# Informations techniques

Les raccords de la série HP sont en **PVDF** de couleur blanche.

SERVICE

0 à 120°C

-0,95 à 16 bar

air eau vide

## Certifications et normes

## Tubes

Ø 4 à 12 mm

## Raccordements

- M5,
- 1/8" à 3/8" Gaz Filetages cilindriques avec joint torique FPM.

## Fluides compatibles

- Air comprimé,
- Vide technique,
- Liquides compatibles.

## Décomposition du raccord

| Parties du raccord | Matières |
|---|---|
| Corps | PVDF |
| Bague poussoir | PVDF |
| Pince | Acier inoxydable |
| Insert fileté | Acier inoxydable |
| Joint | FPM |

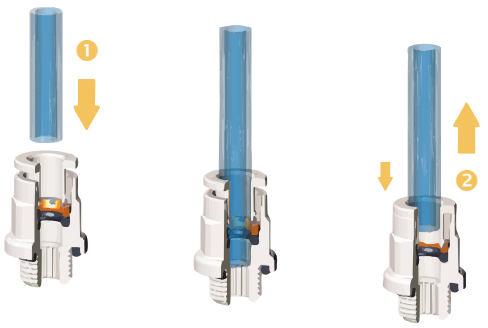
## Instructions de montage et démontage

❶ **Sectionner le tube à 90°** en prenant soin de ne pas créer des bavures et de ne pas ovaliser le tube. Pour l'emploi avec des tubes en métal, **pratiquer une rainure le long du diamètre du tube** par un outil adéquat. La rainure devra toujours être en fonction du diamètre du tube, pour que la pince puisse bien l'agrafer.

Une fois le branchement effectué, **s'assurer que le tube** inséré dans le raccord **n'est soumis à aucune force de traction**. Également, il est nécessaire de **respecter**, lors du branchement du tube, **le rayon minimum de courbure conseillé**.

Afin d'éviter le décrochage involontaire du tube, **aucun objet ne doit entrer en contact avec la bague d'extraction du raccord**, empêchant ainsi l'exercice de toute force indésirable, ne serait-ce que latérale, qui pourrait provoquer la pression de la bague d'extraction et donc le relâchement du tube. Pour le serrage des parties filetées du raccord, il est recommandé de **s'en tenir aux couples de serrage conseillés**. Pousser le tube jusqu'au fond du raccord.

❷ Pour un débranchement instantané, **appuyer sur le poussoir** et tirer simultanément sur le tube.



# SÉRIE HP » PVDF



## HP503V

**Équerre femelle orientable cylindrique**

| | Ø | G |
|---|---|---|
| HP503V-04G18 | 04 | 1/8 |
| HP503V-04G14 | 04 | 1/4 |
| HP503V-06G18 | 06 | 1/8 |
| HP503V-06G14 | 06 | 1/4 |
| HP503V-08G18 | 08 | 1/8 |
| HP503V-08G14 | 08 | 1/4 |



## HP507V

**Équerre mâle orientable cylindrique**

| | Ø | G |
|---|---|---|
| HP507V-04M5H | 04 | M5 |
| HP507V-04G18 | 04 | 1/8 |
| HP507V-04G14 | 04 | 1/4 |
| HP507V-06M5H | 06 | M5 |
| HP507V-06G18 | 06 | 1/8 |
| HP507V-06G14 | 06 | 1/4 |
| HP507V-08G18 | 08 | 1/8 |
| HP507V-08G14 | 08 | 1/4 |
| HP507V-08G38 | 08 | 3/8 |
| HP507V-10G14 | 10 | 1/4 |
| HP507V-10G38 | 10 | 3/8 |
| HP507V-12G14 | 12 | 1/4 |
| HP507V-12G38 | 12 | 3/8 |



## HP555V

**Équerre encliquetable d'orientation égale**

| | Ø D1 | Ø D2 |
|---|---|---|
| HP555V-04 | 04 | 04 |
| HP555V-04-06 | 04 | 06 |
| HP555V-06-04 | 06 | 04 |
| HP555V-06 | 06 | 06 |
| HP555V-06-08 | 06 | 08 |
| HP555V-08 | 08 | 08 |
| HP555V-08-10 | 08 | 10 |
| HP555V-10 | 10 | 10 |



## HP610V

**Bague orientable en équerre**

| | Ø | G |
|---|---|---|
| HP610V-06-18 | 06 | 1/8 |
| HP610V-06-14 | 06 | 1/4 |
| HP610V-08-18 | 08 | 1/8 |
| HP610V-08-14 | 08 | 1/4 |
| HP610V-10-14 | 10 | 1/4 |



## HP417V

**Té mâle orientable cylindrique**

| | Ø | G |
|---|---|---|
| HP417V-04G18 | 04 | 1/8 |
| HP417V-04G14 | 04 | 1/4 |
| HP417V-06G18 | 06 | 1/8 |
| HP417V-06G14 | 06 | 1/4 |
| HP417V-08G18 | 08 | 1/8 |
| HP417V-08G14 | 08 | 1/4 |
| HP417V-08G38 | 08 | 3/8 |
| HP417V-10G14 | 10 | 1/4 |
| HP417V-10G38 | 10 | 3/8 |
| HP417V-12G14 | 12 | 1/4 |
| HP417V-12G38 | 12 | 3/8 |



## HP413V

**Té femelle au centre**

| | Ø | G |
|---|---|---|
| HP413V-04G18 | 04 | 1/8 |
| HP413V-04G14 | 04 | 1/4 |
| HP413V-06G18 | 06 | 1/8 |
| HP413V-06G14 | 06 | 1/4 |
| HP413V-08G18 | 08 | 1/8 |
| HP413V-08G14 | 08 | 1/4 |



## HP427V

**Té mâle renversé orientable cylindrique**

| | Ø | G |
|---|---|---|
| HP427V-04G18 | 04 | 1/8 |
| HP427V-04G14 | 04 | 1/4 |
| HP427V-06G18 | 06 | 1/8 |
| HP427V-06G14 | 06 | 1/4 |
| HP427V-08G18 | 08 | 1/8 |
| HP427V-08G14 | 08 | 1/4 |
| HP427V-08G38 | 08 | 3/8 |
| HP427V-10G14 | 10 | 1/4 |
| HP427V-10G38 | 10 | 3/8 |
| HP427V-12G14 | 12 | 1/4 |
| HP427V-12G38 | 12 | 3/8 |



## HP423V

**Té femelle en bout**

| | Ø | G |
|---|---|---|
| HP423V-04G18 | 04 | 1/8 |
| HP423V-04G14 | 04 | 1/4 |
| HP423V-06G18 | 06 | 1/8 |
| HP423V-06G14 | 06 | 1/4 |
| HP423V-08G18 | 08 | 1/8 |
| HP423V-08G14 | 08 | 1/4 |



## HP418V

**Té encliquetable au centre**

| | Ø D1 | Ø D2 |
|---|---|---|
| HP418V-04-04 | 04 | 04 |
| HP418V-04-06 | 04 | 06 |
| HP418V-06-04 | 06 | 04 |
| HP418V-06-06 | 06 | 06 |
| HP418V-06-08 | 06 | 08 |
| HP418V-08-08 | 08 | 08 |
| HP418V-08-10 | 08 | 10 |
| HP418V-10-10 | 10 | 10 |



## HP453V

**Y femelle orientable**

| | Ø | G |
|---|---|---|
| HP453V-04G18 | 04 | 1/8 |
| HP453V-04G14 | 04 | 1/4 |
| HP453V-06G18 | 06 | 1/8 |
| HP453V-06G14 | 06 | 1/4 |
| HP453V-08G18 | 08 | 1/8 |
| HP453V-08G14 | 08 | 1/4 |



## HP457V

**Y mâle orientable cylindrique**

| | Ø | G |
|---|---|---|
| HP457V-04G18 | 04 | 1/8 |
| HP457V-04G14 | 04 | 1/4 |
| HP457V-06G18 | 06 | 1/8 |
| HP457V-06G14 | 06 | 1/4 |
| HP457V-08G18 | 08 | 1/8 |
| HP457V-08G14 | 08 | 1/4 |
| HP457V-08G38 | 08 | 3/8 |
| HP457V-10G14 | 10 | 1/4 |
| HP457V-10G38 | 10 | 3/8 |
| HP457V-12G14 | 12 | 1/4 |
| HP457V-12G38 | 12 | 3/8 |



## HP580V

**Union double égale et inégale**

| | Ø D1 | Ø D2 |
|---|---|---|
| HP580V-04 | 04 | 04 |
| HP580V-06-04 | 06 | 04 |
| HP580V-06 | 06 | 06 |
| HP580V-08-06 | 08 | 06 |
| HP580V-08 | 08 | 08 |
| HP580V-10-08 | 10 | 08 |
| HP580V-10 | 10 | 10 |
| HP580V-12 | 12 | 12 |
| HP580V-12-10 | 12 | 10 |



## HP550V

**Équerre égale et inégale**

| | Ø D1 | Ø D2 |
|---|---|---|
| HP550V-04 | 04 | 04 |
| HP550V-06-04 | 06 | 04 |
| HP550V-06 | 06 | 06 |
| HP550V-08-06 | 08 | 06 |
| HP550V-08 | 08 | 08 |
| HP550V-10-06 | 10 | 06 |
| HP550V-10-08 | 10 | 08 |
| HP550V-10 | 10 | 10 |
| HP550V-12 | 12 | 12 |




## HP540V

**Té égal et inégal**

| | Ø D1 | Ø D2 |
|---|---|---|
| HP540V-04 | 04 | 04 |
| HP540V-04-06 | 04 | 06 |
| HP540V-06-04 | 06 | 04 |
| HP540V-06 | 06 | 06 |
| HP540V-06-08 | 06 | 08 |
| HP540V-08-06 | 08 | 08 |
| HP540V-08 | 08 | 08 |
| HP540V-10-06 | 10 | 06 |
| HP540V-10-08 | 10 | 08 |
| HP540V-10 | 10 | 10 |
| HP540V-12 | 12 | 12 |




## HP560V

**Y égal et inégal**

| | Ø D1 | Ø D2 |
|---|---|---|
| HP560V-04 | 04 | 04 |
| HP560V-06-04 | 06 | 04 |
| HP560V-06 | 06 | 06 |
| HP560V-08-06 | 08 | 06 |
| HP560V-08 | 08 | 08 |
| HP560V-10-08 | 10 | 08 |
| HP560V-10 | 10 | 10 |
| HP560V-12 | 12 | 12 |



## HP590V

**Traversée de cloison égale et inégale**

| | Ø D1 | Ø D2 |
|---|---|---|
| HP590V-04 | 04 | 04 |
| HP590V-06-04 | 06 | 04 |
| HP590V-06 | 06 | 06 |
| HP590V-08-06 | 08 | 06 |
| HP590V-08 | 08 | 08 |
| HP590V-10-08 | 10 | 08 |
| HP590V-10 | 10 | 10 |



## HP710

**Bouchon**

| | Ø |
|---|---|
| HP710-04 | 04 |
| HP710-06 | 06 |
| HP710-08 | 08 |
| HP710-10 | 10 |
| HP710-12 | 12 |