

## DESCRIPTION

- Le modèle 3655FB réduit la pression amont à une pression, réglable, aval inférieure indépendante des variations de pression amont et du débit.
- Sa conception simple et robuste lui confère un fonctionnement stable, un entretien minimal, ainsi qu'un montage possible dans toutes les positions.
- Démontage complet par le dessus.
- Un seul ressort pour réglage aval de 2 à 12 bars.

## APPLICATION

- Réseaux d'adduction et distribution d'eau potable
- Équipement hydraulique
- Réseaux d'irrigation
- Réseaux défense incendie



## SPECIFICATIONS MATIERES

Description	Matière
Corps	Fonte ductile GGG-40
Revêtement	Époxy alimentaire intérieur & extérieur
Siège & contre-siège	Acier Inoxydable - AISI 316
Piston	Bronze - ASTM B62
Ressort	Acier
Tige de réglage, Guide de ressort, Bouchon purgeur, Erou de blocage	Acier Inoxydable - AISI 303/304
Joint	Caoutchouc EPDM (90 shore)

## CONFORMITE AUX NORMES ET AGREMENTS

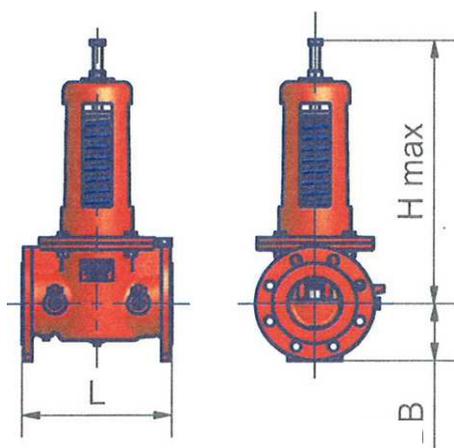
- ACS N° 12 ACC NY 080
- Test: DESP 97/23/CE
- Etanchéité : ANSI/FCI 70-2 class III

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- Pression amont: 40 bar maxi
- Pression aval: 2 à 14 bar (1 seul ressort)
- Température du fluide: 1°C - 60°C

Les informations sont données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles sans préavis.

## CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

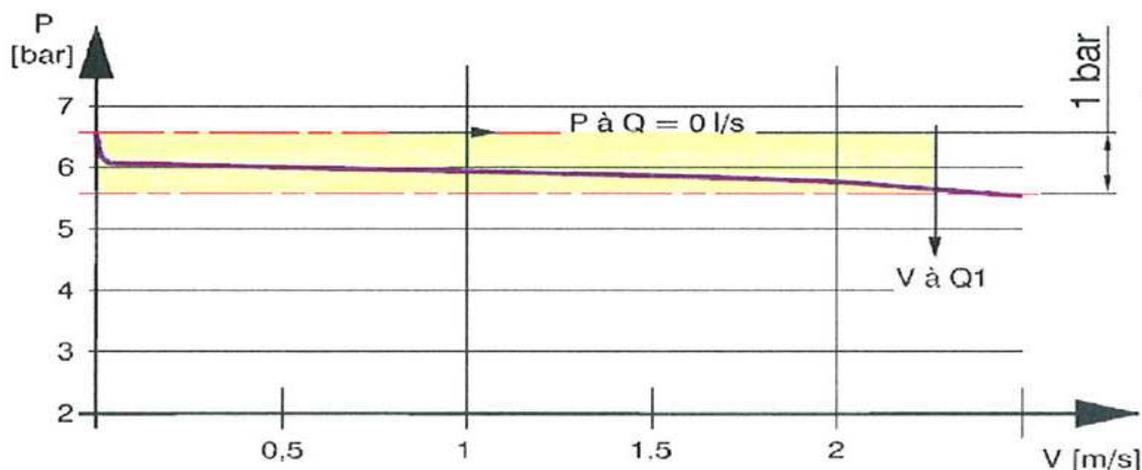


DN	PN	B (mm)	Entre- brides (mm)	Hauteur maxi (mm)	Poids (kg/p)
40 / 50	16	83	230	325	13
60 / 65	16	93	240	400	18
80	16	100	260	460	27
100	16	110	280	575	45
125	16	125	320	815	90
150	16	143	350	850	100

## PERFORMANCES

DN	40/50	60/65	80	100	125	150
Q1 (L/s)	4,0	7,0	11,0	17,0	26,0	38,0
Q2 (L/s)	3,9	6,6	10,0	15,7	24,5	35,3
Q3 (L/s)	8	13	20	31	48	70

Q1 : débit correspondant à une perte de pression de 1 bar  
 Q2 : débit conseillé avec une vitesse d'écoulement de 2 m/s  
 Q3 : débit exceptionnel avec une vitesse d'écoulement de 4 m/s



RECOMMANDATIONS : Les avis et conseils, les indications techniques, les offres que nous pouvons être amenés à donner ou à faire n'impliquent de notre part aucune garantie. Il n'est pas de notre ressort d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis. Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.