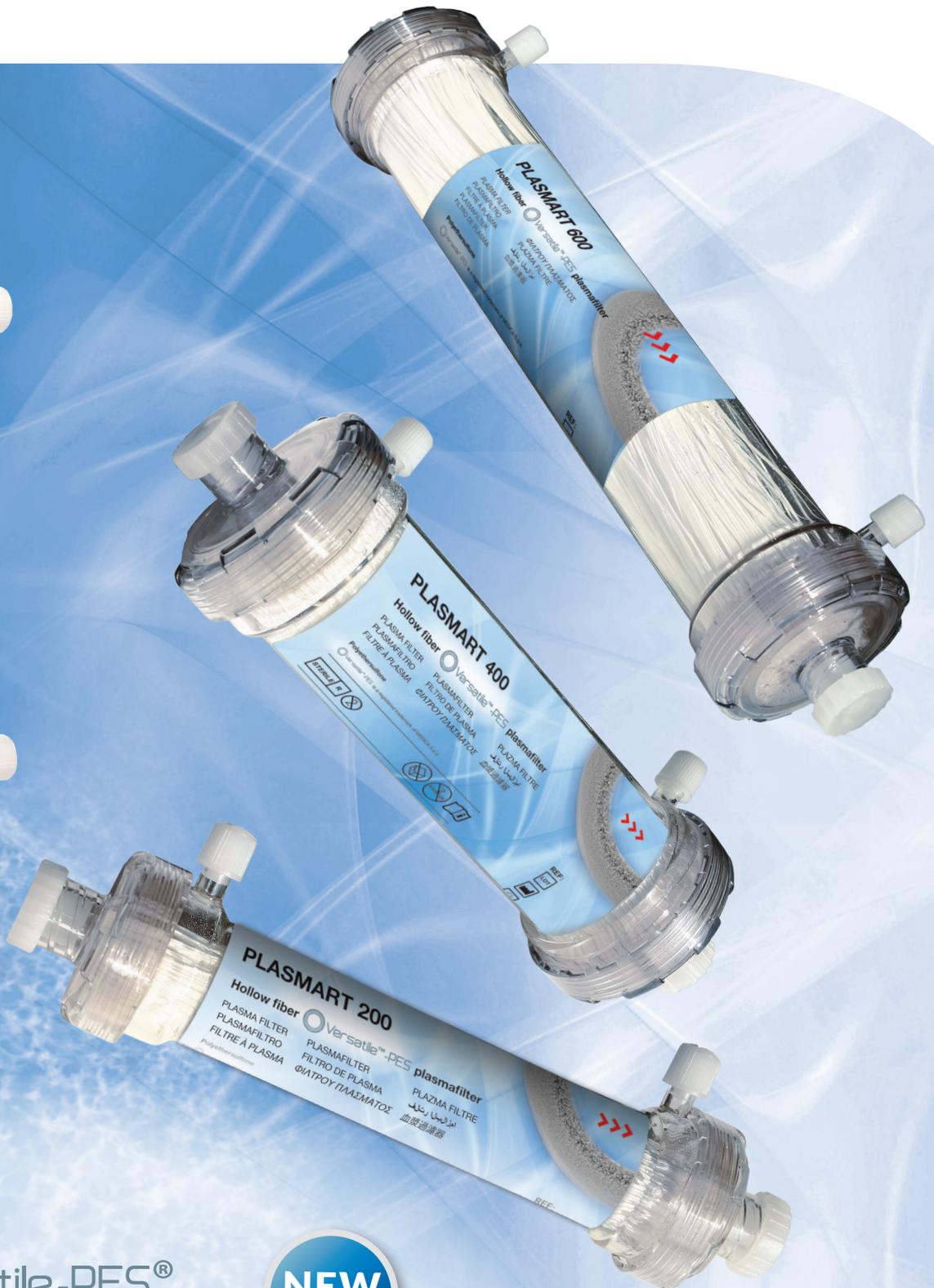


PLASMART



Versatile-PES® PLASMAFILTRÉS



Versatile-PES®
Membrane dédiée aux
échanges plasmatiques

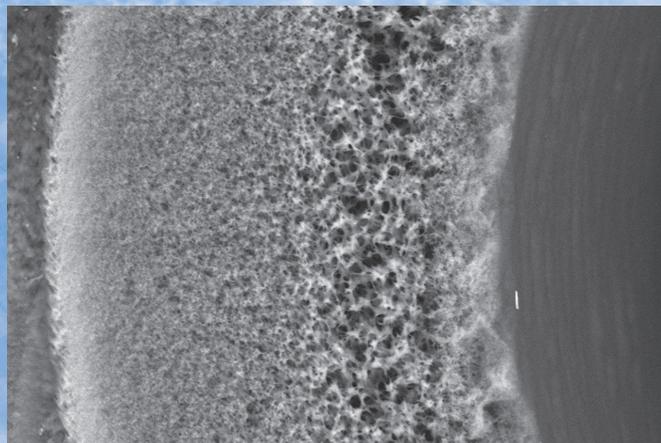


Gruppo
MEDICA
Group

CARACTERIQUES DE LA MEMBRANE

Versatile-PES : la nouvelle membrane dédiée aux échanges plasmatiques.

- une structure asymétrique pour une filtration plus performante
- une meilleure surface de filtration grâce au diamètre spécifique et la répartition homogène des fibres
- un respect du capital sanguin du patient et une meilleure biocompatibilité grâce à la surface interne de la membrane spécifiquement désignée
- une amélioration des performances de séparation du plasma
- des échanges possibles à une PTM élevée grâce à un cut off optimisé



Versatile-PES une marque déposée par MEDICA S.p.A.

| | Plasmart 25 | Plasmart 50 | Plasmart 100 | Plasmart 200 | Plasmart 400 | Plasmart 600 | Plasmart 700 | Plasmart 10H |
|-------------------------------|--|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Composition des fibres | Versatile-PES (polyethersulfone) | | | | | | | |
| Surface membrane (m) | 0.01 | 0.05 | 0.10 | 0.20 | 0.40 | 0.60 | 0.70 | 1.0 |
| Diamètre interne fibre (µm) | 300 | | | | | | | |
| Diamètre externe fibre (µm) | 470 | | | | | | | |
| Epaisseur des fibres (µm) | 85 | | | | | | | |
| Longueur fibre (mm) | 60 | 127 | 140 | 140 | 140 | 225 | 225 | 280 |
| Diamètre interne coque | 11 | 14 | 24 | 24 | 38 | 38 | 38 | 43 |
| Volume interne fibre (ml) | 1.2 | 3.9 | 8.6 | 13.2 | 30.5 | 48.5 | 56.6 | 78.3 |
| Volume connecteur (ml) | 0.5 | 0.5 | 2.4 | 2.4 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 10.0 |
| Volume amorçage (ml) | 2.2 | 4.4 | 11 | 15.6 | 36.1 | 54.1 | 62.28 | |
| Max. PTM (mmHg) * | 100 | | | | | | | |
| Max. débit sang (ml/min) | 20 | 50 | 80 | 100 | 160 | 240 | 280 | 390 |
| Débit du plasma | 10-30 % du débit sang | | | | | | | |
| Composition empotage | Polyurethane | | | | | | | |
| Composition de la coque | Copolyester BPA FREE où Polycarbonate (PC) | | | | | | | |
| Composition de la coque | | | | | | | | |
| Connecteurs sang | LLF | LL | Twist Lock | | | | | |
| Connecteurs dialysat | LLF | Luer Lock femelle | | | | | | Hansen |
| Taille (mm) | 90 | 155 | 180 | 180 | 180 | 265 | 265 | 325 |
| Méthode de stérilisation | ETO ou radiation Béta | | | | | | | |
| Références stérilisation ETO | M90291 | M03863 | M03864 | M03865 | M03866 | M03867 | M90018 | M03868 |
| Références stérilisation Béta | M90292 | M03857 | M03858 | M03859 | M03860 | M03861 | M90017 | M03862 |
| Conditionnement | Unité | | | | | | | |

* Tested with human blood (Hct 32 ± 3%; TP 60 ± 5 gr/L)

Distributed by

HL_008_rev01
27_10_2022



HEMOLAB

MANUFACTURER

MEDICA

MEDICA S.p.A.
Via degli Artigiani, 7
41036, Medolla (Modena)
Italia

Phone +39 0535 51159
Fax +39 0535 52605
info@medica.it
www.medica.it



CE 0476
UNI EN ISO 9001:2015
UNI CEI EN ISO 13485:2016