

## Zawory bezpieczeństwa H56

firmy Hansen  
DN ½" do 1 ¼"  
do NH<sub>3</sub>, R404A... CO<sub>2</sub>

ISO 9002



- **Nie wymagają co 6-miesięcznej kontroli działania („odbijania”)**  
Standard amerykański. Zgoda UDT. **Eksplatacja prostsza i tańsza**
- **Małe, lekkie, elementy wewnętrzne ze stali nierdzewnej**



Zawór H5613

Do zabezpieczenia zbiorników, aparatów i innych elementów instalacji chłodniczych amoniakalnych, freonowych i innych przed nadmiernym ciśnieniem. Montowane do przestrzeni parowej. Nadmiarowe, upust do atmosfery.

Z certyfikatem CE. Zgoda UDT na amerykański standard ich eksploatacji w Polsce. Dzięki temu nie ma potrzeby co 6-miesięcznej kontroli ich zadziałania. Maksymalny okres użytkowania zaworów 5 lat, jednakże należy je wymieniać na nowe po każdorazowym zadziałaniu. Dostarczane jako indywidualne lub w zestawach z zaworem trójdrożnym przełączającym i ewentualnie złączkami. 10 typów, 8 klas przepustowości.

### DANE TECHNICZNE

**Maksymalne ciśnienie robocze:** 27,6 bar

**Maksymalna temperatura znamionowa:** 115°C

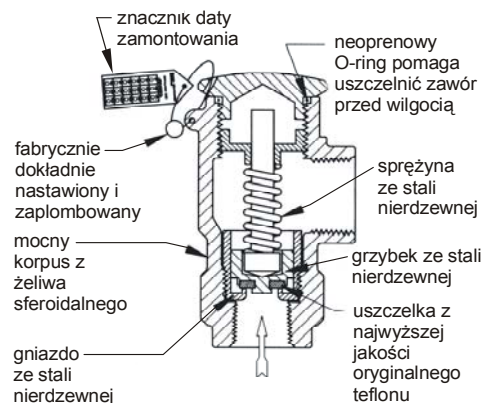
**Minimalna temperatura robocza:** -50°C

**Zakres nastaw:** 10,5 do 27,6 bar

**Korpus:** żeliwo sferoidalne ASTM A395

**Zewnętrzna powłoka ochronna:** lakiernicza lub opcjonalnie cynkowa

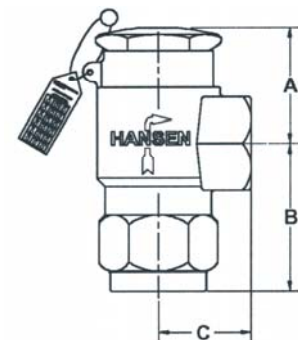
### Główne cechy



Zespół 2 zaworów bezpieczeństwa, zaworu 3-drożnego, złączek H5632RD. Dodatkowo mogą być złączki kolektorujące stronę wylotową.

### Typy, współczynniki K<sub>dr</sub>, wymiary

Typ	K <sub>dr</sub>	A (mm <sup>2</sup> )	Przyłącza gwintowe		A mm	B mm	C mm
			dolne wlot	boczne wylot			
H5600A	0,755	108	½" FPT	¾" FPT	54,1	69,9	41,4
H5600R	0,913	30,2		1" FPT			
H5601	0,697	134	¾" FPT	1" FPT			
H5602	0,697	134		1" FPT			
H5602R	0,913	30,2					
H5632R	0,866	66,4	1" FPT	1¼" FPT	76,2	104,9	57,2
H5613	0,752	184					
H5633R	0,832	89,0					
H5604	0,691	272	1¼" FPT	1½" FPT	76,2	104,9	57,2
H5634R	0,844	104					



FPT = gwint stożkowy amerykański wewnętrzny

Zawory z literą R na końcu oznaczenia typu mają zredukowaną przepustowość. Spełniają wymagania wymiarowania przewodów odpływowych i spadek ciśnienia w zaworze 3-drogowym H802 Hansena jest mniejszy niż 3% ciśnienia nastawy.

Wartości: K<sub>dr</sub> = obniżona wartość współczynnika przepływu (K<sub>dr</sub> = K<sub>d</sub> x 0,9) i A = najmniejsza powierzchnia przepływu w zaworze bezpieczeństwa (mm<sup>2</sup>) są wg normy ISO 4126-1:2004(E) i PN-EN13136 grudzień 2003.

Wyłączny dystrybutor firm: HANSEN, USA i RFF, Francja