

Оразмеряване на редуцир вентилите

*Sizing for Pressure Reducing Valves*

### Капацитет на парата - *Flow Coefficient Table*

KV на вентила (CV)	Диаметър на седлото Seat Diameter mm (inch)	Ход на вентила Stroke mm (inch)	Номинален диаметър - <i>Nominal Diameter</i>								
			15 1/2"	20 3/4"	25 1"	32 1.1/4"	40 1.1/2"	50 2"	65 2.1/2"	80 3"	100 4"
2,0 (2,3)	12 (1/2)	16 (5/8)									
3,0 (3,5)	15 (3/5)	16 (5/8)									
5,5 (6,4)	19 (3/4)	16 (5/8)									
10 (11,2)	25 (1.0)	16 (5/8)									
14 (16,3)	32 (1.1/4)	19 (3/4)									
17,5 (20,4)	40 (1.1/2)	19 (3/4)									
29 (33,8)	50 (2.0)	19 (3/4)									
48 (56)	64 (2.1/2)	25 (1.0)									
72 (84)	76 (3.0)	25 (1.0)									
107 (125)	100 (4.0)	28 (1.1/9)									

Available  
Standard

$K_v =$  Дебит в  $m^3/ч$  при диференциално налягане 1 бар  
*flowrate in USGPM with 1 bar of differential pressure*

$C_v =$  Дебит в  $m^3/ч$  при диференциално налягане 1 psi  
*flowrate in USGPM with 1 psi of differential pressure*

### СЕПАРАТОРИ ЗА ПАРА *Steam separators*



Материал		Лят чугун ASTM A536		
Material		Ductile Iron ASTM A536		
Размер Size	Тип Type	Присъединяване Connection	Макс. Налягане $P_{max}$	Код Code
1/2"	DS-1	На резба Threaded BSPT	20 bar	704704
3/4"	DS-1		20 bar	704705
1"	DS-1		20 bar	704706
1.1/4"	DS-1		20 bar	704707
1.1/2"	DS-1		20 bar	704708
50mm	DS-1	На фланци Flanged PN25/40	20 bar	704709
65mm	DS-2		20 bar	704710
80mm	DS-2		20 bar	704711
100mm	DS-2		20 bar	704712

\* Сепаратори от лят чугун и неръждаема стомана, както и по-големи размери се предлагат при запитване

\* *Carbon Steel & Stainless Steel Separators & Bigger Size Separators also available upon request*