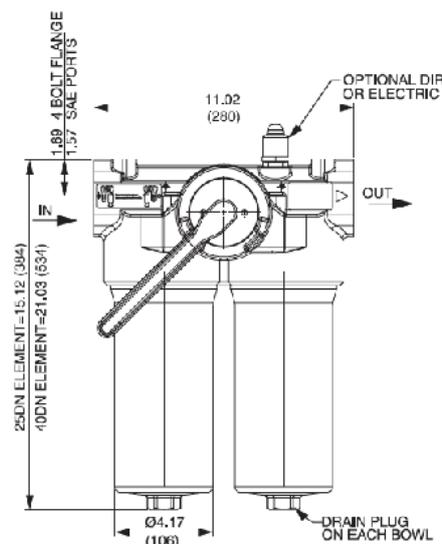
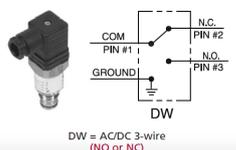
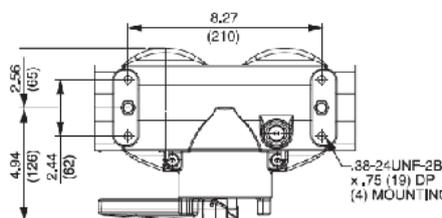
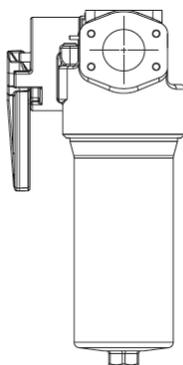




FILTRE RLD Duplex



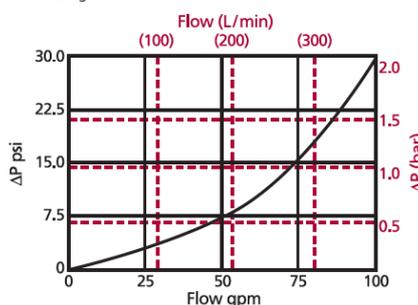
MODELES
 RLD-25DN: h=384 mm
 RLD-40DN: h=534 mm



- Les boîtiers de filtre sont conçus pour résister aux pointes de pression et aux fortes pressions statiques
- Le bol à visser permet de retirer facilement l'élément filtrant pour le remplacer ou le nettoyer
- Modèle standard fourni avec des prises de pression et des bouchons de vidange en amont et en aval
- Le filtre contient une vanne d'égalisation de pression intégrée
- La pression est équilibrée entre les filtres en soulevant le levier de commutation avant de le commuter du côté du filtre concerné

Pertes de charges

RLD $\Delta P_{\text{housing}}$ for fluids with sp gr = 0.86:



$\Delta P_{\text{element}} = \text{flow} \times \text{element } \Delta P \text{ factor} \times \text{viscosity factor}$
 El. ΔP factors @ 150 SUS (32 cSt):

25DNZ3 : 0,28	40DNZ3 : 0,18
25DNZ6 : 0,18	40DNZ6 : 0,11
25DNZ10 : 0,12	40DNZ10 : 0,07
25DNZ25 : 0,09	40DNZ25 : 0,06

Données en PSI. Pour obtenir les valeurs en bar, diviser par 54,9

Pertes de charges totales
 $\Delta P_{\text{filtre}} = \Delta P_{\text{housing}} + \Delta P_{\text{element}}$

DESCRIPTION DES PRODUITS

Débit: 380 L/min
 Pression max d'utilisation: 24 bar
 Plage de T°: -30°C to 121°C
 Pression By-pass standard: 7 bar
 Pression By-pass optionnelle: 3 bar
 Tête et corps de filtre: Aluminium
 Joint Viton® standard sur le corps du filtre
 Poids RLD-25DN : 11,8 kg
 Poids RLD-40DN : 13,0 kg
 Alarme Pop-Up visuel (manual reset) ou électrique

ELEMENTS FILTRANTS

Gamme de filtration : 3µ, 6µ, 10µ et 25µ
 Direction de l'écoulement : Extérieur vers intérieur
 Chute de performance à 20 bar

DHC ou capacités de rétention de la saleté (g)

25DNZ3 : 57	40DNZ3 : 105
25DNZ6 : 62	40DNZ6 : 115
25DNZ10 : 52	40DNZ10 : 104
25DNZ25 : 48	40DNZ25 : 94

Ratios d'efficacité ISO 16889

Filtres	Bx(c) ≥ 200 99,5%)	Bx(c) ≥ 1000 (99,9%)
25/40DNZ3	<4,0	4,8
25/40DNZ6	4,8	6,3
25/40DNZ10	8,0	10,0
25/40DNZ25	19,0	24,0

BioNanoTECH SAS
 Route de Pleumeur-Bodou
 22560 Trébeurden (France)
 Tél : +33 (0) 296 144 106
 contact@bionanotech.fr
 www.bionanotech.fr

BioNanoTECH
 INNOVATION YOUR WAY!