

## Pojistné ventily HANSA –KSV

Pojistné ventily KSV splňují podmínky předepsané evropskou směrnicí pro tlaková zařízení 97/23 ES a na ní navazující Nařízením vlády č. 182/1999 Sb. Každý ventil je po nastavení ve výrobním závodě zaplombován, je označen značkou CE a je dodáván s příslušným certifikátem. Bez porušení plomby není možné ventil znovu nastavit.

### Technické údaje:

Pro všechna nekorozivní chladiva  
 Pracovní teplota: -30°C až +80°C  
 Rozsah nastavitel.tlaků: 1,5 až 35 bar  
 Zajištění : plomba s kódem



### Standardně dodávané pojistné tlaky

Typ ventilu	Schiesl	Otevír.tlak bar	Připojení – vnitřní závit	
			Vstup	Výstup
KVS 442 100	246.2424	10	G ½“	G 1“
KVS 442 120	246.2423	12		
KVS 442 160	246.2401	16		
KVS 442 180	246.2421	18		
KVS 442 210	246.2422	21		
KVS 442 220	246.2402	22		
KVS 442 230	246.2417	23		
KVS 442 240	246.2418	24		
KVS 442 250	246.2403	25		
KVS 442 260	246.2419	26		
KVS 442 270	246.2420	27		
KVS 442 280	246.2404	28		
KVS 442 300	246.2405	30		

Poznámka : Kromě výše uvedených tlaků může být dodán ventil nastavený na libovolnou, celou hodnotu tlaku v barech v rozmezí 1,5 – 35 bar.

### Předpis pro montáž pojistných ventilů (výťah z předpisů)

1. Pojistný ventil musí být namontován přímo na tlakové nádobě. Mezi tlakovou nádobou a pojistným ventilem nemá být namontován žádný uzavírací ventil.
2. Pokud je z technologických důvodů nutné namontovat mezi pojistný ventil a tlakovou nádobu uzavírací ventil, musí být tento ventil zaplombován v otevřené poloze.
3. Výfuk z pojistného ventilu nesmí být redukován na menší průměr, musí být vyveden do volného prostoru tak, aby neohrožoval lidi. Pokud je vyveden na střechu objektu, musí být vytažen minimálně 1,50 m nad úroveň střechy.

Zakončení výfuku musí být provedeno U-kolenem.

4. Na výfuku z pojistného ventilu nesmí být žádný uzavírací ventil.

#### **Příslušenství ventilu KVS**

700509	šroubení s vnějšími závity G1/2" x G1/2"
700510	šroubení s vnějšími závity G1/2" x 1/2 NPT
700511	spojka s vnějším závitem G1/2" x 7/8"-14UNF
700513	šroubení L vnějšími závity G1/2" x 1/2 NPT
776830	kroužek těsnící měděný Ø18,5 x Ø13,2 x 1,5 mm
445001	střídací ventil WNV pro montáž dvou pojistných ventilů na jednu tlakovou nádobu

246.2401	Ventil pojistný KSV 442160
246.2402	Ventil pojistný KSV 442220
246.2403	Ventil pojistný KSV 442250
246.2404	Ventil pojistný KSV 442280
246.2405	Ventil pojistný KSV 442300
246.2412	Spojka přípoj. AN R1/2"x1/2"-NPT 700510
246.2413	Spojka přípoj. AN G1/2" x 7/8"-14UNF 700511
246.2416	Ventil střídací WNV 445001 k pojistnému ventilu



**[www.schiesl.cz](http://www.schiesl.cz)**



**jednoduchá objednávka přes Internet**