

IMMMES[®]
ITALY PROJECT AND PRODUCT

Headquarter



IMMMES[®]
ITALY PROJECT AND PRODUCT



IMMMES
via dell'industria, 5
30010 Campagna Lupia, Venezia- Italy
Tel +39 041 5140453 Fax +39 041 5140452
info@immmes.com www.immmes.com



Dal 1995 l'azienda si dedica alla costruzione di impianti ad uso civile ed industriale, per il trattamento delle acque, in particolare nei settori del vetro e del marmo. Con molti anni di esperienza nel settore dell'acqua, IMMES propone soluzioni personalizzate e vantaggiose che rispondono ai requisiti di bassi consumi e alta efficienza, ridotto impatto ambientale; offriamo, inoltre, servizi di assistenza per interventi di manutenzione, sia ordinaria che straordinaria, garantendo qualità e tempestività. **Nel 2008** consolida il rapporto con il mercato in Italia del vetro e si modernizza cambiando sede. **Nel 2009** raggiunge i 150 impianti installati, progetta e realizza il primo impianto per il trattamento dell'acqua nel settore serigrafico. **Il 2011** segna l'inizio del rapporto con il mercato Europeo. **Nel 2012** l'azienda realizza i primi impianti in Brasile, per la depurazione nei settori del vetro, marmo e serigrafico.



From 1995 the company is dedicated to the construction of systems for civil and industrial uses, for water treatment, in particle for glass and marble sectors. With many years of experience into water sector, IMMES offers customized and advantageous solutions which answer to low consumption, high efficiency and low environmental impact requirements; we offer also assistant services for maintenance operation, both ordinary and extraordinary, ensuring quality and timeliness. **In 2008** consolidates the relation with glass market in Italy and modernizes itself changing headquarter. **In 2009** arrives at 150 systems installed, project and realized the first system for water treatment into serigraphy's sector. **The 2011** marks the start of the relation with European market. **In 2012** the company realized the first systems in Brazil, for depuration into glass, marble and serigraphy sectors.



Desde 1995 dedicando se à construção e instalação de estação para o tratamento de água para uso caseiro e industrial nas áreas do vidro e mármore. A IMMES oferece soluções personalizadas de alta eficiência, baixo consumo de energia e baixo impacto ambiental. Oferecemos também serviços de apoio para a manutenção, ordinária e extraordinária, assegurando qualidade e oportunidade. **Em 2008** estreita as relações com o mercado do vidro na Italia e se moderniza mudando de sede. **Em 2009** chega a 150 sistemas instalados, projeta e fabrica a primeira planta para o tratamento de água no sector gráfico. **Em 2011** marca o início do relacionamento com o mercado europeu. **Em 2012** foi instalado a primeira linha de tratamento em uma industria de vidro no Brasil, para purificação da água no processamento de vidro, mármore e serigráfico.



Desde 1995, la empresa se dedica a la construcción de sistemas por utilizzo civil y industrial, por el tratamiento de aguas, particularmente en las áreas de vidrio y mármol. Com muchos años de experiencia en el sector del agua, IMMES ofrece soluciones a la medida y ventajosos que cumplan con los requisitos de bajo consumo de energía, alta eficiencia y bajo impacto ambiental; también servicios de apoyo para el mantenimiento, tantos ordinarias como extraordinarias, asegurando la calidad y la puntualidad. **En 2008** consolida la relación con el mercado de vidrio en Italia y se moderniza con cambio de asiento. **En 2009** alcanza 150 sistemas instalados, diseña y fabrica la primera planta por el tratamiento de agua en el sector de serigrafía. **EL 2011** marca el comienzo de la relación con el mercado europeo. **En 2012** la compañía produce las primeras plantas en Brasil, para la purificación de vidrio, mármol y serigrafía.



Depuis 1995, la société se consacre aux construction des systèmes pour utilise civile et industrielle, pour le traitement d'eau, en particulier dans les secteurs du verre et marbre. Avec de nombreuses années d'expérience dans le secteur de l'eau, IMMES propose solutions coutumes et avantageuses qui répondent aux exigences de faible consommation d'énergie, rendement élevé et faible impact sur l'environnement; nous proposons également des service d'assistance pour interventions d'entretien, à la fois ordinaire et extraordinaire, assure qualité et la rapidité. **En 2008** consolide la relation avec le marché du verre en Italia et se modernise changer de siège. **En 2009** atteint 150 systèmes installés, conçoit et fabrique le première systèmes pour le traitement d'eau dans le secteur du sérigraphie. **Le 2011** marque le début de la relation avec le marché européen. **En 2012** la société produit les premières plantes au Brésil, pour la depuration dans les secteurs du verre, marbre et du sérigraphie.

DTP Depuration Treatment with Pressure



[IT] VANTAGGI

- Acqua limpida
- Non necessita di operatore
- Sistema automatico
- Controllo remoto
- Tempo reale
- Eliminazione pompe macchina
- Risparmio del 70% nelle manutenzione e costi elettrici

[EN] ADVANTAGES

- Limpid water
- Don't need operator
- Automatic system
- Remote control
- Real time
- Elimination pumps machines
- Saving of 70% for maintenance and energy costs

[PT] VANTAGENS

- Água limpa
- Não necessita de operador
- Sistema automático
- Gerenciamento remoto
- Tempo real
- Eliminação de bombas das máquinas
- Economia de 70% na manutenção de electricidade

[ES] VANTAGENS

- Agua clara
- No necesita de operador
- Sistema automático
- Gestión remota
- Tiempo real
- Eliminación bombas por máquinas
- Ahorros de 70% en el mantenimiento y de electricidad

[FR] AVANTAGES

- Eau limpide
- Temps réel
- Eliminations pompes par des machines
- Ne nécessite pas d'un opérateur dédié
- Système automatique
- Télécommande avec modem
- Économie de 70% pour entretien et coûts de l'électricité

**Water is
precious!!
Don't waste it**



“DGS” Dry Glass System

[IT] È un sistema completamente automatico per disidratare, compattare e stoccare i fanghi derivanti dalle lavorazioni del vetro, può essere integrato all’impianto DTP.

[EN] It's a totally automatic system for dehydrate, compact and store the sludge from glass processing, it could be integrated to DTP system.

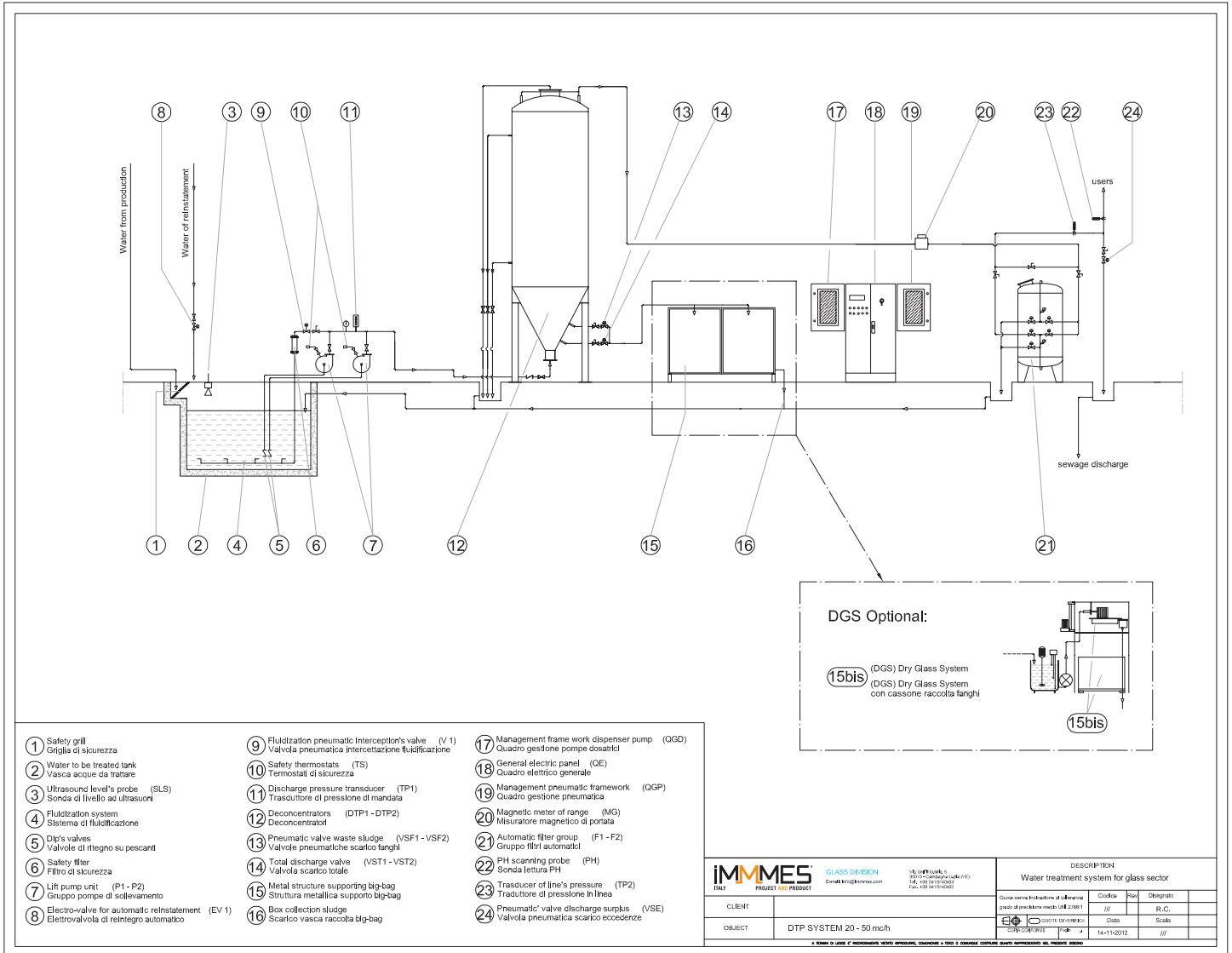
[PT] È um sistema completamente automático para desidratar, compactar e armazenar o pó resultante da transformação de vidro, pode ser integrado ao sistema de DTP.

[ES] Es un sistema totalmente automático para deshidratar, compactar y almacenar los lodos resultante de la transformación del vidrio, se puede integrar a la DTP sistema.

[FR] Est un système entièrement automatique pour déshydrater, compacter, et accumuler les boues résultant par le traitement du verre, peut être intégré au système DTP.



DTP Technical Specifications



MODEL	FLOW	RESULTING WATER	WORK'S PRESSURE	SUPPLY	FLUIDIFICATION	PUMPS	DECONCENTRATOR	FILTER	DGS	PREDISPOSITION
DTP 20	20mc/h	Limpid	2 - 3 bar	5,5 Kw	YES	2	1	1	Optional	20 to 40
DTP 35	35mc/h	Limpid	2 - 3 bar	9,2 Kw	YES	2	1	1	Optional	35 to 70
DTP 40	40mc/h	Limpid	2 - 3 bar	15 Kw	YES	2	1	1	Optional	40 to 80
DTP 50	50mc/h	Limpid	2 - 3 bar	15 Kw	YES	2	1	1	Optional	50 to 100
DTP 70	70mc/h	Limpid	2 - 3 bar	22 Kw	YES	2	2	2	Standard	70 to 105
DTP 100	100mc/h	Limpid	2 - 3 bar	22 Kw	YES	2	2	2	Standard	50 to 100
DTP 150	150mc/h	Limpid	2 - 3 bar	30 Kw	YES	2	3	3	Standard	150 to 200
DTP 200	200mc/h	Limpid	2 - 3 bar	30 Kw	YES	2	4	4	Standard	-

N° 4 SISTEMA DI FLUIDIFICAZIONE – FLUIDIZATION SYSTEM

- [IT] è un sistema che mantiene in movimento l'acqua e il fango nella vasca di raccolta evitando la formazione di sedimenti
[EN] it's a system which maintain in movement the water and the sludge into the collection tank avoiding deposits formation
[PT] è um sistema que toma em movimento a agua e pó no tanque de recolha evitando travamento do depositos
[ES] es un sistema que toma en movimiento el agua y el lodo en el tanque de recolección mientras que la prevención de los depósitos
[FR] est un système que maintient en mouvement l'eau et les boues dans le réservoir de collecte évitant formation de dépôts

N° 7 POMPE DI SOLLEVAMENTO – LIFT PUMPS

- [IT] trasferiscono l'acqua dalla vasca di raccolta al deconcentratore
[EN] transfer the water from the collection tank to the deconcentrator
[PT] transfere a agua da cisterna para o tanque de deconcentração
[ES] desplazan el agua desde el tanque de recolección a deconcentrador
[FR] transferts l'eau à partir de le réservoir de collecte à deconcentrateur

N° 12 DECONCENTRATORE – DECONCENTRATOR

- [IT] è un processo che lavora in pressione e accelera la separazione e precipitazione dei residui di vetro
[EN] it's a process which work under pressure and allow the separation and the downfall of glass residuals
[PT] é um processo que funciona sob pressão e acelera a separação e precipitação de resíduos de vidro
[ES] es un proceso que funciona bajo presión y permite la separación y precipitación de los residuos de vidrio
[FR] est un processus que travail sous pression et permit la séparation et la précipitation des résidus de verre

N° 15 SISTEMA CON SACCHI – SYSTEM WITH BIG-BAG

- [IT] è un sistema con due o più sacchi drenanti per lo stoccaggio dei fanghi derivanti dalla lavorazione
[EN] it's a sheet metal system composed by two draining bags for the storage sludge resulting from working
[PT] é um sistema de folha e consiste em dois sacos de drenagem e armazenagem de pó resultantes del transformação
[ES] es un sistema en hoja consta de dos bolsas drenaje para el almacenamiento de los lodos resultantes del transformación
[FR] est un système de feuille composé de deux sacs pour l'accumulation des boues résultant de la production

N° 15 (bis) SISTEMA DGS – DGS SYSTEM

- [IT] è un sistema totalmente automatico che disidrata, compatta e stocca i fanghi derivanti dalla lavorazione
[EN] it's a totally automatic system which dehydrates, compacts and stores the sludge resulting from working
[PT] é um sistema completamente automático que desidrata, compacta e armazena o pó do processamento
[ES] es un sistema completamente automático que deshidrata, compacta y almacena el lodo de procesamiento
[FR] est un système entièrement automatique qui déshydrate, compact et accumule les boues résultant de la production

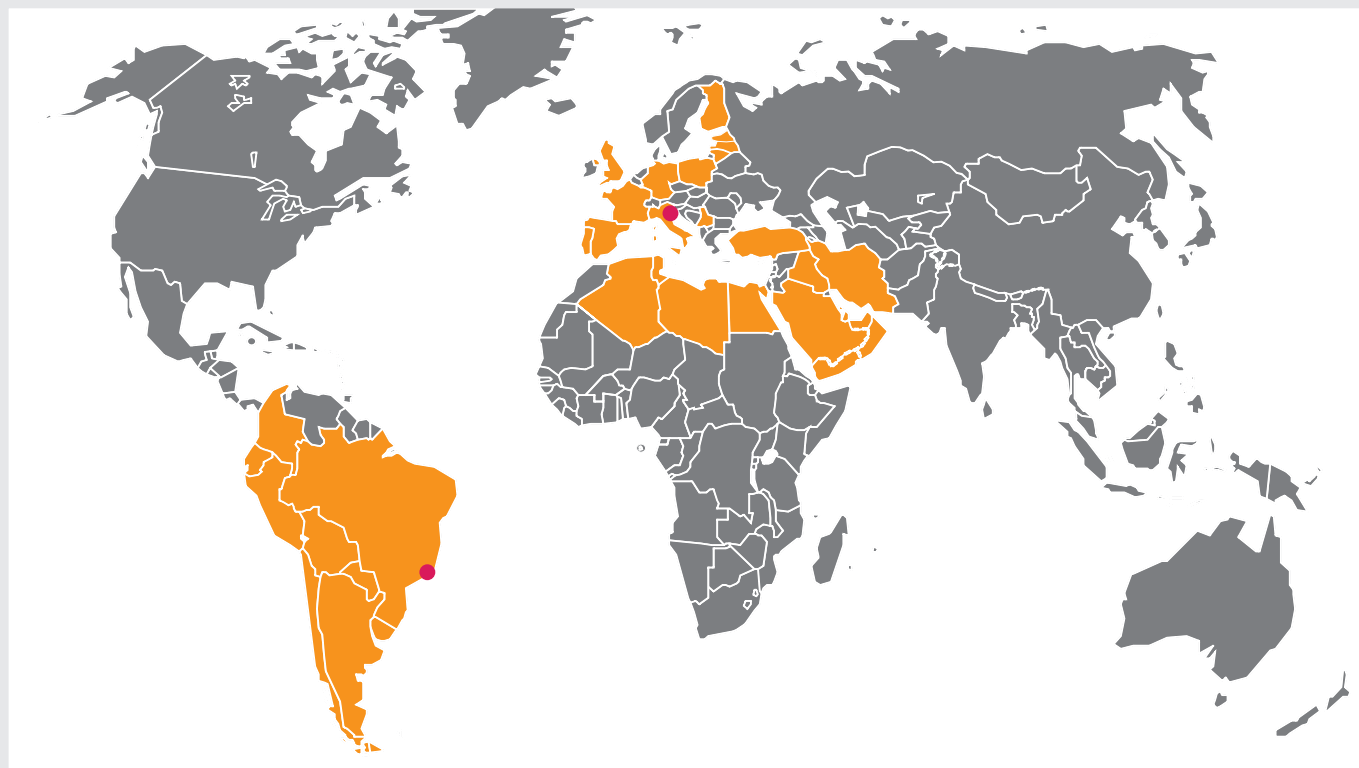
N° 21 FILTRO - FILTER

- [IT] è un processo sotto pressione contenente minerali di diverso peso e granulometria per la filtrazione di sicurezza
[EN] it's a process under pressure, in its interior there are minerals different for particle size and measures for the security filtration
[PT] é um processo sob pressão contendo minerais de diferentes tamanhos de particula y medidas para filtración de seguridad
[ES] es un proceso a presión que contiene minerales de diferentes tamaños de particula y medidas para filtración de seguridad
[FR] est un processus sous pression, dans l'intérieur il y a minéraux différents pour la taille de particules et mesures pour la filtration de sécurité

N° 18 QUADRO ELETTRICO – ELECTRIC PANEL

- [IT] gestisce tutte le fasi automatiche dell'impianto con possibilità di controllo remoto
[EN] it manages all the automatic phases of the system with the possibility of remote control
[PT] controla todas as fases automáticas da planta, com a possibilidade de acesso
[ES] gestiona todas las etapas automáticas de la planta con la posibilidad de control remoto
[FR] il gère tous les phases automatiques du système avec la possibilité de contrôle à distance

IMMMES in the world



Italy
France
Germany
Spain
Portugal
Poland
United Kingdom
Turkey
Finland
Egypt
Saudi Arabia
United Arab Emirates

Kuwait
Qatar
Oman
Yemen
Barhain
Iraq
Iran
Algeria
Tunisia
Libya
Estonia
Latvia

Lithuania
Brazil
Argentina
Paraguay
Uruguay
Colombia
Chile
Peru
Ecuador
Bolivia

IMMMES

via dell'industria, 5
30010 Campagna Lupia, Venezia- Italy
Tel +39 041 5140453 Fax +39 041 5140452
info@immmes.com www.immmes.com