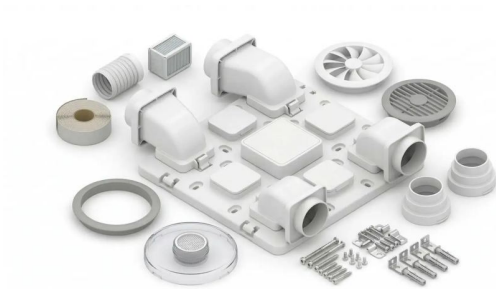


Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/komfovent/komfovent-3-wege-ventil-vxp45.32-16.0-744600248-lb33468/>

KomfoVent 3-Wege-Ventil VXP45.32-16.0 DN32

Wassersteuerung

Effiziente Misch- und Verteilfunktion mit 16,0 m³/h kvs Wert für HLK



Artikel-Nr.	LB33468
Hersteller-Nr.	744600248
Hersteller	KomfoVent

396,10 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(25.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

KomfoVent 3-Wege-Ventil VXP45.32-16.0 - Präzise Wassersteuerung

Effiziente Systemintegration mit dem KomfoVent 3-Wege-Ventil für zuverlässige Anlagenperformance.

Das KomfoVent 3-Wege-Ventil VXP45.32-16.0 ist eine Schlüsselkomponente für die präzise und zuverlässige Wassersteuerung in komplexen Anlagen. Es ermöglicht eine optimale Regelung des Durchflusses und trägt maßgeblich zur Effizienz von Heiz-, Kühl- und Lüftungssystemen bei. Verlassen Sie sich auf dieses Ventil, um Ihre Prozesse zu optimieren und Energie zu sparen.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Exakte Durchflusskontrolle:** Ermöglicht eine genaue Steuerung des Wasserdurchflusses für optimale Systemeffizienz.
- **Hohe Kapazität:** Mit einem kvs-Wert von 16,0m³/h ideal für Anwendungen, die einen großen Volumenstrom erfordern.
- **Robuste Konstruktion:** Gefertigt für eine lange Lebensdauer und zuverlässige Funktion auch unter anspruchsvollen Bedingungen.
- **Einfache Integration:** Konzipiert für eine unkomplizierte Einbindung in bestehende und neue Anlagen.

Vielseitige Misch- und Verteilfunktion

Das 3-Wege-Ventil ermöglicht sowohl das Mischen als auch das Verteilen von Flüssigkeitsströmen in Ihrer Anlage. Dies ist entscheidend für Anwendungen, bei denen eine präzise Temperatur- oder Durchflussregulierung erforderlich ist.

Durch diese Flexibilität können Sie komplexe hydraulische Schaltungen realisieren und Ihre Anlagenleistung optimieren, indem Sie beispielsweise verschiedene Temperaturbereiche exakt ansteuern.

Optimierte Durchflussregelung (kvs 16,0m³/h)

Mit einem kvs-Wert von 16,0m³/h gewährleistet das Ventil eine hervorragende Kapazität zur Steuerung großer Wasservolumina. Dieser Wert steht für den Wasserdurchfluss in m³/h bei einem Druckabfall von 1 bar.

Die hohe Durchflussleistung stellt sicher, dass auch anspruchsvolle Systeme adäquat versorgt und geregelt werden können, was zu einer stabilen und effizienten Betriebsweise Ihrer Anlage führt.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Hinweis
Modellbezeichnung	VXP45.32-16.0	KomfoVent Serie
Ventiltyp	3-Wege-Ventil	Für Misch- und Verteilanwendungen

Parameter	Wert	Hinweis
Nennweite	DN32	Passend für gängige Rohrleitungssysteme
kvs-Wert	16,0 m³/h	Maximale Durchflusskapazität
Anwendung	Wassersteuerung	Für Heizungs-, Klima- und Lüftungsanlagen

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Das KomfoVent 3-Wege-Ventil ist die ideale Wahl für eine Vielzahl von Anwendungen, wo eine präzise Wassersteuerung unerlässlich ist. Dazu gehören:

- **Heizungs-, Klima- und Lüftungsanlagen (HLK):** Zur Regelung von Vor- und Rückläufen, zur Mischerfunktion für Heizkreise oder zur Zonenregelung in größeren Gebäudekomplexen.
- **Industrielle Prozesse:** Für die Steuerung von Kühlwasser- oder Heizwasserkreisläufen in Produktionsanlagen, die eine stabile Prozesstemperatur erfordern.
- **Fernwärme-Übergabestationen:** Als zentrales Element zur effizienten Verteilung und Regelung der Wärmeenergie.

Hersteller & Qualität

Das KomfoVent 3-Wege-Ventil steht für höchste Qualität und Zuverlässigkeit, entwickelt und gefertigt von einem renommierten Hersteller mit langjähriger Expertise in der Fluidtechnik. Es erfüllt strenge Qualitätsstandards und ist auf eine lange Lebensdauer ausgelegt, um Ihnen dauerhaft optimale Leistung zu garantieren.

Optimieren Sie jetzt die Effizienz Ihrer Anlage mit dem KomfoVent 3-Wege-Ventil VXP45.32-16.0!

Kontaktieren Sie uns für eine individuelle Beratung oder legen Sie das Produkt direkt in den Warenkorb, um von präziser Steuerung und zuverlässiger Performance zu profitieren.

Hinweis: Symbolfoto / Grafische Darstellung.

Das gelieferte Produkt entspricht der technischen Spezifikation, kann jedoch in optischen Details (z.B. Gehäuseform, Beschriftung) von der Abbildung abweichen.