

CLAPET DE PIED TYPE FV1

PVC-U

CARACTERISTIQUES

Le clapet de pied avec crépine type FV1 est un clapet à ogive destiné aux applications courantes de la robinetterie. Ce clapet, PN10, permet d'éviter la vidange d'eau ou d'un fluide acide* ou basique* des pompes de transfert lors d'un arrêt. La forme en ogive permet un montage horizontal ou vertical du clapet. Les matériaux utilisés sont traités pour une protection anti UV. Modèle entièrement démontable. Rajout possible d'un ressort inox pour augmenter la pression d'ouverture.

*Cf. table de résistance des matériaux sectoriel



VERSIONS DISPONIBLES

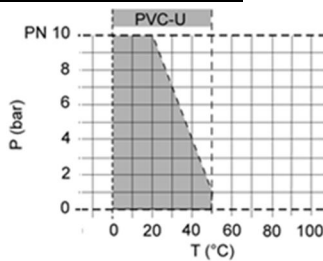
Corps : PVC-U

Joints : EPDM ou FPM

Diamètre : DN15 à DN50

Raccordement : embout femelle selon DIN/ISO

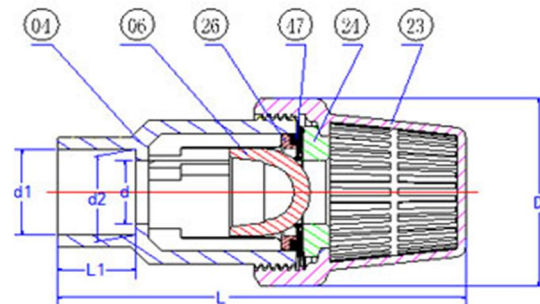
LIMITES D'EMPLOI



Les limites de chaque matériau sont valables pour les pressions nominales indiquées et pour une durée de sollicitation de 25 ans. Il s'agit ici de valeurs indicatives pour des matières transportées non dangereuses (DIN 2403), contre lesquelles le matériau de la vanne est résistant.. Pour l'utilisation sur des températures inférieures à 0°C nous consulter

DIMENSIONS (mm)

| DN | d | d1 | d2 | D | L | L1 |
|----|----|-------|-------|------|-------|------|
| 15 | 20 | 20.30 | 20.10 | 54 | 109 | 22.3 |
| 20 | 25 | 25.30 | 25.10 | 63 | 137.5 | 25.5 |
| 25 | 32 | 32.30 | 32.10 | 73.5 | 153 | 28.6 |
| 32 | 40 | 40.30 | 40.10 | 84.5 | 181.5 | 32 |
| 40 | 50 | 50.30 | 50.10 | 98 | 204 | 35 |
| 50 | 63 | 63.30 | 63.10 | 119 | 239 | 38 |



15 - 50

CONSTRUCTION

| n° | Item | SL1 PVC-U |
|----|-----------------|------------|
| 01 | Corps | PVC-u |
| 06 | Ogive | PVC-u |
| 23 | Crépine | PVC-u |
| 24 | Collet | PVC-u |
| 26 | Bague support | PVC-u |
| 47 | Joints de corps | EPDM / FPM |