Flypass

Multitalent sucht Anschluss

oventrop

Flypass
Multifunktionale Anschlussarmatur

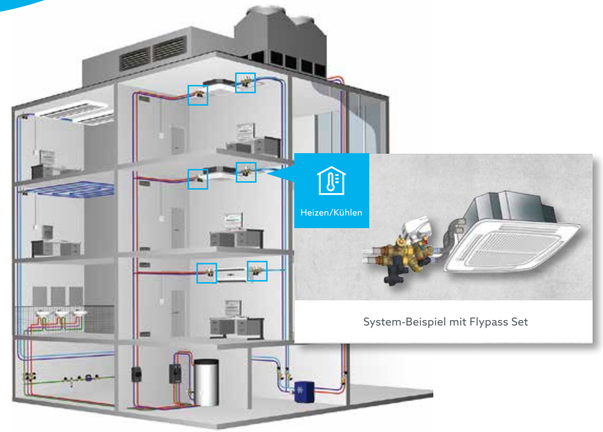
VORTEILE

+ Um 180° schaltbare Dreiwegekugeln ermöglichen ***vielfältige Schaltstellungen***
+ Anhand der Griffform und der aufgedruckten Durchflussrichtungen sind die Schaltstellungen ablesbar
+ ***Flachdichtender Anschluss*** zur Geräteseite, dadurch sind Zwischenstücke zum Anschließen der Regel- und Funktionsarmaturen nicht erforderlich
+ Auf ***Bypassbetrieb*** umstellbar
+ Es stehen eine Vielzahl von Regel- und Funktionsarmaturen zum direkten Anschluss zur Verfügung
+ ***Verlängerte Griffe*** ermöglichen eine Isolierung
+ F+E Kugelhahn im Lieferumfang enthalten
+ Anschluss für zusätzlichen F+E-Kugelhahn vorhanden
+ Über nachgeschaltete Anlagenteile kann der Differenzdruck gemessen werden

Vielseitig und variabel

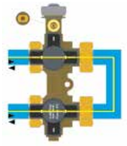
Flypass 4TZ

Mit unserer Anschlussarmatur **Flypass 4TZ** kannst du Heiz- und Kühlgeräte vielseitig und variabel anbinden. Ganz egal ob für Gebläsekonvektoren (Fan Coils), Kühldeckenmodule oder Induktionsgeräte, die Anschlussarmatur lässt sich multifunktional einsetzen. Dabei kannst du das Multitalent in beliebiger Durchströmungsrichtung installieren. Die Einbaulage ist frei wählbar: waagerecht, schräg oder senkrecht, in steigende oder fallende Abschnitte.

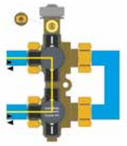


System-Beispiel mit Flypass Set

Funktionen

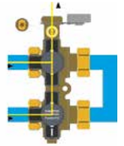


Normalbetrieb



Bypassbetrieb

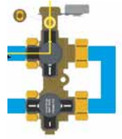
Absperren



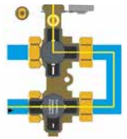
Befüllen und entlüften der Anlagenseite

Entleeren der Anlagen-/ Geräteseite, entlüften und spülen der Anlagenseite

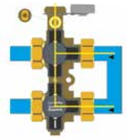
FUNKTIONEN MIT ZUBEHÖR



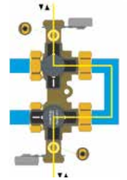
Entleeren , entlüften und spülen der Anlagenseite



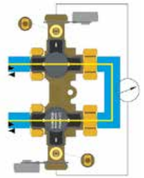
Befüllen und spülen der Geräteseite



Absperren und entleeren der Geräteseite



Nachfüllen, entlüften und spülen der Geräteseite mit zweitem F+E Kugelhahn



Messen des Differenzdrucks, z. B. mit OV-DMC 3

Anschlussvarianten

Die **Flypass 4TZ** kannst du beliebig mit Regel- und Funktionsarmaturen kombinieren.

Außengewinde, flachdichtend	Außengewinde, konisch dichtend	Innengewinde	Innengewinde DN 25
direkt anschließbar	mit Einsatz direkt anschließbar: • für DN 15: 1661100 • für DN 20:1650793	mit Adapter anschließbar: • für DN 15: 1149075 • für DN 20:1149076	mit Adapter anschließbar: • für DN 20:1149071

Ausführungen

FLYPASS 4TZ

Innengewinde / Überwurfmutter mit Dichtung, flachdichtend PN 16

Nennweite	Anschluss	Art.Nr.
DN 15	G ½ Innengewinde	1149504
DN 20	G ¾ Innengewinde	1149506

FLYPASS SET MIT COCON QTZ

Bestehend aus Flypass, Schmutzfänger und einem **Cocon QTZ** druckunabhängigem Regelventil, komplett vormontiert, funktions- und druckgeprüft.

Nennweite	Regelbereich (l/h)	Art.Nr.
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

FLYPASS SET MIT HYDROCONTROL

Bestehend aus Flypass, Schmutzfänger und einem **HydroControl MTR** Strangregulierventil, komplett vormontiert, funktions- und druckgeprüft.

Nennweite	kvs	Art.Nr.
DN 15 LF	0,55	1149562
DN 15 HF	2,10	1149563
DN 20	3,70	1149564

DÄMMSCHALEN

Wärmedämmschalen für **Flypass** und **Flypass-Sets.**

Nennweite	Ausführung	Art.Nr.
DN 15/20	Wärmedämmschale	1149580
DN 25	Wärmedämmschale	1149582
DN 15/20	Dämmschale, diffussionsdicht	1149581

Art.-Nr.:9999540_352_DE_2022_04
Technische Änderungen vorbehalten.

Raumklima

Hydraulik

Stationen,
Speicher

Trinkwasser

Öl

Smart Home,
Smart Building

Oventrop ist der Partner für effizientes Wärmen, Kühlen und sauberes Trinkwasser. Die modularen Systeme und Services bieten wegweisende Lösungen, mit denen alle SHK-Profis flexibel und einfach arbeiten – von der Planung über das Handwerk bis hin zu Industrie und Handel. Als Familienunternehmen begleitet Oventrop seine Partner kompetent und persönlich, über viele Jahre.

oventrop
Wir regeln das. Seit 1851.

Oventrop GmbH & Co. KG · Paul-Oventrop-Str. 1 · 59939 Olsberg, Deutschland
Tel. +49 2962 820 · Fax +49 2962 82400 · mail@oventrop.com · www.oventrop.com