

Seznam médií pro průmyslové ventily Danfoss

Medium	Teplota/ koncentrace		teriál tělesa					Těsnicí materiál			
			Mosaz	Mosaz DZR Bronz RG5	Nerezová ocel AISI 316 / EN 1.44xx	Nerezová ocel AISI 430 / EN 1.41xx kvalita armatury/ pružinové oceli	Litina	EPDM	NBR	FKM	PTFE
Amoniak			-	-	✓✓	✓✓	-	✓✓	✓	-	✓✓
Slaná voda (mravenčan draselný; bez kyslíku, uzavřené systémy)	-20°		✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓✓	✓	-	✓✓
Butan	20°		✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	-	✓✓	✓✓	✓✓
Kyselina chlorečná HCl			-	-	-	-	-	-	-	✓	✓✓
Kyselina citronová			-	-	✓	-	-	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
CO2			✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
Tlakový vzduch			✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	-	✓✓	✓✓	✓✓
Deionizovaná voda	80°		-	✓✓	✓✓	✓✓	-	✓✓	✓✓	✓	✓✓
Sladká voda	100°		✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓✓	✓	✓	✓✓
Glykol	80°	100 %	✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓✓	✓	-	✓✓
Metan	20°		✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	-	✓✓	✓✓	✓✓
NaOH	50°	40 %	-	✓	✓✓	✓✓	-	✓✓	-	-	✓✓
Zemní plyn (suchý)	40°		✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	-	✓	✓✓	✓✓
Dusík (vzduch)			✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
Tuk; Živočišný			✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	-	✓	✓✓	✓✓
Olej; Minerální			✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	-	✓	✓✓	✓✓
Tuk; Rostlinný			✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓✓	✓	✓✓	✓✓
Kyslík			✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓✓	-	✓	✓✓
Ozon			✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓✓	-	-	✓
Propan	20°		✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	-	✓✓	✓✓	✓✓
Slaná (mořská) voda	20°	2 %	-	✓	✓	-	-	✓✓	✓✓	✓	✓✓
Pára	185°		-	✓✓	✓✓	✓✓	-	-	-	-	✓✓
Kyselina sírová H2SO4			-	-	-	-	-	✓	-	✓	✓✓
Elektrická vodivost vody < 20 µ-siemens	60°		-	✓	✓✓	✓	-	✓✓	✓✓	✓	✓✓
Elektrická vodivost vody > 500 µ-siemens	60°		✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
Elektrická vodivost vody 20 až 500 µ-siemens	60°		✓	✓✓	✓✓	✓✓	-	✓✓	✓✓	✓	✓✓

✓✓	=	Vhodný
✓	=	Vhodný ve většině případů
-	=	Nedoporučuje se