



# Flypass

## Multitalent în căutare de conexiune

# Flypass

## Robinet de racordare multifuncțional



### AVANTAJE

- + Sferele de închidere cu 3 căi pot fi rotite cu 180°, permițând astfel realizarea unor **poziții variate**
- + Pozițiile sferelor de închidere sunt vizibile datorită formei mânerului și sensurilor de curgere marcate
- + **Racord cu garnitură plată** către consumator, din acest motiv nu sunt necesare piese de legătură pentru racordarea armăturilor
- + Poate funcționa ca **robinet de baipas**
- + Sunt disponibile diverse armături pentru racordarea directă
- + **Mânerele prelungite** permit termoizolarea robinetului
- + Robinet sferic de umplere și golire inclus la livrare
- + Posibilitate de racordare a unui robinet sferic suplimentar de umplere și golire
- + Poate fi măsurată presiunea diferențială prin consumatorii instalați după robinet

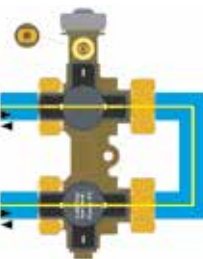


## Multifuncțional și versatil Flypass 4TZ

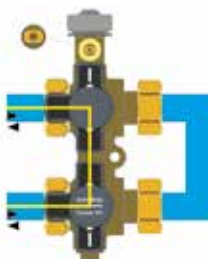
## Funcții

## Modele

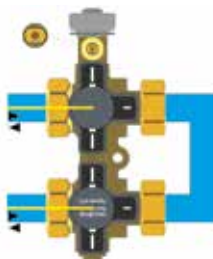
Robinetul **Flypass 4TZ** de la Oventrop permite racordarea în moduri variate a aparatelor de încălzire și răcire. Indiferent că este vorba despre ventiloconvectoare (instalații Fan-Coil), module de răcire din tavan sau aparate de inducție, robinetul poate fi îndeplini funcții multiple. Flypass 4TZ poate fi instalat în oricare sens de curgere. Poziția de instalare este la libera alegere: orizontală, înclinată sau verticală, pe tronsoane ascendente sau descendente.



Funcționare normală



Funcționare în baipas



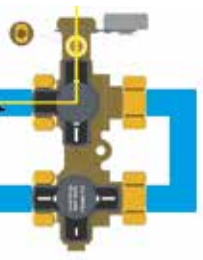
Izolare



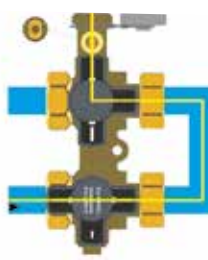
Umplerea și aerisirea instalației



Golirea instalației/  
consumatorului, aerisirea  
și spălarea instalației



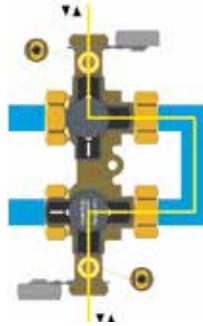
Golirea, aerisirea și  
spălarea instalației



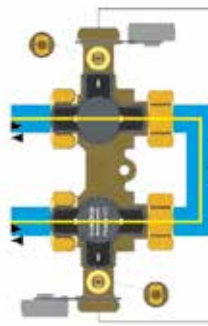
Umplere și spălare  
prin consumator



Izolarea și golirea  
consumatorului



Reumplerea, aerisirea și  
spălarea consumatorului  
cu ajutorul unui al doilea  
robinet sferic de umplere și  
golire



Măsurarea presiunii  
diferențiale, de exemplu  
cu OV-DMC 3

### FUNCȚII CU ACCESORII



### FLYPASS 4TZ

Filet interior / piuliță olandeză cu garnitură, etanșare plată, PN 16

| Diametru nominal | Racord             | Cod art. |
|------------------|--------------------|----------|
| DN 15            | Filet interior F ½ | 1149504  |
| DN 20            | Filet interior F ¾ | 1149506  |

### SET FLYPASS CU COCON QTZ

Compus din Flypass, filtru de impurități și un ventil de reglare independent de presiune **Cocon QTZ**, complet preasamblat, funcționarea și presiunea verificate.

| Diametru nominal | Interval de reglare (l/h) | Cod art. |
|------------------|---------------------------|----------|
| DN 15            | 30 - 210                  | 1149450  |
| DN 15            | 150 - 1.050               | 1149650  |
| DN 20            | 150 - 1.050               | 1149551  |
| DN 20            | 250 - 1.800               | 1149556  |
| DN 25            | 400 - 2.500               | 1149557  |
| DN 32            | 600 - 4800                | 1149658  |

### SET FLYPASS CU HYDROCONTROL

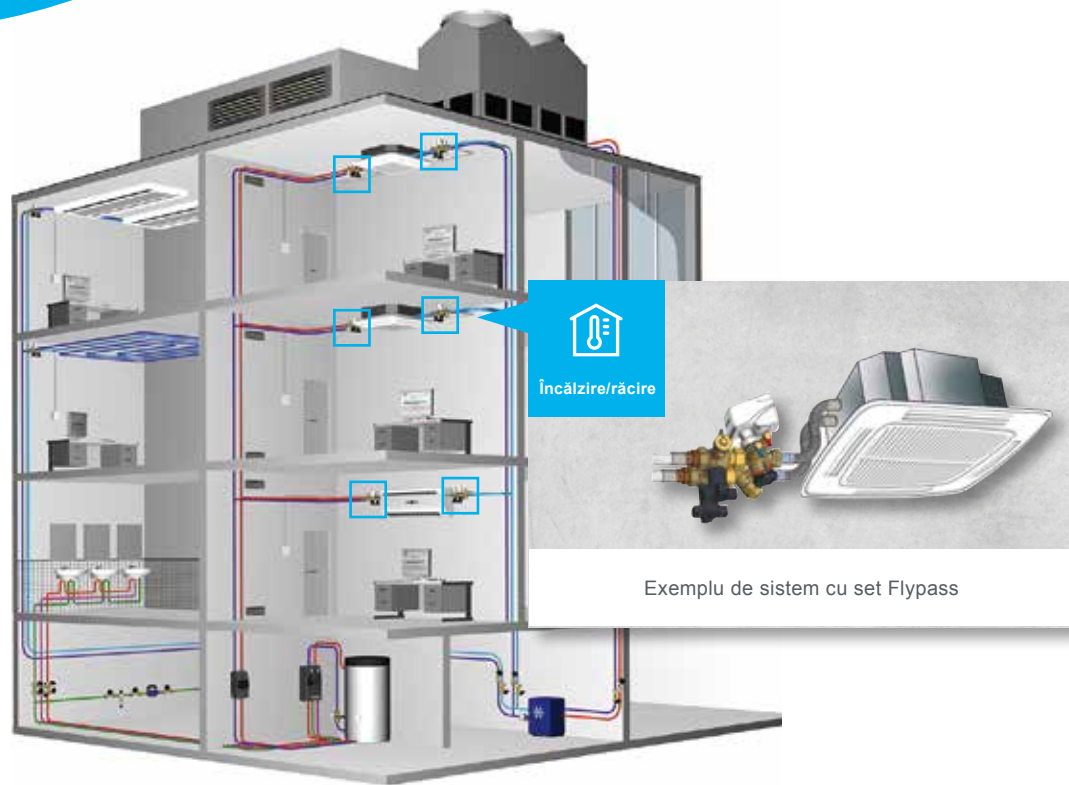
Compus din Flypass, filtru de impurități și un ventil de echilibrare **HydroControl MTR**, complet preasamblat, funcționarea și presiunea verificate.

| Diametru nominal | kvs  | Cod art. |
|------------------|------|----------|
| DN 15 LF         | 0,55 | 1149562  |
| DN 15 HF         | 2,10 | 1149563  |
| DN 20            | 3,70 | 1149564  |

### CARCASE TERMOIZOLANTE

Termoizolații pentru Flypass și seturile Flypass.

| Diametru nominal | Model                                      | Cod art. |
|------------------|--------------------------------------------|----------|
| DN 15/20         | Carcasă termoizolantă                      | 1149580  |
| DN 25            | Carcasă termoizolantă                      | 1149582  |
| DN 15/20         | Carcasă termoizolantă cu barieră de oxigen | 1149581  |



Exemplu de sistem cu set Flypass

## Variante de racordare

Robinetul **Flypass 4TZ** poate fi combinat cu diverse armături de reglare și funcționare.

| Filet exterior, garnitură plată | Filet exterior, garnitură conică                                                                                                      | Filet interior                                                                                                               | Filet interior DN 25                                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Racordare directă               | Racordare directă cu inserție: <ul style="list-style-type: none"><li>• pentru DN 15: 1661100</li><li>• pentru DN 20:1650793</li></ul> | Racordare cu adaptor: <ul style="list-style-type: none"><li>• pentru DN 15: 1149075</li><li>• pentru DN 20:1149076</li></ul> | Racordare cu adaptor: <ul style="list-style-type: none"><li>• pentru DN 20:1149071</li></ul> |



**Climatul camerei**



**Hidraulică**



**Stații,  
stocatoare**



**Apă potabilă**



**Combustibil  
lichid**



**Automatizarea  
locuințelor  
și clădirilor**

Oventrop este un partener în domeniul încălzirii și răcirii eficiente și al igienei apei potabile. Sistemele modulare și serviciile oferite reprezintă soluții de avangardă ce pot fi folosite de toți experții în domeniu – cu ușurință și flexibilitate – de la proiectare la instalare, de la domeniul industrial până la cel comercial. În calitate de întreprindere de familie, Oventrop este un partener competent, cu o experiență îndelungată.