

PRÍPRAVNÉ JEDNOTKY KOMPAKT

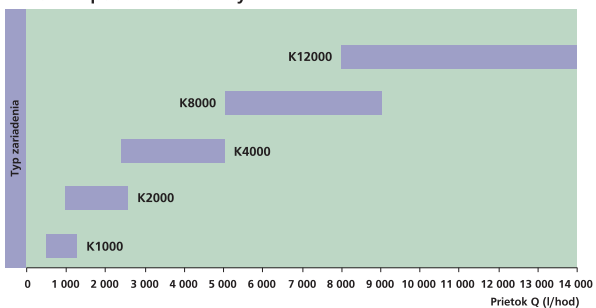
Trojkomorový systém

Trojkomorové stanice sú vyrábané v piatich veľkostiach s označením K1000, K2000, K4000, K8000, K12000. Dokonale miešaný prvý stupeň je ďalej doplnený o zreciu a zásobnú nádrž. Variabilitu rozširuje možnosť časovo prerušovaného režimu miešania v dvoch posledných stupňoch. Ojedinelé riešenie je aplikované v dispergátore pri predzmačaní a v násypke šnekového dávkovača pri homogenizácii. Vertikálne vrtuľové miešadlá obsahujú len vysokopevné plastové časti.

Riadiaci systém koordinuje prácu všetkých častí jednotky a zabezpečuje:

- prístup cez alfanumerický displej a klávesnicu
- kódovaný prístup obsluhy do menu nastavení
- zmenu koncentrácie len zadaním požadovanej hodnoty v %
- zobrazenie bilancie spotreby koncentrátnu a roztoku
- zobrazenie počtu hodín chodu
- zobrazenie poruchového hlásenia a blokácie (min. hladiny roztoku a koncentrátnu...)
- výstupy na riadenie plnenia násypky, čeranie sila, odprašovacieho filtra
- reguláciu ohrevu výstupnej komory dávkovača
- časové riadenie chodu miešadiel
- jednoduchú kalibráciu dávkovača pri zmene koncentrátnu

Rozsah použitia flokulačných staníc K1000-12000



Základné parametre: Polymérny flokulant 0,02-1,5 %

Označenie	Nominálny výkon (l/hod)	Doporučený rozsah (l/hod)	Rozmer dxšh (mm)	Inštalovaný príkon 400V, 50Hz, TNS (kW)	Prípoj vody (mm)
K1000	1 000	500 - 1 200	2 200×800×1 800	2	DN25
K2000	2 000	1 000 - 2 500	3 150×1 150×2 000	2,8	DN25
K4000	4 000	2 400 - 5 000	3 150×1 500×2 100	5	DN32
K8000	8 000	5 000 - 9 500	4 500×1 700×2 500	7	DN40
K12000	12 000	8 000 - 14 000	5 500×1 800×2 500	8,8	DN50

AQUAFLOT, spol. s r.o. – Čistiarne a úpravne vody
 Projekcia, výroba, montáž, servis, Sikárska 8, 949 05 Nitra
 Tel./Fax: 00421/37/7415 303, 6514 717, 6559 151-3, 6559 161-3
<http://www.aquafлот.sk>, e-mail: aquafлот@aquafлот.sk



PRÍPRAVNÉ JEDNOTKY KOMPAKT



AQUAFLOT, spol. s r.o. – Čistiarne a úpravne vody
 Projekcia, výroba, montáž, servis, Sikárska 8, 949 05 Nitra
 Tel./Fax: 00421/37/7415 303, 6514 717, 6559 151-3, 6559 161-3
<http://www.aquafлот.sk>, e-mail: aquafлот@aquafлот.sk



Prípravné jednotky Kompakt

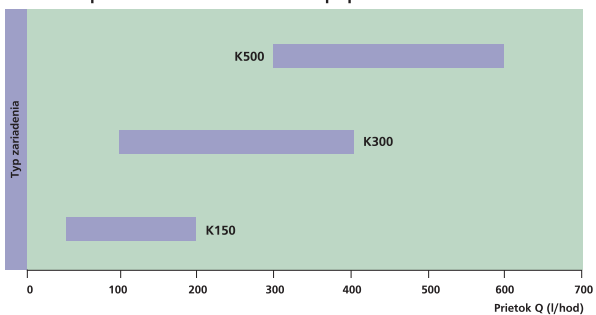
Prípravné jednotky Kompakt sú určené na kontinuálnu prípravu chemických roztokov. Hlavné využitie je v oblasti polymérnych flokulantov a koagulantov. Ďalej umožňujú nasadenie pri príprave roztokov vápenného mlieka, bentonitu, práškoveho aktívneho uhlia, síranu hlinitého... Koncentrát môže byť použitý v práškovej alebo tekutej forme. Príprava je pre menšie množstvá riešená jednodomovým a pre väčšie množstvá trojdomovým systémom.

Jednodomový systém

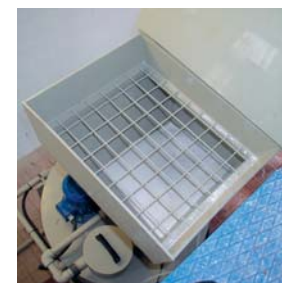
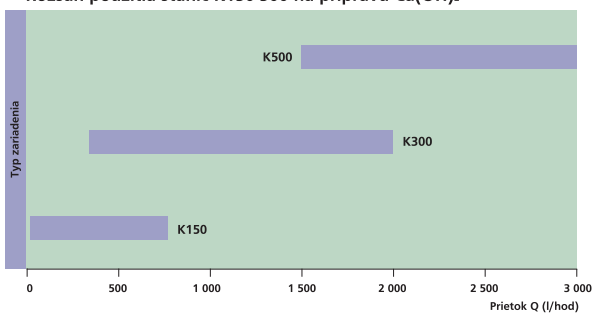
Jednodomové stanice sú vyrábané v troch veľkostiach, s označením K150, K300, K500. Riadiaci systém je pre všetky varianty prípravných jednotiek identický. Pri jednodomových je rozsah použitia pre polymérne flokulanty 0,05 až 1,5 %. Pre vápenné mlieko je rozsah rozšírený do koncentrácie 10%. Koagulanty môžu byť pripravené do koncentrácie 100%.



Rozsah použitia staníc K150-500 na prípravu flokulantu



Rozsah použitia staníc K150-500 na prípravu Ca(OH)₂



Základné parametre: Ca(OH)₂ 0,02-10 %

Označenie	Nominálny výkon (l/hod)	Doporučený rozsah (l/hod)	Rozmer dxšxh (mm)	Inštalovaný príkon 400V, 50Hz, TNS (kW)	Prípoj vody (mm)
K150	150	20 - 800	φ 800×1950	0,9	DN25
K300	300	500 - 2000	φ 1 100×1 950	1,4	DN25
K500	500	1500 - 3000	φ 1 300×2 200	2	DN32