

PNEUMATICKÝ LIS S CHLADÍCÍM PLÁŠTĚM



Na žádost mohou být pneumatické uzavřené PST lisy vybaveny chladícím pláštěm a příslušnými konektory pro připojení zdroje chladicího média. Chladící médium cirkuluje v prostoru mezi pláštěm lisovacího bubnu a přidaným vnějším pláštěm. Chladicí systém umožňuje uživateli aktivně zasahovat do procesů, které v bubnu probíhají během lisování, dle jeho přání a požadavků.

Pneumatické lisy s chladícím pláštěm umožňují chlazení bubnu před jeho plněním, chlazení rozdrcených bobulí během lisování a přizpůsobení teploty hroznové masy v bubnu požadavkům vinaře. Lis s chladícím pláštěm je vhodný také pro maceraci. Při maceraci s nízkými teplotami lze dosáhnout intenzivnější extrakce aromatických látek.

Chladicí plášť – technická data:

- provozní tlak: 3 bar
- testovací tlak: 6 bar
- chladící médium: voda, glykol
- vstupní/výstupní konektory: ¾" rychlospojky
- chladicí plocha (v tabulce jsou uvedeny pouze orientační hodnoty)

Pneumatický lis	Objem bubnu (hl)	Chladicí plášť (m ²)
PST 5	500	1,40
PST 8	800	2,25
PST 10	1000	2,30
PST 12	1200	2,75
PST 16	1600	3,50
PST 21	2100	3,95
PST 29	2900	7,60
PST 42	4200	9,60
PST 55	5500	11,25
PST 80	8000	15,70
PST 100	10000	16,65
PST 130	13000	18,85
PST 150	15000	23,20

Připojení chladicího pláště

Chladicí plášť je propojen s chladícím médiem přes dva konektory na vnějším povrchu bubnu. Každý z obou konektorů lze použít jako vstupní nebo výstupní konektor.

Chladicí plášť může být napojen na chladící médium, pouze když se buben neotáčí. Před začátkem rotace bubnu musí být chladící médium odpojeno, aby se vstupní trubice neotáčela na rotujícím bubnu.

VOLITELNÉ:

Rotační vstup pro připojení zdroje chladicího média

Konektory zdroje chladicího média mohou být umístěny také na centrální plnicí jednotce lisu. Takto je možné, aby byl chladicí plášť připojen ke zdroji chladicího média také během rotace bubnu.

Vstupní/výstupní konektory rotačního vstupu: ¾" vnitřní závit.

