Partnership. With Guarantee.

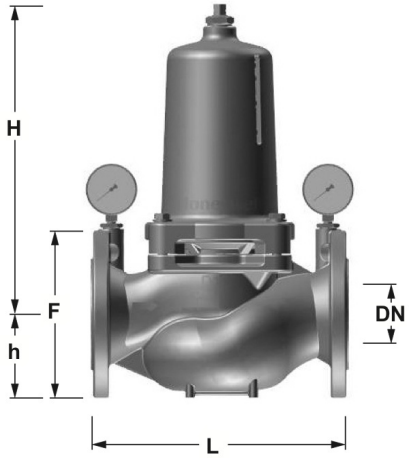
Regulátor tlaku ze tvárné litiny
Typ PR21



Konstrukční provedení	Membránou ovládaný přírubový redukční ventil tlaku s s Vložka kartuše, Vnitřní a vnější práškově lakované
Připojení	Příruby DN50...DN100 podle EN1092 PN16
Materiály	Těleso a Pružinová krytka Tvárná litina, Vložka kartuše Nerezová ocel, Membrána a Těsnění EPDM, Těsnicí kroužek U-profilem a Těsnicí podložka EPDM, Šrouby a Matice Nerezová ocel
Funkce	Regulace sekundárního tlaku
Způsob upevnění	Montáž do pevného potrubního systému
Montážní poloha	vodorovně, s pružinovou hlavicí směrem nahoru
Oblast použití	Pitná voda resp. plynná a kapalná média, která nenapadají použité materiály
Teplota média	-10...+65°C
Teplota okolí	-10...+55°C
Provozní tlak	max. 16bar, Regulační rozsah 0,5...2bar
Minimální tlakový spád	1bar
Směr průtoku	je označeno šipkou
Rozsah dodávky	vč. Manometr

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

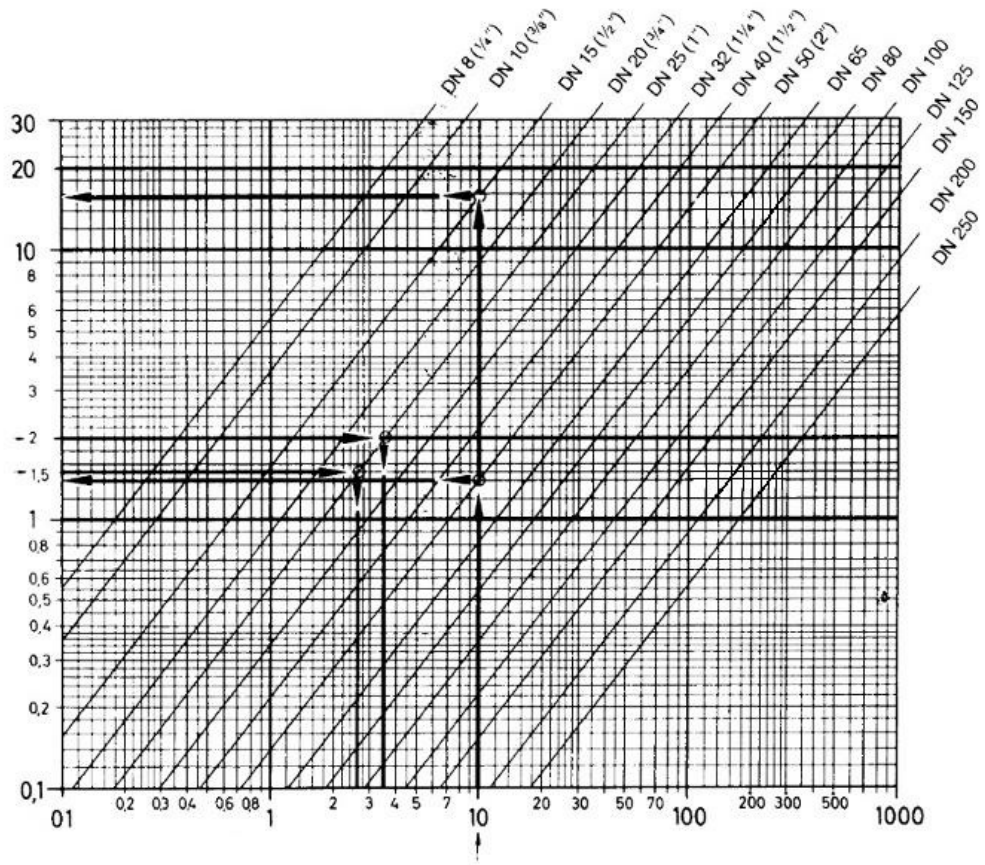
Rozměry



Jmenovitá světlost DN[mm]	F	H	h	L	Vzdálenost od stěny*	Hodnota Kvs [m^3/h]	Hmotnost [cca. kg]	Typ
50	165	296	83	230	110	18	14,0	PR21-50-0.5/2
65	185	370	93	290	120	49	30,5	PR21-65-0.5/2
80	200	370	100	310	130	51	32,0	PR21-80-0.5/2
100	220	370	110	350	145	56	34,5	PR21-100-0.5/2
*Minimální vzdálenost Stěna – střed potrubí								

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Průtokový diagramm



Vertikální osa: Průtoková rychlost v m/s
Horizontální osa: Průtokové množství v m³/h

U kapalin by neměla být překročena průtoková rychlost 2 m/s.
U stlačeného vzduchu by neměla být překročena rychlost průtoku 20 m/s.
Při použití diagramu pro stlačený vzduch je třeba vždy dosadit průtokový výkon V v provozních m³/h.. Přepočet na provozní kubické metry se provádí vydělením normálních kubických metrů hodnotou **Absolutní tlak = Pracovní tlak + 1 [bar].**

Ilustrace nezávazné
Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG