

Potrubní oddělovač VARITEC HB, (DN 65-100)

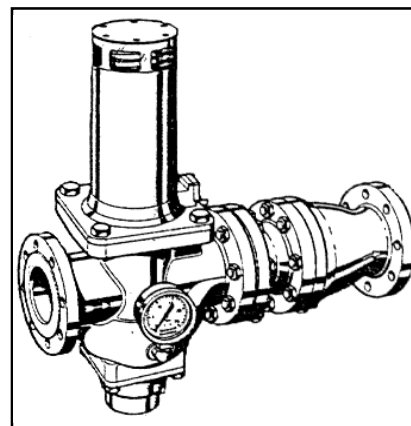
Způsob montáže 1 (přírubová přípojka)

Použití

Potrubní oddělovač je bezpečnostní armatura ve smyslu DIN 1988, díl 4 (ochrana pitné vody, udržování jakosti pitné vody).

Jejím úkolem je zamezit zpětnému nasávání, zpětnému odtékání nebo zpětnému tlaku nepitné vody do zařízení s pitnou vodou.

Způsob montáže 1 znamená, že potrubní oddělovač bez doplňkových zařízení je do potrubí zabudován jako každá jiná průchozí armatura. Pokud je vstupní tlak nad prahovým tlakem, uvedeným na potrubním oddělovači, zůstává potrubní oddělovač v průtočné poloze. Při poklesu provozního tlaku pod prahový tlak přechází potrubní oddělovač do rozdělovací polohy.

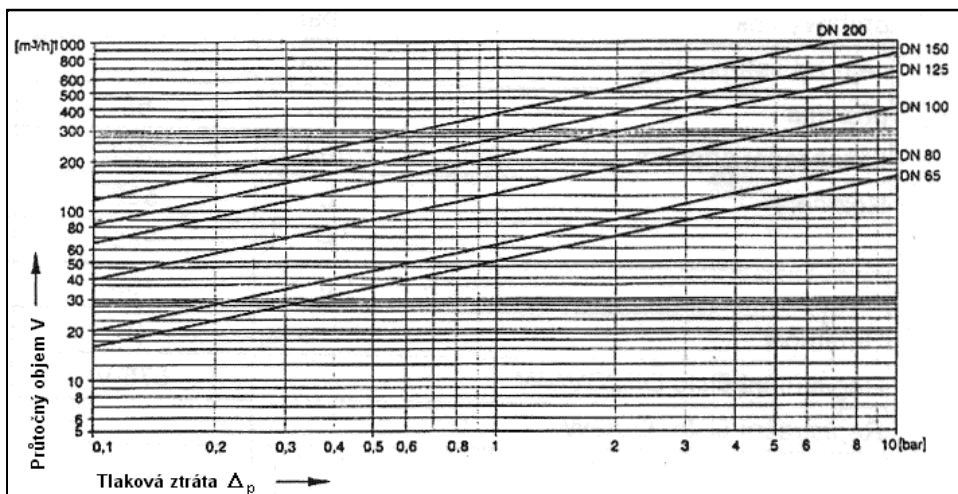


odzkoušeno DIN/DVGW

Provedení

- korpus z šedé litiny potažen tektou plastickou hmotou vně i uvnitř
- šroubení z mosazi
- vnitřní díly z bronzu
- těsnění z elastických, proti stárnutí odolných elastomerů
- odtoková část je vyrobena z bronzu vně i uvnitř potaženého tektou plastickou hmotou
- korpus je vybaven na vstupní straně manometrem, na straně výstupu zařízením, které zamezuje zpětnému průtoku
- rozdělovací poloha je znázorněna na pružinovém víčku

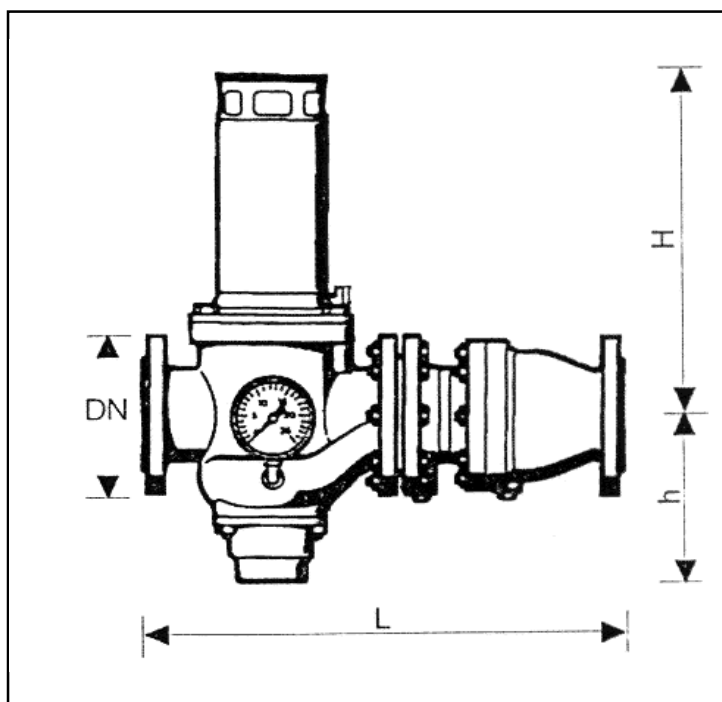
Hodnoty průtoku



Potrubní oddělovač VARITEC HB

Technické údaje

Způsob montáže 1 (přírubová přípojka)



Potrubní oddělovač VARITEC		HB DN 65	HB DN 80	HB DN 100
jmenovitý průtok při $\Delta p = 0,3$ bar	m ³ /h	27	34	68
hodnota Kvs	m ³ /h	50	62	125
provozní tlak max	bar	10		
provozní teplota min/max	°C	5/40		
prahový tlak	bar	1		
nejnižší vstupní tlak	bar	2		
přípojka	DN	65	80	100
kanalizační přípojka	KG	100	100	100
Rozměry	L	532	572	652
	H	380	495	475
	h	165	208	232
Hmotnost	cca.kg	48	67	89
Registrační číslo DIN/DVGW		575 V	576 V	577 V
Registrační číslo ÖVGW		W 1.097		
Registrační číslo SVGW		8309 - 1381		