



## Fiche technique Sana Industry DN80

### Caractéristiques techniques

#### Dimensions

Connection DN80 (EN 1092-1)

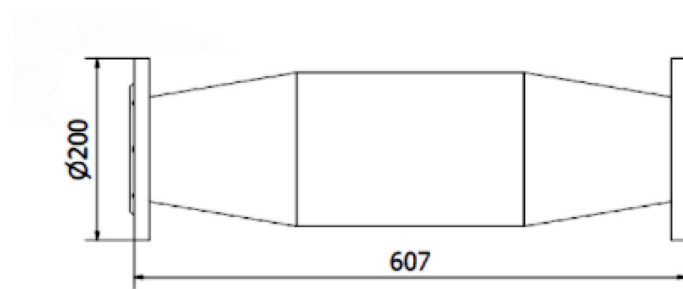
Longueur 607 mm

#### Principaux paramètres

Poids 19,5 kg

Pression max 1 MPa / 10 bar

Débit max 24 m<sup>3</sup>/ heure



### Schéma installation

#### Legend

A Installation sur le reseau eau froide en amont des installations)

B Installation sur reseau EF avec production EC sans boucle de recyclage

C Installation sur reseau EF avec production EC avec boucle derecyclage)

1 Compteur eau

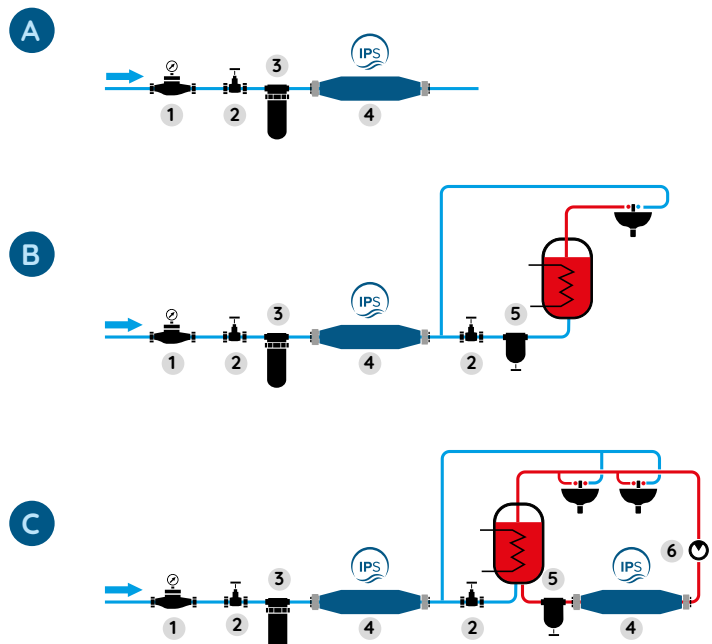
2 Vanne après compteur

3 Filtre mécanique

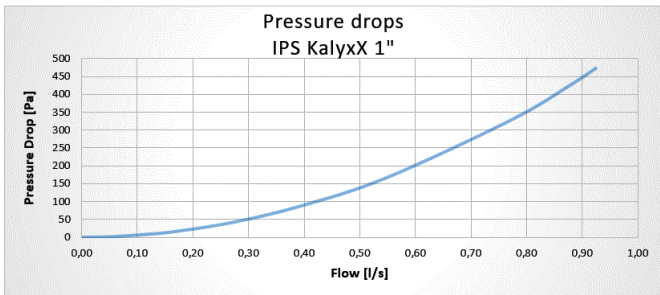
4 Sana Industry TGP

5 Pot à boue

6 Circulateur



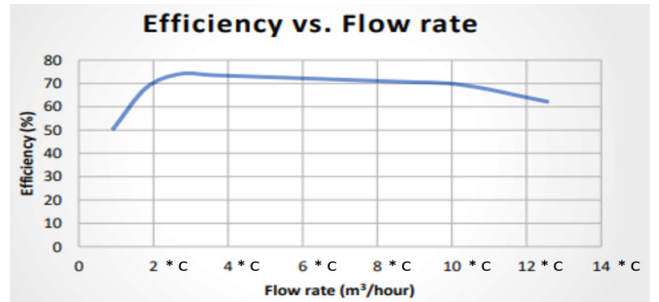
## Perte de pression



Dimension	Multi-plier	Flowrate (l/s) / Pressure drops (Pa)		
1/2"	1	0,3 / 50		
3/4"	1	0,3 / 50	0,5 / 140	
1"	1	0,3 / 50	0,5 / 140	1,0 / 530
DN 40	3	0,9 / 150	1,5 / 420	3,0 / 1590
DN 50	3	0,9 / 150	1,5 / 420	3,0 / 1590
DN 65	4	1,2 / 200	2,0 / 560	4,0 / 2 120
DN 80	6	1,8 / 300	3,0 / 840	6,0 / 3 180
DN 100	9	2,7 / 450	4,5 / 1 260	9,0 / 4 770
DN 125	18	5,4 / 900	9,0 / 2 520	15 / 9 540

1 Bar = 100.000 Pa

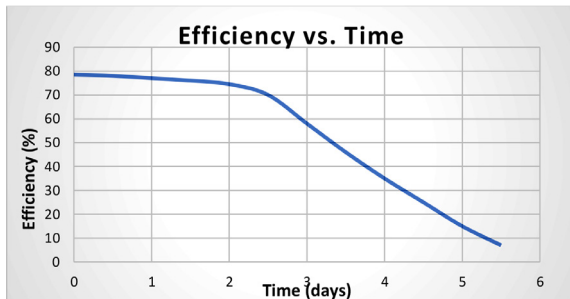
## Flowrate



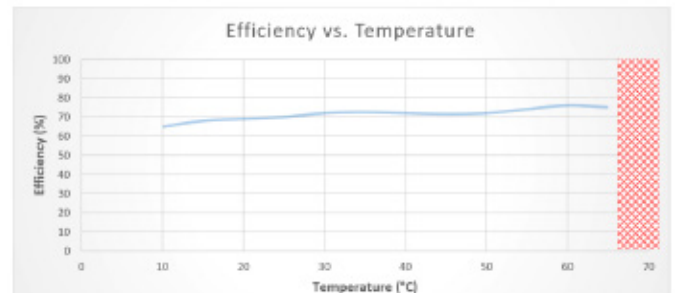
Dimension	Multi-plier	Flowrate (m³/hour) / Efficiency (%)		
1"	1	2 / 70	3 / 76	4 / 74
DN 40	3	4 / 70	6 / 76	10 / 74
DN 50	3	6 / 70	8 / 76	12 / 74
DN 65	4	8 / 70	12 / 76	16 / 74
DN 80	6	12 / 70	16 / 76	20 / 74
DN 100	9	18 / 70	27 / 76	36 / 74
DN 125	18	36 / 70	45 / 76	54 / 74

1 l/s = 3,6 m³ / hour

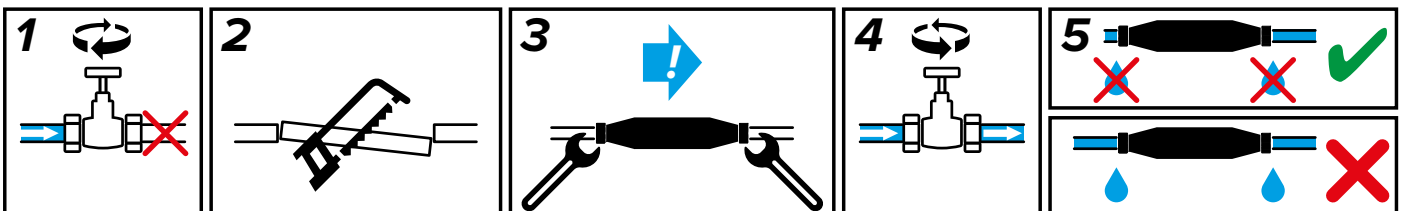
## Time



## Temperature



## Installation



Warning: Follow right FLOW DIRECTION.

