

Ref. : MUT2500ELPN40

Rev. : A

Date : 19/10/2016

Page : 1/1

CAPTEURS A BRIDES PN40 AVEC CONVERTISSEUR MC608 A

MUT2500ELPN40



APPLICATION

Mesures sur eau potable ou eau de recyclage, eaux usées industrielles, liquides issus des procédés industriels, boue et bétons.

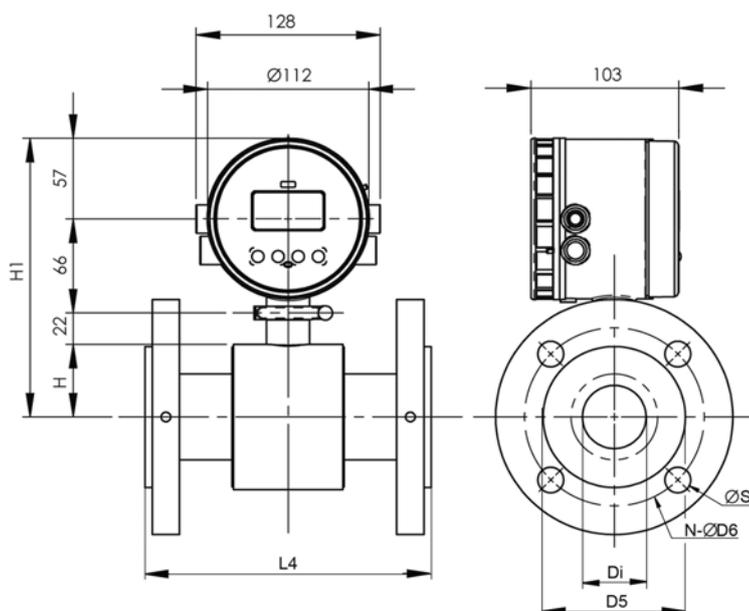
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Gamme de DN450 à DN2000.
Version compacte avec convertisseur MC608 A avec écran LED. 4 électrodes standards en hastelloy C garantissant une large compatibilité avec différents types de liquides (possibilités hastelloy B, Titanium, tantalum u Platinium).
Plage de mesure de plus de 1:1000 sans logiciel de linéarisation.
Mesures précises sur une large gamme de débit y compris sur des débits très faibles. Brides et capteur en acier recouverts acrylique (possible version en acier inoxydable 304 ou 316 sur demande). Revêtement interne PTFE du DN15 au DN100 en standard et sur demande pour les diamètres supérieurs.
Alimentation: 90-265 VAC, sortie 4-20mA + 485 MODBUS. Interface IRCOM.
Degré de protection IP 67.



DIMENSIONS

| DN | | ØD5 | L4 | J | Di | D6 | N | ØS | H | H1 |
|------|------|------|------|--------|------|-----|----|----|------|------|
| mm | inch | | | | | | | | | |
| 450 | 18" | 519 | 450 | 329.7 | 431 | 610 | 20 | 39 | 260 | 443 |
| 500 | 20" | 570 | 500 | 355.2 | 480 | 670 | 20 | 42 | 285 | 468 |
| 600 | 24" | 684 | 600 | 412.2 | 578 | 795 | 20 | 48 | 342 | 525 |
| 700 | 28" | 783 | 700 | 461.7 | 677 | 900 | 24 | 48 | 392 | 575 |
| 800 | 32" | 885 | 800 | 512.7 | 775 | - | - | - | 443 | 626 |
| 900 | 36" | 996 | 900 | 568.2 | 870 | - | - | - | 498 | 681 |
| 1000 | 40" | 1098 | 1000 | 619.2 | 970 | - | - | - | 549 | 732 |
| 1200 | 48" | 1312 | 1200 | 726.2 | 1166 | - | - | - | 656 | 839 |
| 1400 | 56" | 1512 | 1400 | 826.2 | 1362 | - | - | - | 756 | 939 |
| 1500 | 60" | 1612 | 1500 | 876.2 | 1462 | - | - | - | 806 | 989 |
| 1600 | 64" | 1712 | 1600 | 926.2 | 1554 | - | - | - | 856 | 1039 |
| 1800 | 72" | 1922 | 1800 | 1031.2 | 1650 | - | - | - | 961 | 1144 |
| 2000 | 80" | 2122 | 2000 | 1131.2 | 1942 | - | - | - | 1061 | 1244 |



CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service : 40 bar.
Température maxi : 0°C / +70°C

AGREMENTS ET NORMES

Raccordement à brides ISO PN 40 selon EN 1092-1, ISO 7005-1.