

**APPARTEMENT****DS-i20****MAISON****DS-i25****COLLECTIF/TERTIAIRE/INDUSTRIE DS-i32 à 50****à visser****COLLECTIF/TERTIAIRE/INDUSTRIE DS-i65 à 200****à brides**

Matière du corps INOX 316L

Température maximale 120°C

Température minimale -20°C

Pression maximale 10 bars

**GAMME FILETÉE FEMELLE**

Référence	DS-i20	DS-i25	DS-i32	DS-i40	05-i50
Diamètre nominal	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
Dimension du raccordement	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Capacité de traitement maximal	5,3 USGPM	19,4 USGPM	25 USGPM	42 USGPM	77 USGPM
Capacité de traitement maximal	318 USGPH	1164 USGPH	1500 USGPH	2520 USGPH	4620 USGPH
Perte de charge	1,52 psi	1,74 psi	3,2 psi	2,18 psi	2,03 psi
Longueur totale	4"	4,7"	5,7"	6,3"	2,8"
Diamètre extérieur	1,8"	2,4"	2,7"	3,35"	3,74"
Poids	4 lb	2,86 lb	4,85 lb	7,7 lb	10,6 lb

**GAMME BRIDES PN 16**

Référence	DS-i65	DS-i80	DS-i100	DS-i150	05-i200
Diamètre nominal	DN65	DN80	DN100	DN150	DN200
Dimension du raccordement	2"1/2	3"	4"	6"	8"
Capacité de traitement maximal	127,6 USGPM	184 USGPM	400 USGPM	1320 USGPM	2245 USGPM
Capacité de traitement maximal	7659 USGPH	11040 USGPH	24040 USGPH	79250 USGPH	134727 USGPH
Perte de charge à débit maximal	1,6 psi	1,67 psi	2,3 psi	3,5 psi	3,19 psi
Longueur totale	10"	11"	14,4"	16"	18"
Diamètre extérieur	4,3"	5,12"	6"	7"	13"
Poids	31lb	43,3 lb	71,5 lb	90 lb	185 lb

**Autres diamètres et utilisations spéciales sur demande**

Le dispositif doit être installé en respectant une ligne droite (sans coude, vanne, filtre, ...) d'une longueur égale au minimum à une fois la longueur de l'appareil en amont et en aval de celui-ci, afin de ne pas perturber l'effet Vortex.

