



CLAPETS ANTI-RETOUR

NR10



DESCRIPTION

Le Clapet anti-retour en ligne NR10 est conçu pour empêcher le retour de flux dans le système et le protéger. Il assure une fermeture silencieuse et une étanchéité totale. Sa fermeture rapide assistée par ressort minimise la possibilité de coups de bélier et rend la perte de charge minimale.

APPLICATIONS

Le clapet anti-retour est compatible pour une installation sur des conduites avec des pompes ou des surpresseurs. Placé avant un filtre, un compteur d'eau, un système de fertilisation, ce produit permet d'éviter par exemple un retour de flux pouvant déformer le tamis du filtre, fausser une lecture de volume ou pouvant polluer la source en eau (fertilisants).

AVANTAGES ET BÉNÉFICES

- Réduisent les coûts d'installation et de fonctionnement : Ils sont compacts ce qui permet une intégration facile sur le réseau.
- Performants : les clapets anti-retour NETAFIM sont conçus pour permettre à l'eau de circuler librement sans interférence et avec une perte de charge minimale, ils sont parfaitement étanches, à basse comme à haute pression.
- Qualitatifs : fabriqués à partir de matériaux résistant à la corrosion adaptés pour résister à des conditions hautement abrasives et assurer un service à long terme également dans des environnements liquides corrosifs.

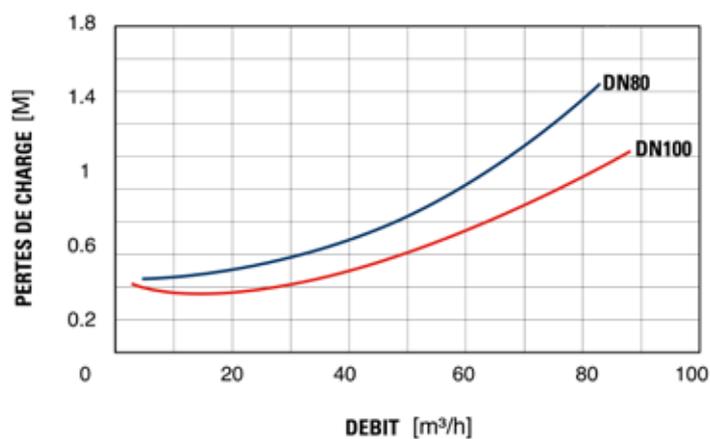
DONNÉES TECHNIQUES

- Pression maximum : 16 bar.
- Débit recommandé : de 5 à 400 m³/h selon le modèle choisi.
- Température de fonctionnement maximum : 60°C.
- Option de sécurité électrique (contact sec) disponible pour tous les modèles (permet de relayer l'information de retour de flux sur un appareil distant).

MODÈLE 3" & 4" - DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLE	3" (DN80) PN10 / PN16	4" (DN100) PN10 / PN16
MATIÈRE	Corps en nylon renforcé avec joint EPDM	
PRESSION MAX (BAR)	10 / 16	
PRESSION DE FERMETURE (BAR)	0.02 (20cm)	
TEMPÉRATURE MAX (°C)	60	
DIMENSIONS		
A (MM)	75	85
B SANS LS (MM)	172	191
B AVEC LS (MM)	219	238
C (MM)	132	151
POIDS (KG)	571 (580-LS)	732 (740-LS)

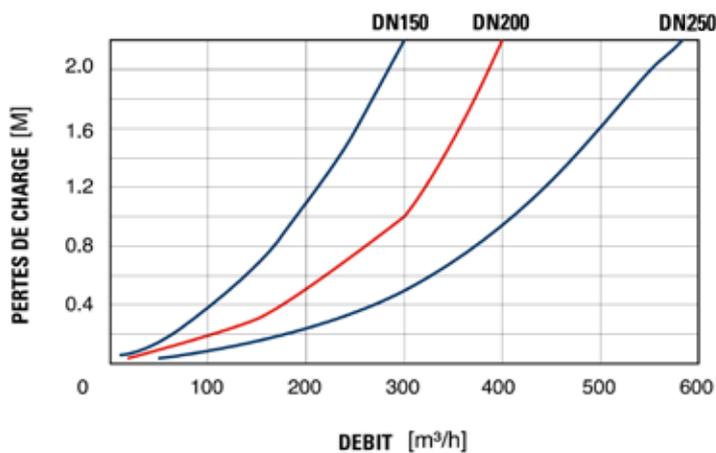
MODÈLE 3" & 4" - PERTE DE CHARGE



MODÈLE 6" & 8" - DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLE	6" (DN150) PN10 / PN16	8" (DN200) PN10 / PN16	10" (DN250) PN10 / PN16
MATIÈRE	Corps en nylon renforcé avec joint EPDM		
PRESSION MAX (BAR)	10 / 16		
PRESSION DE FERMETURE (BAR)	0.02 (20cm)		
TEMPÉRATURE MAX (°C)	0.02 (20cm)		
DIMENSIONS			
A (MM)	107	132	145
B SANS LS (MM)	291	323	376
B AVEC LS (MM)	380	413	465
C (MM)	220	259	310
POIDS (KG)	2.6 (3.1-LS)	3.7 (4.3-LS)	5.2 (5.7-LS)

MODÈLE 6" & 8" - PERTE DE CHARGE



CLAPETS ANTI-RETOUR NR10

MODÈLE	RÉFÉRENCES	DÉSIGNATION
PN16		
	70420-006040	DN80
	70420-006050	DN100
	70420-006081	DN150
	70420-006101	DN200
	70420-006041	DN80 + sécurité électrique
	70420-006051	DN100 + sécurité électrique
	70420-006083	DN150 + sécurité électrique
	70420-006103	DN200 + sécurité électrique

