

Standardní a zvláštní využití lisovaných systémů Mapress (ostatní média na vyžádání)

Médium	Mapress těsnící kroužek	Mapress lisovaný systém					Max. provozní tlak [MPa]	Provozní teplota [C°]	Poznámka
		Nerezová ocel	Nerezová ocel - plyn	Uhlíková ocel	Měď	Měď - plyn			
Voda ze studny	CIIR černý	X			X		1,6	-30 - 120	Měď – mezní hodnoty pitné vody podle DIN 50930-6
Pitná voda	CIIR černý	X			X		1,6	85	Měď – mezní hodnoty pitné vody podle DIN 50930-6
Upravená voda	CIIR černý	X			X		1,6	-30 - 120	Měď - v závislosti na využití, nutné prověření využití
Užitková voda	CIIR černý	X			X		1,6	-30 - 120	N. ocel – mezní hodnoty chlóru, fluoridů a uhlovodíků
Destilovaná voda	CIIR černý	X					1,6	-30 - 120	Nevhodné pro farmaceutické využití
Otopná voda	CIIR černý	X		X	X		1,6	-30 - 120	
Kondenzát z plynových zařízení	CIIR černý	X					1,6	Max. 120	
Kondenzát z parních zařízení	CIIR černý	X			X		1,6	Max. 120	Měď – uzavřené systémy, bez obsahu kyselin, nutné prověření
Chladicí voda	CIIR černý	X		X	X		1,6	-30 - 120	
Voda s prostředkem proti zamrznutí	FPM zelený	X			X		1,6	-30 - 120	Nutno specifikovat typ prostředku proti zamrznutí

Standardní a zvláštní využití lisovaných systémů Mapress (ostatní média na vyžádání)

Médium	Mapress těsnicí kroužek	Mapress lisovaný systém					Max. provozní tlak [MPa]	Provozní teplota [C°]	Poznámka
		Nerezová ocel	Nerezová ocel - plyn	Uhlíková ocel	Měď	Měď - plyn			
Vzduch pro dýchání	CIIR černý	X					1,6	Teplota okolí	
Tlakový vzduch	CIIR černý	X		X	X		1,6	Teplota okolí	Max. obsah oleje 5 mg/m ³ Nevhodné pro medicínské plyny
Tlakový vzduch	FPM červený	X		X	X		1,6	Teplota okolí	Nevhodné pro medicínské plyny
Kysličník uhličitý	CIIR černý	X		X	X		1,6	Teplota okolí	Nevhodné pro medicínské plyny Jen pro suchý plyn
Dusík	CIIR černý	X		X	X		1,6	Teplota okolí	Nevhodné pro medicínské plyny
Vakuum	CIIR černý	X		X	X		0,02	Teplota okolí	Absolutní tlak
Metanol	CIIR černý	X			X		1,6	Teplota okolí	
Etanol	CIIR černý	X			X		1,6	Teplota okolí	
Argon	CIIR černý	X		X	X		1,6	Teplota okolí	

Standardní a zvláštní využití lisovaných systémů Mapress (ostatní média na vyžádání)

Médium	Mapress těsnící kroužek	Mapress lisovaný systém					Max. provozní tlak [MPa]	Provozní teplota [C°]	Poznámka
		Nerezová ocel	Nerezová ocel - plyn	Uhlíková ocel	Měď	Měď - plyn			
Propanol	CIIR černý	X			X		1,6	Teplota okolí	
Topný olej	FPM červený	X		X	X		1,6	Teplota okolí	Jen plynná fáze, potrubí se nesmí ukládat do země Pro vedení potrubí platí veškeré ČSN a Technická pravidla GAS
Zemní plyn	NBR žlutý		X			X	0,5	-20 - 70	
Kapalné plyny	NBR žlutý		X			X	0,5	-20 - 70	
Metan	NBR žlutý		X			X	0,5	-20 - 70	
Etan	NBR žlutý		X			X	0,5	-20 - 70	
Propan	NBR žlutý		X			X	0,5	-20 - 70	
Butan	NBR žlutý		X			X	0,5	-20 - 70	
Bioplyn	NBR žlutý		X				0,5	-20 - 70	