

Wyłączny dystrybutor firmy HANSEN, USA i RFF, Francja

- AUTOMATYKA CHŁODNICZA
- ARMATURA • URZĄDZENIA

Zawory regulacyjne (rozprężne) ręczne do amoniaku, R22...

 $d_n = 10$ do 100 mm $k_v = 0,95$ do 95 m³/h

WSPÓŁCZYNNIKI PRZEPIYU ZAWORÓW k_v (m³/h)

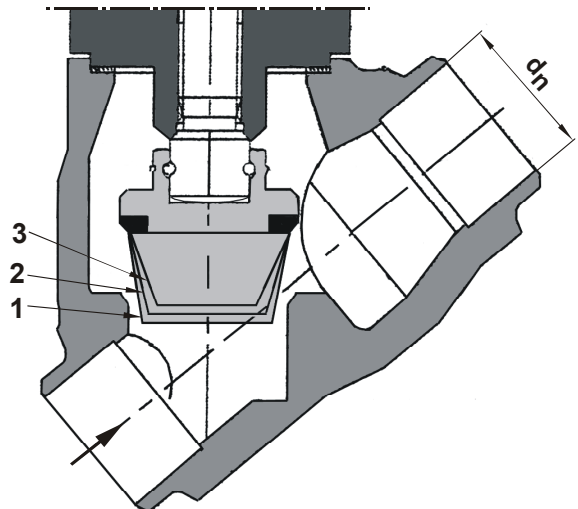
Średnica nominalna d_n (= średnica d_n króćców przyłączeniowych) mm cale	Współczynnik przepływu k_v (m ³ /h) przy pełnym otwarciu zaworu							
	Zawory RFF, Francja				Zawory Hansen, USA (d_n 32 i większe do R22...)	Zawory HRAR	Zawory Dębica, Pilzno	
	Standar- dowe	Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3				
10	1,35	1,86	2,52		0,95		0,5	
15 1/2"	1,86	2,52					1,0	
20 3/4"	2,09	2,79	4,61		2,8		1,5	
25 1"	2,79	4,61			4,3		1,9	
32 1 1/4"	4,78	7,03	12,94	19,03	7,0	9,52	3	
40 1 1/2"	7,03	12,94	19,03		14,3	42,94	5	
50 2"					20,9	38,4	7	
65 2 1/2"					41	58,98		
80 3"					62	79,86		
100* 4"					95			

* Możliwa dostawa zaworów większych

- ▶ **Możliwe znacznie większe nominalne natężenia przepływu w porównaniu do krajowych zaworów tej samej wielkości (d_n króćców)**
- ▶ **Możliwość uzyskania kilku zwiększonych nominalnych natężeń przepływu zaworów RFF dla każdej wielkości d_n zaworu**

Współczynnik przepływu k_v określa ilość wody (m³) o temperaturze 20°C przepływającej przez zawór w ciągu 1 godziny przy spadku ciśnienia w zaworze 1 bar.

Zawory RFF w opcji 1, 2 i 3 są zaworami o wymiarach gabarytowych (w tym króćców przyłączeniowych) takich samych co zawory standardowe danej wielkości nominalnej d_n zaworu, lecz ze specjalnymi grzybkami, zapewniającymi większą wydajność zaworu. Dla każdej opcji jest inny grzybek. Grzybki opcyjne można też zamontować w zainstalowanych już zaworach, gdy chcemy zmienić ich wydajność maksymalną i charakterystykę.



Rys.1. Zawór regulacyjny RFF standardowy i opcyjne – z grzybkiem standardowym i opcjnymi. Przekrój. Kształty grzybka poglądowe

- 1 - grzybek standardowy, zapewniający standardową (najmniejszą) wydajność zaworu
 - 2 - grzybek opcja 1, umożliwiający większą wydajność zaworu w porównaniu do wydajności zaworu standardowego (z grzybkiem standardowym)
 - 3 - grzybek opcja 2 – umożliwiający większą wydajność zaworu niż zaworu opcja 1 (z grzybkiem opcja 1) i większą niż zawór standardowy
- d_n = średnica nominalna zaworu i króćców przyłączeniowych