5	965
H [mm]	1580	1580	1730	1830
Hm [mm]	2820	2820	2980	3080
Ø D [mm]	1125	1255	1485	1685
E [mm]	1566	1566	1566	1566
Masse [kg]	1890	1970	2100	2220