

Konfigurácia antén



Horn anténa so sanitárnym pripojením, používaná v potravinárstve.

Horn anténa s vlnovodovým predĺžením, používaná pre nádrže s izoláciou proti vysokej teplote, dlhé stúpacie potrubia a nádrže s prekážkami.

Vlnovodová anténa, vhodná najmä pre produkty s nízkou dielektrickou konštantou. (K dispozícii sú aj dlhšie antény.)

Klizná vlnovodová anténa, vhodná najmä pre použitie vo vyhrievacích nádržiach s uzatváracím ventilom medzi prístrojom a nádržou.

Tyčová anténa s plochou prírubou. (K dispozícii sú predĺženia.)

Tyčová anténa so závitovým pripojením. (K dispozícii sú predĺženia.)

Tyčová anténa (z jedného kusa) so sanitárnym pripojením, používaná v potravinárstve.

Poznámka: mimo vyobrazených konfigurácií je k dispozícii je aj tyčová anténa s tienením (predĺžením) z nerezovej ocele, štandardne v dĺžkach 100, 150, 200 a 250 mm - eliminácia rušenia od stúpacieho potrubia. Montáž: závit 2" NPT, BSP, G alebo plochá prírubica pre nomin. veľkosti potrubí 80 a 100 mm (3 a 4"). (Iné predĺženia sú možné.)

K dispozícii sú sanitárne svorky (obr. hore) a ochranné krúžky (obr. dole) pre antény so sanitárnym pripojením.

Typy antén

	Tyčová s prírubou	Tyčová so závitom	Tyčová sanitárna	Horn sanitárna	Horn prírubová	Vlnovodová
Typ pripojenia	Plochá prírubica, nominálne veľkosti potrubí 50, 80, 100 a 150 mm (2, 3, 4 a 6")	Vonkajší závit 1½" a 2" NPT, BSP, G	Sanitárna 3-bodová svorka, veľkosti 2, 3 a 4"	Sanitárna 3-bodová svorka, iba veľkosť 4"	Plochá prírubica, nominálne veľkosti potrubí 50, 80, 100, 150 a 200 mm (2, 3, 4, 6 a 8")	Plochá prírubica, nominálne veľkosti potrubí 50, 80, 100 a 150 mm (2, 3, 4 a 6")
Materiál častí v procese	PTFE	PTFE a nerezová oceľ 316	UHME-PE alebo PTFE	Nerezová oceľ 304 a PTFE	Nerezová oceľ 316 a PTFE	Nerezová oceľ 316 a PTFE
Predĺženia	50 mm (2") alebo 100 mm (4"), max. 150 mm, PTFE alebo UHMW-PE	50 mm (2") alebo 100 mm (4"), max. 150 mm, PTFE alebo UHMW-PE	-	-	Na predĺženie (max. 6 m) použite vlnovod.	Spolu možno spojiť najviac 2 diely.
Dielektrická konšt.	>3	>3	>3	>3	>3	>1,8
Vsunutá dĺžka (max.)	41 cm (16,3")	41 cm (16,3")	41 cm (16,3")	-	6,3 m s najdlhším vlnovodovým predĺžením	Max. dĺžka 10 m (2 diely)
Možnosť čistenia v nádrži (kvapalinou alebo plynom)	Nie	Nie	Nie	Nie	Áno	Áno
Možnosť klzného vlnovodu pre vyhrievacie nádrže**	Áno	Nie	Nie	Nie	Áno	-
Hmotnosť***	6,5 kg	5,0 kg	5,0 kg	5,7 kg	7,5 kg	8,0 kg (dĺžka 1 m)
Schválenie	*	*	3A	3A	*	*

* Zoznam schválení týkajúcich sa bezpečnosti a ochrany pred rádiovým vlnením získate u zástupcu Siemens Milltronics.

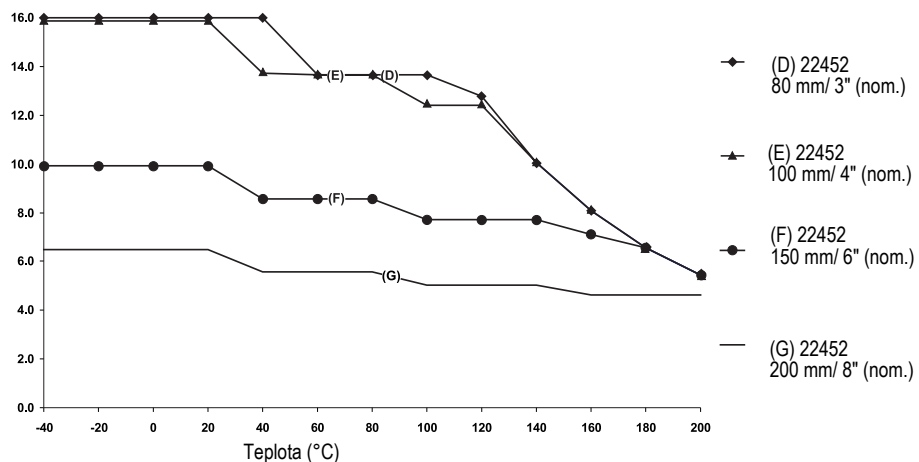
** Maximálny tlak je 0,5 bar pri 60°C.

*** Bez predĺžení, vrátane IQ 160/ 300 a najmenších procesných pripojení.

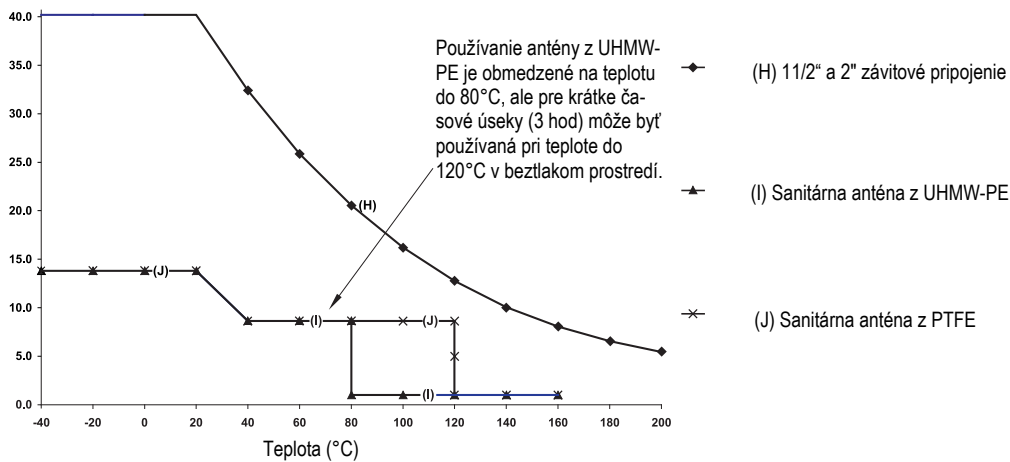
Technické údaje podliehajú zmenám.

Krivky zaťaženia

Horn anténa a/ alebo vlnovod s emitorm z PTFE a plochou prírubou, veľkosť 150# a PN 16, typ 22452 z nerezovej ocele 316



Závitové (1 1/2" a 2" NPT, BSP a G) a sanitárne (3-bodová svorka 2", 3" a 4") pripojenia



Process Instruments

M.R. Štefánika 157/45
017 01 Považská Bystrica
Tel./ Fax: 042-4323 946

0905-412 094
0905-412 093