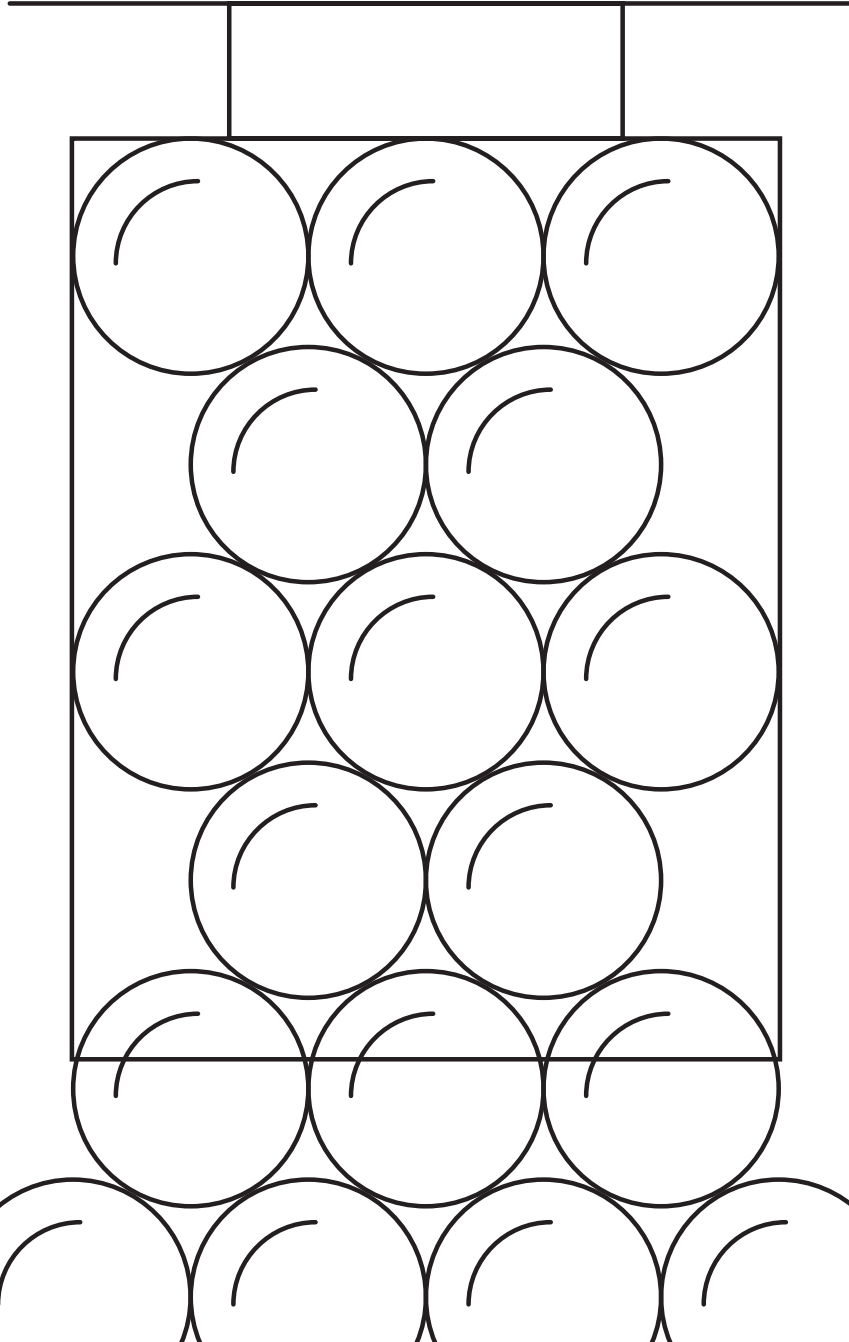


Ionexové

hmoty

Resinex™



Silně kyselé katexy

Slabě kyselé katexy

Silně bazické anexy

SILNĚ KYSELÉ KATEXY

Nejčastějším využitím silně kyselých katexů je změkčení a demineralizace vody. Tento typ ionexů dodáváme v průmyslové kvalitě nebo s českým atestem pro styk s pitnou vodou. Silně kyselé katexy nabízíme v gelové i makroporézní variantě a vodíkové nebo sodné formě.

SILNĚ KYSELÉ KATEXY - GELOVÉ

OBCHODNÍ NÁZEV	POPIS
RESINEX K-8	ZÁKLADNÍ TYP, CELKOVÁ KAPACITA 2,0 EQ/L
RESINEX K-10	VYŠŠÍ TŘÍDA, CELKOVÁ KAPACITA 2,1 EQ/L
RESINEX KW-8	ZÁKLADNÍ TYP, CELKOVÁ KAPACITA 1,9 EQ/L, S CZ ATESTEM PRO PITNOU VODU
RESINEX KW-10	CELKOVÁ KAPACITA 2,2 EQ/L, S ATESTEM PRO PITNOU VODU

SILNĚ KYSELÉ KATEXY - MAKROPORÉZNÍ

OBCHODNÍ NÁZEV	POPIS
RESINEX KP	ZÁKLADNÍ TYP, CELKOVÁ KAPACITA 1,8 EQ/L

SLABĚ KYSELÉ KATEXY

Tento typ ionexu je vyráběn s gelovým nebo makroporézním akrylátovým skeletem a karboxylovou funkční skupinou. Častým použitím je například kyselá dekarbonizace vody.

OBCHODNÍ NÁZEV	POPIS
RESINEX KH	ZÁKLADNÍ TYP, CELKOVÁ KAPACITA 4,2 EQ/L
RESINEX KW-H	ZÁKLADNÍ TYP, CELKOVÁ KAPACITA 4,2 EQ/L, S ATESTEM PRO PITNOU VODU

SILNĚ BAZICKÉ ANEXY

Tento typ ionexu má gelový nebo makroporézní skelet s funkční skupinou I. nebo II. typu. Častým použitím je například demineralizace. Dodáváno ve formě chloridové, síranové nebo volné báze. Mimo standardní PS/DVB matrice jsou v nabídce i akrylátové a bifunkční typy.

SILNĚ BAZICKÉ ANEXY - GELOVÉ

OBCHODNÍ NÁZEV	POPIS
RESINEX A-4	TYP I, CELKOVÁ KAPACITA 1,3 EQ/L
RESINEX AW-4	TYP I, CELKOVÁ KAPACITA 1,3 EQ/L, S ATESTEM PRO PITNOU VODU
RESINEX A-7	TYP I, CELKOVÁ KAPACITA 1,4 EQ/L
RESINEX A-25	TYP II, CELKOVÁ KAPACITA 1,3 EQ/L

Silně bazické anexy
Slabě bazické anexy
Mixbedy
Speciální ionexy
Inertní hmoty

SILNĚ BAZICKÉ ANEXY - MAKROPORÉZNÍ

OBCHODNÍ NÁZEV	POPIS
RESINEX KP	ZÁKLADNÍ TYP, CELKOVÁ KAPACITA 1,8 EQ/L

SLABĚ BAZICKÉ ANEXY

Mimo standardních makroporézních typů jsou dostupné i gelové typy slabě bazických anexů. Častým použitím je například demineralizace.

OBCHODNÍ NÁZEV	POPIS
RESINEX AB-1	ZÁKLADNÍ MAKROPORÉZNÍ TYP, CELKOVÁ KAPACITA 1,4 EQ/L

MIXBEDY

Mixbedy jsou dodávány ve variantě bez možnosti regenerace nebo vhodné pro regenerování. Varianty produktů jsou objemově nebo iontově vyvážené dle aplikačních potřeb. V nabídce je i ekonomická verze 55% katexu a 45% anexu. Použití je zejména výroba demineralizované vody a minimalizace vodivosti po RO.

OBCHODNÍ NÁZEV	POPIS
RESINEX MX-11	ZÁKLADNÍ TYP, OBJEMOVĚ 1:1, NEREGENEROVATELNÝ
RESINEX MX-5	OBJEMOVÝ POMĚR 55% KATEX A 45% ANEX, NEREGENEROVATELNÝ
RESINEX MX-21	KAPACITNĚ 1:1, NEREGENEROVATELNÝ
RESINEX MX-2	KAPACITNĚ 1:1, REGENEROVATELNÝ

SPECIÁLNÍ IONEXY

Mezi speciální ionexy řadíme ostatní typy určené zejména k selektivní sorpci určitého polutantu.

OBCHODNÍ NÁZEV	POPIS
RESINEX CH-23	ZÁCHYT TĚŽKÝCH KOVŮ, CELKOVÁ KAPACITA CU = 0,6 EQ/L
RESINEX CH-80	ZÁCHYT RTUTI, CELKOVÁ KAPACITA HG = 0,8 EQ/L
RESINEX NR-1	SELEKTIVNÍ NA DUSIČNANY, CELKOVÁ KAPACITA 0,8 EQ/L
RESINEX BR-1	SELEKTIVNÍ PRO BOR, CELKOVÁ KAPACITA 2,6 EQ/L

INERTNÍ HMOTY

Inertní hmoty jsou častou součástí ionexových náplní. V nabídce je více typů lišících se zejména zrnitostí.

OBCHODNÍ NÁZEV	POPIS
RESINEX N-1	ČÁSTICE 1,2–1,5 MM

Resinex je divizí skupiny Jacobi Carbons. Vyrábí kompletní portfolio vysoce kvalitních ionexových hmot. Aktuální nabídka čítá 250 typů. Neustále jsou vyvíjeny nové typy, někdy přímo na míru zákazníkovi. Výzkum a vývoj probíhá v Japonsku a výroba v Číně. Výrobní závod je certifikován ISO 9001 a 14 001. Resinex aktuálně usiluje o celosvětově nejvyšší podíl na trhu s ionexovými hmotami.

Ionexové hmoty Resinex vynikají zejména svojí kvalitou, širší portfolio, variabilitou nabídky a rychlou dostupností. U většiny typů Resinex jsou v nabídce tři stupně uniformicity (základní 1,6 ; uniformní 1,2 s označením UB a prémiové 1,1 s označením UB eXtra), což vede k nejlepšímu poměru cena/výkon při tvorbě nabídky konečnému zákazníkovi. Společnost Jacobi uvolnila navíc ke stažení přesný výpočtový program ResinexCalc 2-0 WIN (1), díky němuž lze přesně spočítat provozní parametry na základě rozboru vstupní vody.

V této brožuře jsou uvedeny některé základní typy ionexů Resinex. Nabídka výrobce je ovšem mnohem širší, což umožňuje v případě potřeby individuální přístup.

**Rádi vám dodáme vše, co potřebujete,
na kterékoli místo.**

S dotazy kontaktujte
našeho specialistu

Štěpán Cigánek
stepan.ciganek@oqema.cz
M +420 604 299 154

OQEMA, s.r.o.
Těšínská 222
739 34 Šenov
oqema@oqema.cz
T +420 597 485 910

