








Exkluzivní zastoupení pro Českou a Slovenskou republiku

Společnost SELLA S.p.A. se v posledních více než 30 letech stala jedním z leaderů na poli regulace průtoku a temperování technologických kapalin v oblastech plastikařského, chemického, farmaceutického, gumárenského, strojírenského a textilního průmyslu. Politika neustálého výzkumu a vývoje vyústila do nového konceptu řízení teplot zvaného „Inteligentní Termodynamika - Intelligent Thermodynamics“.

Nejspolehlivější a nejpokrokovější elektronika a hardware umožňují dokonalou zpětnou vazbu a analýzu informací z právě probíhajícího procesu. Schopnost okamžitě reagovat na změnu teploty dává probíhajícímu procesu kontrolu, která dříve nebyla možná. 30 let zkušeností a nabídka ucelené řady temperačních jednotek uspokojuje široké spektrum požadavků všech zákazníků.

Výrobní program společnosti SELLA

- Temperační jednotky s uzavřeným (typ S, N, L, A) a otevřeným systémem (Handy, B)
- Regulátory průtoku (flow regulators)
- Magnetické filtry a magnetické boxy

	Typ	Kapalina	Výkon topení	Výměník chlazení				Teplotní rozsah °C	Rozměry hmotnost	Charakteristika
H A N D Y		voda	kW	deskový	trubicový	spirálový	přímé chlazení	90°C	215 x 530 x 530 mm 40 kg	Temperační jednotka HANDY je vyrobena pouze z vysoce kvalitních nerezových materiálů. Regulace teploty PID algoritmem, digitální ovládání a displej. Automatické vypnutí čerpadla při úniku kapaliny.
			6	X						
B		voda	3-18			X		90°C	270 x 690 x 690 mm 65/75 kg	Model B je určen pro teploty do 90°C (voda) nebo 150°C (olej). Je vyráběn v několika konfiguracích (výkon až do 18 kW) tak, aby splňoval nejčastější požadavky zákazníků. Samozřejmostí je použití nerezových materiálů i materiálů odolných vysokým teplotám.
		olej	3-12			X		150°C		
S		voda	4-6	X		X	X	95°C	270 x 720 x 500 mm 45 kg	Model S s uzavřeným systémem je určen pro náročné průmyslové aplikace. Výkon 4 až 6 kW. Používá buď vodu (do 95°C), přehřátou vodu (140 až 160°C) nebo olej (do 180°C).
		přehřátá voda	4	X		X		140/160°C		
		olej	4	X		X		180°C		
N		voda	4-12(18*)	X	X	X	X	95°C	400 x 720 x 500 mm 80 kg	Model N o kompaktním rozměru a výkonech až do 18 kW pro náročné průmyslové aplikace. Používá vodu, přehřátou vodu, nebo diatermický olej (teploty až do 250°C).
		přehřátá voda	4-12	X	X	X		140/160°C		
		olej	4-9	X	X	X		180/250°C		
L		voda	9-36(48*)	X	X	X	X	95°C	400 x 920 x 1030 mm 130 kg	Temperační jednotka L o střední velikosti (výkony do 54 kW) pro náročné průmyslové aplikace. Používá vodu, přehřátou vodu, nebo diatermický olej (teploty až do 250°C).
		přehřátá voda	9-36	X	X	X		140/160°C		
		olej	9-27	X	X	X		180/250°C		
A		voda	9-48**	X	X		X	95°C	600 x 1100 x 1350 mm 250 kg	Řada A výkonných temperačních jednotek je určena pro náročné průmyslové aplikace. K dispozici jsou varianty pro vodu (do 95°C), přehřátou vodu (do 160°C) a olej (teploty až do 300°C).
		přehřátá voda	9-48	X	X			140/160°C		
		olej	9-36	X	X			180/250/300°C		

* Bez chlazení

** Vyšší výkon topení na přání

Typ		Regulátory průtoku		Plováky a trubice																																															
C			Regulace chladné kapaliny na vstupu snadno zajišťuje změnu nastavení průtoku. Model "C" je výhodné použít tam, kde teplota kapaliny na výstupu z technologie dosahuje více než 80°C.	<table><tr><td></td><td colspan="3">E</td></tr><tr><td>N°1</td><td>N°2</td><td>P.V.C</td></tr><tr><td colspan="3">l/h</td></tr><tr><td>200</td><td>725</td><td>370</td><td>150</td></tr><tr><td>180</td><td>665</td><td>345</td><td>140</td></tr><tr><td>150</td><td>575</td><td>300</td><td>125</td></tr><tr><td>125</td><td>510</td><td>260</td><td>110</td></tr><tr><td>100</td><td>440</td><td>225</td><td>100</td></tr><tr><td>75</td><td>375</td><td>190</td><td>85</td></tr><tr><td>50</td><td>305</td><td>150</td><td>70</td></tr><tr><td>25</td><td>235</td><td>115</td><td>60</td></tr><tr><td>10</td><td>190</td><td>95</td><td>50</td></tr></table>			E			N°1	N°2	P.V.C	l/h			200	725	370	150	180	665	345	140	150	575	300	125	125	510	260	110	100	440	225	100	75	375	190	85	50	305	150	70	25	235	115	60	10	190	95	50
					E																																														
				N°1	N°2	P.V.C																																													
				l/h																																															
				200	725	370	150																																												
180	665	345	140																																																
150	575	300	125																																																
125	510	260	110																																																
100	440	225	100																																																
75	375	190	85																																																
50	305	150	70																																																
25	235	115	60																																																
10	190	95	50																																																
<div><div>"1"</div><div>"2"</div><div>"P.V.C"</div></div>																																																			
R T			Regulace ohřáté kapaliny na výstupu a měření její teploty. Použití do 80°C. Snadno zajišťuje změnu nastavení průtoku.	<table><tr><td></td><td colspan="3">A</td></tr><tr><td>N°1</td><td>N°2</td><td>N°3</td></tr><tr><td colspan="3">l/h</td></tr><tr><td>200</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>180</td><td>1970</td><td>960</td><td>2750</td></tr><tr><td>150</td><td>1550</td><td>780</td><td>2460</td></tr><tr><td>125</td><td>1270</td><td>650</td><td>2180</td></tr><tr><td>100</td><td>1030</td><td>520</td><td>1890</td></tr><tr><td>75</td><td>790</td><td>400</td><td>1590</td></tr><tr><td>50</td><td>580</td><td>290</td><td>1270</td></tr><tr><td>25</td><td>360</td><td>180</td><td>930</td></tr><tr><td>10</td><td>240</td><td>115</td><td>730</td></tr></table>			A			N°1	N°2	N°3	l/h			200	-	-	-	180	1970	960	2750	150	1550	780	2460	125	1270	650	2180	100	1030	520	1890	75	790	400	1590	50	580	290	1270	25	360	180	930	10	240	115	730
					A																																														
				N°1	N°2	N°3																																													
				l/h																																															
				200	-	-	-																																												
180	1970	960	2750																																																
150	1550	780	2460																																																
125	1270	650	2180																																																
100	1030	520	1890																																																
75	790	400	1590																																																
50	580	290	1270																																																
25	360	180	930																																																
10	240	115	730																																																
<div><div>"1"</div><div>"2"</div><div>"3"</div></div>																																																			
R M T			Regulace chladné kapaliny na vstupu i teplé na výstupu + kontrola teploty kapaliny na výstupu (max. 80°C). Snadno zajišťuje změnu nastavení průtoku. Každá ocejchovaná trubice může být za provozu vyměněna bez nutnosti uzavření ostatních trubic.	<table><tr><td></td><td colspan="3">A</td></tr><tr><td>N°1</td><td>N°2</td><td>N°3</td></tr><tr><td colspan="3">l/h</td></tr><tr><td>200</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>180</td><td>1970</td><td>960</td><td>2750</td></tr><tr><td>150</td><td>1550</td><td>780</td><td>2460</td></tr><tr><td>125</td><td>1270</td><td>650</td><td>2180</td></tr><tr><td>100</td><td>1030</td><td>520</td><td>1890</td></tr><tr><td>75</td><td>790</td><td>400</td><td>1590</td></tr><tr><td>50</td><td>580</td><td>290</td><td>1270</td></tr><tr><td>25</td><td>360</td><td>180</td><td>930</td></tr><tr><td>10</td><td>240</td><td>115</td><td>730</td></tr></table>			A			N°1	N°2	N°3	l/h			200	-	-	-	180	1970	960	2750	150	1550	780	2460	125	1270	650	2180	100	1030	520	1890	75	790	400	1590	50	580	290	1270	25	360	180	930	10	240	115	730
					A																																														
				N°1	N°2	N°3																																													
				l/h																																															
				200	-	-	-																																												
180	1970	960	2750																																																
150	1550	780	2460																																																
125	1270	650	2180																																																
100	1030	520	1890																																																
75	790	400	1590																																																
50	580	290	1270																																																
25	360	180	930																																																
10	240	115	730																																																
<div><div>"1"</div><div>"2"</div><div>"3"</div></div>																																																			
R W T			Modifikace regulátoru "RMT". Regulace chladné kapaliny na vstupu i teplé na výstupu + kontrola teploty kapaliny na výstupu (max. 80°C). Snadno zajišťuje změnu nastavení průtoku. Každá ocejchovaná trubice může být za provozu vyměněna bez nutnosti uzavření ostatních trubic.	<table><tr><td></td><td colspan="3">A</td></tr><tr><td>N°1</td><td>N°2</td><td>N°3</td></tr><tr><td colspan="3">l/h</td></tr><tr><td>200</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>180</td><td>1970</td><td>960</td><td>2750</td></tr><tr><td>150</td><td>1550</td><td>780</td><td>2460</td></tr><tr><td>125</td><td>1270</td><td>650</td><td>2180</td></tr><tr><td>100</td><td>1030</td><td>520</td><td>1890</td></tr><tr><td>75</td><td>790</td><td>400</td><td>1590</td></tr><tr><td>50</td><td>580</td><td>290</td><td>1270</td></tr><tr><td>25</td><td>360</td><td>180</td><td>930</td></tr><tr><td>10</td><td>240</td><td>115</td><td>730</td></tr></table>			A			N°1	N°2	N°3	l/h			200	-	-	-	180	1970	960	2750	150	1550	780	2460	125	1270	650	2180	100	1030	520	1890	75	790	400	1590	50	580	290	1270	25	360	180	930	10	240	115	730
					A																																														
				N°1	N°2	N°3																																													
				l/h																																															
				200	-	-	-																																												
180	1970	960	2750																																																
150	1550	780	2460																																																
125	1270	650	2180																																																
100	1030	520	1890																																																
75	790	400	1590																																																
50	580	290	1270																																																
25	360	180	930																																																
10	240	115	730																																																
<div><div>"1"</div><div>"2"</div><div>"3"</div></div>																																																			

Magnetické filtry a magnetické boxy			
			<p>Umístění magnetických filtrů v násypce přitáhne a zadrží většinu kovového materiálu. Chrání tak plastifikářské šrouby a písty. Filtry jsou zvláště potřebné při použití recyklátu. Filtry jsou vyrobeny z permanentních magnetů - záruka dlouhé životnosti.</p>