

Popis:

Smyčkové uzavírací ventily „Hydrocontrol AFC“ PN 16 se instalují do smyčkových vedení zařízení centrálních soustav pro vytápění teplou vodou a chladicích zařízení a umožňují vzájemné uzavírání smyčkových vedení.

Smyčkové uzavírací ventily Oventrop mají dva přípojný otvory, do kterých lze našroubovat buď záslepku nebo napouštěcí a vypouštěcí kulové kohouty (příslušenství).

Díky tomu je možné použití smyčkových uzavíracích ventilů jak v přívodu, tak i zpátečce.

Při montáži je třeba dbát na to, aby průtok média armaturou byl vždy ve směru šipky na armatuře.

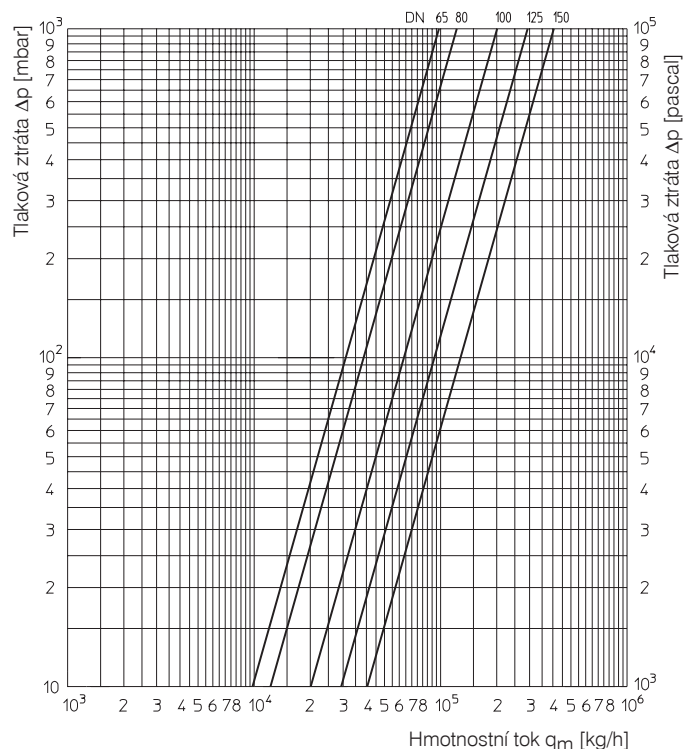
Uvedené hodnoty kvs platí pro použití smyčkových uzavíracích ventilů v přívodu i ve zpátečce, pokud se směr proudění shoduje se směrem šipky.

Výhody:

- ventily lze pohodlně montovat i obsluhovat, protože jsou všechny funkční prvky umístěny na jedné straně
- jen jedna armatura pro 3 funkce
uzavření
plnění
vypouštění
- vzhledem k šikmému provedení sedla ventilu mají ventily malou tlakovou ztrátu



Graf průtoku



Popis:

Smyčkové uzavírací ventily „Hydrocontrol AFC“ PN 16 pro zařízení centrálního vytápění a chladicí zařízení, nikoliv pro páru, na obou stranách kulatá příruba podle DIN EN 1092-2, PN16 (odpovídá ISO 7005- 2, PN16), konstrukční délka podle DIN EN 558-1 základní řada (odpovídá ISO 5752 série 1).

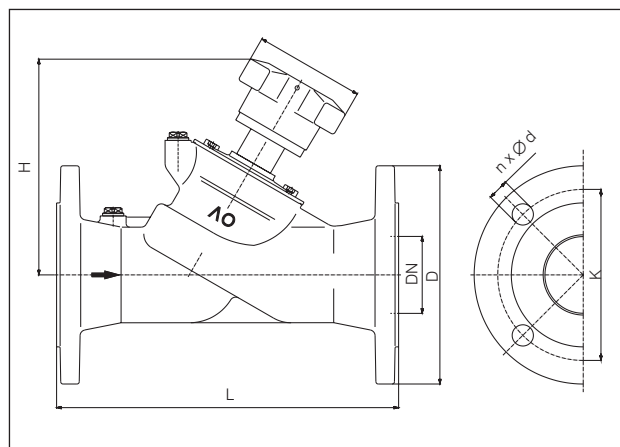
Plášť ventilu z šedé litiny (GG25, EN GJL-250 nach EN 1561), hlava, vřeteno a kuželka z bronzu/mosazi odolné proti odzinkování, kuželka s těsněním z PTFE, těsnění vřetene dvojitém O-kroužkem s nízkými nároky na údržbu, všechny funkční prvky na straně ruční hlavice, záslepku a vypouštěcí kulový kohout lze vzájemně zaměnit, montáž do přívodu i zpátečky.

Max. provozní teplota t_s : 150 °C
Min. provozní teplota t_s : -20 °C
Max. provozní tlak p_s : 16 bar

velikost	k_{vs}	výr. č.
DN 65	98,00	106 20 51
DN 80	122,20	106 20 52
DN 100	201,00	106 20 53
DN 125	293,00	106 20 54
DN 150	404,30	106 20 55

Sady příslušenství:

Napouštěcí a vypouštěcí kulový kohout	106 01 91
Prodloužení pro sady příslušenství (80 mm)	106 02 95
Prodloužení pro sady příslušenství (40 mm)	168 82 95



L	L	H	d_1	D	K	$n \times \varnothing d$
65	290	188	110	185	145	4 x 19
80	310	203	110	200	160	8 x 19
100	350	240	160	220	180	8 x 19
125	400	283	160	250	210	8 x 19
150	480	285	160	285	240	8 x 23

Izolační skořepiny:

Popis:

Izolační skořepiny mají vnitřní jádro bez freonů z polyuretanové tvrdé pěny s plastovým pláštěm silným cca 1,5 mm. Skládají se ze dvou polovin, které jsou spojeny dvěma pružnými pásky.

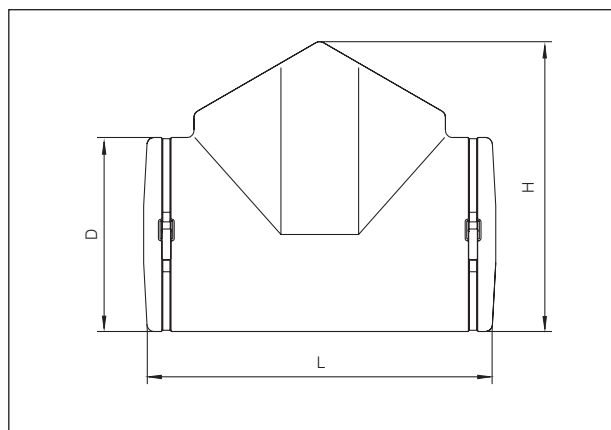
Odpovídá požadavkům Nařízení o úspoře energie (EnEv) podle dodatku 5, tabulka 1, řádek 5.

Pro otopná a chladicí zařízení.

Třída B2 podle DIN 4102.

Provozní teplota t_s : -20°C až +150°C

DN 65 – DN 150



DN	L	D	H	výr. č.
65	480	270	405	106 25 86
80	515	300	430	106 25 87
100	500	350	595	106 25 88
125	660	385	573	106 25 89
150	740	415	598	106 25 90

Technické změny vyhrazeny.

Okruh výrobků 3
ti 284-0/10/MW
Vydání 2012