

Ausschreibungstext:

Oventrop Heizkörper-Handreguliertventile „Baureihe HA“, Gewindeanschluss M 30 x 1,5, umrüstbar auf Voreinstellung, thermostatisierbar.

Betriebstemperatur t_s : 2 °C bis 120 °C (kurzzeitig bis 130 °C)
Max. Betriebsdruck p_s : 10 bar (PN 10)
Niederdruckdampf 0,5 bar, 110 °C.

Gehäuse vernickelt. Einbaumaße in Anlehnung an EN 215.
Spindelabdichtung durch O-Ring.

Anschluss für Gewinde-, Kupfer- und Oventrop „Copipe“ Mehrschicht-Verbundrohr.

Kompletter Ventileinsatz mit Spezialwerkzeug „Demo-Bloc“ während des Betriebes auswechselbar.

Funktion:

Oventrop Heizkörper-Handreguliertventile „Baureihe HA“ ermöglichen eine exakte, manuelle Regulierung der Raumtemperatur. Die Wärmeabgabe des Heizkörpers erfolgt proportional zur Einstellung des Handrades.

Das Ventilgehäuse ist mit dem des Oventrop Thermostatventiles („Baureihe A“) identisch. Dadurch ist die Möglichkeit einer nachträglichen Umrüstung auf Thermostatventile und auf voreinstellbare Ventileinsätze gegeben. Mit dem Oventrop Spezialwerkzeug „Demo-Bloc“ kann die Umrüstung ohne Entleeren der Heizungsanlage vorgenommen werden.

Vorteile:

Oventrop Heizkörper-Handreguliertventile „Baureihe HA“ bieten eine gute manuelle Regulierung sowie die Möglichkeit einer späteren, problemlosen und preiswerten Umrüstung auf Thermostatventile bzw. auf voreinstellbare Ventileinsätze (entsprechend „Baureihe AV 6“).

Ein exakter hydraulischer Abgleich der Anlage wird dann gewährleistet.

Verwendungsbereich:

Einrohr- und Zweirohr-Zentralheizungsanlagen, max. Betriebsdruck 10 bar, Betriebstemperatur 2 °C bis 120 °C (kurzzeitig bis 130 °C), unabhängig von der Beheizungsart sowie für Dampf 0,5 bar, 110 °C.

Das Betriebsmedium sollte dem allgemeinen Stand der Technik entsprechen (z. B. VDI 2035 – Vermeidung von Schäden in Warmwasserheizanlagen).

Anschluss normalerweise für Gewinderohr. Für die Verbindung genormter Rohre aus Kupfer, Edelstahl, Präzisionsstahl und Kunststoff an die Handreguliertventile umfasst das Oventrop Lieferprogramm die geeigneten Verbindungselemente. Bei Verwendung von Klemmringverschraubungen müssen die „Ofix“ Klemmringverschraubungen eingesetzt werden. Die Anbindung von Oventrop „Copipe“ Mehrschicht-Verbundrohr erfolgt mittels der „Cofit S“ Klemmringverschraubungen oder „Cofit P“ Pressfittings.

Ausführung:

Gehäuse vernickelt. Einbaumaße in Anlehnung an EN 215. Innenteile und Verschraubung aus Messing. Spindelabdichtung durch O-Ring. Handrad aus wärmebeständigem, schlagfestem Kunststoff.

Umrüstung auf Thermostatventil:

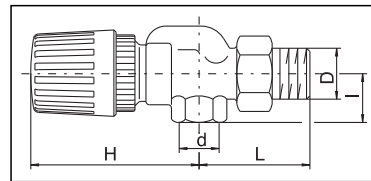
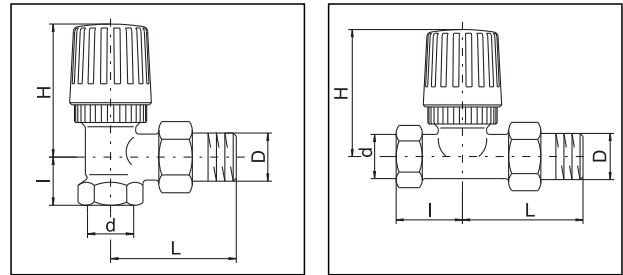
- Handregulierkopf (A) entfernen,
- für die Regelung ist ein Thermostat mit Gewinde M 30 x 1,5 (z. B. Abb. D \triangle „Uni LH“) nach Wahl zu nehmen.

Umrüstung auf voreinstellbare Ventileinsätze:

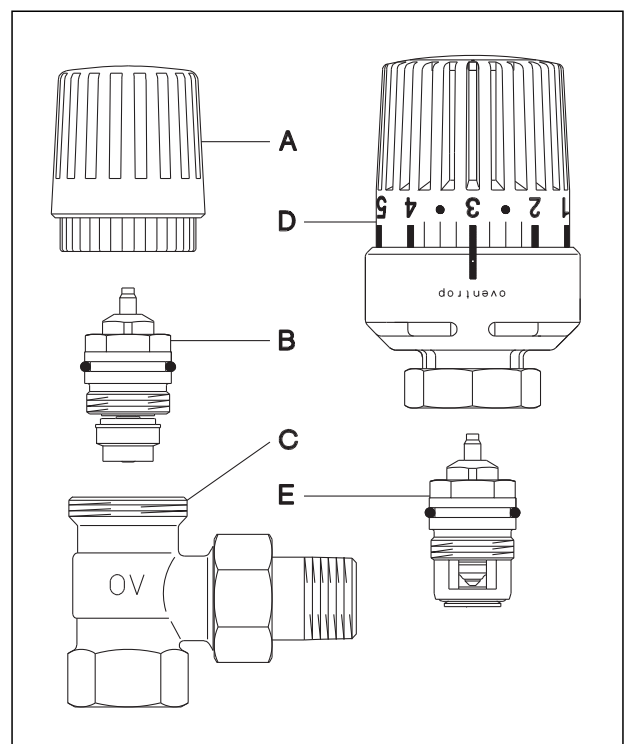
- Reguliereinsatz (B) aus dem Ventilgehäuse (C) herausschrauben,
- den neuen Ventileinsatz (E) einsetzen (die Abdichtung erfolgt metallisch und zusätzlich durch einen O-Ring),

Ventileinsatz, 6fach voreinstellbar: Artikel-Nr. 118 70 57
Voreinstellschlüssel „AV 6“: Artikel-Nr. 118 39 61

Maße:

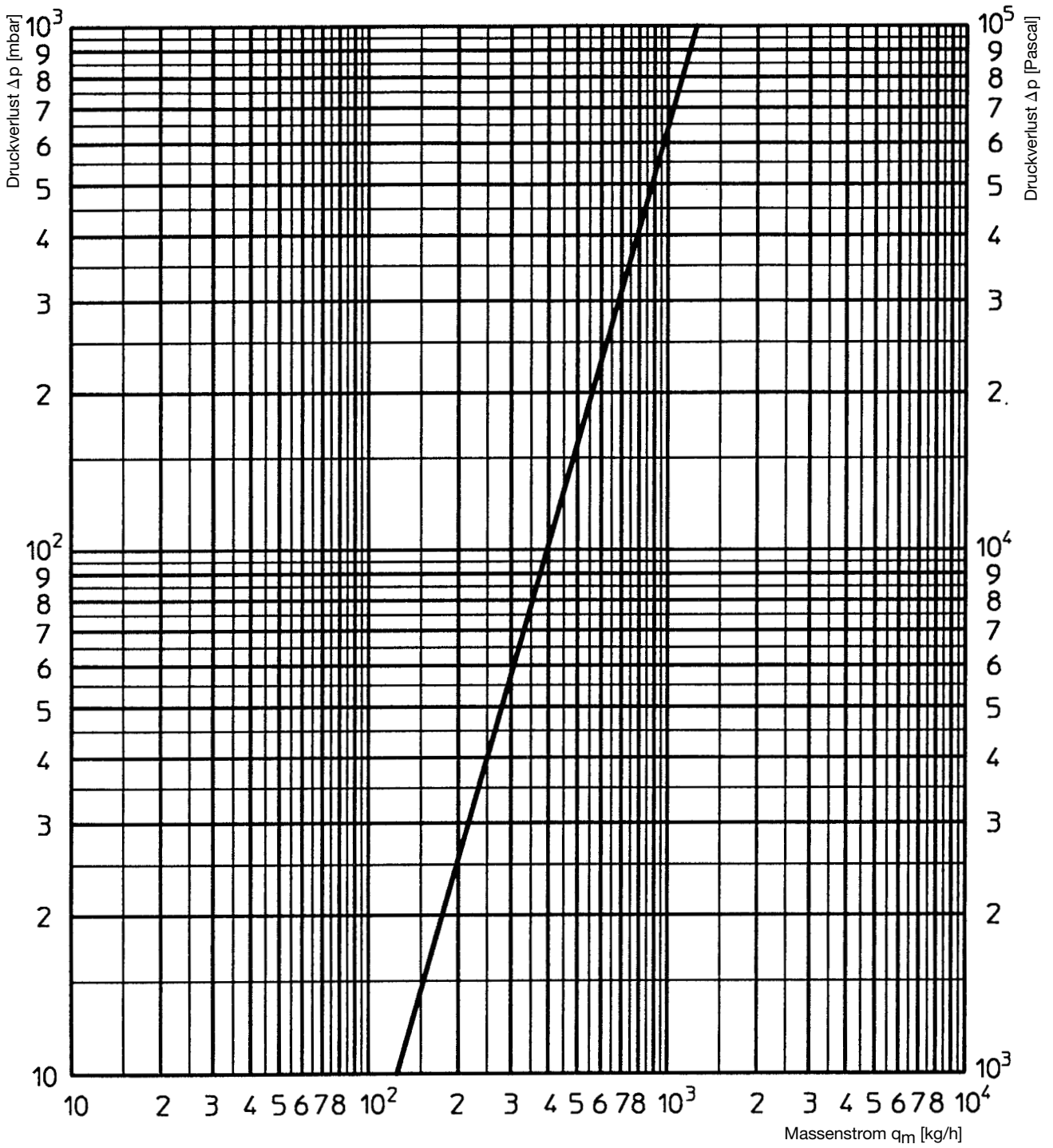


DN	10			15			20			25		
D EN 10226-1	R 3/8			R 1/2			R 3/4			R 1		
d EN 10226-1	Rp 3/8			Rp 1/2			Rp 3/4			Rp 1		
L	52	52	52	58	59	57	66	63	64	75	80	–
I	22	33	22	28	37	27	29	43	47	34	45	–
H	73	78	89	73	78	87	71	76	84	75	78	–
Artikel-Nr.	119 00 03	119 01 03	119 02 03	119 00 04	119 01 04	119 02 04	119 00 06	119 01 06	119 02 06	119 00 08	119 01 08	–



Oventrop Handreguliertventile „Baureihe HA“

Durchflusswerte (alle Ausführungen und Nennweiten):



Technische Änderungen vorbehalten.

Produktbereich 1
ti 109-0/10/MW
Ausgabe 2009