

Fluczka gazowa z wypełnieniem jest rozwiązaniem proponowanym w celu rozpuszczenia zanieczyszczeń w procesie przemysłowym i ich neutralizacji. Wypełnienie, przeważnie wykonane jest z PPH, pozwala na zwiększenie powierzchni wymiennej pomiędzy cieczą a zanieczyszczeniami. Ciecz płuczka sływa po elementach wodochłonnych wypełnienia – powoduje to interakcję gazu z cieczą. Na początku zanieczyszczenia są rozpuszczane, następnie ulegają degradacji i neutralizacji dzięki dodawanym reaktywom. Ciecz jest rozpuszczana okresowo.



Charakterystyka

- ♦ Materiał obudowy to PEHD lub polipropylen PPH.
- ♦ Wydajność do :
130 000 m³/h
- ♦ Wymaga minimalnego nadzoru
- ♦ Różnorodność (kształtu, materiału wykonania etc.)

Zastosowanie :

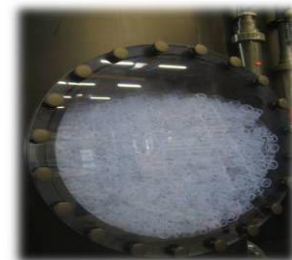
- ♦ Przemysł obróbki powierzchni:
Linie cynkowe i chromowe
Trawienie HCL
- ♦ Przemysł chemiczny
- ♦ Dezodoryzacja, stacje oczyszczania wody, kompostowanie



Dezodoryzacja gazów:

Dezodoryzacja gazów powinna być rozbita na trzy fazy.

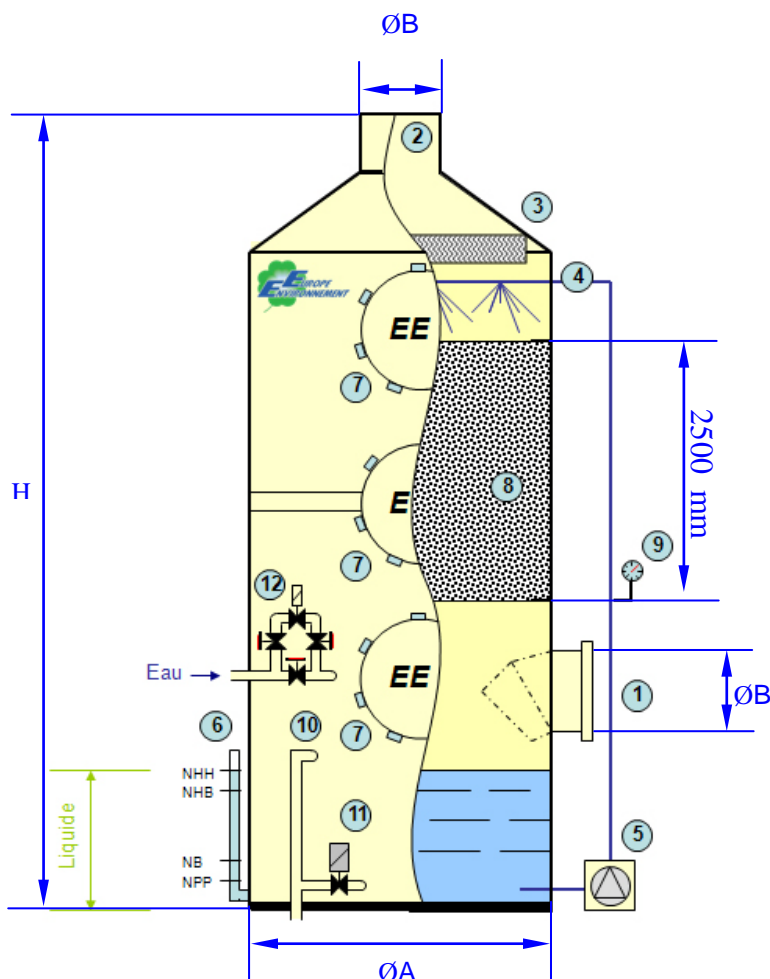
- ♦ N°1 : Oczyszczanie z amoniaku i aminów (kwasem siarkowym) $3 < \text{pH} < 4$
- ♦ N°2 : Oczyszczanie z siarkowodoru i Merkaptanów (sodą i wodą chlorowaną – JAVEL) $8 < \text{pH} < 9$
- ♦ N°3 : Zakończenie eliminacji siarkowodoru i merkaptanów (samą sodą) $10 < \text{pH} < 11$



Pluczka z wypełnieniem

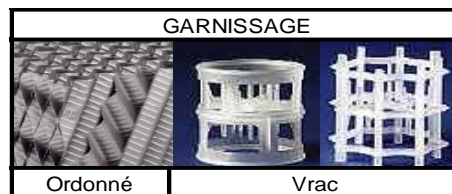
Pluczka z wypełnieniem

L'air en mouvement



- 1 – Wlot gazu
- 2 – Wylot gazu
- 3 – Odkraplacz
- 4 – Rampa natryskowa z dyszami
- 5 – Pompa recyrkulacyjna
- 6 – Regulator poziomu
- 7 – Otwór rewizyjny
- 8 – Wypełnienie
- 9 – Presostat
- 10 – Przelew
- 11 – Rozpuszczanie ręczne lub automatyczne
- 12 – Układ napełniający

Przykład LRV-2,5M (Pluczka z 2,5 metrowym wypełnieniem)



PŁUCZKI						POMPY		Ciężar całkowity
Model	WYDATEK	ØA	ØB	H	Pojemność	m³/h	KW	KG
	m³/h	mm	mm	mm	ciecz (l)			
470	780 → 1560	470	160 → 225	6038	139	3	1,1	418
700	1730 → 3465	700	250 → 355	6254	308	6	1,1	727
940	3125 → 6245	940	315 → 450	6475	556	11	3	1180
1250	5520 → 11045	1250	450 → 630	6767	982	19	3	1900
1400	6930 → 13855	1400	500 → 710	6908	1232	24	4	2500
1600	9050 → 18095	1600	560 → 800	7093	1609	31	5,5	3130
1900	12760 → 25520	1900	630 → 900	7367	2269	43	7,5	4330
2200	17105 → 34210	2200	800 → 1120	7656	3042	58	7,5	5470
2500	22090 → 44180	2500	900 → 1250	7933	3927	74	11	6890
2850	28710 → 57415	2850	1000 → 1400	8256	5104	96	11	8920
3150	31500 → 48550	3150	1000 → 1300	8503	6235	117	18,5	11170
3500	43295 → 86590	3500	1250 → 1800	8873	7697	145	18,5	13580
4000	56550 → 113100	4000	1400 → 1900	9319	10054	189	18,5	17250

Inne rozmiary, wydatki, kształty i materiały na żądanie



1, Rue des Pins — 68700 ASPACH-LE-HAUT
Tél. 03.89.37.41.41- Fax 03.89.37.47.30

Email : info@europe-environnement.com
Site : www.europe-environnement.com