

RD-12pb, RD-24pb

regulator nadci nienia propan-butanu

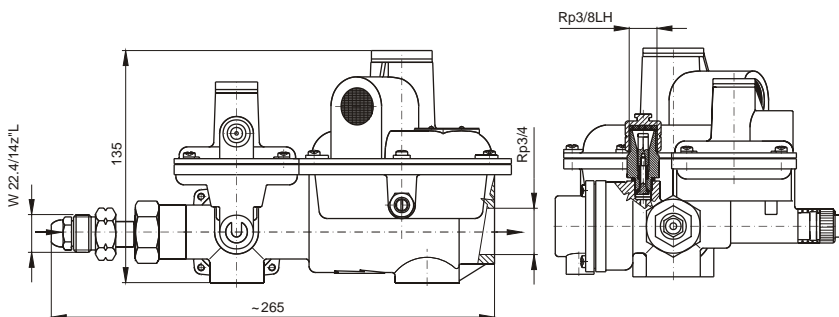
Zastosowanie

Regulatory nadci nienia gazu propan-butanu RD-12pb i RD-24pb przeznaczone s dla dwustopniowej samoczynnej regulacji nadci nienia fazy gazowej propan-butanu oraz ich mieszanek na ni sze nadci nienie wyj ciowe. Nadci nienie wyj ciowe jest utrzymywane w okre lonej tolerancji ze wzgl du na ilo odbieranego gazu, wahania ci nienia gazu w ruroci gu i inne niekorzystne wplywy.

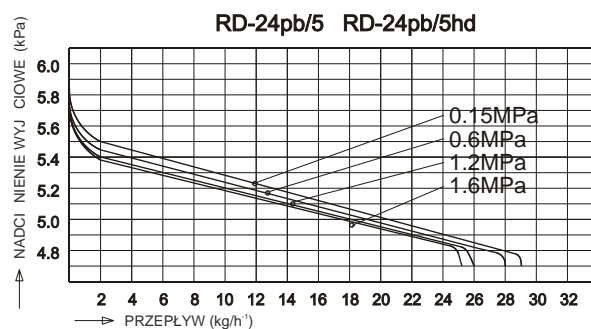
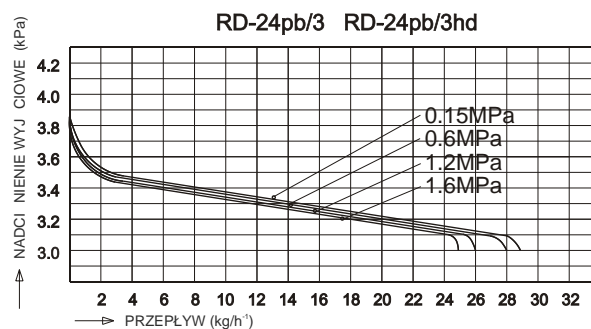
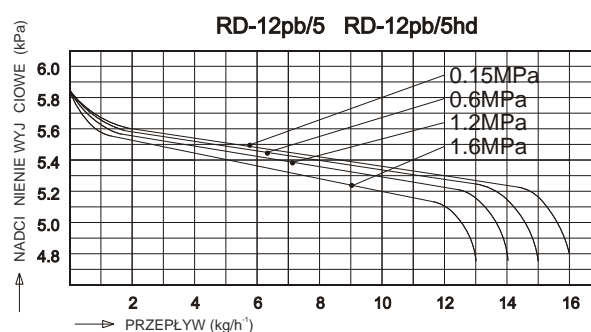
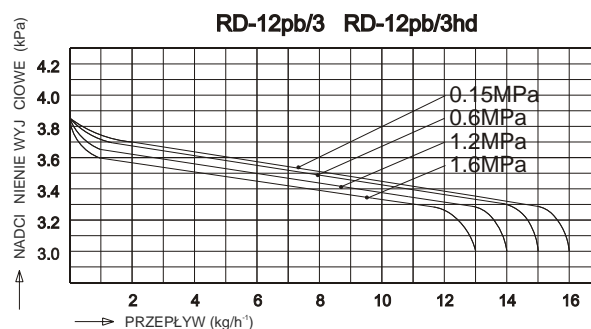
Zalety

- konstrukcja caoalumiuniowa
- regulacja dwustopniowa
- zabudowany zawór bezpiecze stwa
- zabudowane zamkni cie bezpiecze stwa, które zamknie na staó wej cie gazu do regulatora w razie wzrostu ci nienia nad okre lon granic a w wyniku swojej konstrukcji nie ma wzajemnego wplywu z cz ci regulacyjn regulatora
- mo liwo demonta u i napraw
- zapewniony serwis
- wyposa ony jest w miejsce odbioru dla kontroli nadci nienia wyj ciowego
- poszczególne cz ci regulatora wyprodukowane s z materiałów odpornych na skutki gazu
- wyposa ony jest we wska nik optyczny: zielony otwarty, czerwony zamkni ty
- cz ci regulatora jest króciec POL ze stali nierdzewnej do bezpo redniego poó czenia ze zbiornikiem z gazem grzewczym oraz podpora, umo liwiaj ca sko ny monta
- regulator wyposa ony jest w awaryjne podó czenie zasila ce G 3/8 LH
- regulator zdaó rygorystyczne próby w DVGW w Niemczech.

Rysunek techniczny



Charakterystyki przeplywowe regulatorów



Podstawowe dane techniczne

Typ	Nadci nienie wej ciowe MPa	Nadci nienie wyj ciowe kPa	Nadci nienie zamykaj ce kPa	Nadci nienie zabezpieczaj ce kPa	Nadci nienie bezpiecze stwa kPa	Przeplyw znamionowy kg/h	Maksymalne przeplywy przy ci nieniu wej ciowym				Ci ar kg
							0,15	0,6	1,2	1,6	
RD-12pb/3hd	0,15 ÷ 1,6	3,0 ÷ 3,8	< 4,3	9,0 ÷ 13,5	$p_{b \max} 7,0 \div 11,0$ $p_{b \max} 0,5 \div 2,0$	12	15	14	13	12	1,7
RD-12pb/5hd	0,15 ÷ 1,6	4,75 ÷ 5,75	< 6,9	9,0 ÷ 13,5	$p_{b \max} 7,0 \div 11,0$ $p_{b \max} 0,5 \div 3,0$						
RD-24pb/3hd	0,15 ÷ 1,6	3,0 ÷ 3,8	< 4,3	9,0 ÷ 13,5	$p_{b \max} 7,0 \div 11,0$ $p_{b \max} 0,5 \div 2,0$	24	28	27	25	24	
RD-24pb/5hd	0,15 ÷ 1,6	4,75 ÷ 5,75	< 6,9	9,0 ÷ 13,5	$p_{b \max} 9,0 \div 11,0$ $p_{b \max} 0,5 \div 3,0$						