

## OCHRANNÉ PLYNY A PRODUKTY FOODLINE® PRO ČEPOVÁNÍ NÁPOJŮ

Společnost SIAD Czech vyvinula pro čepování nápojů komplexní řadu ochranných plynů a produktů FOODLINE, která zahrnuje nejenom plyny vysoké čistoty a kvality, ale také potřebné redukční ventily a další příslušenství.

Řada plynů FOODLINE obsahuje více než 10 druhů plynů a směsí pro použití v potravinářství. Pro čepování nápojů doporučujeme tyto čisté plyny a směsi:



Druh plynu	Složení (%)	
	Dusík	Oxid uhličitý
FOOD 215	85	15
FOOD 22	80	20
FOOD 23	70	30
FOOD 25	50	50
Oxid uhličitý		100
Dusík	100	

### Výběr vhodného hnacího plynu:

Výběr plynu se zpravidla provádí v závislosti na druhu nápoje, skladovací teplotě, obsahu volného CO<sub>2</sub>/l v nápoji a potřebném tlaku hnacího plynu. Vhodný plyn (složení) a podmínky čepování může určit i výrobce nápoje dle vlastní normy.

Druh nápoje	Druh plynu nebo směsi při různém hnacím tlaku (bar)		
	0,5-2,0	2,0-3,0	3,0-4,0
PIVO 8°,10°	CO <sub>2</sub>	FOOD 25	FOOD 23
PIVO 10°, 12° a více	FOOD 25	FOOD 23	FOOD 22
VÍNO BÍLÉ	DUSÍK		
VÍNO ČERVENÉ	DUSÍK		
PREMIX NESYCENÝ	DUSÍK		
PREMIX SYCENÝ	CO <sub>2</sub>	FOOD 25	FOOD 23
POSTMIX	CO <sub>2</sub>		