



Compteur Volumétrique SMA7

Spécifications Techniques

Les compteurs SAMPI sont connus dans le monde entier pour leur exceptionnelle précision, fiabilité et durée dans une vaste gamme d'applications. Les compteurs SAMPI, que utilisent le principe d'un fonctionnement volumétrique, fournissent un soin exceptionnelle aussi avec variation des conditions opératives. Les compteurs SAMPI sont constitués d'un corps dans le- quelle trois rotors tournent en synchronie à l'intérieur de trois cavités cylindriques, sans un contacte métallique avec la chambre de mesure.

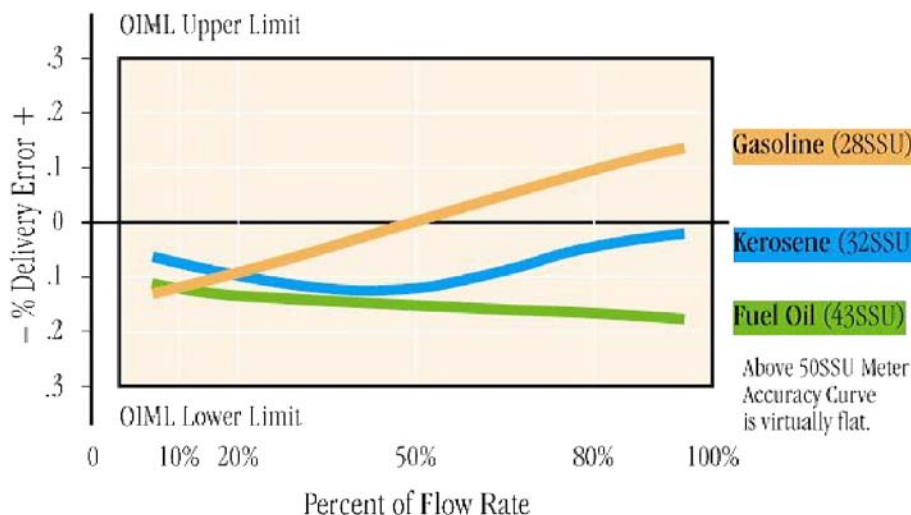


Performances

| Gamme de température | Gamme de viscosité | Linearité | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|
| | | 5:1 | 10:1 | 40:1 |
| °C (°F) | SSU (cP) | | | |
| De -40 à 71 (de -40 à 160) | De 150 à 1500000 (de 25 à 325000) | ± 0,125% (ou meilleur) | ± 0,22% (ou meilleur) | ± 0,5% (ou meilleur) |

Caractéristiques

| Dimension bride | Débit maximal nominal | Pression de travail | Poids config. "A" |
|-----------------|-----------------------|---------------------|-------------------|
| Pouces | l/min (GPM) | Bar (PSI) | Kg (lbs) |
| 2 ou 1½ | 380 (100) | 25 (357) | 21,8(47) |



Toutes les indications de précision sont basées sur la mesure de solvant à une viscosité d'environ 1 cP.

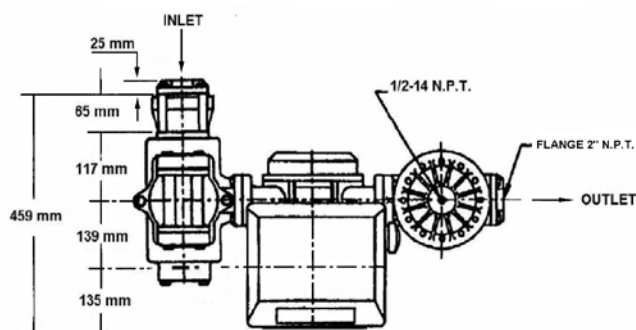
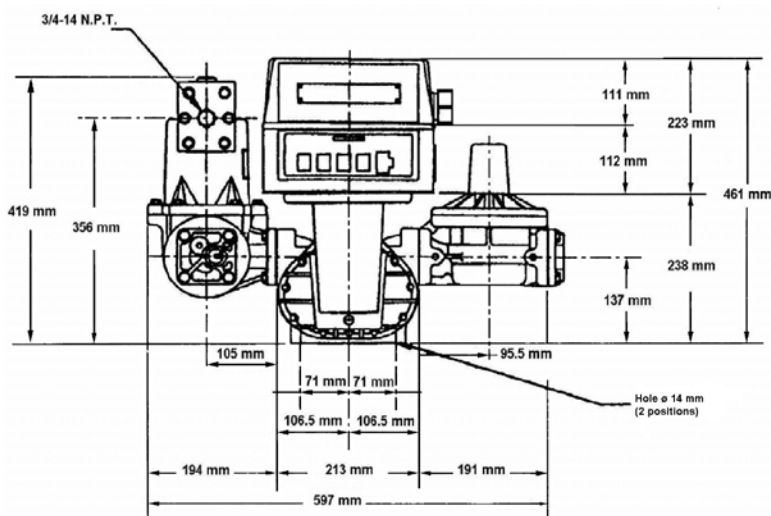
Matériaux

| Classe | Corps | Rotors | Palettes | Garnitures |
|--------|-------------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| 10 | Aluminium anodisé | Aluminium anodisé dur | Aluminium anodisé dur | Buna-Viton |

Configurations

| | NO STRAINER NO AIR ELIMINATOR NO VALVE | STRAINER NO AIR ELIMINATOR NO VALVE | STRAINER AIR ELIMINATOR NO VALVE | STRAINER AIR ELIMINATOR NO VALVE AIR-CHECK | NO STRAINER NO AIR ELIMINATOR VALVE | STRAINER NO AIR ELIMINATOR VALVE | STRAINER AIR ELIMINATOR VALVE | STRAINER AIR ELIMINATOR VALVE AIR-CHECK |
|--|--|---|--|---|---|--|-------------------------------------|--|
| COUNTER NO PRINTER NO PRE-SET | A | B | C | CX | | | D | DX |
| COUNTER PRINTER NO PRE-SET | E | F | G | GX | | | H | HX |
| COUNTER NO PRINTER PRE-SET | | | | | I | J | K | KX |
| COUNTER PRINTER PRE-SET | | | | | L | M | N | NX |
| NO COUNTER NO PRINTER NO PRE-SET | P | R | S | SX | U | V | T | TX |

Dimensions



SAMPI spa

A unit of IDEX Corporation
Via Amerigo Vespucci, 1
55011 Altopascio (Lucca) – Italy
Phone: +39 0583 24751
Fax: +39 0583 264748
www.sampi.it

