Tableau récapitulatif des paramètres d'utilisation

Robinetterie / Vannes de régulation

Tresse	Composition	Vitesse (m/s)		Pression (bar)	Températures (°C)		pH
		Rotation	Translation		mini	maxi	
KEMPCHEN® K36	PTFE pur	0,5	2	200	- 200	+ 280	0 - 14
KEMPCHEN® K36SL	PTFE pur (O_2) Agrément FDA	0,5	2	200	- 200	+ 280	0 - 14
KEMPCHEN® K40E	PTFE graphite (100% GFO®)	10	5	600*	- 200	+ 280	0 - 14
KEMPCHEN® K75	Fibres synthétiques PTFE	8	6	200	- 200	+ 260	2 - 13
KEMPCHEN® K80	Graphite 99,85% Agrément BAM	5	2	300	- 200	+ 550/650	0 - 14
KEMPCHEN® K80S	Graphite 99,85%	5	2	1500	- 200	+ 550/650	0 - 14
KEMPCHEN® K95	Bandes de graphite expansé	30	10	300*	- 200	+ 450/650	0 - 14
KEMPCHEN® K95i	Bandes de graphite expansé + fils Ni-Cr	5	2	400	- 200	+ 450/650	1 - 14
KEMPCHEN® K100	Bandes de graphite 99,85% + fils Inox Agrément BAM	5	2	500	- 200	+ 550/650	0 - 14

Pompes / Agitateurs

Tresse	Composition	Vitesse (m/s) Rotation	Pression (bar)	Températures (°C)		pH
				mini	maxi	
KEMPCHEN® K39	PTFE pur + lubrifiant	8	15	- 100	+ 280	0 - 14
KEMPCHEN® K40	PTFE graphite (100% GFO®) + lubrifiant	20	30	- 100	+ 280	0 - 14
KEMPCHEN® K41	Fibres Ramie/PTFE + lubrifiant	10	60	- 20	+ 120	5 - 11
KEMPCHEN® K75oe	Fibres synthétiques/PTFE + lubrifiant	10	100	- 200	+ 250	2 - 13
KEMPCHEN® K81	Aramide (TWARON®)/PTFE + lubrifiant	20	100	- 100	+ 280	1 - 13
KEMPCHEN® K83	Aramide/PTFE + lubrifiant	15	100	- 100	+ 250	2 - 13
KEMPCHEN® K89	Aramide(angles)/PTFE + lubrifiant	15	50	- 100	+ 280	2 - 14
KEMPCHEN® K90	Aramide(angles)/PTFE graphite + lubrifiant	10	200	- 200	+ 280	1 - 13
KEMPCHEN® K91	Aramide (TWARON®)/PTFE graphite GFO®	20	200	- 200	+ 280	1 - 13
KEMPCHEN® K95	Bandes de graphite expansé	30	300*	- 200	+ 450/650	0 - 14

** Avec bague anti-extrusion*

Tableau récapitulatif des paramètres d'utilisation

Pompes à pistons

Tresse	Composition	Vitesse (m/s) Translation	Pression (bar)	Températures (°C)		pH
				mini	maxi	
KEMPCHEN® K40	PTFE graphite (100% GFO®) + lubrifiant	5	100	- 100	+ 280	0 - 14
KEMPCHEN® K41	Fibres Ramie/PTFE + lubrifiant	4	60	- 20	+ 120	5 - 11
KEMPCHEN® K81	Aramide (TWARON®)/PTFE + lubrifiant	3	300*	- 100	+ 280	1 - 13
KEMPCHEN® K83	Aramide/PTFE + lubrifiant	2	300*	- 100	+ 250	2 - 13
KEMPCHEN® K89	Aramide (angles)/PTFE + lubrifiant	15	50	- 100	+ 280	2 - 14
KEMPCHEN® K90E	Aramide (angles) PTFE graphite + lubrifiant	10	200	- 200	+ 280	1 - 13
KEMPCHEN® K91	Aramide (TWARON®)/PTFE graphite GFO®	3	200	- 200	+ 280	1 - 13
KEMPCHEN® K95	Bandes de graphite expansé	10	300*	- 200	+ 450/650	0 - 14

Statique

Tresse	Composition	Pression (bar)	Températures (°C)		pH
			mini	maxi	
KEMPCHEN® K36SL	PTFE pur	200	- 200	+ 280	0 - 14
KEMPCHEN® K75	Fibres synthétiques/PTFE	200	- 200	+ 260	2 - 13
KEMPCHEN® K69T	Fibres de verre + PTFE	60	- 200	+ 260	2 - 14
KEMPCHEN® K450G	Fibres de verre + fils Ni-Cr + Graphite	20	- 40	+ 450	2 - 12
KEMPCHEN® K1000	Fibres de verre HT	2	- 200	+ 1000	2 - 12

** Avec bague anti-extrusion*