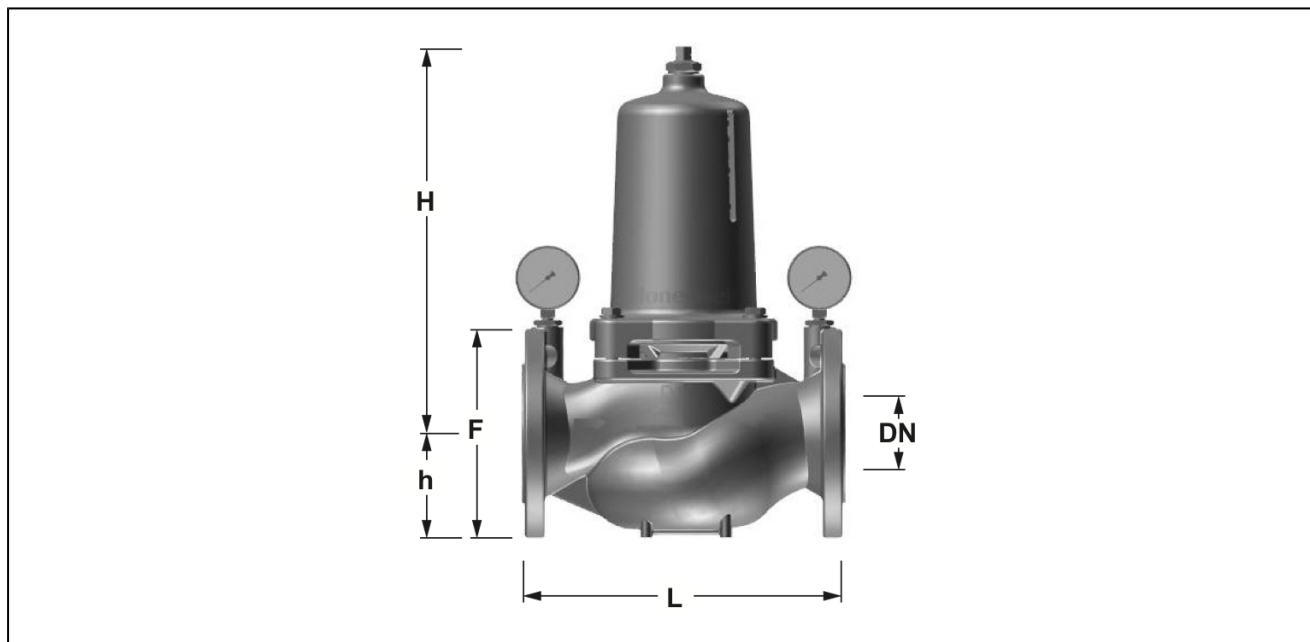


regulátor tlaku z litiny typ PR17



konstrukce	Membránový přírubový regulátor s Cartridge vložka, vnitřní a vnější vrstva ošetřena práškem
připojení	příruby DN50...DN200 dle EN1092 PN16
materiály	těleso a kryt pružiny tvárná litina, Cartridge vložka nerez, membrána a těsnění EPDM, řezný kroužek a těsnicí destička EPDM, šrouby a matice nerez
funkce	regulace výstupního tlaku
způsob upevnění	montáž do pevného rozvodu
montážní poloha	horizontálně, s krytem pružin nahoře
oblast použití	pitná voda případně plynná a kapalná média, která nenapadají použité materiály
teplota média	-10...+65°C
teplota okolí	-10...+55°C
přední tlak	max. 16bar
rozsah regulace	viz. tabulka
Minimální tlaková ztráta	1bar
směr průtoku	označeno šipkou
atesty	DVGW pro vodu, WRAS (až do 23°C), KIWA (DN65...DN100), SVGW (DN65...DN100)
rozsah dodávky	vč. manometr
další provedení	DN DN125 k dodání s adaptérovými přírubami

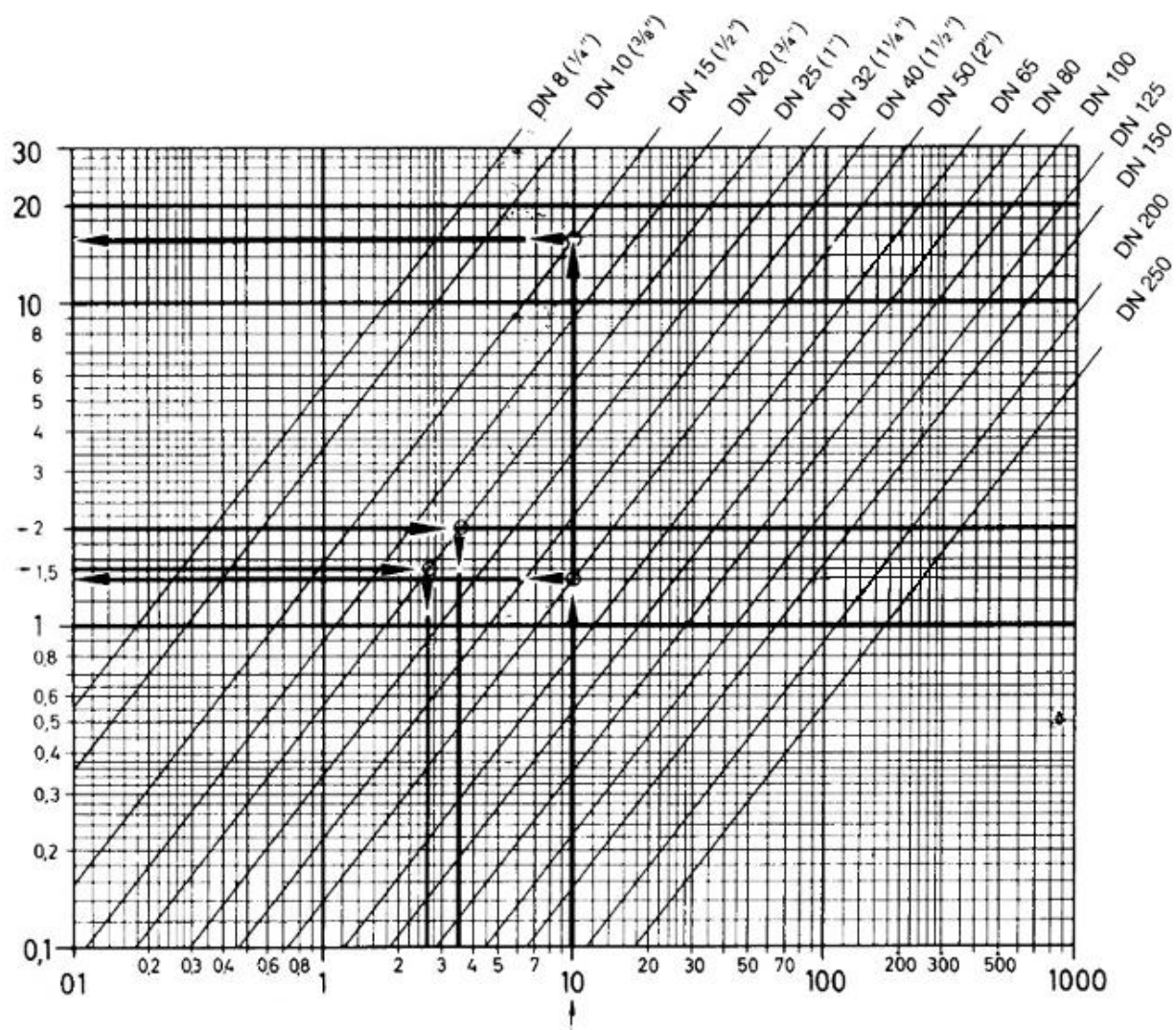
rozměry



DN DN[mm]	F	H	h	L	odstup od zdi*	Kvs hodnota [m ³ /h]	hmotnost [cca kg]	rozsah regulace [bar]	typ
50	165	296	83	230	110	18	14,0	1,5...7,5	PR17-50-1.5/7.5
65	185	370	93	290	120	49	30,5	1,5...7,5	PR17-65-1.5/7.5
80	200	370	100	310	130	51	32,0	1,5...7,5	PR17-80-1.5/7.5
100	220	370	110	350	145	56	34,5	1,5...7,5	PR17-100-1.5/7.5
150	285	541	143	480	200	230	110,0	1,5...8,0	PR17-150-1.5/8
200	340	543	170	600	230	255	135,0	1,5...8,0	PR17-200-1.5/8

*minimální odstup stěna - střední rozvod

průtokový diagram



vertikální osa: Průtočná rychlost v m/s
 horizontální osa: Průtočné množství v m³/h

u kapalin nesmí průtočná rychlost překročit 2m/s.

U tlakového vzduchu by neměla být překročena rychlost průtoku 20 m/s.

Při použití diagramu pro tlakový vzduch je výkon průtoku V vždy udán v jednotkách provozní krychlové metry/hodinu. Přepočet do provozních metrů krychlových provedeno vydělením norm- krychlových metů provozním tlakem **absolutní tlak = pracovní tlak + 1 [bar]**.

vyobrazení jsou nezávazná
 změna konstrukce, rozměrů a materiálů vyhrazena.