

*Qualità dell'acqua e soluzioni
per il mantenimento pressione
che sono proprio COME TE*



Simply Compresso



Statico



Compresso Connect



Zeparo Cyclone



Zeparo G-Force



Simply Vento

IMI Hydronic
Engineering



IMI PNEUMATEX

111 ANNI DI
ESPERIENZA

**COME ME.
Esperto, affidabile e
altamente efficiente**

IMI Pneumatex:

Un'azienda COME TE

Fondata nel 1909 a Basilea, Svizzera, IMI Pneumatex è da sempre all'avanguardia nel campo della pressurizzazione, con lo sviluppo di prodotti ancora oggi leader di mercato come il primo vaso d'espansione chiuso, ideato nel 1955.

"Il marchio 'Prodotto in Svizzera' non può che sottolineare ulteriormente la serietà nel nostro lavoro e l'attenzione prestata alla massima qualità dei prodotti"

Bruno Gebes, Francia



**COME ME.
All'avanguardia,
professionale e
competente**

Siamo sempre rimasti fedeli al motto 'prevenire è meglio che curare', ed è per questo che puntiamo a sviluppare costantemente soluzioni e **tecnologie rivoluzionarie in grado di mantenere ogni impianto HVAC privo di gas, impurità e fanghi al fine di prolungarne la durata, aumentarne la stabilità e assicurare un controllo efficace della pressione statica.**

Tuttavia, l'innovazione non deve mai essere solamente fine a se stessa. **Tutto quello che facciamo è orientato alle tue esigenze** e ogni soluzione è ideata per consentirti di affrontare le tue sfide, dal risparmio di spazio all'efficienza energetica fino alla connettività da remoto, **per assicurare la massima tranquillità sia a te che ai tuoi clienti.**



Una storia fatta di innovazioni: Il primo sistema di mantenimento pressione con compressore lanciato nel 1965. Seguito dal primo sistema di mantenimento pressione con pompa nel 1972 e del primo degasatore sotto vuoto Vento nel 1995.












Una gamma di prodotti COME TE

I dispositivi per la pressurizzazione di IMI-Pneumatex sono realizzati con materiali di altissima qualità in stabilimenti produttivi all'avanguardia, a garanzia di qualità, affidabilità e prestazioni superiori a prescindere dall'applicazione.

"IMI-Pneumatex offre un'ampia scelta di vasi in termini di forme e dimensioni, tutti pratici, durevoli e ideali per le esigenze di ogni impianto. Alcuni dei nostri partner gestiscono dispositivi di Pneumatex dagli anni '80 che funzionano ancora alla perfezione."

Vádó Lajos, Ungheria

**COME ME.
Efficiente, versatile
e straordinario
sotto pressione**

Tipo di impianto	Precarica di gas fissa	Sistemi a pressione costante e volume variabile - con compressori			Sistemi a pressione costante e volume variabile - con pompe		
	<p>Una delle soluzioni più popolari ed efficaci per fasce di potenza contenute, grazie al design semplice ma ingegnoso, alla struttura robusta e al funzionamento senza alimentazione ausiliaria.</p> 	<p>Ideale per le applicazioni di medie e grandi dimensioni con impianti di riscaldamento che richiedono una precisione elevata e un ingombro ridotto, dove la pressione ottimale è mantenuta da un compressore e da una valvola scarico.</p>   			<p>Destinato principalmente alle applicazioni di medie dimensioni, dove la pressione ottimale è mantenuta da una pompa e da una valvola di troppopieno. Alcuni prodotti sono indicati anche per applicazioni di grandi dimensioni, da 40 Mw e addirittura fino a 160 Mw.</p>   		
Prodotti	Statico SD, SU e SG	Simply Compresso	Compresso Connect F	Compresso Connect	Transfero TV Connect	Transfero TVI Connect	Transfero TI
Volume	da 8L a 5000L	80L o 160L	da 200L a 700L	da 200L a 5000L	da 200L a 5000L	da 200L a 5000L	da 1000L a 5000L (dimensioni illimitate su richiesta)
Pressione Nominale	3, 6 o 10 bar	3 bar	6 bar	6 o 10 bar	10 o 13 bar	16 o 25 bar	10, 16 o 25 bar
Requisiti EN	EN13831	EN12828 EN12976 EN12977	EN12828 EN12976 EN12977	EN12828 EN12976 EN12977	EN12828 EN12976 EN12977	EN12828 EN12976 EN12977	EN12952/12953 EN12976 EN12977
Applicazione in riscaldamento	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Applicazione in raffrescamento	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pannelli solari	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vescica Butile airproof	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Connettività BrainCube		✓	✓	✓	✓	✓	
Degasazione ciclonica integrata					✓	✓	
Reintegro d'acqua integrato		✓ (Versione WM)			✓	✓	



Perché la **pressurizzazione** è così importante?

Un controllo efficace della pressione statica è essenziale per ottimizzare le prestazioni di un impianto e prolungare la durata dei componenti.

Il fluido termovettore, solitamente acqua, contenuto negli impianti di riscaldamento, raffrescamento e solari termici tende a espandersi e contrarsi in funzione della temperatura, con conseguenti variazioni di volume.

Quando le temperature aumentano, il fluido termovettore si espande aumentando la pressione e quindi le sollecitazioni sui singoli componenti, con conseguente rischio di rotture e guasti.

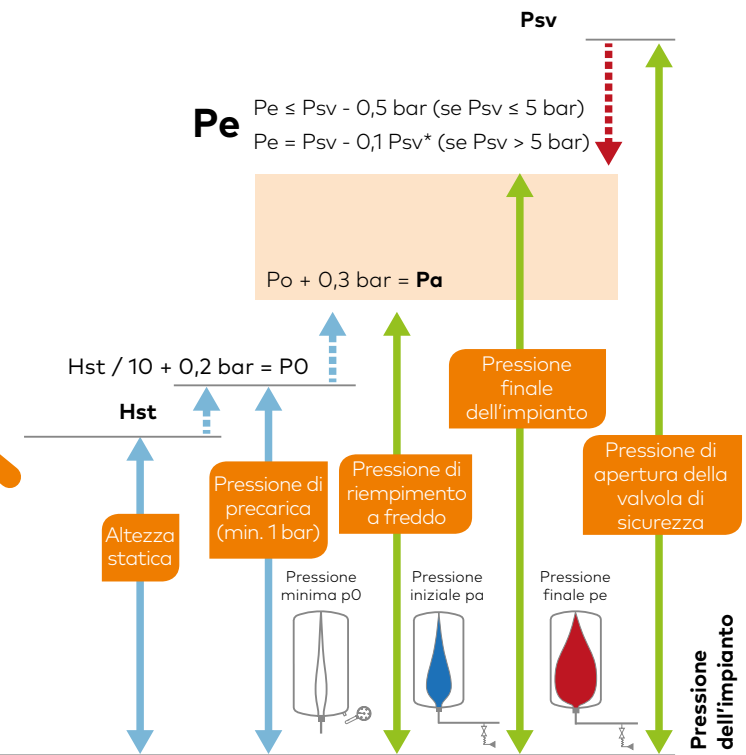
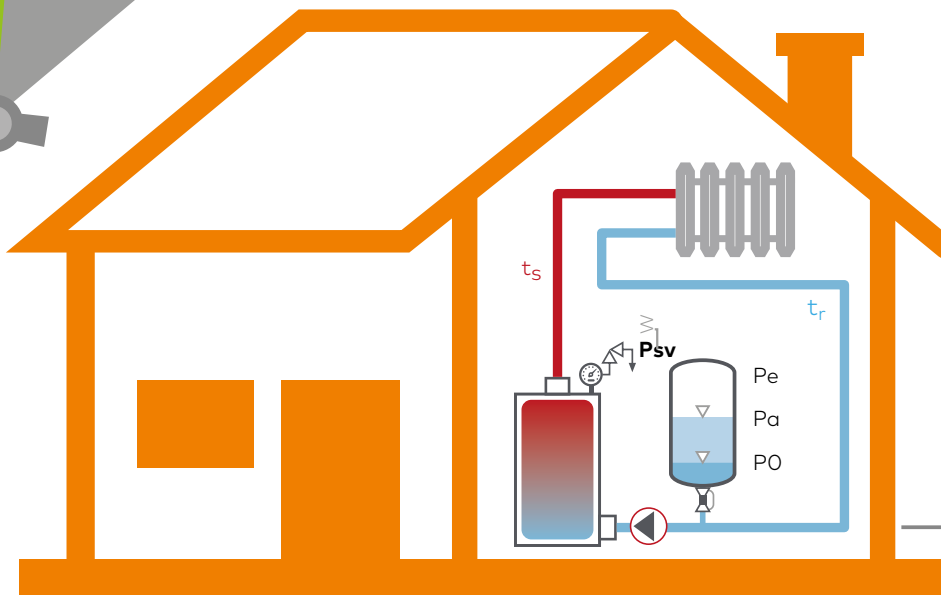
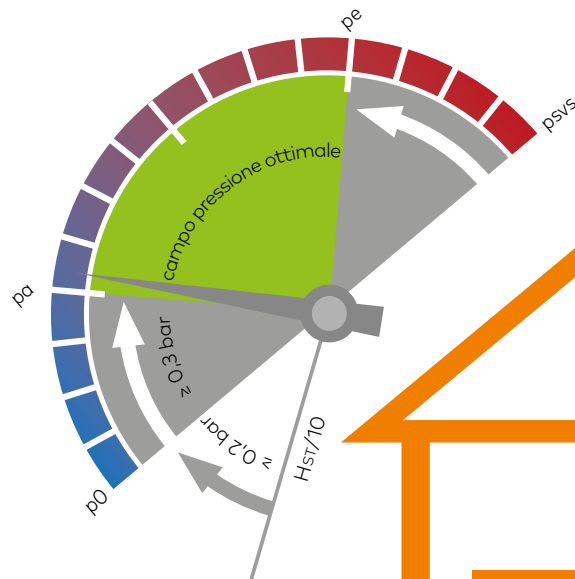
Quando le temperature diminuiscono, il volume si contrae e la perdita di pressione conseguente può comportare l'ingresso di aria con conseguente rischio di corrosione, il nemico principale di ogni impianto HVAC idronico.

Pertanto, **un sistema di mantenimento pressione improprio può danneggiare alcuni componenti come le pompe, oltre a provocare perdite e fenomeni corrosivi che compromettono le prestazioni e la vita utile dell'impianto.**

Per questo motivo è fondamentale investire in un sistema di mantenimento pressione di elevata qualità, selezionato su misura per le specifiche esigenze della Vostra applicazione.

La nostra gamma di soluzioni per la pressurizzazione innovative e dalle prestazioni elevate compensa automaticamente le variazioni di pressione dovute agli sbalzi di temperatura, mantenendo sempre una pressione ottimale nell'impianto.

Ciò previene la formazione delle problematiche precedentemente indicate, quali perdite e fenomeni corrosivi, contribuendo a proteggere i componenti dell'impianto, garantendo **un funzionamento efficiente e privo di problematiche per diversi anni.**



* SWKI Standard $Pe = Psvs/1,3$



Prodotti per la qualità dell'acqua che sono semplicemente **COME TE**







I nostri prodotti per la qualità dell'acqua sono stati progettati per prestazioni eccezionali grazie all'innovativa ingegneria e all'alta qualità dei materiali. In modo da soddisfare qualunque richiesta progettuale con standard elevatissimi.

"Il punto di forza di IMI Pneumatex è l'affidabilità: tu non devi preoccuparti del prodotto una volta che l'hai installato"

Bruno Champmartin, France



**COME ME.
Elevate prestazioni,
affidabile e orientato
al risultato**

Applicazione	Separatore di microbolle		Separatore di fanghi				Separatore di magnetite	Separatore di fanghi e microbolle				Degasatore sottovuoto	
Prodotti													
Modello	Zeparo ZUV	Zeparo ZUVS	Zeparo Cyclone	Zeparo Cyclone M	Zeparo ZUD	Zeparo ZUM / ZUML	Ferro Cleaner	Zeparo ZUKM	Zeparo G-Force	Zeparo ZIO	Zeparo ZUCM	Vento	Simply Vento Vento compact
TIPOLOGIE IMPIANTISTICHE													
Riscaldamento	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Raffrescamento	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Impianti solari		✓					✓		✓	✓		✓	
TECNOLOGIE UTILIZZATE													
Helistill	✓	✓			✓	✓		✓		✓	✓		
Cyclone			✓	✓					✓			✓	✓
ACCESSORI DISPONIBILI													
Magnete			Opzionale			✓	✓	✓	Opzionale	Opzionale	✓		
Isolamento	Opzionale		Opzionale		Opzionale	Opzionale		Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	
Isolamento con magnete			Opzionale	✓									
PRESSIONE													
	PN 10	PN 10	PN 10	PN 10	PN 10	PN 10	PN 10/16	PN 10	PN 16/25	PN 10/25	PN 10	PN 10	PN 10

Incluso nel prodotto standard



Perché **separare l'aria e le impurità** è così importante?

Il mantenimento della qualità dell'acqua all'interno degli impianti HVAC attraverso la rimozione di fanghi e aria è senza dubbio un modo efficace per allungare la vita dei suoi componenti più critici e allo stesso tempo ottimizzarne le prestazioni.

La vita utile e l'efficienza degli impianti di climatizzazione è fortemente condizionata dalla qualità dell'acqua. La natura e la frequenza dei guasti molte volte varia e spesso dipende dall'installazione e dalla tipologia impiantistica, **ma la corrosione causata dall'aria e dai fanghi presenti nell'acqua del circuito visibilmente accelerano l'usura dei componenti.**

Questo causa malfunzionamenti e riparazioni costose, che comportano alti costi di gestione e un crescente senso di insoddisfazione tra utenti e installatori.

Un'elevata qualità dell'acqua negli impianti HVAC aiuta a ridurre i malfunzionamenti. Minori impurità nel circuito rendono più stabile lo scambio

termico. Ciò rende l'intero impianto meno esposto alla corrosione riducendo il tasso di guasto dei componenti.

Una tecnologia di separazione efficiente può ottimizzare i costi di manutenzione e prolungare la vita utile dell'impianto. La rumorosità del fluido, il gorgoglio nei radiatori e la riduzione dell'efficienza di scambio diventano un lontano ricordo, allo stesso tempo si evitano intasamenti di pompe e valvole, persino la formazione di perdite. Il nostro processo di produzione specializzato consente di poter fare affidamento su qualità, affidabilità, ed elevate prestazioni in ogni applicazione impiantistica.

Il mantenimento di una buona qualità dell'acqua comporta i seguenti benefici:

- Riduzione del consumo energetico
- Prolungamento della vita utile dell'impianto
- Minore rumorosità di funzionamento
- Riduzione di fermi d'impianto



↖ *Danneggiamenti di componenti di impianti causati da una cattiva qualità dell'acqua*















Tipologie applicative

Dai progetti residenziali alle installazioni commerciali e industriali, IMI Pneumatex ha la soluzione giusta per qualunque problematica legata alla qualità dell'acqua e al mantenimento della pressione degli impianti idronici.

"L'installazione di un prodotto Pneumatex è un beneficio per: il cliente, l'installatore e ugualmente per il progettista."

Alvaro Blasco, Spagna

Una soluzione ideale per la pressurizzazione risponde a requisiti specifici dell'impianto, quali dimensioni dell'edificio, potenza termica e altezza statica. La nostra tabella intuitiva permette di **trovare la soluzione più indicata per le esigenze e le sfide di ogni impianto**.

Prodotti		Tipi di applicazioni									
		Pressione statica 0 bar 10 bar>									
											
		Q / Potenza: 0 MW 1 MW 3 MW 10 MW> 160 Mw									
	Statico	✓	✓	✓	✓						
	Simply Compresso		✓		✓						
	Compresso Connect F		✓	✓	✓						
	Compresso Connect				✓	✓	✓	✓			
	Transfero TV Connect			✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Transfero TVI Connect						✓	✓	✓	✓	✓
	Transfero TI								✓	✓	✓
	Zeparo ZUV, ZUVS, ZUD, ZUM, ZUML, ZUKM, ZUCM	✓	✓	✓	✓						
	Zeparo Cyclone	✓	✓	✓	✓						
	Zeparo G-Force		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Zeparo ZIO		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Ferro-Cleaner	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Vento Connect		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Simply Vento		✓		✓						

Inoltre, il nostro **personale di vendita e assistenza tecnica in tutto il mondo** è sempre a disposizione con consulenze pratiche e know-how per aiutarti a realizzare impianti HVAC dalle prestazioni elevate.

Qualità uniche COME TE

Tutte le nostre soluzioni per la pressurizzazione sono caratterizzate da materiali di elevata qualità, supporto professionale e tecnologie esclusive per aiutarti ad affrontare ogni sfida futura.

"Essere sempre all'avanguardia in termini di innovazione significa poter contare su tutte le ultime novità del mercato, grazie a IMI Pneumatex."

Gerhard Heiling, Austria



**COME ME.
Innovativo, resiliente
e con una lunga serie
di successi alle spalle**

La Vescica in butile

La nostra esclusiva Vescica in butile vulcanizzata offre una resistenza ai gas superiore di 5-10 volte rispetto alle normali membrane presenti sul mercato.

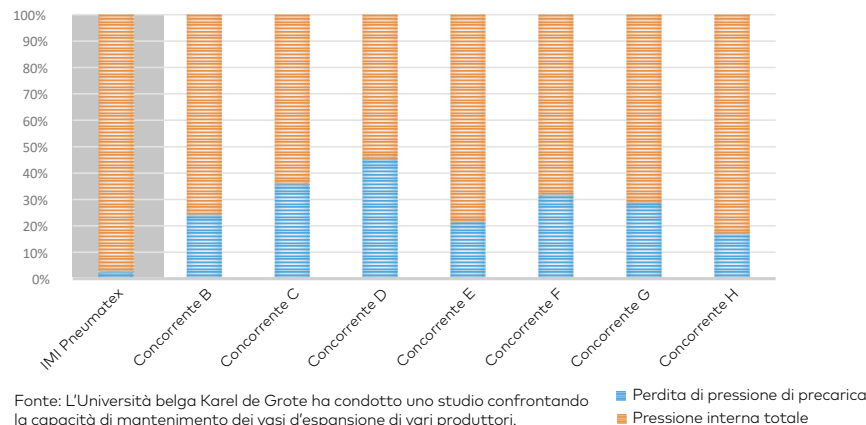
Test prestazionali.

L'esclusiva Vescica in butile assicura un livello superiore di durata e prestazioni a tutta la gamma dei prodotti IMI Pneumatex.

Uno studio indipendente condotto da un istituto belga ha analizzato la perdita di pressione di 8 vasi di espansione nel corso di un anno.

Il grafico seguente dimostra come il vaso IMI Pneumatex con **vescica in butile** risulti più efficiente di almeno 5 volte nel mantenere la pressione di precarica rispetto ai vasi della concorrenza testati.

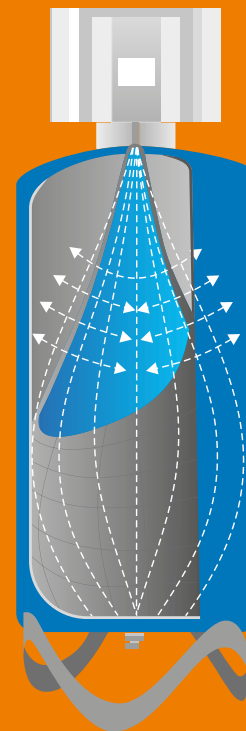
Perdita di pressione di precarica dopo 1 anno di funzionamento



La durata migliore del settore.

IMI Pneumatex è stata la prima azienda ad equipaggiare un vaso con una vescica in butile, ddirittura nel 1955.

Siamo così sicuri della resilienza dei nostri vasi con Vescica in butile a prova d'aria che offriamo 5 anni di garanzia su ogni soluzione, la più lunga sul mercato.



"Utilizziamo unicamente i prodotti con esclusiva Vescica in butile, perché offre uno standard di qualità in linea con la filosofia della nostra azienda"

René Savaris, Svizzera





Brain Cube

L'esclusivo pannello di comando BrainCube offre una piena connettività alla nostra gamma di prodotti Compresso e Transfero, per avere sempre il massimo controllo ovunque e in qualsiasi momento.

"La possibilità di controllare a distanza il proprio impianto via smartphone o portatile è una grande innovazione da parte di IMI Pneumatex."

Stefan Schwenk, Germania

Interfaccia connessa.

BrainCube permette di accedere facilmente a tutte le informazioni essenziali dell'impianto tramite qualsiasi dispositivo connesso. In tal modo è possibile **inserire le impostazioni, modificare i valori, accedere ai dati per il monitoraggio dell'impianto e addirittura è possibile effettuare la ricerca dei guasti, in loco oppure da remoto.**

L'illustrazione seguente mostra il flusso delle informazioni nel sistema. In caso di guasto all'impianto viene inviato un allarme direttamente al cliente, che può visualizzarlo sul proprio smartphone, verificare le impostazioni e apportare le regolazioni necessarie o contattare tempestivamente il servizio di assistenza.



Connessione remota

RS485

Grazie alla porta RS485, è possibile connettere facilmente il dispositivo al sistema BMS per ottenere il pieno controllo dell'impianto.

- Comunicazione diretta con il BMS tramite ModBus RTU
- Comunicazione con reti KNX o BACnet per mezzo di moduli specifici
- Comunicazione con BrainCube di generazione precedente
- Comunicazione per gestione Master-Slave



Connessione per assistenza

USB

La porta USB aggiunge una connessione veloce e affidabile per l'assistenza in loco.

- Aggiornamento offline del firmware.
- Trasferimento dei dati da BrainCube (storico, messaggi) o caricamento di nuove impostazioni.



Connessione diretta

Ethernet

Connessione diretta via router o modulo GSM al cloud di IMI oppure a protocolli di comunicazione per modem.

- Possibilità di comunicazione a 2 vie.
- Comunicazione diretta con il BMS (Modbus TCP).
- Comunicazione con reti KNX o BACnet per mezzo di adattatori specifici.

Integrazione lineare.

BrainCube può essere integrato con il Building Management System (MODBUS e protocollo IMIPneumatex) KNX o reti BACnet tramite connessione Ethernet standardizzata, adattatori RS485 o connessione diretta via USB, **per un monitoraggio completo.**



Tecnologia Ciclonica

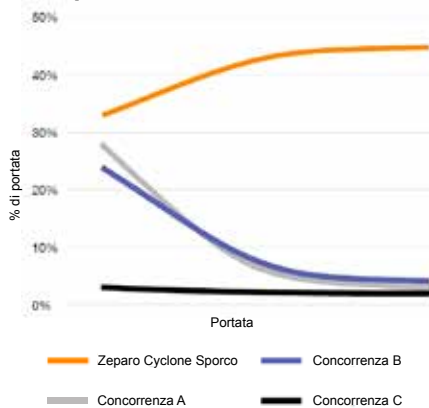
Il nuovo standard di separazione di fanghi e magnetite: la nostra tecnologia Ciclonica rivoluziona la manutenzione degli impianti HVAC, con un'efficienza fino a 9 volte superiore.

Test prestazionali

Durante la separazione ciclonica, un vortice esercita una forza centrifuga sulle particelle di sporco spingendole contro la pareti del separatore.

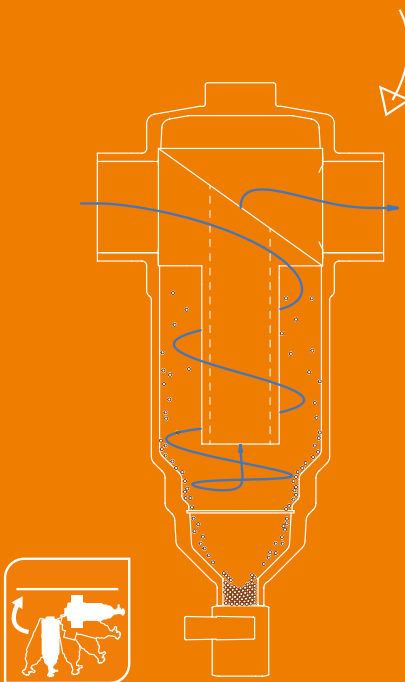
La bassa velocità sulle pareti laterali del ciclone permette alla forza di gravità di attrarre lo sporco verso la parte bassa del separatore. Un piatto ritardante in fondo al defangatore assicura che lo sporco venga catturato all'interno della camera fino a quando non viene evaquato.

Efficienza di separazione comparata alla concorrenza



Test condotto da un laboratorio indipendente:
Institut für Umwelt- und Verfahrenstechnik
UMTEC, Rapperswil, Svizzera

Con questo separatore, anche le più piccole particelle (5-10 µm), di solito responsabili dei danni più gravi, possono essere catturate.



- Fino a 9 volte più efficiente dei prodotti della concorrenza.
- Adatto per impianti con temperature fino a 110 °C, grazie ad uno speciale composto (PPS) usato per le parti interne.
- Elevata efficienza indipendente dalle dimensioni.
- Installazione flessibile in orizzontale e in verticale.
- Costruzione in linea per una facile installazione e manutenzione.



Degasatore sottovuoto ciclonico

Il massimo della tecnologia nella rimozione di gas, racchiuso in un design compatto ma dalle alte prestazioni per soddisfare i requisiti dei complessi impianti HVAC di oggi.

Problemi collegati ai gas disciolti si verificano soprattutto durante il primo avviamento, infatti, l'acqua di rete a temperatura ambiente contiene grossi quantitativi di aria. Tuttavia, ci sono installazioni dove i gas persistono anche dopo il primo avviamento, per esempio:

- Impianti di raffrescamento;
- Impianti in cui i gas si formano in maniera continua, come i vecchi impianti nonché impianti con tubazioni in PVC;
- In ogni caso, impianti molto estesi che reintegrano significative quantità di acqua, o effettuano frequenti reintegri.

Con questi scenari applicativi in mente, IMI Pneumatex ha sviluppato una tecnologia estremamente efficiente conosciuta come degasatore ciclonico sottovuoto. L'effetto ciclonico consente ai gas di liberarsi dall'acqua e concentrarsi nella zona centrale del ciclone e di combinarsi in grosse bolle. Il tutto viene poi aspirato nella camera di degasazione in cui l'acqua viene liberata dal gas.



La degasazione ciclonica è usata sia nella gamma Vento che nella gamma Transfero Connect



Simply Vento & Vento compact



- Design compatto, installabile anche a parete, unito ad un'elevata efficienza di degasazione
- Installazione e messa in servizio semplificati grazie alla funzionalità Plug-and-Play
- La versione Vento Compact include anche la Modalità Eco e la degasazione dell'acqua di reintegro

Vento



- **Almeno il 50% in più di efficienza rispetto alla maggior parte degli altri sistemi di degasazione presenti attualmente sul mercato.**
- Permette di risparmiare acqua ed energia
- Degasazione diretta dell'acqua di reintegro: protezione addizionale contro la corrosione



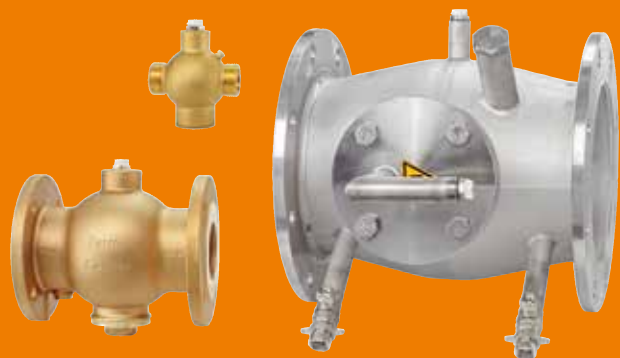
Magneti



Asta magnetica in un defangatore Zeparo con magnetite attaccata



Ferro Cleaner dopo un anno di funzionamento



Ferro-Cleaner

I sistemi di filtrazione a flusso magnetico IMI Pneumatex combinano un magnete estremamente potente con un anodo sacrificale integrato in magnesio per ridurre la quantità di ossigeno presente nell'acqua dell'impianto.

Materiali metallici, come acciaio o ferro, reagiscono con l'ossigeno. Questa reazione nota come corrosione provoca la formazione di magnetite e ruggine che si muove insieme all'acqua all'interno dell'impianto HVAC durante il suo funzionamento.

Gli effetti della magnetite negli impianti di riscaldamento possono:

- Influenzare negativamente lo scambio termico tra generatori e scambiatori
- Daneggiare gli steli e gli otturatori delle valvole
- Causare blocchi delle pompe
- Compromettere o influenzare la misura dei contabilizzatori
- Sporcare sistemi di filtraggio

Con la rimozione dei più piccoli elementi di magnetite, il ciclo vita dei componenti più critici dell'impianto viene prolungato.



HySelect e App

La nostra gamma di strumenti di calcolo è in grado di supportarvi durante la progettazione ed il dimensionamento, permettendo la scelta dei prodotti per la pressurizzazione più consoni al progetto nel rispetto della normativa vigente.



HySelect

Determinare la configurazione più efficiente dal punto di vista energetico non è mai stato così facile.

HySelect offre tutto l'occorrente per realizzare e controllare ogni tipo di impianto idronico, dalla progettazione alla messa in servizio; è sufficiente inserire la lunghezza delle tubazioni, la portata nominale dell'unità terminale e la pressione differenziale.

HySelect è un complemento perfetto, ma non può sostituire l'esperienza dei nostri team di vendita, che possono aiutarvi ad affrontare e risolvere ogni sfida. Non esitate a contattarli per scoprire come il nostro software HySelect e la nostra esperienza pluriennale nel settore possono aiutarvi a creare gli impianti idronici migliori al mondo.

HyTools

L'app tutto-in-uno per il calcolo idronico

HyTools oltre a permettere la selezione dei prodotti è dotata di un ampio database che consente di eseguire i calcoli idronici più ricorrenti. Con l'ultimo aggiornamento è possibile inoltre fare anche il dimensionamento dei dispositivi per il mantenimento pressione e degasazione. Tutto questo a portata di App sul Vostro smartphone.

HyTools è disponibile per il Download dall'Apple Store o da Google Play



Potete scaricare il software HySelect gratuitamente dal nostro sito



Condivisione delle competenze

In qualità di azienda orientata al cliente con decenni di esperienza e impegno in più di 100.000 grandi progetti in tutto il mondo, abbiamo maturato una moltitudine di competenze che desideriamo condividere.

"Ho apprezzato molto il supporto alla progettazione e la consulenza tecnica del mio rappresentante"

Mathew Shiby, Singapore

Formazione e seminari per i clienti.

I nostri associati dell'Hydronic College in tutto il mondo hanno supportato più di 200.000 professionisti del settore HVAC a sfruttare al meglio i nostri prodotti e acquisire nuove competenze pratiche, grazie a seminari e corsi di formazione specializzati.

Collaborazione con il cliente.

Grazie alla nostra esperienza e alla nostra presenza locale, disponiamo di tutto il know-how necessario per aiutarvi ad affrontare ogni sfida. **Collaboriamo con i nostri clienti dalla fase di progettazione alla messa in servizio finale, per contribuire allo sviluppo di impianti HVAC conformi alle normative vigenti, sostenibili ed estremamente efficienti.**



Informazioni tecniche

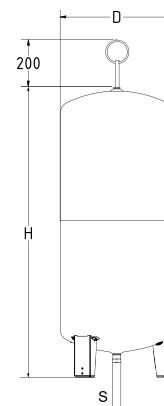
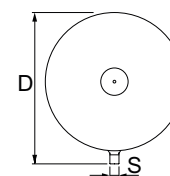
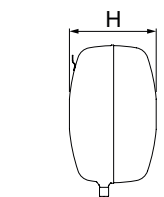
Statico

Statico SD A disco

Tipo	VN [l]	p0 [bar]	D	H	m [kg]	S	EAN	Codice
3 bar (PS)								
SD 8.3	8	1	314	166	3,5	R1/2	7640148630016	710 1000
SD 12.3	12	1	352	199	3,7	R1/2	7640148630023	710 1001
SD 18.3	18	1	393	222	4,1	R3/4	7640148630030	710 1002
SD 25.3	25	1	436	249	5	R3/4	7640148630047	710 1003
SD 35.3	35	1	485	280	6,4	R3/4	7640148630054	710 1004
SD 50.3	50	1,5	536	316	8	R3/4	7640148630061	710 1005
SD 80.3	80	1,5	636	346	12,7	R3/4	7640148630078	710 1006

Statico SU Compatto, modello cilindrico

Tipo	VN [l]	p0 [bar]	D	H	H***	m [kg]	S	EAN	Codice
6 bar (PS)									
SU 140.6	140	3,5	420	1274	1489	25	R3/4	7640148630221	710 2008
SU 200.6	200	3,5	500	1330	1565	33	R3/4	7640148630238	710 2009
SU 300.6	300	3,5	560	1451	1692	39	R3/4	7640148630245	710 2010
SU 400.6	400	3,5	620	1499	1760	57	R3/4	7640148630252	710 2011
SU 500.6	500	3,5	680	1588	1859	66	R3/4	7640148630269	710 2012
SU 600.6	600	3,5	740	1596	1874	76	R3/4	7640148630276	710 2013
SU 800.6	800	3,5	740	2090	2360	100	R3/4	7640148630283	710 2014



Prearica di gas fissa

Elasticità

Pressurizzazione in caso di interruzione di corrente

Pressione costante

Volume nominale ridotto

Controllo remoto

Unità combinata con degasazione





Pressione costante e volume
variabile - con compressori

Elasticità	●●●●●
Pressione costante	●●●●●
Volume nominale ridotto	●●●●●
Controllo remoto	●●●●●
Pressurizzazione in caso di interruzione di corrente	●●●●○
Bassa rumorosità	●●●●○
Unità combinata con degasazione	○○○○○

Simply Compresso

Simply Compresso C 2.1-80 S

Mantenimento della pressione con precisione $\pm 0,1$ bar, modalità ECO-notturna. 1 compressore, 1 valvola di sovrappressione, 1 vaso primario.

Tipo	PS [bar]	max dpu bar	VN [l]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	EAN	Codice
C 2.1-80 S	6	2,5	80	603	1107	481	39	0,3	7640153570970	30102141001

Simply Compresso C 2.1-80 SWM

Mantenimento della pressione con precisione $\pm 0,1$ bar, modalità ECO-notturna. 1 compressore, 1 valvola di sovrappressione, 1 vaso primario. 1 misuratore d'acqua e 1 elettrovalvola per il reintegro dell'acqua.

Tipo	PS [bar]	max dpu bar	VN [l]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	EAN	Codice
C 2.1-80-SWM	3	2,5	80	603	1107	481	41	0,3	7640161637443	30102141002

Compresso

Compresso C 10.1 F Connect

Mantenimento della pressione con precisione $\pm 0,1$ bar. 1 compressore. Blocco valvole con 1 valvola di sovrappressione e valvola di sicurezza.

Tipo	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	EAN	Codice
C 10.1-3.75 F	3,75	370	315	370	14	0,6	7640153570970	810 1411
C 10.1-5 F	5	370	315	370	14	0,6	7640153570987	810 1413
C 10.1-6 F	6	370	315	370	14	0,6	7640153570994	810 1414

Compresso C 15.1 Connect

Mantenimento della pressione con precisione $\pm 0,1$ bar. 1 compressore. Blocco valvole con 1 valvola di sovrappressione e valvola di sicurezza.

Tipo	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	EAN	Codice
C 15.1-6.0	6	520	1060	350	50	1,3	7640161628212	810 1434
C 15.1-10.0	10	520	1060	350	50	1,3	7640161628229	810 1435

Compresso C 15.2 Connect

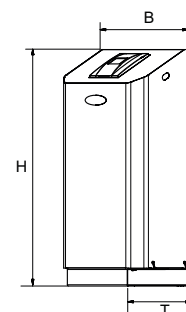
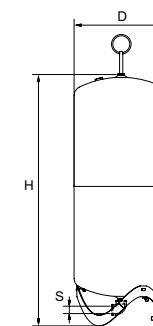
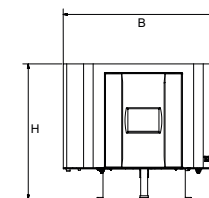
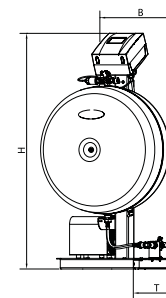
Mantenimento della pressione con precisione $\pm 0,1$ bar. 2 compressori. Blocco valvole con 2 valvole di sovrappressione e valvola di sicurezza. Regolazione temporizzata e dipendente dal carico.

Tipo	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	EAN	Codice
C 15.2-6.0	6	520	1060	350	88	2,6	7640161628267	810 1474
C 15.2-10.0	10	520	1060	350	88	2,6	7640161628274	810 1475

Compresso CU

Vaso primario. Piede di misurazione del contenuto. Incluso tubo flessibile di allacciamento lato acqua e rubinetto di chiusura con valvola a sfera per lo svuotamento rapido del vaso.

Tipo	VN [l]	D	H	m [kg]	S	Sw	EAN	Codice
6 bar (PS)								
CU 200.6	200	500	1622	34	Rp1	G3/4	7640148630771	712 1000
CU 300.6	300	560	1753	40	Rp1	G3/4	7640148630788	712 1001
CU 400.6	400	620	1818	58	Rp1	G3/4	7640148630795	712 1002
CU 500.6	500	680	1914	67	Rp1	G3/4	7640148630801	712 1003
CU 600.6	600	740	1925	80	Rp1	G3/4	7640148630818	712 1004
CU 800.6	800	740	2418	98	Rp1	G3/4	7640148630825	712 1005



Transfero

Transfero TV .1 E Connect

Mantenimento della pressione con precisione $\pm 0,2$ bar. 1 pompa. 1 valvola di sovrappressione per degasazione e pressurizzazione. 1 elettrovalvola e 1 misuratore d'acqua per il reintegro dell'acqua.

Tipo	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	dpu [bar]	SPL [dB(A)]	EAN	Codice
10 bar (PS)									
TV 4.1 E	500	920	530	40	0.75	1-2,5	~55*	7640161629462	811 1500
TV 6.1 E	500	920	530	42	1.1	1,5-3,5	~55*	7640161629479	811 1501
TV 8.1 E	500	920	530	43	1.4	2-4,5	~55*	7640161629486	811 1502
TV 10.1 E	500	1300	530	50	1.7	3,5-6,5	~60*	7640161629486	811 1503
13 bar (PS)									
TV 14.1 E	500	1300	530	69	1.7	5,5-10	~60*	7640161629509	811 1504

Transfero TVI .1 EH Connect

Mantenimento della pressione con precisione $\pm 0,2$ bar. 1 pompa. 1 valvola di sovrappressione per degasazione e pressurizzazione. 1 valvola di sovrappressione per la pressurizzazione al carico massimo. 1 elettrovalvola e 1 misuratore d'acqua per il reintegro dell'acqua.

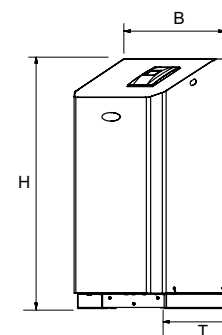
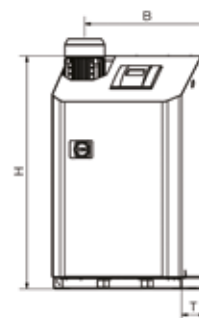
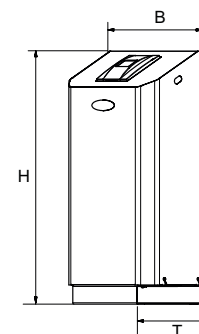
Tipo	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	dpu [bar]	SPL [dB(A)]	EAN	Codice
10 bar (PS)									
TV 4.1 EH	500	920	530	41	0.75	1-2,5	~55*	7640161629516	811 1510
TV 6.1 EH	500	920	530	44	1.1	1,5-3,5	~55*	7640161629523	811 1511
TV 8.1 EH	500	920	530	45	1.4	2-4,5	~55*	7640161629530	811 1512
TV 10.1 EH	500	1300	530	52	1.7	3,5-6,5	~60*	7640161629547	811 1513
13 bar (PS)									
TV 14.1 EH	500	1300	530	72	1.7	5,5-10	~60*	7640161629851	811 1514

Transfero TV .2 EH Connect

Mantenimento della pressione con precisione $\pm 0,2$ bar. 2 pompe. 1 valvola di sovrappressione per degasazione e pressurizzazione. 1 valvola di sovrappressione per la pressurizzazione al carico massimo. 1 elettrovalvola e 1 misuratore d'acqua per il reintegro dell'acqua.

Tipo	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	dpu [bar]	SPL [dB(A)]	EAN	Codice
10 bar (PS)									
TV 4.2 EH	680	920	530	50	1.5	1-2,5	~55*	7640161629554	811 1520
TV 6.2 EH	680	920	530	53	2.2	1,5-3,5	~55*	7640161629561	811 1521
TV 8.2 EH	680	920	530	56	2.8	2-4,5	~55*	7640161629578	811 1522
TV 10.2 EH	680	1300	530	70	3.4	3,5-6,5	~60*	7640161629585	811 1523
13 bar (PS)									
TV 14.2 EH	680	1300	530	97	3.4	5,5-10	~60*	7640161629592	811 1524

*) Con pompa in funzione



Pressione costante e volume
variabile - con pompe

Unità combinata con degasazione	●●●●●
Volume nominale ridotto	●●●●●
Controllo remoto	●●●●●
Pressione costante	●●●●○
Bassa rumorosità	●●●●○
Elasticità	●●●○
Pressurizzazione in caso di interruzione di corrente	○○○○○



Pressione costante e volume
variabile - con pompe

Unità combinata con
degasazione



Volume nominale ridotto



Controllo remoto



Pressione costante



Bassa rumorosità



Elasticità



Pressurizzazione in caso di
interruzione di corrente



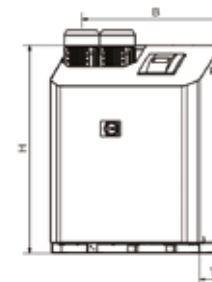
Transfero

Transfero TVI .2 EH Connect

Mantenimento della pressione con precisione $\pm 0,2$ bar. 2 pompe. 1 valvola di sovrappressione per degasazione e pressurizzazione. 1 valvola di sovrappressione per la pressurizzazione al carico massimo. 1 elettrovalvola e 1 misuratore d'acqua per il reintegro dell'acqua.

Tipo	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	dpu [bar]	SPL [dB(A)]	EAN	Codice
16 bar (PS)									
TVI 19.2 EH	751	1086	601	132	5,2	6,5-15,5	~60*	7640161636927	30103290600
25 bar (PS)									
TVI 25.2 EH	751	1258	601	150	6,8	10,5-20,5	~60*	7640161636729	30103290700

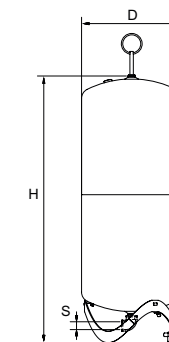
*) Con pompa in funzione



Transfero TU

Vaso primario. Piede di misurazione del contenuto. Incluso kit di montaggio per allacciamento lato acqua.

Tipo	VN [l]	D	H	H***	m [kg]	S	EAN	Codice
2 bar (PS)								
TU 200	200	500	1339	1565	36	Rp 1 1/4	7640148631594	713 1000
TU 300	300	560	1469	1690	41	Rp 1 1/4	7640148631600	713 1001
TU 400	400	620	1532	1760	58	Rp 1 1/4	7640148631617	713 1002
TU 500	500	680	1627	1858	68	Rp 1 1/4	7640148631624	713 1003
TU 600	600	740	1638	1873	78	Rp 1 1/4	7640148631631	713 1004
TU 800	800	740	2132	2360	99	Rp 1 1/4	7640148631648	713 1005

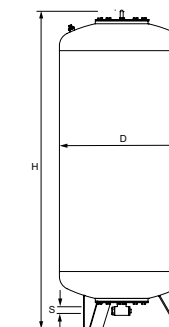


Transfero TG

Vaso primario. Piede di misurazione del contenuto. Incluso kit di montaggio per allacciamento lato acqua.

Tipo	VN [l]	D	H**	H***	m [kg]	S	EAN	Codice
2 bar (PS)								
TG 1000	1000	850	2098	2264	280	Rp 1 1/4	7640148631716	713 1006
TG 1500	1500	1016	2247	2466	360	Rp 1 1/4	7640148631723	713 1007
TG 2000	2000	1016	2746	2928	640	Rp 1 1/4	7640148631730	713 1012
TG 3000	3000	1300	2847	3130	800	Rp 1 1/4	7640148631747	713 1009
TG 4000	4000	1300	3492	3726	910	Rp 1 1/4	7640148631754	713 1010
TG 5000	5000	1300	4137	4336	1010	Rp 1 1/4	7640148631761	713 1011

*) Vasi speciali disponibili su richiesta.



Informazioni tecniche

Zeparo Cyclone

Zeparo Cyclone ZCD Installazioni orizzontale e verticale

Tipo	H	h1	L	q _{nom} [m ³ /h]	q _{max} [m ³ /h]	m [kg]	D	EAN	Codice
ZCD 20*	201	305	100	1,18	2,3	1,3	G¾	7640153570543	789 7420
ZCD 25	201	305	100	1,47	3,8	1,3	G1	7640153570550	789 7425
ZCD 32	258	355	122	3,18	7,2	2,2	G1¼	7640153570567	789 7432
ZCD 40	310	400	158	4,75	10,2	3,7	G1½	7640153570574	789 7440
ZCD 50	310	400	160	6,88	16,0	3,9	G2	7640153570581	789 7450

*) Può essere collegato a tubi lisci mediante giunto a compressione KOMBI

Zeparo Cyclone ZCDF Installazioni orizzontale e verticale

Tipo	DN	H	h1	L	q _{nom} [m ³ /h]	q _{max} [m ³ /h]	m [kg]	D	EAN	Codice
ZCDF	50	325	400	230	6,88	16,0	8,78	165	5902276895135	303040-80902

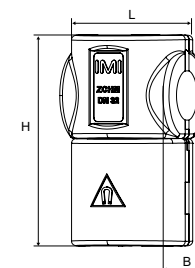
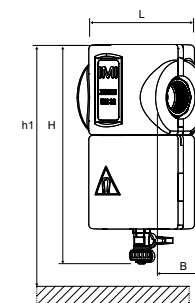
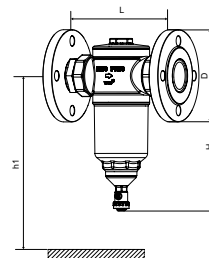
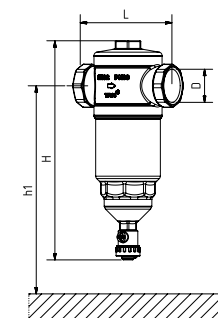
ZCD + ZCHM Installazioni orizzontale e verticale

Tipo	H	h1	L	B[mm]	m [kg]	D	Numero di magneti	EAN	Codice
20*	213,5	305	100	110	1,4	G¾	4	7640153570598	789 7520
25	213,5	305	100	110	1,4	G1	4	7640153570604	789 7525
32	269,5	355	122	132	2,4	G1¼	4	7640153570611	789 7532
40	327,2	400	158	160,5	3,9	G1½	6	7640153570628	789 7540
50	327,2	400	160	160,5	4,2	G2	6	7640153570635	789 7550

*) Può essere collegato a tubi lisci mediante giunto a compressione KOMBI

Coppella isolante con magneti ZCHM L'isolamento del magnete può essere montato sullo Zeparo Cyclone senza svuotare l'impianto. Compatibile con il flangiato ZCDF.

Tipo	Größe	H	L	B	Numero di magneti	m [kg]	EAN	Codice
ZCHM 20-25	DN 20-25	175	108	110	4	0,126	7640161629158	787 7425
ZCHM 32	DN 32	232	132	134	4	0,189	7640161629202	787 7432
ZCHM 40-50	DN 40-50	289	158,5	160,5	6	0,310	7640161629219	787 7450



Separatori di aria e fanghi



Zeparo ZU

Zeparo ZUT filetto femmina. Installazione verticale.

Tipo	H	h1	m [kg]	S	d _{pu} [bar]	EAN	Codice
ZUT 15	124	149	0,6	Rp½	10	7640148632454	789 0515
ZUT 20	124	149	0,7	Rp¾	10	7640148632461	789 0520
ZUT 25	124	149	0,7	Rp1	10	7640148632478	789 0525

Zeparo ZUTS Solare filetto femmina. Installazione verticale.

Tipo	H	h1	m [kg]	S	d _{pu} [bar]	EAN	Codice
ZUTS 15	124	149	0,6	Rp½	10	7640148632492	789 1615

Zeparo ZUP Filetto maschio. Installazione verticale.

Tipo	H	h1	m [kg]	S	d _{pu} [bar]	EAN	Codice
ZUP 10	90	110	0,4	R3/8	6	7640148632508	789 1510

Zeparo ZUPW Filetto maschio. Installazione verticale. Colore bianco.

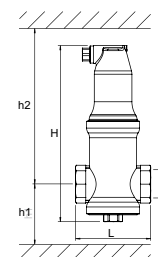
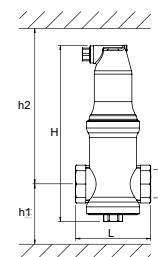
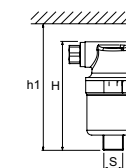
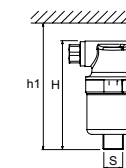
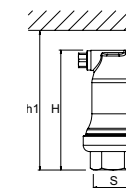
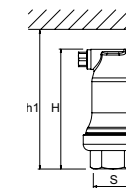
Tipo	H	h1	m [kg]	S	d _{pu} [bar]	EAN	Codice
ZUPW 10	90	110	0,4	R3/8	6	7640148632485	789 1410

Zeparo ZUV filetto femmina. Installazione orizzontale.

Tipo	H	h1	h2	L	m [kg]	S	q _N [m³/h]	q _{Nmax} [m³/h]	EAN	Codice
ZUV 20	204	73	176	88	1,1	G¾	1,3	2,3	7640148632522	789 1120
ZUV 25	207	64	188	88	1,2	G1	2,1	3,8	7640148632546	789 1125
ZUV 32	239	81	203	88	1,4	G1¼	3,7	7,2	7640148632553	789 1132
ZUV 40	273	83	235	88	1,5	G1½	5	10,2	7640148632560	789 1140

Zeparo ZUVS Solare filetto femmina. Installazione orizzontale.

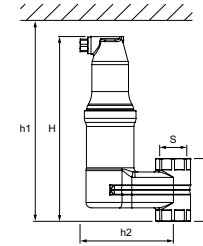
Tipo	H	h1	h2	L	m [kg]	S	q _N [m³/h]	q _{Nmax} [m³/h]	EAN	Codice
ZUVS 20	204	73	176	88	1,1	G¾	1,3	2,3	7640148632607	789 1720
ZUVS 25	207	64	188	88	1,2	G1	2,1	3,8	7640148632621	789 1725
ZUVS 32	239	81	203	88	1,4	G1¼	3,7	7,2	7640148632638	789 1732
ZUVS 40	273	83	235	88	1,5	G1½	5	10,2	7640148632645	789 1740





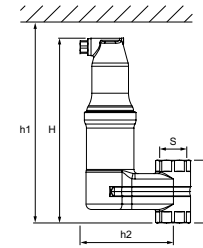
Zeparo ZUVL filetto femmina. Installazione verticale.

Tipo	H	h1	h2	L	m [kg]	S	q_N [m ³ /h]	q_{Nmax} [m ³ /h]	EAN	Codice
ZUVL 20	222	247	112	71	1,8	Rp $\frac{3}{4}$	1,3	2,3	7640148632577	789 1220
ZUVL 25	222	247	112	75	1,8	Rp1	2,1	3,8	7640148632591	789 1225



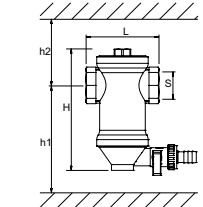
Zeparo ZUVLS Solare filetto femmina. Installazione verticale.

Tipo	H	h1	h2	L	m [kg]	S	q_N [m ³ /h]	q_{Nmax} [m ³ /h]	EAN	Codice
ZUVLS 20	222	247	112	71	1,8	Rp $\frac{3}{4}$	1,3	2,3	7640148632652	789 1820
ZUVLS 25	222	247	112	75	1,8	Rp1	2,1	3,8	7640148632676	789 1825



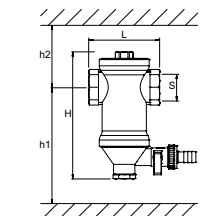
Zeparo ZUD filetto femmina. Installazione orizzontale.

Tipo	H	h1	h2	L	m [kg]	S	q_N [m ³ /h]	q_{Nmax} [m ³ /h]	EAN	Codice
ZUD 20	141	128	78	88	0,9	G $\frac{3}{4}$	1,3	2,3	7640148632683	789 2120
ZUD 25	144	140	69	88	1,0	G1	2,1	3,8	7640148632706	789 2125
ZUD 32	176	155	86	88	1,2	G1 $\frac{1}{4}$	3,7	7,2	7640148632713	789 2132
ZUD 40	210	187	88	88	1,4	G1 $\frac{1}{2}$	5,0	10,2	7640148632720	789 2140



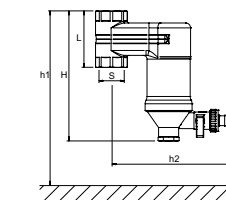
Zeparo ZUM con azione magnetica filetto femmina. Installazione orizzontale.

Tipo	H	h1	h2	L	m [kg]	S	q_N [m ³ /h]	q_{Nmax} [m ³ /h]	EAN	Codice
ZUM 20	155	202	78	88	1,2	G $\frac{3}{4}$	1,3	2,3	7640148632768	789 3120
ZUM 25	158	214	70	88	1,3	G1	2,1	3,8	7640148632782	789 3125
ZUM 32	190	229	86	88	1,5	G1 $\frac{1}{4}$	3,7	7,2	7640148632799	789 3132
ZUM 40	224	261	86	88	1,6	G1 $\frac{1}{2}$	5	10,2	7640148632805	789 3140



Zeparo ZUML con azione magnetica filetto femmina. Installazione verticale.

Tipo	H	h1	h2	L	m [kg]	S	q_N [m ³ /h]	q_{Nmax} [m ³ /h]	EAN	Codice
ZUML 20	171	271	165	71	1,8	Rp $\frac{3}{4}$	1,3	2,3	7640148632812	789 3220
ZUML 25	173	273	165	75	1,8	Rp1	2,1	3,8	7640148632836	789 3225



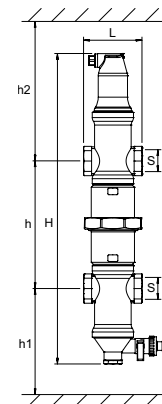
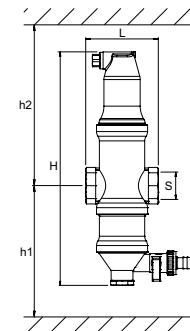


Zeparo ZUK filetto femmina. Installazione orizzontale.

Tipo	H	m [kg]	h1	h2	L	S	q _N [m ³ /h]	q _{Nmax} [m ³ /h]	EAN	Codice
ZUKM 20	281	1,6	230	176	88	G¾	1,3	2,3	7640148632898	789 4220
ZUKM 25	284	1,7	221	186	88	G1	2,1	3,8	7640148632911	789 4225
ZUKM 32	316	1,9	238	203	88	G1¼	3,7	7,2	7640148632928	789 4232
ZUKM 40	350	2,0	240	235	88	G1½	5	10,2	7640148632935	789 4240

Zeparo ZUKM asta magnetica a secco all'interno di una camera per incrementare la presa della magnetite. Filetto femmina. Installazione orizzontale.

Tipo	H	h	h1	h2	L	m [kg]	S	q _N [m ³ /h]	q _{Nmax} [m ³ /h]	EAN	Codice
ZUCM 20	464	211	202	176	88	2,9	G¾	1,3	2,3	7640148632997	789 5220
ZUCM 25	470	193	214	186	88	3,2	G1	2,1	3,8	7640148633017	789 5225
ZUCM 32	534	227	229	203	88	3,7	G1¼	3,7	7,2	7640148633024	789 5232
ZUCM 40	602	231	261	235	88	4,0	G1½	5	10,2	7640148633031	789 5240



Zeparo ZPR - Anodo Redox, per la sostituzione di Zeparo ZUR

Sistemi di riscaldamento, solari e di raffrescamento.

Con il granulato Redox per la riduzione del contenuto di ossigeno e il miglioramento della qualità dell'acqua.

Acqua senza inibitori.

Temperatura massima consentita: 110 ° C. Temperatura minima consentita: -10 ° C.

Max. Pressione ammessa: 10 bar. Min. Pressione ammessa: 0 bar.

Tipo	m [kg]	S	EAN	Codice
ZPR	0,2	G1/2		789 6000



Zeparo G-Force

Flangiato

Tipo	S [DN]	H	H1	H2	h1	h2	L	q _N [m ³ /h]	q _{Nmax} [m ³ /h]	m [kg]	EAN	Codice
PN16												
ZG 65	65	815	420	395	685	645	350	10	40	23	7640161631489	303041-11000
ZG 80	80	900	445	455	710	705	470	18	56	37	7640161631496	303041-11100
ZG 100	100	960	445	515	710	765	475	37	95	40	7640161631502	303041-11200
ZG 125	125	1180	560	620	935	870	635	68	148	108	7640161631519	303041-11300
ZG 150	150	1250	560	690	935	940	635	100	216	118	7640161631526	303041-11400
ZG 200	200	1470	580	890	1065	1140	900	200	375	238	7640161631533	303041-11500
ZG 250	250	1705	630	1075	1115	1325	1100	345	575	443	7640161631540	303041-11600
ZG 300	300	1855	655	1200	1140	1450	1100	540	815	490	7640161631557	303041-11700

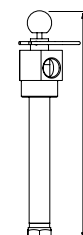
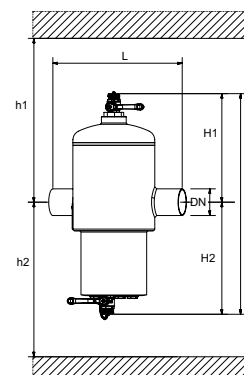
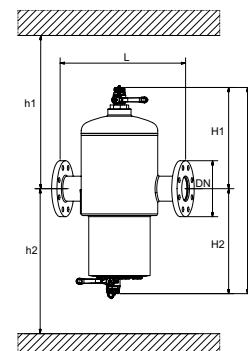
Versione PN 25 su richiesta

Raccordo a saldare

Tipo	S [DN]	H	H1	H2	h1	h2	L	q _N [m ³ /h]	q _{Nmax} [m ³ /h]	m [kg]	EAN	Codice
PN16												
ZG 65 W	65	815	420	395	685	645	340	10	40	19	7640161631564	303041-21000
ZG 80 W	80	900	445	455	710	705	455	18	56	30	7640161631571	303041-21100
ZG 100 W	100	960	445	515	710	765	460	37	95	31	7640161631588	303041-21200
ZG 125 W	125	1180	560	620	935	870	615	68	148	97	7640161631595	303041-21300
ZG 150 W	150	1250	560	690	935	940	615	100	216	102	7640161631601	303041-21400
ZG 200 W	200	1470	580	890	1065	1140	880	200	375	220	7640161631618	303041-21500
ZG 250 W	250	1705	630	1075	1115	1325	1080	345	575	408	7640161631625	303041-21600
ZG 300 W	300	1855	655	1200	1140	1450	1080	540	815	446	7640161631632	303041-21700

Zeparo G-Force Magnet ZGM Accessorio Magnetico. Raccordo a T con asta magnetica e boccia ad immersione. Per incrementare la presa della magnetite.

Tipo	m [kg]	L	EAN	Codice
ZGM 65-100	3,1	261	7640161632301	303051-11000
ZGM 125-150	3,6	371	7640161632318	303051-11300
ZGM 200-300	4,0	481	7640161634794	303051-11500



Separatori di aria e fanghi



Zeparo ZIO

Zeparo ZIO DN 50-150 tipo Industrial Collegamento flangiato. Installazione orizzontale. Separatore di sporco e microbolle. Zeparo ZIO da DN 50 a DN 150 sono dotati di un separatore di aria ZUTX e una valvola a sfera di scarico.

Tipo	DN	H	h1	h2	h3	h4	h5*	H1	H2	H3	H4	L	q _N [m ³ /h]	q _{Nmax} [m ³ /h]	m [kg]	EAN	Codice
PN10																	
ZIO 50F	50	646	264	452	426	290	596	299	417	255	391	350	11	25	16	7640148633062	788 2050
ZIO 65F	65	646	264	452	426	290	596	299	417	255	391	350	19	42	18	7640148633079	788 2065
ZIO 80F	80	759	295	534	508	321	663	260	499	286	473	470	26	65	26	7640148633086	788 2080
ZIO 100F	100	759	295	534	508	321	663	260	499	286	473	475	44	100	29	7640148633093	788 2100
ZIO 125F	125	961	410	621	595	436	765	375	586	401	560	635	67	155	52	7640148633109	788 2125
ZIO 150F	150	961	410	621	595	436	765	375	586	401	560	635	95	222	56	7640148633116	788 2150

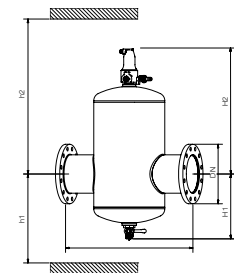
*) Lunghezza necessaria per l'installazione dell'asta magnetica

Zeparo ZIO DN 200-300 tipo Industrial. Collegamento flangiato. Installazione orizzontale. Separatore di sporco e microbolle. Equipaggiato con due valvole a sfera per scarico e sfiato d'aria.

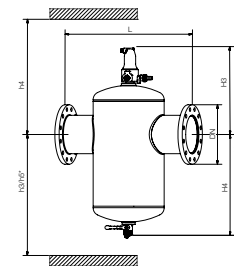
Tipo	DN	H	H1	H2	h1	h2	L	q _N [m ³ /h]	q _{Nmax} [m ³ /h]	m [kg]	EAN	Codice
PN10												
ZIO 200F	200	1115	455	660	805	910	775	170	395	95	7640161636637	303020-51500
ZIO 250F	250	1315	480	835	830	1085	890	306	618	139	7640161636644	303020-51600
ZIO 300F	300	1315	520	795	870	1045	1005	435	890	157	7640161636651	303020-51700

Zeparo ZIMA Accessorio Magnetico. Raccordo a T con asta magnetica e boccola ad immersione. Per incrementare la presa della magnetite.

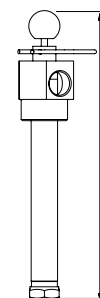
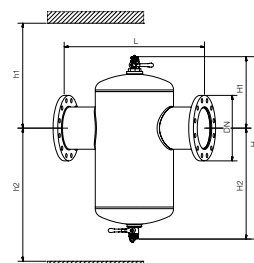
Tipo	m [kg]	L	EAN	Codice
ZIMA 50/100	3,0	380	7640148633604	788 0100
ZIMA 125/200	4,3	497	7640148633611	788 0200
ZIMA 250	5,4	720	7640161634794	788 0250



Separatore di microbolle



Separatore di sporco



Ferro-Cleaner

Tipo 80 - PN 16 con magnete o anodo Sistema filtrante a flusso magnetico adatto per le particelle di magnetite più fini

	DN	h1	h2	L	m [kg]	max. vol. [m ³ /h]	Magnet	EAN	Codice
con Magnete	5/4	140	220	110	1,5	8	1	7640153570314	792 1100
con Anodo	5/4	140	220	110	1,2	8	-	7640153570321	792 1101

Tipo 150 - PN 16 con magnete e anodo Sistema filtrante a flusso magnetico adatto per le particelle di magnetite più fini

	DN	h1	m [kg]	h2	L	max. vol. [m ³ /h]	Magnet	EAN	Codice
	65	230	12,5	350	232	18	1	7640153570338	792 1102
	80	230	13,5	350	232	24	1	7640153570345	792 1103
	100	230	14,0	350	232	36	1	7640153570352	792 1104

Tipo 273 - PN 10 con magnete e anodo Sistema filtrante a flusso magnetico adatto per le particelle di magnetite più fini

	DN	h1	m [kg]	h2	L	max. vol. [m ³ /h]	Magnet	EAN	Codice
	125	500	22,0	800	375	45	1	7640153570369	792 1125
	150	500	25,0	800	366	75	1	7640153570376	792 1126
	200	500	30,0	800	366	125	1	7640153570383	792 1127

Tipo 323 - PN 10 con magnete e anodo Sistema filtrante a flusso magnetico adatto per le particelle di magnetite più fini

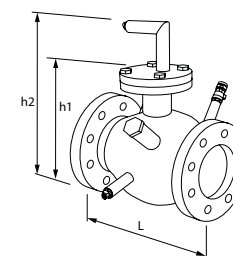
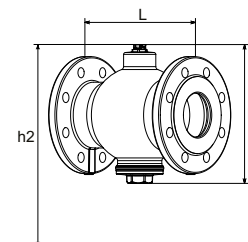
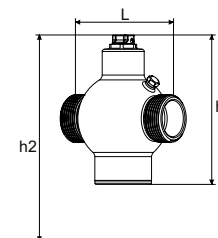
	DN	h1	m [kg]	h2	L	max. vol. [m ³ /h]	Magnet	EAN	Codice
	250	550	45	850	416	200	2	7640153570390	792 1128

Tipo 406 - PN 10 con magnete e anodo Sistema filtrante a flusso magnetico adatto per le particelle di magnetite più fini

	DN	h1	m [kg]	h2	L	max. vol. [m ³ /h]	Magnet	EAN	Codice
	300	590	50	890	512	280	2	7640161626560	792 1112

Tipo 606 - PN 10 con magnete e anodo Sistema filtrante a flusso magnetico adatto per le particelle di magnetite più fini

	DN	h1	m [kg]	h2	L	max. vol. [m ³ /h]	Magnet	EAN	Codice
	400	780	80	1100	634	500	3		792 1113
	500	780	100	1100	634	700	3		792 1114



Separatori di aria e fanghi





Vento Connect

Simply Vento e Vento Compact Connect

	Tipo	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	VNd [m³]	SPL [dB(A)]	dpu [bar]	EAN	Codice
10 bar (PS)	V 2.1 S	520	575	350	28	0,75	10	~55*	0,5 - 2,5	7640161642287	30303010400
10 bar (PS)	V 2.1 SWME	520	575	350	30	0,75	10	~55*	0,5 - 2,5	7640161642294	30303020400

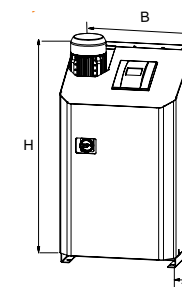
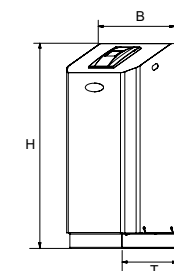
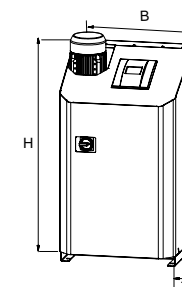
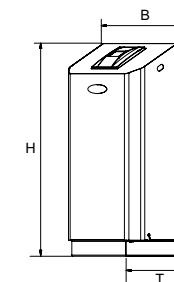
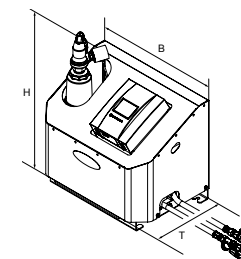
Vento V/VI .1 E Connect – Heizungsanlage Sistema di degasazione sottovuoto ciclonico con centralina di controllo BrainCube Connect.

	Tipo	B	m [kg]	H	T	Pel [kW]	VNd [m³]	SPL [dB(A)]	dpu [bar]	EAN	Codice
10 bar (PS)	V 4.1 E	500	38	920	530	0,75	300	~55*	1-2,5	7640161629752	812 1101
10 bar (PS)	V 6.1 E	500	40	920	530	1,1	300	~55*	1,5-3,5	7640161629769	812 1102
10 bar (PS)	V 8.1 E	500	41	920	530	1,4	300	~55*	2-4,5	7640161629776	812 1103
10 bar (PS)	V 10.1 E	500	57	1300	530	1,7	300	~60*	3,5-6,5	7640161629783	812 1104
13 bar (PS)	V 14.1 E	500	67	1300	530	1,7	300	~60*	5,5-10	7640161629790	812 1105
16 bar (PS)	VI 19.1 E	570	78	1086	601	2,6	300	~60*	6,5-15,5	7640161636774	303031-60600
25 bar (PS)	VI 25.1 E	570	85	1258	601	3,4	300	~60*	10,5-20,5	7640161636781	303031-60700

Vento V/VI .1 EC Connect – per raffreddamento Sistema di degasazione sottovuoto ciclonico con centralina di controllo BrainCube Connect.

	Tipo	B	m [kg]	H	T	Pel [kW]	VNd [m³]	SPL [dB(A)]	dpu [bar]	EAN	Codice
10 bar (PS)	V 4.1 EC	500	39	920	530	0,75	300	~55*	1-2,5	7640161629806	812 1201
10 bar (PS)	V 6.1 EC	500	41	920	530	1,1	300	~55*	1,5-3,5	7640161629813	812 1202
10 bar (PS)	V 8.1 EC	500	42	920	530	1,4	300	~55*	2-4,5	7640161629820	812 1203
10 bar (PS)	V 10.1 EC	500	58	1300	530	1,7	300	~60*	3,5-6,5	7640161629837	812 1204
13 bar (PS)	V 14.1 EC	500	68	1300	530	1,7	300	~60*	5,5-10	7640161629844	812 1205
16 bar (PS)	VI 19.1 EC	570	86	1086	601	2,6	300	~60*	6,5-15,5	7640161636958	303031 70600
25 bar (PS)	VI 25.1 EC	570	94	1258	601	3,4	300	~60*	10,5-20,5	7640161636941	303031 70700

*) Funzionamento della pompa.



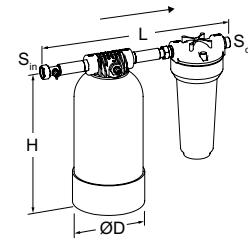
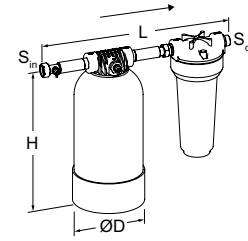


Pleno Refill unità idraulica per addolcimento dell'acqua in combinazione con il TecBox del Vento/Transfero Connect. Filtro con mesh di dimensione 25 µm a protezione del circuito idraulico. Cartuccia di addolcimento con resina di elevata qualità.

Tipo	Capacità l x °dH	m [kg]	Sin	Sout	D	H	L	EAN	Codice
Refill 16000	16000	8,6	G3/4	G3/4	195	383	475	7640161630475	813 3210
Refill 36000	36000	12,5	G3/4	G3/4	220	466	475	7640161630482	813 3220
Refill 48000	48000	15,7	G3/4	G3/4	270	458	475	7640161630499	813 3230

Pleno Refill Demin unità idraulica per la desalinizzazione dell'acqua in combinazione con i TecBox del Vento/Transfero Connect. Filtro con mesh di dimensione 25 µm a protezione del circuito idraulico. Cartuccia di desalinizzazione con resina ad alta qualità.

Tipo	Capacità l x °dH	m [kg]	Sin	Sout	D	H	L	EAN	Codice
Refill Demin 13500	13500	12,5	G3/4	G3/4	220	466	475	7640161630505	813 3260
Refill Demin 18000	18000	15,7	G3/4	G3/4	270	458	475	7640161630512	813 3270



Degasatore ciclonico sottovuoto

Per maggiori informazioni sulle varie dimensioni, non esitate a contattare uno dei nostri esperti all'indirizzo: imi-hydronic.ch

Non crederci semplicemente sulla parola!

Leggi i messaggi diretti dei nostri clienti e di come IMI Pneumatex li ha aiutati nella realizzazione dei loro grandi progetti.



The Energy Centre, UK



Flower Auction,
Paesi Bassi



Museo do Amanhã, Brasile

IMI HE prodotti utilizzati: Statico e Pleno Water Make up

"L'utilizzo dei vasi IMI Pneumatex è stato fondamentale per il raggiungimento degli obiettivi di progetto e, grazie all'innovative tecnologie di raffreddamento installate, il Museo potrebbe ottenere la certificazione LEED Gold garantita dal Green Building Council e il premio MPIM 2017 a Cannes, Francia nella categoria "Most Innovative Green Building".

Mauricio de Barros, proprietario della società di ingegneria Consultar Engenharia, Brasile.



Palazzo di Fuoco,
Italia



Bocconi Urban Campus,
Italia

IMI HE prodotti utilizzati: Simply Compresso

"Ho installato un Simply Compresso in Aprile 2017 e finora posso dire di aver avuto un'esperienza positiva. Il prodotto è compatto, di alta qualità e la tecnologia BrainCube mi offre un ulteriore livello di controllo. L'installazione è stata molto semplice e il supporto da parte di IMI HE è stato molto valido. Grazie per l'innovazione!"

Björn Rodenkirchen da Walter Meier, Svizzera



Asia Square Tower,
Singapore

IMI HE prodotti usati: Trasfero Connect e il vaso Statico di assorbimento

"Dopo l'installazione del Trasfero Connect le prestazioni dell'impianto di raffreddamento e dei chiller sono migliorate. La pressione è ben mantenuta e il rischio di erosione, corrosione e i vari problemi relativi sono stati minimizzati. Abbiamo apprezzato il supporto e i consigli tecnici di progettazione."

Matthew Shiby da DuPont, Singapore



Emerald Residence
Palace, UAE

IMI HE prodotti usati: Compresso Connect, Degastore Vento e Cyclone Zeparo

"Abbiamo deciso di installare una soluzione IMI Pneumatex completa di Compresso Connect, Vento Connect e defangatore Zeparo perché volevamo avere la certezza che la pressione e la qualità dell'acqua sarebbero state gestite al meglio. In un ospedale c'è la necessità di prendere ogni precauzione al fine di prevenire guasti e fermi impianto, in tal caso IMI Pneumatex era una scelta obbligata."

Main Contractor in the ZMK Hospital Project, Belgium



ZMK Ospedale,
Paesi Bassi



Strutture della 17ª Edizione del
Campionato Mondiale degli
Sport Acquatici (FINA), Ungheria