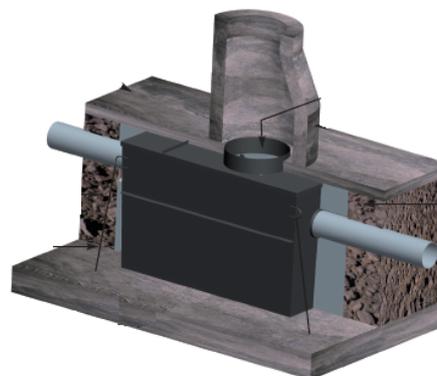
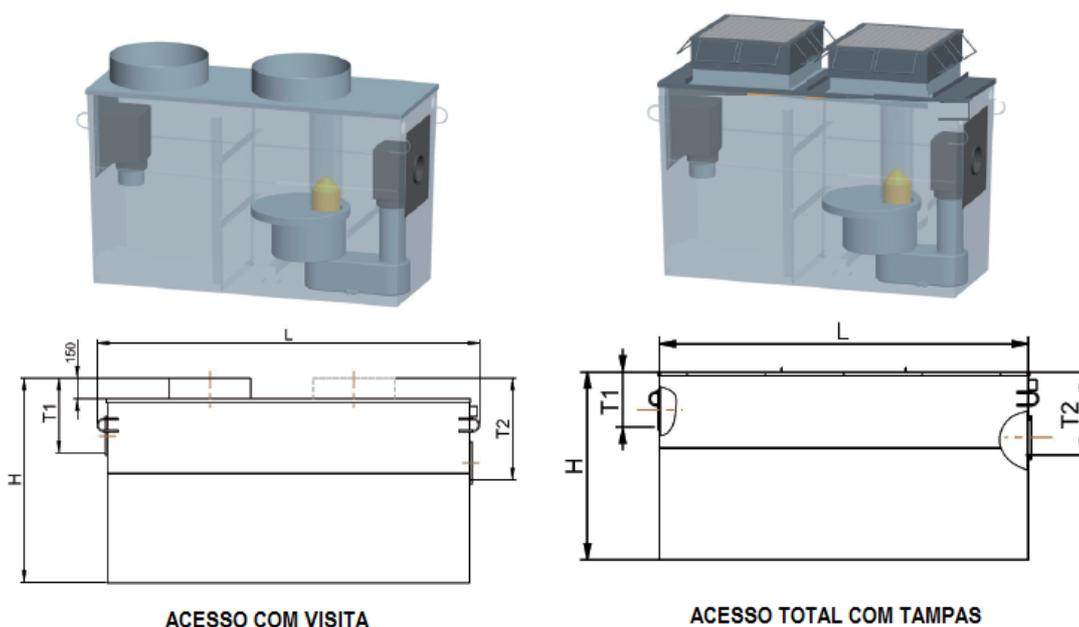


Separador de hidrocarbonetos em aço tratado para um caudal de 3 a 50 l/s com decantador incorporado modelo HYDROMAC

Especificação técnica: Sistema separador de hidrocarbonetos da Aluline Portugal modelo FRANCEAUX/ HYDROMAC, pré-fabricado em Aço revestido por injeção, preparado para um caudal de ____ l/s com decantador incorporado de ____ litros (100 x l/s). Constituído por uma caixa de admissão e de descarga de forma a facilitar as ligações hidráulicas estanques; Uma zona de decantação e de separação; Filtro coalescente removível e de fácil limpeza (lavagem a pressão); Um dispositivo de obturação automática, mediante flutuador em aço inoxidável, impedindo a descarga de hidrocarbonetos para o exterior; A estrutura de protecção do flutuador é chumbada. Este não depende de nenhum sistema mecânico, sendo livre de atrito que possa afectar a sua calibração; Uma picagem para possível ventilação; Dois suportes permitindo a conexão a protecções catódicas externas; Modelo fornecido sem tampa, com visitas preparadas para correcção da profundidade de instalação em obra; Densidade dos hidrocarbonetos 0.85 kg/dm³; Rendimento do separador 99,88 %; Água tratada com uma concentração em hidrocarbonetos de 5 mg/l (classe I), segundo as normas DIN 1999, NF XPP16-441 e EN 858; Volume do decantador: calculado segundo 100 l por l/s



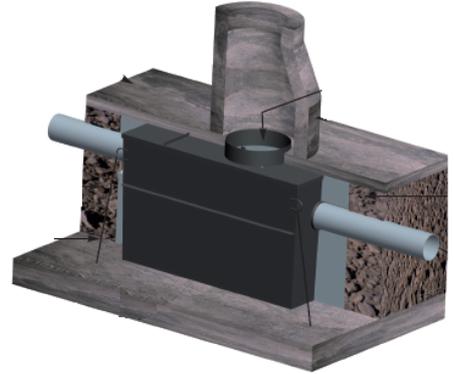
Referência com visita para acesso	Referência acesso total	Caudal nominal (l/s)	Vol. Decantador (l)	Vol. retenção Hc (l)	Comprimento (L) (mm)	Largura W (mm)	Peso vazio (kg)	DN	H (mm)	ACESSO COM VISITA			Número de visitas para acesso	ACESSO TOTAL			
										(T1) mm	(T2) mm	DN Acesso		H (mm)	(T1) mm	(T2) mm	Número de tampas
MAC08K-AMCH	MAC08K-ATLT2	8	800	584	2140	1059	354	160	1510	660	760	600	2	1360	510	610	2
MAC10K-AMCH	MAC10K-ATLT2	10	1000	450	2315	1061	387	160	1510	685	785	600	2	1360	535	635	2
MAC15K-AMCH	MAC15K-ATLT3	15	1500	365	2805	1073	503	200	1510	650	750	750	2	1360	500	600	3
MAC20K-AMCH	MAC20K-ATLT4	20	2000	460	3645	1073	587	200	1650	780	880	750	2	1500	630	730	4
MAC25K-AMCH	MAC25K-ATLT4	25	2500	582	3645	1313	665	250	1650	780	880	950	2	1500	630	730	4
MAC30K-AMCH	MAC30K-ATLT4	30	3000	729	3995	1313	775	250	1860	910	1010	950	2	1710	760	860	4
MAC35K-AMCH	MAC35K-ATLT4	35	3500	1157	3995	1463	865	315	1960	910	1010	950	2	1810	760	860	4
MAC40K-AMCH	MAC40K-ATLT4	40	4000	1301	4545	1463	950	315	1960	910	1010	950	2	1810	760	860	4
MAC50K-AMCH	MAC50K-ATLT5	50	5000	1694	4945	1613	1125	315	2090	990	1090	950	2	1940	840	940	5



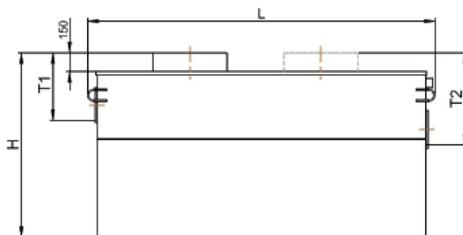
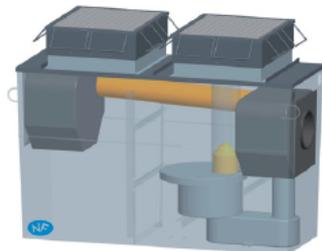
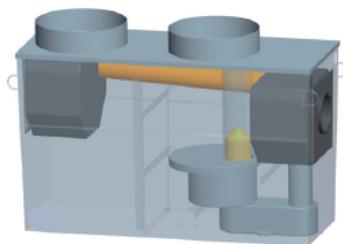
TÉCNICAS DE SEPARAÇÃO

Separador de hidrocarbonetos em aço tratado equipado com descarregador de Tempestade (by-pass) modelo HYDROPASS

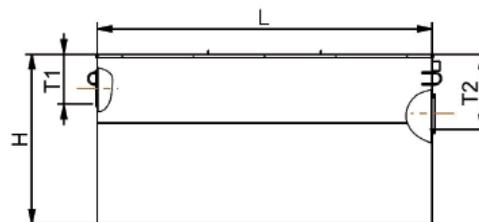
Especificação técnica: Sistema separador de hidrocarbonetos da Aluline Portugal modelo FRANCEAUX/ HYDROPASS, pré-fabricado em Aço revestido por injeção, preparado para um caudal de ponta de ___ l/s (100%) e um caudal nominal de ___ l/s (20%). Constituído por um decantador incorporado de ___ litros. Equipado com sistema de bypass para trasfega de águas em excesso pré-fabricado em Aço revestido por injeção, preparado para um caudal de ___ l/s com decantador incorporado de ___ litros (100 x l/s). Constituído por uma caixa de admissão e de descarga de forma a facilitar as ligações hidráulicas estanques; Uma zona de decantação e de separação; Filtro coalescente removível e de fácil limpeza (lavagem a pressão); Um dispositivo de obturação automática, mediante flutuador em aço inoxidável, impedindo a descarga de hidrocarbonetos para o exterior; A estrutura de proteção do flutuador é chumbada. Este não depende de nenhum sistema mecânico, sendo livre de atrito que possa afetar a sua calibração; Uma picagem para possível ventilação; Dois suportes permitindo a conexão a proteções catódicas externas; Modelo fornecido sem tampa, com visitas preparadas para correção da profundidade de instalação em obra; Densidade dos hidrocarbonetos 0.85 kg/dm³; Rendimento do separador 99,88 %; Água tratada com uma concentração em hidrocarbonetos de 5 mg/l (classe I), segundo as normas DIN 1999, NF XPP16-441 e EN 858; Volume do decantador: calculado segundo 100 l por l/s



Referência com visita para acesso	Referência acesso total	Caudal nominal (l/s)	Caudal de ponta (l/s)	Vol. decantador (l)	Vol. retenção HC (l)	Comprim. (L)	Largura mm	Peso vazio (kg)	DN	H (mm)	MANHOLE			número de visitas	TOTAL ACCESSIBILITY			
											(T1) mm	(T2) mm	DN acesso		H (mm)	(T1) mm	(T2) mm	nº de tampas
PASS03K-AMCH	PASS03K-ATLL1	3	15	300	174	1445	724	167	200	1170	470	570	600	1	1020	320	420	1
PASS06K-AMCH	PASS06K-ATST2	6	30	600	373	2140	806	277	250	1370	570	670	600	2	1220	420	520	2
PASS08K-AMCH	PASS08K-ATLL2	8	40	800	584	2140	1059	348	315	1510	660	760	600	2	1360	510	610	2
PASS10K-AMCH	PASS10K-ATLL2	10	50	1000	450	2315	1061	369	315	1510	685	785	600	2	1360	535	635	2
PASS15K-AMCH	PASS15K-ATLL3	15	75	1500	365	2805	1073	484	315	1510	650	750	750	2	1360	500	600	3
PASS20K-AMCH	PASS20K-ATLL4	20	100	2000	460	3645	1073	557	315	1650	780	880	750	2	1500	630	730	4
PASS25K-AMCH	PASS25K-ATLL4	25	125	2500	582	3645	1313	628	400	1650	780	880	950	2	1500	630	730	4
PASS30K-AMCH	PASS30K-ATLL4	30	150	3000	729	3995	1313	745	400	1860	910	1010	950	2	1710	760	860	4
PASS35K-AMCH	PASS35K-ATLL4	35	175	3500	1157	3995	1463	820	400	1960	910	1010	950	2	1810	760	860	4
PASS40K-AMCH	PASS40K-ATLL4	40	200	4000	1301	4545	1463	904	400	1960	910	1010	950	2	1810	760	860	4
PASS50K-AMCH	PASS50K-ATLL5	50	250	5000	1694	4945	1613	1084	500	2090	990	1090	950	2	1940	840	940	5



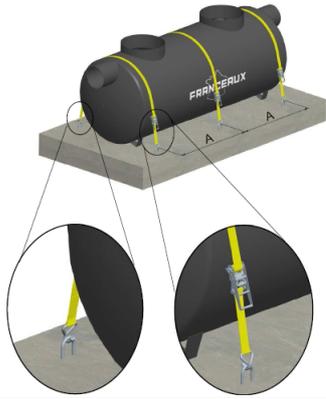
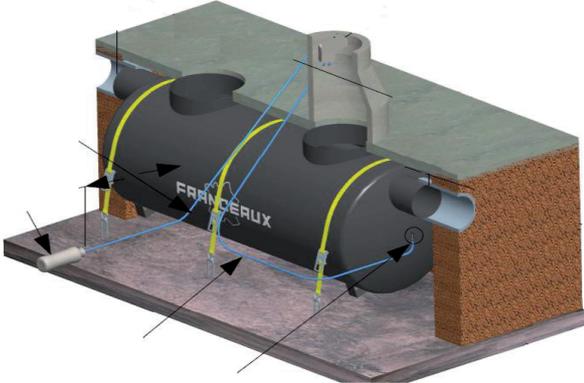
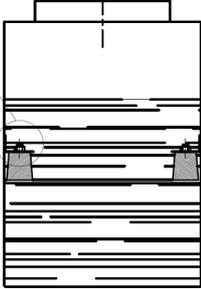
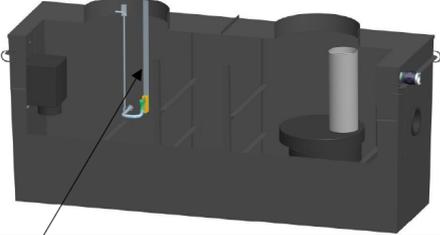
ACESSO COM VISITA



ACESSO TOTAL COM TAMPAS

TÉCNICAS DE SEPARAÇÃO

Acessórios para separadores de hidrocarbonetos em aço tratado

Tipo	Descrição	Figura																
Cintas de ancoragem	As cintas de ancoragem são apropriadas para chumbar ao betão de modo a proteger o equipamento contra flutuação derivado dos níveis freáticos																	
Proteções Catódicas Externas para separadores em aço tratado	As proteções Catódicas de magnésio revestidas a material permeável irão proteger o equipamento dos choques electrostáticos causadores de corrosão a longo prazo. Estas deverão ser ligadas à terra a aproximadamente 0.5m de distância da bacia.																	
Proteções Catódicas Internas para separadores em aço tratado	As proteções Catódicas de magnésio revestidas a material permeável estão instaladas nas extremidades do interior da bacia, mergulhadas em água, neutralizando os choques electrostáticos causadores de corrosão a longo prazo.																	
Sistema de recolha e trasfega de óleos retidos	Skimer modelo CAPTGDN25 para trasfega de hidrocarbonetos para depósito lateral externo HYDROCAPT																	
Tampas para separadores em aço de acesso total modelo Hydromac / Hydropass		<table border="1" data-bbox="831 1675 1485 1843"> <thead> <tr> <th>X pelo nº de tampas</th> <th>comprimento (mm)</th> <th>Largura (mm)</th> <th>Altura T3 (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LT-FONTE-B</td> <td>920</td> <td>575</td> <td>53</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">No caso de haver necessidade que as tampas sejam com sistema de fecho</td> </tr> <tr> <td>LT-OPTUR</td> <td>920</td> <td>575</td> <td>83</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="647 1850 1134 1883">Nota: Extensões disponíveis por consulta</p>	X pelo nº de tampas	comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura T3 (mm)	LT-FONTE-B	920	575	53	No caso de haver necessidade que as tampas sejam com sistema de fecho				LT-OPTUR	920	575	83
X pelo nº de tampas	comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura T3 (mm)															
LT-FONTE-B	920	575	53															
No caso de haver necessidade que as tampas sejam com sistema de fecho																		
LT-OPTUR	920	575	83															