

## Directions for Use and Product Data

Fill a syringe, which has a luer connector, with the liquid to be filtered. Attach the Minisart® RC|SRP|NY to the luer connector on the syringe. Filter the contents of the syringe into a flask or apparatus.

**Important Note!** If you need to ensure maximum recovery of the sample, draw air into the syringe after filtration and press in the plunger to filter the residual liquid through the Minisart® (= overcomes the bubble point). This procedure reduces the hold-up volume.

Take care when using syringes with a volume less than 10 mL, since they can easily generate a pressure greater than the burst pressure rating for Minisart® housings. Use Minisart® RC|SRP|NY for a single sample only to avoid carrying over residues of one sample to the next one.

### Applications:

Minisart® RC for ultracleaning of aqueous|organic solvents  
Minisart® SRP for ultracleaning of aggressive liquids

	Minisart® RC4	Minisart® RC15	Minisart® RC25	Minisart® NY15
Hold-up volume	5 µl	10 µl	100 µl	10 µl
Connectors	Luer lock inlet/ luer slip outlet	Luer lock inlet/ luer slip outlet	Luer lock inlet/ luer slip outlet	Luer lock inlet/ luer slip outlet
Housing	Polypropylene	Polypropylene	Polypropylene	Polypropylene
Membrane	Cellulose	Cellulose	Cellulose	Nylon
	Minisart® SRP4	Minisart® SRP15	Minisart® SRP25	Minisart® NY25
Hold-up volume	5 µl	10 µl	100 µl	100 µl
Connectors	Luer lock inlet/ luer slip outlet	Luer lock inlet/ luer slip outlet	Luer lock inlet/ luer slip outlet	Luer lock inlet/ luer slip outlet
Housing	Polypropylene (PP)	Polypropylene (PP)	Polypropylene (PP)	Polypropylene
Membrane	PP-reinforced PTFE	PP-reinforced PTFE	PP-reinforced PTFE	Nylon

Minisart® SRP<sup>CE</sup><sub>0120</sub> 17575-ACK, individually sterilized-packaged.

Designed for sterile venting or sterile filtration of gases.

Minisart® NY 17845-ACK; 17846-ACK, individually sterilized-packaged.

## Mode d'emploi et caractéristiques du produit

Remplissez une seringue munie d'un embout Luer avec le liquide à filtrer. Placez le Minisart® RC|SRP|NY sur le raccord Luer de la seringue. Filtrerez le liquide contenu dans la seringue dans un flacon ou un appareil.

**Important !** Si vous souhaitez récupérer le maximum de l'échantillon filtré, aspirez une nouvelle fois de l'air dans la seringue après la filtration et refoulez le liquide restant à travers le Minisart® (= dépassement du point de bulle). Cela réduit le volume mort. Faites attention lorsque vous travaillez avec des seringues d'un volume

inférieur à 10 mL. Avec ces seringues, on peut rapidement dépasser la capacité de pression maximale de 6 bars.

Veillez à n'utiliser chaque Minisart® RC|SRP|NY qu'une seule fois afin que le liquide à filtrer ne soit pas en contact avec des restes d'échantillon.

### Application:

Minisart® RC est destiné à l'ultrapurification de solvants aqueux|organiques.

Minisart® SRP est destiné à l'ultrapurification de liquides corrosifs.

	Minisart® RC4	Minisart® RC15	Minisart® RC25	Minisart® NY15
Volume mort	5 µl	10 µl	100 µl	10 µl
Raccords	LL/L	LL/L	LL/L	LL/L
Corps de filtre	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène
Membrane filtrante	Cellulose	Cellulose	Cellulose	Nylon
	Minisart® SRP4	Minisart® SRP15	Minisart® SRP25	Minisart® NY25
Volume mort	5 µl	10 µl	100 µl	100 µl
Raccords	LL/L	LL/L ou LL/minipointe	LL/L	LL/L
Corps de filtre	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène
Membrane filtrante	PTFE renforcé polypropylène	PTFE renforcé polypropylène	PTFE renforcé polypropylène	Nylon

Minisart® SRP<sup>CE</sup><sub>0120</sub> 17575-ACK, en emballage individuel stérile.

Utilisation pour la ventilation stérile ou la filtration stérile de gaz.

Minisart® NY 17845-ACK; 17846-ACK, en emballage individuel stérile.