

## A HyCO IV üzem főbb készülékeinek listája

Pozíciósám	Angol megnevezés	Magyar megnevezés
B-9101	Process Gas Boiler	Szintézisgáz kazán (gőzfejlesztő)
E-9101A	Natural Gas Preheater	Földgáz előmelegítő A
E-9101B	Natural Gas Preheater	Földgáz előmelegítő B
E-9102	Fuel Gas Preheater	Égetendő földgáz előmelegítő
E-9103	Demin. Water Preheater	Ionmentes víz előmelegítő
E-9105	Final Cooler	Végző hűtő
E-9107	Combustion Air Preheater III	Égéslevegő előmelegítő III
E-9108	BFW Preheater	Kazántápvíz előmelegítő
E-9201	Syngas Cooler	Szintézis gáz hűtő
E-9205	Gas Reboiler	Amin kiforráló
B-9102	Flue Gas Boiler	Füstgáz kazán
E-9109A	Feed Superheater SMR A	Betáp gáz túlhevítő
E-9109B	Feed Superheater SMR B	Betáp gáz túlhevítő
E-9110A	Steam Superheater A	Gőz túlhevítő
E-9110B	Steam Superheater B	Gőz túlhevítő
E-9111	Combustion Air Preheater I	Égéslevegő előmelegítő I
E-9113	Deaerator Coil Export Steam	Deaerátor fűtő csőháló
C-9103	Flue Gas Stack	Füstgáz kémény
C-9201	Absorber	Abszorber
C-9202	LP Flash / Stripper	Alacsony nyomású kipárolgató/Sztripper
R-9101	Hydrogenation Reactor	Hidrogénező reaktor
R-9102A	Desulfurization Reactor	Kéntelenítő reaktor
R-9102B	Desulfurization Reactor	Kéntelenítő reaktor
C-9203	HP Flash	Magas nyomású kipárolgató kolonna
E-9112	Blow Down Cooler	Leiszapolt kazántápvíz hűtő
E-9114	Process Condensate Interchanger	Technológiai kondenz. Hőhasznosító hőcserélő
E-9115A/B/C	Process Condensate Vaporizer	Technológiai gőz elpárolgató
E-9202	Acid Gas Condenser	CO <sub>2</sub> eltávolító egység véggáz hűtő
E-9203	Solution Heat Exchanger	Amin hőcserélő
E-9204	Solution Cooler	Amin hűtő
K-9101	Combustion Air Fan	Égető levegő ventilátor
K-9102	Flue Gas Fan	Füstgáz ventilátor
K-9103	Start-up Compressor	Indítási kompresszor
<del>K-9104</del>	<del>CO<sub>2</sub> Recycle Compressor</del>	<del>CO<sub>2</sub> visszaforgató kompresszor</del>
K-9105A/B	H <sub>2</sub> Recycle Gas Compressor	Hidrogén visszaforgató kompresszor
M-9201	Amine Solution Filter	Amin oldat szűrő
P-9101A/B	BFW Pump	Kazántápvíz szivattyú
P-9102A/B	Process Condensate Pump	Technológiai kondenz szivattyú
P-9201A/B	Amine Circulation Pump I	Amin cirkulációs szivattyú I
P-9202A/B	Amine Circulation Pump II	Amin cirkulációs szivattyú II
P-9203A/B	Reflux Pump	Reflux szivattyú
P-9204	Amine Sump Pump	Amin leiszapoló szivattyú
P-9205	Rain Water Pump	Esővíz szivattyú
P-9901A/B	Waste Water Pump	Szennyvíz szivattyú
V-9101	Export Steam Drum	Kiadottgőz dob
V-9102	Blow Down Drum	Leiszapolt kazántápvíz edény
V-9103	Process Condensate Separator	Technológiai kondenzátum szeparátor
V-9104	Hot Condensate Separator I	Meleg kondenz szeparátor I
V-9105	Hot Condensate Separator II	Meleg kondenz szeparátor II

Pozíciószám	Angol megnevezés	Magyar megnevezés
V-9106	Cold Condensate Separator	Hideg kondenz szeparátor
V-9107	Deaerator Export Steam	Deaerátor
V-9201	Syngas Separator	Szintézis gáz szeparátor
V-9202	Reflux Vessel	Reflux edény
V-9203	Amine Sump Vessel	Amin leiszapolás edény
V-9901	Flare K.O. Drum	Fáklya kondenzátum leválasztó edény
X-9101	Steam Reformer	Gőz reformer
X-9102	Steam Ejector	Gőz ejektor
X-9103	Waste Heat System	Füstgáz hulladék hőhasznosító rendszer
X-9104	Overhead Crane	Daru
X-9105	BFW Chemical Dosing Station	Kazántápvíz vegyszer adagoló állomás
<del>X-9110</del>	<del>SCR Unit</del>	<del>SCR egység</del>
X-9201	Antifoam Agent Dosing Unit	Habzás gátló rendszer
X-9601	CO Unit	CO egység, Kriogén egység
X-9801	Pressure Swing Adsorption	Nyomásváltó adszorpció
X-9901	Flare Unit	Fáklya
X-9109	Silencer Deaerator Export Steam	Deaerátor hangtompító
X-9108	Silencer Process Steam	Procesz gőz hangtompító
X-9107	Silencer Export Steam	Export gőz hangtompító