






UCPÁVKOVÉ ŠŇŮRY**Typ 7100****7100 - Uhlík s teflonovou impregnací**

Max. tlak (bar)			Teplota (°C)		Rychlost (m/s)		pH	Použití
			min	max				
30	100	200	- 200	+ 300	15	-	0 - 14	voda, mírné kyseliny a zásady, papírenský průmysl



Čerpadlo radiální



Čerpadlo pístové








Armatura

UCPÁVKOVÉ ŠŇŮRY

Typ 7000



7000 - Uhlík s grafitovou impregnací

Max. tlak (bar)			Teplota (°C)		Rychlost (m/s)		pH	Použití
			min	max				
30	200	300	-200	+ 450 ¹⁾ + 650 ²⁾	15	-	0 - 14	horká voda, pára, plyny, oleje, rozpouštědla



Čerpadlo radiální



Čerpadlo pístové



Armatura

¹⁾ Oxidační prostředí






²⁾ Pára

UCPÁVKOVÉ ŠŇŮRY

Typ 6500



6500 - Expandovaný grafit s PTFE impregnací

Max. tlak (bar)			Teplota (°C)		Rychlost (m/s)		pH	Použití
			min	max				
20	100	300	- 200	+ 280	20	2	0 - 14	chemie, petrochemie



Čerpadlo radiální



Čerpadlo pístové








Armatura

UCPÁVKOVÉ ŠŇŮRY

Typ 6400



6400 - Expandovaný grafit s inhibítorem koroze

Max. tlak (bar)			Teplota (°C)		Rychlost (m/s)		pH	Použití
			min	max				
20	100	300	- 220	+ 450 ¹⁾ + 550 ²⁾	10	2	0 - 14	petrochemie, rafinerie, elektrárny, inertní plyny +2000°C



Čerpadlo radiální



Čerpadlo pístové



Armatura

¹⁾ Oxidační prostředí






²⁾ Pára

UCPÁVKOVÉ ŠŇŮRY

Typ 6300



6300 - Lisované kroužky z grafitové fólie v hustotě 1,2-1,8 g/cm³

Max. tlak (bar)			Teplota (°C)		Rychlost (m/s)		pH	Použití
			min	max				
-	30	500	- 220	+ 450 ¹⁾ + 550 ²⁾	-	2	0 - 14	jaderné elektrárny, pára, ropný průmysl, inertní plyny +3000°C



Čerpadlo radiální



Čerpadlo pístové



Armatura

¹⁾ Oxidační prostředí






²⁾ Pára

UCPÁVKOVÉ ŠŇŮRY

Typ 6210



6210 - Expandovaný grafit opatřený sít'kou z SS drátu

Max. tlak (bar)			Teplota (°C)		Rychlost (m/s)		pH	Použití
			min	max				
-	-	500	- 220	+ 450 ¹⁾ + 650 ²⁾	-	-	0 - 14	přehřátá pára, chemie, elektrárny, inertní plyny +1000°C



Čerpadlo radiální



Čerpadlo pístové



Armatura

¹⁾ Oxidační prostředí






²⁾ Pára

UCPÁVKOVÉ ŠŇŮRY

Typ 6200



6200 - Expandovaný grafit zesílený SS drátem

Max. tlak (bar)			Teplota (°C)		Rychlost (m/s)		pH	Použití
			min	max				
30	250	500	- 220	+ 450 ¹⁾ + 650 ²⁾	5	2	0 - 14	teplárny, rafinerie, elektrárny, chemie, inertní plyny +1000°C



Čerpadlo radiální



Čerpadlo pístové



Armatura

1) Oxidační prostředí






2) Pára

UCPÁVKOVÉ ŠŇŮRY

Typ 6100



6100 - Expandovaný grafit čistý bez přísad

Max. tlak (bar)			Teplota (°C)		Rychlost (m/s)		pH	Použití
			min	max				
20	100	250	- 220	+ 450 ¹⁾ + 550 ²⁾	20	1,5	0 - 14	teplárny, elektrárny, chemie inertní plyny +1000°C



Čerpadlo radiální



Čerpadlo pístové








Armatura

¹⁾ Oxidační prostředí

²⁾ Pára

UCPÁVKOVÉ ŠŇŮRY**Typ 5410****5410 - PTFE/grafitová příze - ekonomická alternativa 5400**

Max. tlak (bar)			Teplota (°C)		Rychlost (m/s)		pH	Použití
			min	max				
20	150	200	- 100	+ 280	24	2	0 - 14	petrochemie, teplá voda, papírny, chemický průmysl



Čerpadlo radiální



Čerpadlo pístové








Armatura

UCPÁVKOVÉ ŠŇŮRY

Typ 5400



5400 - PTFE/grafitová příže - GORE GFO pro čerpadla

Max. tlak (bar)			Teplota (°C)		Rychlost (m/s)		pH	Použití
			min	max				
20	150	200	- 100	+ 280	25	2	0 - 14	potraviny, farmacie, petrochemie, chemie, čerpadla



Čerpadlo radiální



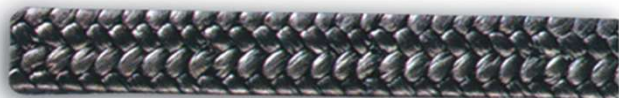
Čerpadlo pístové








Armatura

UCPÁVKOVÉ ŠŇŮRY

Typ 5300



5300 - PTFE - příze GORE G4 PTFE/grafit pro vysoké tlaky

Max. tlak (bar)			Teplota (°C)		Rychlost (m/s)		pH	Použití
			min	max				
-	300	600	- 100	+ 280	-	2	0 - 14	pro vysoké tlaky, ventily, pístová čerpadla



Čerpadlo radiální



Čerpadlo pístové








Armatura

UCPÁVKOVÉ ŠŇŮRY

Typ 5200



5200 - PTFE s PTFE impregnací a silikonovým olejem

Max. tlak (bar)			Teplota (°C)		Rychlost (m/s)		pH	Použití
			min	max				
15	150	-	- 200	+ 280	10	2	0 - 12	chemie, elektrárny, teplárny, pístová čerpadla



Čerpadlo radiální



Čerpadlo pístové








Armatura

UCPÁVKOVÉ ŠŇŮRY

Typ 5110



5110 - PTFE čistá příze z PTFE s PTFE impregnací

Max. tlak (bar)			Teplota (°C)		Rychlost (m/s)		pH	Použití
			min	max				
-	150	250	- 200	+ 280	-	-	0 - 14	potraviny, kyslík, farmacie, agresivní chemikálie



Čerpadlo radiální








Čerpadlo pístové



Armatura

UCPÁVKOVÉ ŠŇŮRY**Typ 5100****5100 - PTFE příže s PTFE impregnací bez lubrikace**

Max. tlak (bar)			Teplota (°C)		Rychlost (m/s)		pH	Použití
			min	max				
-	150	250	- 200	+ 280	-	-	0 - 14	chemie, pitná voda, cukrovary, papírny



Čerpadlo radiální



Čerpadlo pístové








Armatura

UCPÁVKOVÉ ŠŇŮRY

Typ 4220



4220 - PTFE+Aramid - provedení zebra PTFE/GR+aramid+silikonový olej								
Max. tlak (bar)			Teplota (°C)		Rychlost (m/s)		pH	Použití
			min	max				
20	150	200	- 100	+ 280	20	-	3 - 12	doly, abrazivní média, kaly, odpadní voda



Čerpadlo radiální



Čerpadlo pístové








Armatura

UCPÁVKOVÉ ŠŇŮRY

Typ 4210



4210 - PTFE+Aramid - PTFE/grafit+aramidové zesílení v rozích+silikonový olej

Max. tlak (bar)			Teplota (°C)		Rychlost (m/s)		pH	Použití
			min	max				
20	200	300	- 100	+ 280	20	2	3 - 12	abrazivní média, papírny, doly, cementárny



Čerpadlo radiální



Čerpadlo pístové








Armatura

UCPÁVKOVÉ ŠŇURY

Typ 4200



4210 - PTFE+Aramid - PTFE/aramid/grafit+PTFE impregnace+silikonový olej

Max. tlak (bar)			Teplota (°C)		Rychlost (m/s)		pH	Použití
			min	max				
20	200	250	- 100	+ 280	20	5	3 - 12	podávací čerpadla, kaly, abrazivní média, papírny



Čerpadlo radiální



Čerpadlo pístové








Armatura

UCPÁVKOVÉ ŠŇŮRY

Typ 4120



4120 - PTFE+Aramid - provedení zebra, PTFE+aramid+parafinový olej

Max. tlak (bar)			Teplota (°C)		Rychlost (m/s)		pH	Použití
			min	max				
20	200	300	- 100	+ 280	10	2	0 - 12	abrazivní média, cementárny, doly, odpadní voda



Čerpadlo radiální



Čerpadlo pístové








Armatura

UCPÁVKOVÉ ŠŇŮRY

Typ 4110



4110 - PTFE+Aramid - PTFE+aramidové zesílení v rozích+parafinový olej

Max. tlak (bar)			Teplota (°C)		Rychlost (m/s)		pH	Použití
			min	max				
20	200	300	- 100	+ 280	10	2	3 - 12	abrazivní média, papírny cukrovary, doly



Čerpadlo radiální



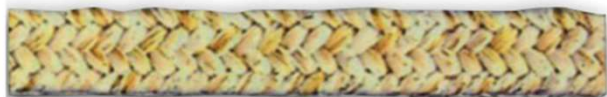
Čerpadlo pístové








Armatura

UCPÁVKOVÉ ŠŇŮRY

Typ 4100



4100 - PTFE+Aramid - PTFE+aramid+PTFE impregnace a parafinový olej

Max. tlak (bar)			Teplota (°C)		Rychlost (m/s)		pH	Použití
			min	max				
20	100	180	- 100	+ 280	10	2	3 - 12	brusná média, oleje, kaly, abrazivní média



Čerpadlo radiální



Čerpadlo pístové








Armatura

UCPÁVKOVÉ ŠŇŮRY

Typ 3300



3300 - Aramid - staplová příže+PTFE impregnace+silikonový olej

Max. tlak (bar)			Teplota (°C)		Rychlost (m/s)		pH	Použití
			min	max				
25	100	100	- 100	+ 280	20	1,5	2 - 12	inertní plyny, abrazivní média, oleje, rozpouštědla



Čerpadlo radiální



Čerpadlo pístové








Armatura

UCPÁVKOVÉ ŠŇŮRY

Typ 3200



3200 - Aramid s PTFE impregnací a silikonovým olejem

Max. tlak (bar)			Teplota (°C)		Rychlost (m/s)		pH	Použití
			min	max				
25	100	100	- 100	+ 280	20	1,5	3 - 12	brusná média, živice, pára, neutrální roztoky



Čerpadlo radiální



Čerpadlo pístové








Armatura

UCPÁVKOVÉ ŠŇŮRY

Typ 3100



3100 - Aramid s PTFE impregnací a parafinovým olejem

Max. tlak (bar)			Teplota (°C)		Rychlost (m/s)		pH	Použití
			min	max				
25	100	100	- 100	+ 280	20	1,5	3 - 12	silně abrazivní média, kaly, šlemy, strusky



Čerpadlo radiální








Čerpadlo pístové



Armatura

UCPÁVKOVÉ ŠŇŮRY**Typ 2230****2230 - Akrylová příze s grafito-lojovou impregnací**

Max. tlak (bar)			Teplota (°C)		Rychlost (m/s)		pH	Použití
			min	max				
20	20	50	- 10	+ 180	8	1,5	4 - 10	oleje, pára, voda, rozpouštědla, neutrální roztoky



Čerpadlo radiální



Čerpadlo pístové








Armatura

UCPÁVKOVÉ ŠŇŮRY

Typ 2220



2220 - Akrylová příze s PTFE-grafitovou impregnací

Max. tlak (bar)			Teplota (°C)		Rychlost (m/s)		pH	Použití
			min	max				
20	20	50	- 50	+ 180	10	2	2 - 12	pára, voda, slabé kyseliny, oleje, neutrální roztoky



Čerpadlo radiální



Čerpadlo pístové








Armatura

UCPÁVKOVÉ ŠŇŮRY

Typ 2210



2210 - Akrylová příze s PTFE impregnací

Max. tlak (bar)			Teplota (°C)		Rychlost (m/s)		pH	Použití
			min	max				
20	20	80	- 50	+ 180	10	2	2 - 12	mírné kyseliny, rozpouštědla, voda, potraviny



Čerpadlo radiální



Čerpadlo pístové








Armatura

UCPÁVKOVÉ ŠŇŮRY

Typ 1140



1140 - 100% bavlna s PTFE impregnací

Max. tlak (bar)			Teplota (°C)		Rychlost (m/s)		pH	Použití
			min	max				
10	50	50	- 10	+ 100	5	1	6 - 9	pitná voda, osmotická voda, slabé kyseliny, potraviny



Čerpadlo radiální








Čerpadlo pístové



Armatura

UCPÁVKOVÉ ŠŇŮRY**Typ 1130****1130 - 100% bavlna s grafito-lojovou impregnací**

Max. tlak (bar)			Teplota (°C)		Rychlost (m/s)		pH	Použití
			min	max				
10	50	50	- 10	+ 100	4	1	6 - 9	neutrální roztoky, voda, plyny, pára



Čerpadlo radiální



Čerpadlo pístové








Armatura

UCPÁVKOVÉ ŠŇŮRY

Typ 1120



1120 - 100% bavlna s lojovou impregnací a červení železitou

Max. tlak (bar)			Teplota (°C)		Rychlost (m/s)		pH	Použití
			min	max				
10	50	50	- 10	+ 80	3	1	6 - 9	čerpaná studená voda, užitková voda, autoklávy



Čerpadlo radiální








Čerpadlo pístové



Armatura

UCPÁVKOVÉ ŠŇŮRY**Typ 1110****1110 - 100% bavlna s lojovou impregnací**

Max. tlak (bar)			Teplota (°C)		Rychlost (m/s)		pH	Použití
			min	max				
10	50	50	- 10	+ 80	3	1	6 - 9	pitná studená voda, potraviny, neutrální roztoky



Čerpadlo radiální








Čerpadlo pístové



Armatura

UCPÁVKOVÉ ŠŇŮRY**Typ 1180****1180 - 100% ramie s grafito-lojovou impregnací**

Max. tlak (bar)			Teplota (°C)		Rychlost (m/s)		pH	Použití
			min	max				
20	30	40	- 20	+ 120	10	5	4 - 10	mořská voda, oleje, tuky, odpadní voda



Čerpadlo radiální



Čerpadlo pístové








Armatura

UCPÁVKOVÉ ŠŇURY

Typ 1170



1170 - 100% ramie s PTFE impregnací a minerálním olejem

Max. tlak (bar)			Teplota (°C)		Rychlost (m/s)		pH	Použití
			min	max				
35	50	60	- 30	+ 180	13	5	2 - 12	pitná voda, mořská voda, papírny, odpadní voda



Čerpadlo radiální



Čerpadlo pístové








Armatura

UCPÁVKOVÉ ŠŇŮRY

Typ 1160



1160 - 100% ramie s lojovou impregnací

Max. tlak (bar)			Teplota (°C)		Rychlost (m/s)		pH	Použití
			min	max				
15	30	30	- 20	+ 120	8	3	4 - 8	mořská voda, potraviny, pitná voda



Čerpadlo radiální



Čerpadlo pístové






Armatura

UCPÁVKOVÉ ŠŇŮRY

Typ 0021



0021 - sklo s impregnací z ropného oleje, vosků a grafitu

Max. tlak (bar)			Teplota (°C)		Rychlost (m/s)		pH	Použití
			min	max				
-	-	140	- 40	+ 280	-	2	3 - 12	neutrální roztoky, oleje, plyny, ředěné zásady



Čerpadlo radiální



Čerpadlo pístové








Armatura

UCPÁVKOVÉ ŠŇŮRY

Typ 0011



0011 - sklo s PTFE impregnací

Max. tlak (bar)			Teplota (°C)		Rychlost (m/s)		pH	Použití
			min	max				
100	-	140	- 40	+ 280	8	2	3 - 12	minerální a syntetické oleje, pára, slabé kyseliny



Čerpadlo radiální



Čerpadlo pístové



Armatura