



Systém řízení jakosti Oventrop je certifikován podle DIN-EN-ISO 9001.

Datový list

Popis:

Ventilové vložky Oventrop pro zabudování do otopných těles s integrovanými ventilovými soupravami a závitovým připojením G 1/2

Provozní teplota t_p : 2 °C – 120 °C (krátkodobě 130 °C)
 Max. provozní tlak p_p : 10 bar
 Max. diferenční tlak: 1 bar

Typ GH s 6 přednastavitelnými hodnotami

Rozsah nastavení čitelný zvenku, přednastavení se provádí klíčem (výr. č. 118 39 61)

s čelním těsněním 101 80 80
 pro sedlo o průměru 16 H 11 101 80 82
 pro uložení na trubku 101 80 83

Typ GHF s jemným přednastavením

Se zakrytým přednastavením, přednastavení se provádí klíčem (výr. č. 118 07 91)

s čelním těsněním 101 80 90
 pro sedlo o průměru 16 H 11 101 80 97
 pro uložení na trubku 101 80 98

Instalace a montáž:

Ventilové vložky Oventrop výr. č. 101 80 80 a 101 80 90 jsou vhodné pro typy otopných těles např.:

- | | | |
|----------------|------------------------|----------------|
| – Arbonia | – Dia-therm | – Radson |
| (do roku 2002) | – Otopná tělesa HM | (do roku 2010) |
| – Brema | – Hoval | – Rettig |
| – DEF | (do roku 2010) | (do roku 2010) |
| – Demrad | – Manaut | – Runtal |
| – DiaNorm | – Purmo (do roku 2010) | – Vasco |

Ventilové vložky Oventrop výr. č. 101 80 82 a 101 80 97 jsou vhodné pro typy otopných těles např.:

- | | |
|------------|--------|
| – Baufa | – Ribe |
| – Brugman | – Thor |
| – DeLonghi | – VEHA |

Ventilové vložky Oventrop výr. č. 101 80 83 a 101 80 98 jsou vhodné pro typy otopných těles např.:

- | | | |
|---------------|-----------|-----------|
| – Caradon | – Henrad | – Superia |
| – DURA | – Korado | |
| – Ferroli/IMA | – Schäfer | |

Další ventilové vložky pro otopná tělesa se připravují.

Závitové připojení na termostatické hlavice je M 30 x 1,5. Mohou být použity veškeré termostatické hlavice Oventrop sérií „Uni XH“, „Uni CH“, „Uni LH“, „Uni SH“ a „vindo TH“.

Dbejte na čistotu při montáži a na čisté díly. Našroubujte vložku ventilu nástřikovým klíčem SW 19 do otopného tělesa a pevně dotáhněte (dotahovací moment cca 35 Nm).

Typ GH: Nastavení 6 u typu GH odpovídá normálnímu nastavení (s tímto nastavením je dodáváno).

Hydraulické hodnoty odpovídají hodnotám horního dílu ventilu Heimeier výr. č. 4324-03.300.

Přednastavení u typu GH nastavte dle odpovídajících požadovaných hodnot klíčem SW 13 nebo nastavovacím klíčem Oventrop výr. č. 118 39 61.

Požadovaná hodnota nastavení musí ukazovat směrem ke značce.

Rozsahy průtoku vzájemně navazují, proto není zapotřebí volit mezipolohy a nastavení do mezipoloh je i nepřípustné.

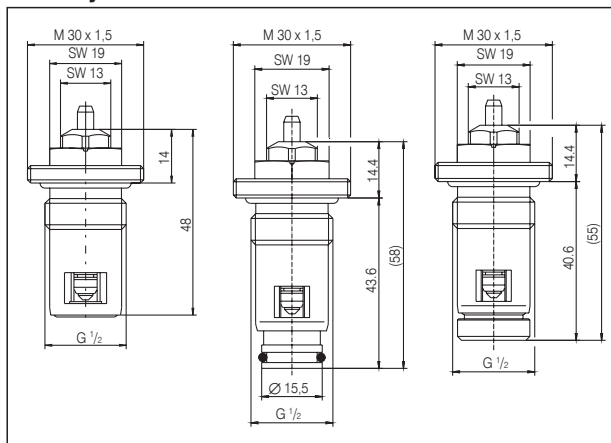
Typ GHF: Vložky typu GHF se dodávají v otevřené poloze. Hydraulické hodnoty odpovídají hodnotám ventilu Oventrop konstrukční řady „F“.

Přednastavení u typu GHF nastavte dle požadovaných hodnot nastavovacím klíčem Oventrop, výr. č. 118 07 91. Požadovaná hodnota nastavení musí ukazovat na orientační značku.

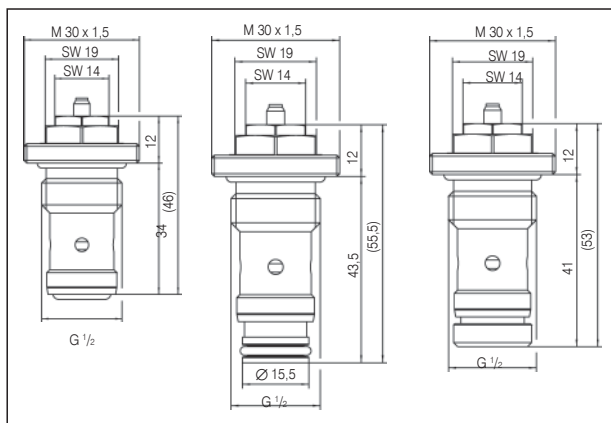
Provozní médium by mělo odpovídat všeobecnému stavu technického vědění (např. VDI 2035 – Zabránění škodám v teplovodních otopných zařízeních).



Rozměry:



Typ GH, výr. č. 101 80 80/82/83



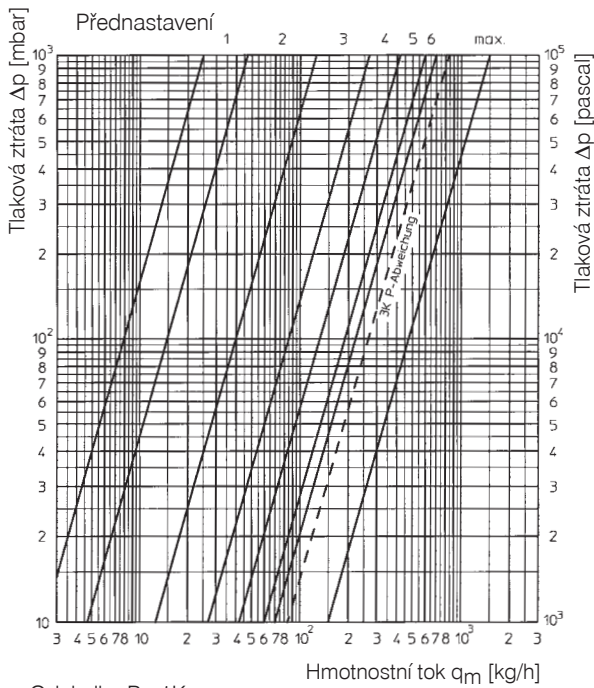
Typ GHF, výr. č. 101 80 90/97/98

Příslušenství:

Označení	výr. č.:
Klíč pro přednastavení GH	118 39 61
Klíč pro přednastavení GHF	118 07 91
Termostatické hlavice „Uni XH“, „Uni LH“, „Uni CH“, „Uni SH“, „vindo TH“	
Termostatické hlavice „Uni XH“, „Uni LH“, „Uni CH“ s odděleným čidlem	

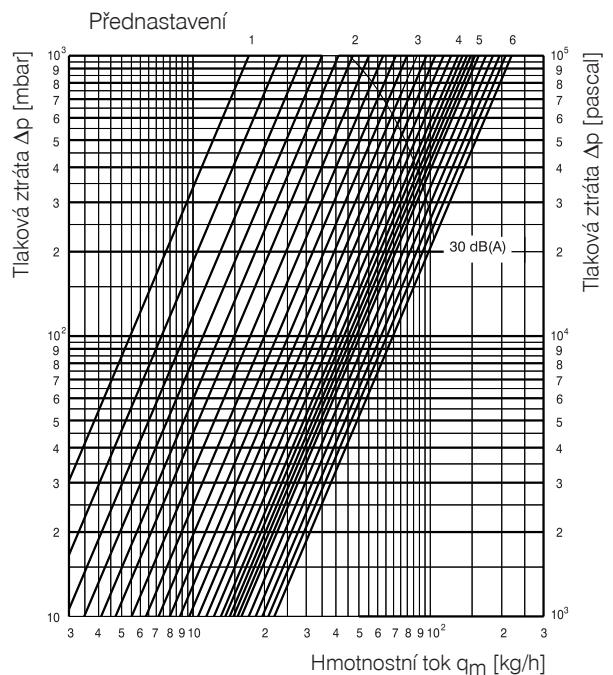
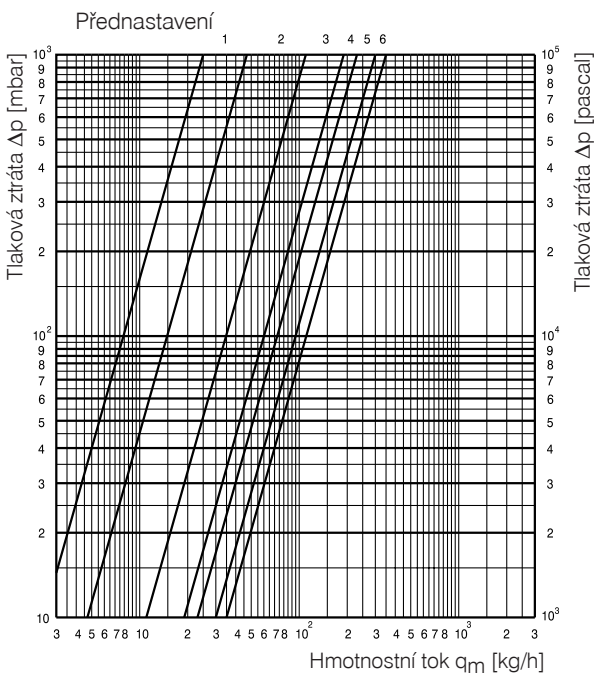
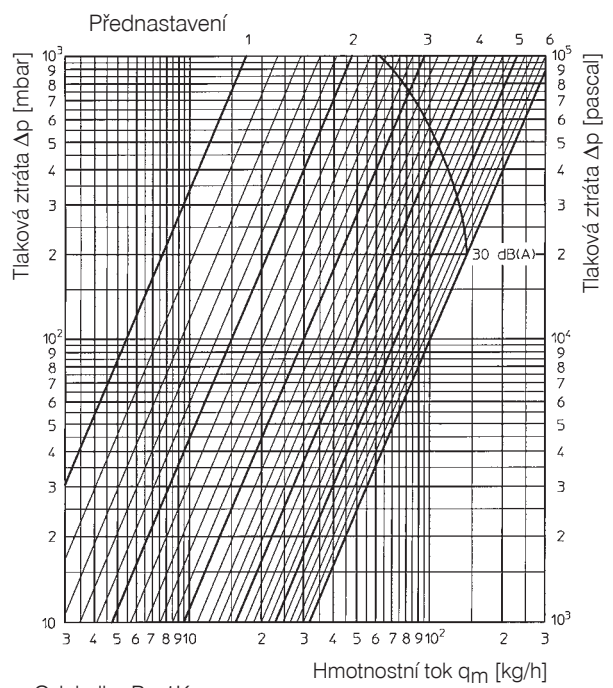
Údaje o výkonu u typu GH:

Graf: Průtok v závislosti na tlakové ztrátě
při odchylce P - 2K



Údaje o výkonu u typu GHF:

Graf: Průtok v závislosti na tlakové ztrátě
při odchylce P - 2K



Přednastavení	1	2	3	4	5	6
hodnota k_v při 1K odchylky P	0,047	0,11	0,19	0,23	0,30	0,35
hodnota k_v při 1,5K odchylky P	0,047	0,126	0,25	0,35	0,45	0,53
hodnota k_v při 2K odchylky P	0,047	0,126	0,269	0,417	0,6	0,7
hodnota k_v při 3K odchylky P						0,84
k_{vs}						1,5

Přednastavení	1	2	3	4	5	6
hodnota k_v při 1K odchylky P	0,017	0,047	0,088	0,131	0,16	0,22
hodnota k_v při 1,5K odchylky P	0,017	0,047	0,095	0,152	0,20	0,29
hodnota k_v při 2K odchylky P	0,017	0,047	0,095	0,152	0,228	0,32
k_{vs}						0,37

Technické změny vyhrazeny.

Okruh výrobků 1
ti 94-0/10/MW
Vydání 2012