

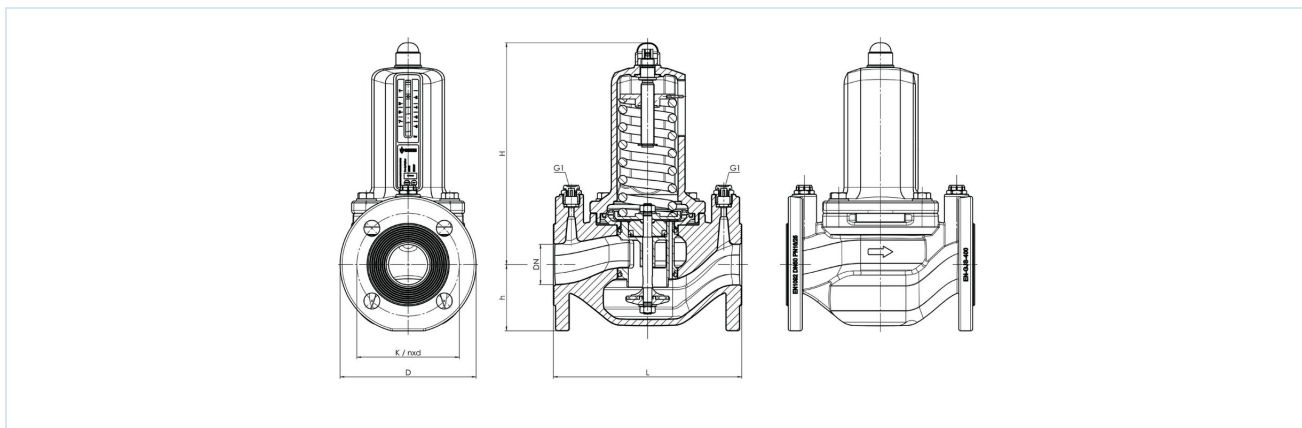
Regulátor tlaku ze tvárné litiny Typ PR125



Konstrukční provedení	Membránou ovládaný přírubový redukční ventil tlaku, Práškově lakováno uvnitř i vně
Připojení	Příruby DN50...DN125 podle EN1092 PN16 resp. PN25
Materiály	Těleso a Pružinová krytka Tvárná litina, Povlakování Polyamid; Ventilová vložka Nerezová ocel, Membrána a Těsnění EPDM, Šrouby a Matice Nerezová ocel
Funkce	Regulace sekundárního tlaku
Způsob upevnění	Montáž do pevného potrubního systému
Montážní poloha	libovolně
Oblast použití	Pitná voda resp. plynná a kapalná média, která nenapadají použité materiály
Teplota média	5...65°C (DVGW 30°C)
Teplota okolí	5...65°C
Provozní tlak	viz tabulka
Regulační rozsah	viz tabulka
Směr průtoku	je označeno šipkou
Rozsah dodávky	vč. Glycerinový manometr pro předtlak a zpětný tlak
Schválení	Schválení DVGW pro pitnou vodu (Teplota média 5...30°C), Schválení ACS, Prohlášení o shodě UBA hygiena



Rozměry



Regulační rozsah 1,5...7bar

Jmenovitá světlost DN[mm]	Příruba	max. vstupní tlak [bar]	L	H	h	D	K / nxd	G1	Hodnota Kvs [m³/h]	Hmotnost [cca. kg]	Typ
50	PN16	16	230	270	83	165	125 / 4x19	1/4	24	18	PR125-50-1.5/7-MG
50	PN25	25	230	270	83	165	125 / 4x19	1/4	24	18	PR125-5025-1.5/7-MG
65	PN16	16	290	260	93	185	145 / 4x19	1/4	26	19	PR125-65-1.5/7-MG
65	PN25	25	290	260	93	185	145 / 8x19	1/4	26	19	PR125-6525-1.5/7-MG
80	PN16	16	310	285	100	200	160 / 8x19	1/4	42	24	PR125-80-1.5/7-MG
80	PN25	25	310	285	100	200	160 / 8x19	1/4	42	24	PR125-8025-1.5/7-MG
100	PN16	16	350	275	110	220	180 / 8x19	1/4	57	27	PR125-100-1.5/7-MG
100	PN25	25	350	275	113	235	190 / 8x23	1/4	57	28	PR125-10025-1.5/7-MG
125	PN16	16	400	275	120	250	210 / 8x19	1/4	63	32	PR125-125-1.5/7-MG
125	PN25	25	400	275	130	270	220 / 8x28	1/4	63	33	PR125-12525-1.5/7-MG

Regulační rozsah 0,5...3bar

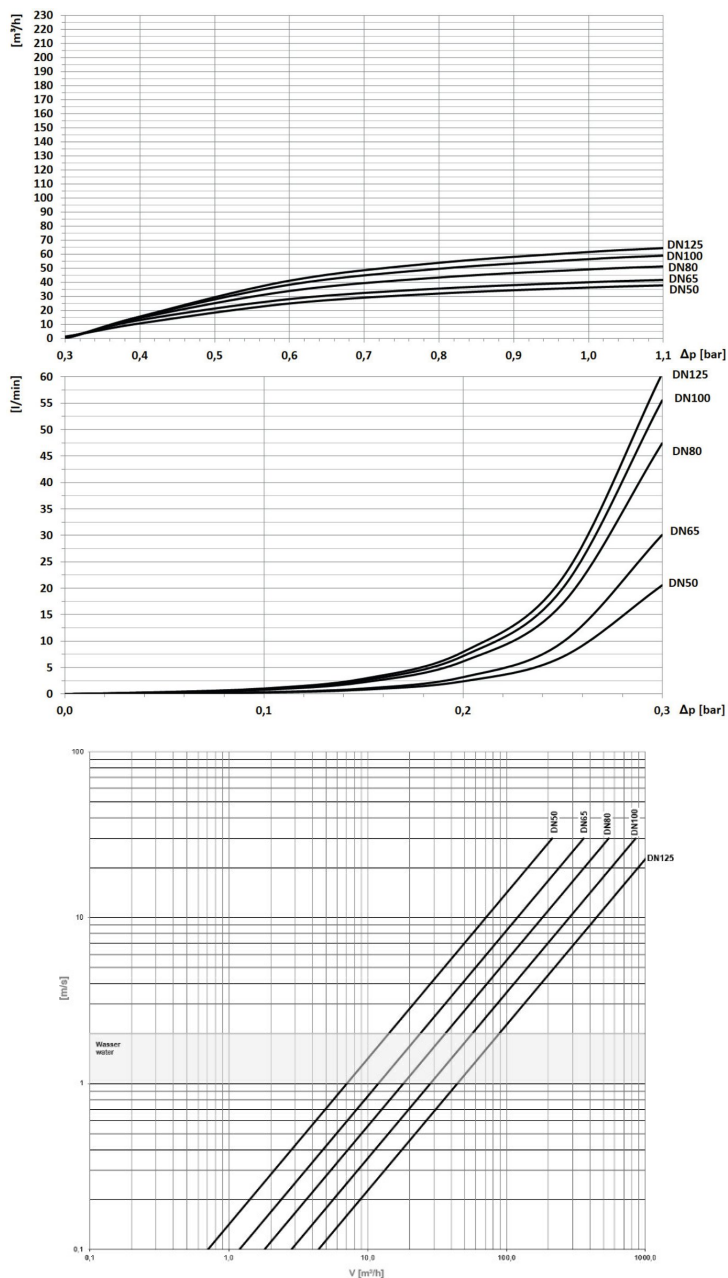
Jmenovitá světlost DN[mm]	Příruba	max. vstupní tlak [bar]	L	H	h	D	K / nxd	G1	Hodnota Kvs [m³/h]	Hmotnost [cca. kg]	Typ
50	PN16	16	230	270	83	165	125 / 4x19	1/4	24	18	PR125-50-0.5/3-MG
65	PN16	16	290	260	93	185	145 / 4x19	1/4	26	19	PR125-65-0.5/3-MG
80	PN16	16	310	285	100	200	160 / 8x19	1/4	42	24	PR125-80-0.5/3-MG
100	PN16	16	350	275	110	220	180 / 8x19	1/4	57	27	PR125-100-0.5/3-MG
125	PN16	16	400	275	120	250	210 / 8x19	1/4	63	32	PR125-125-0.5/3-MG

Regulační rozsah 3...12bar

Jmenovitá světlost DN[mm]	Příruba	max. vstupní tlak [bar]	L	H	h	D	K / nxd	G1	Hodnota Kvs [m³/h]	Hmotnost [cca. kg]	Typ
50	PN16	16	230	270	83	165	125 / 4x19	1/4	24	18	PR125-50-3/12-MG
50	PN25	25	230	270	83	165	125 / 4x19	1/4	24	18	PR125-5025-3/12-MG
65	PN16	16	290	260	93	185	145 / 4x19	1/4	26	19	PR125-65-3/12-MG
65	PN25	25	290	260	93	185	145 / 8x19	1/4	26	19	PR125-6525-3/12-MG
80	PN16	16	310	285	100	200	160 / 8x19	1/4	42	24	PR125-80-3/12-MG
80	PN25	25	310	285	100	200	160 / 8x19	1/4	42	24	PR125-8025-3/12-MG
100	PN16	16	350	275	110	220	180 / 8x19	1/4	57	27	PR125-100-3/12-MG
100	PN25	25	350	275	113	235	190 / 8x23	1/4	57	28	PR125-10025-3/12-MG
125	PN16	16	400	275	120	250	210 / 8x19	1/4	63	32	PR125-125-3/12-MG
125	PN25	25	400	275	130	270	220 / 8x28	1/4	63	33	PR125-12525-3/12-MG



Průtokové diagramy Voda



U kapalin by neměla být překročena průtoková rychlost 2 m/s.

U stlačeného vzduchu by neměla být překročena rychlost proudění 20 m/s.

Při použití diagramu pro stlačený vzduch je třeba vždy dosadit průtokový výkon V v provozních m^3/h . Přepočet na provozní kubické metry se provádí vydělením normálních kubických metrů hodnotou podle **Absolutní tlak = Pracovní tlak + 1 [bar]**.

Vyobrazení nezávazné

Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.

Armatury / regulátory, pojistné ventily a příslušenství / ostatní sortiment - A07 / Regulátor tlaku - přírubový série PR125

Verze 4

138930 / Vygenerováno 2026/23 CS

VYROBENO V EVROPĚ

+420 317 701700 00

lan@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

www.stasto.cz

Otevřít sérii online

Strana 3 / 3

