

Waterkwaliteit en drukbehoud oplossingen LIKE YOU



Simply Compresso



Statico



Compresso Connect



Zeparo Cyclone



Zeparo G-Force



Vento Connect

IMI Hydronic Engineering



IMI PNEUMATEX

111 YEARS OF EXPERTISE

**LIKE ME.
Deskundig, betrouwbaar
en zeer efficiënt**

IMI Pneumatex: Een bedrijf ZOALS U

IMI Pneumatex, opgericht in 1909 in Bazel, Zwitserland, is een echte pionier op het gebied van drukbehoud en het ontwikkelen van producten die toonaangevende technologieën zijn tot op de dag van vandaag - inclusief het eerste gesloten expansiesysteem ooit in 1955.

"De stempel 'Swiss-made' benadrukt de aandacht die wordt besteed aan het vervaardigen van kwalitatief zeer hoogwaardige producten."

Bruno Gebes, Frankrijk



**LIKE ME.
Pionier, sympathiek
en ervaren**

Wij zijn ervan overtuigd dat 'voorkomen beter is dan genezen'. Daarom zoeken wij continu naar **nieuwe en revolutionaire technologieën die HVAC-installaties schoon en vrij houden van luchtballen en vuil waardoor een lange levensduur, stabiliteit en effectief drukbehoud gewaarborgd is.**

Innovatie omwille van innovatie is echter niet waar het om gaat. **Alles wat we doen, wordt gestuurd door uw behoeften** en elke oplossing is ontworpen om de uitdagingen waarvoor u staat te helpen oplossen. Van ruimtebesparing en energie efficiëntie tot connectiviteit op afstand – **voor de gemoedsrust van u en uw klanten.**



Een geschiedenis in innovatie:

Het 1e Compressorsysteem werd gelanceerd in 1965. Gevolgd door het 1e pompsysteem, Transfero, in 1972 en de 1e vacuümontgasser, Vento, in 1995.












Een product range LIKE YOU

Onze apparatuur voor drukbehoud wordt gemaakt van zeer hoogwaardige materialen in onze ultramoderne fabrieken. U kunt dus kwaliteit, betrouwbaarheid en uitstekende prestaties verwachten – wat uw toepassing ook is.

"De productrange van IMI-Pneumatex omvat expansievaten in verschillende vormen en maten die praktisch, duurzaam en geschikt zijn voor elke systeem behoefte. Sommige van onze Partners hebben nog een aantal oude Pneumatex installaties uit de jaren '80 in gebruik die nog altijd perfect functioneren"

Vádó Lajos, Hongarije

LIKE ME.
Uitstekend
presterend, flexibel
en drukbestendig

System type	Systemen met variabele druk	Systemen met constante druk – met compressoren			Systemen met dynamisch gaskussen systemen – met pompen		
	Een van de meest populaire en effectieve oplossingen in het lagere prestatiegebied dankzij het briljant eenvoudige ontwerp, de robuuste constructie en bediening zonder hulpvoeding.	Ideaal voor middelgrote tot grote installaties met verwarmingssystemen waarbij hoge nauwkeurigheid en compactheid essentieel zijn, optimale druk wordt gehandhaafd door een compressor en overstroomventiel.			Hoofdzakelijk ontworpen voor middelgrote installaties waarbij de optimale druk wordt gehandhaafd door een pomp en een overstroomventiel. Sommige producten zijn geschikt voor grote systemen van 40 MW tot wel 160 MW.		
							
Producten	Statico SD, SU en SG	Simply Compresso	Compresso Connect F	Compresso Connect	Transfero TV Connect	Transfero TVI Connect	Transfero TI
Volume	van 8L tot 5000L	80L or 160L	van 200L tot 700L	van 200L tot 5000L	van 200L tot 5000L	van 200L tot 5000L	van 1000L tot 5000L (onbeperkte maten op aanvraag)
Drukklass	3, 6 of 10 bar	3 bar	6 bar	6 of 10 bar	10 of 13 bar	16 of 25 bar	10, 16 of 25 bar
EN vereisten	EN13831	EN12828 EN12976 EN12977	EN12828 EN12976 EN12977	EN12828 EN12976 EN12977	EN12828 EN12976 EN12977	EN12828 EN12976 EN12977	EN12952/12953 EN12976 EN12977
Toepassing Verwarmingssystemen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Toepassing Koelwatersystemen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Toepassing Solarsystemen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Butylbalg	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BrainCube Connectiviteit		✓	✓	✓	✓	✓	
Geïntegreerde Vacuümontgassing met cycloontechnologie					✓	✓	
Geïntegreerde navulling		✓ (Watersuppletie versie)			✓	✓	



Waarom is **drukbehoud** zo belangrijk?

Effectieve drukregeling is essentieel voor optimale systeemprestaties en bescherming van componenten om de levensduur te waarborgen.

Het onsamendrukbare medium in verwarmings-, solar- en koelwatersystemen zet uit en krimpt als temperaturen schommelen, dit leidt tot veranderingen in volume.

Als de **temperatuur stijgt**, zet het medium uit, de druk neemt toe en de daarmee gepaard gaande belasting op de individuele componenten kan leiden tot scheuren en uitval.

Als de **temperatuur daalt**, neemt het volume af en de drukval kan leiden tot aanzuigen van lucht wat corrosie veroorzaakt, de grootste vijand van watervoerende HVAC-installaties.

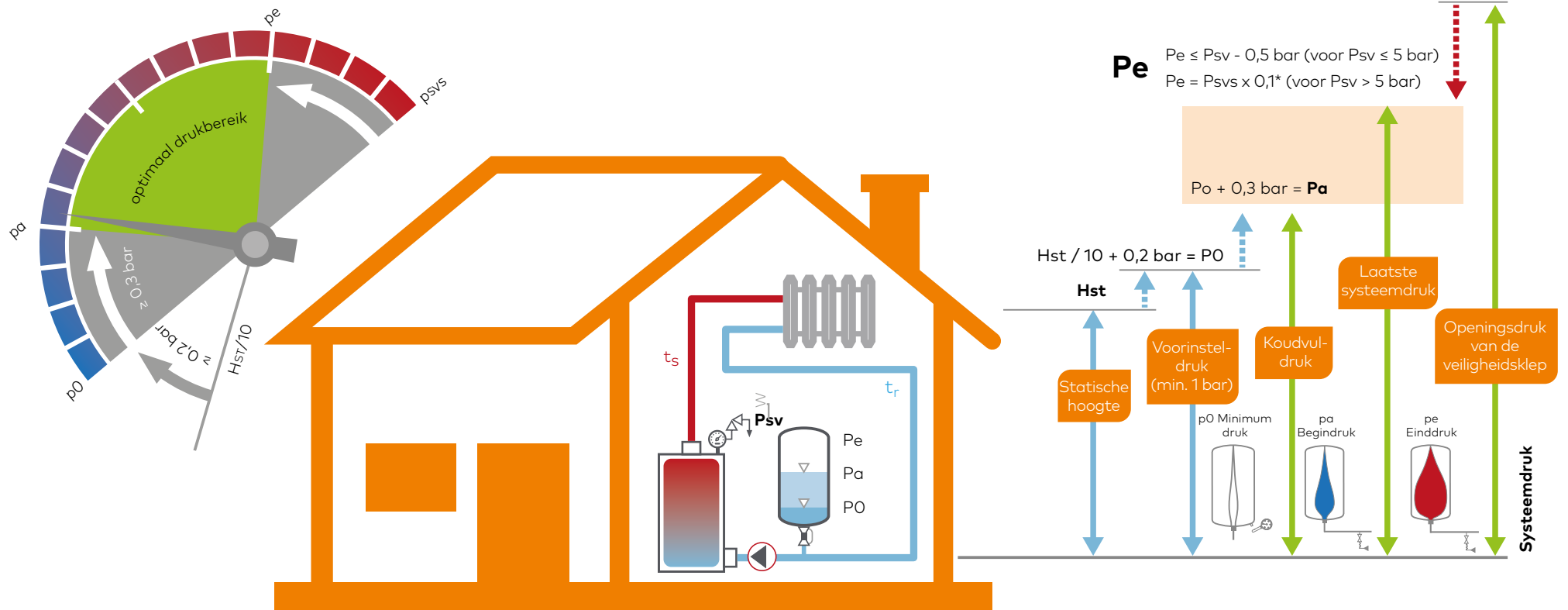
Niet optimale drukverhoging kan componenten zoals pompen beschadigen en kan lekkage en corrosie veroorzaken die de prestaties en de levensduur van het systeem ondermijnen.

Daarom is het essentieel om te investeren in een kwalitatief hoogwaardig drukbehoudsysteem aangepast aan de specifieke behoeften van uw toepassing.

Onze innovatieve en hoogwaardige range oplossingen voor drukbehoud compenseren automatisch veranderingen in druk veroorzaakt door temperatuurschommelingen

en behouden consistent een optimale systeemdruk.

Dit elimineert de bovengenoemde problemen (lekkage en corrosie) en helpt systeemcomponenten te beschermen waardoor uw HVAC-installatie **jarenlang storingsvrij en kostenefficiënt kan blijven functioneren.**



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

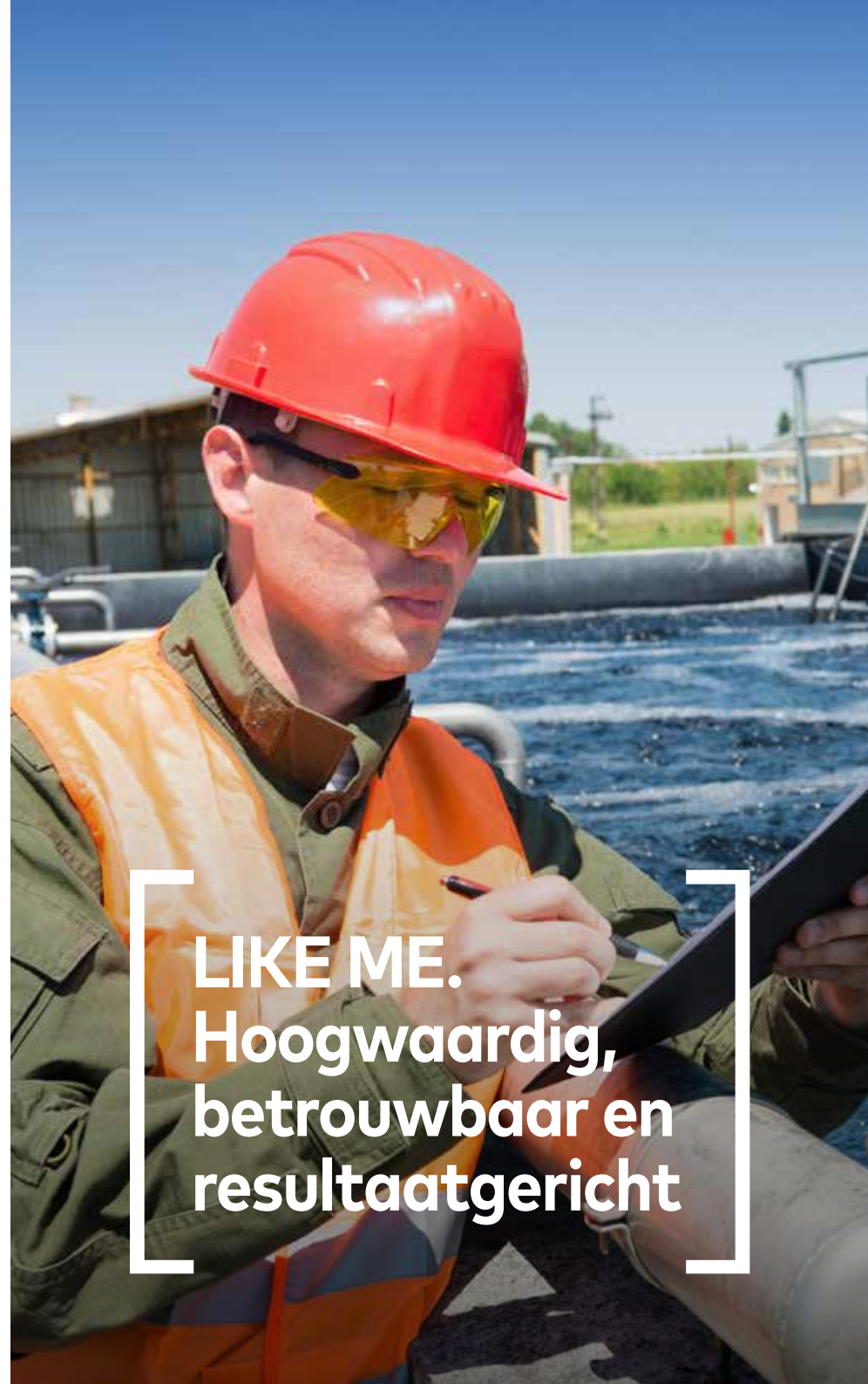


Een waterkwaliteit range **LIKE YOU**



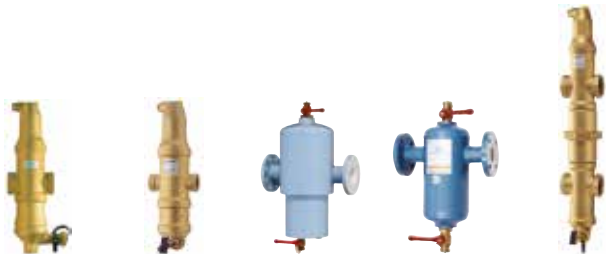

Onze producten voor waterkwaliteit zijn ontworpen voor uitstekende prestaties dankzij innovatieve engineering en hoogwaardige materialen. Zo kunt u aan elke project eis voldoen volgens de hoogste normen.

"Het sterke punt van IMI Pneumatex is betrouwbaarheid: je hoeft je geen zorgen te maken over het product als het eenmaal is geïnstalleerd"

Bruno Champmartin, Frankrijk



**LIKE ME.
Hoogwaardig,
betrouwbaar en
resultaatgericht**

Toepassing	Lucht afscheiding		Vuil afscheiding				Lucht- & Vuil afscheiding					Vacuüm ontgassing
Producten												
Model	Zeparo ZUV	Zeparo ZUVS	Zeparo Cyclone	Zeparo Cyclone M	Zeparo ZUD	Zeparo ZUM / ZUML	Zeparo ZUKM	Zeparo ZUK	Zeparo G-Force	Zeparo ZIO	Zeparo ZUCM	Vento
SYSTEEM APPLICATIE												
Verwarmingssystemen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Koelsystemen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Solar systemen		✓							✓	✓		✓
TOEGEPASTE TECHNOLOGIE												
Helistill	✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓	✓	
Cycloon			✓	✓					✓			✓
BESCHIKBARE ACCESSOIRES												
Magneet			Optioneel			✓	✓		Optioneel	Optioneel	✓	
Isolatie	Optioneel		Optioneel		Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Isolatie met magneet			Optioneel	✓								
DRUK												
	PN 10	PN 10	PN 10	PN 10	PN 10	PN 10	PN 10	PN 10	PN 16/25	PN 10/25	PN 10	PN 10

 Inbegrepen bij standaard product



Waarom is **lucht- en vuilafscheiding** zo belangrijk?

Het beheren van de waterkwaliteit in uw HVAC-systeem door het verwijderen van lucht en vuil is een effectieve manier om levensduur van kritieke systeem elementen te verlengen terwijl de systeemprestaties worden geoptimaliseerd.

De kwaliteit van het systeemwater heeft een grote invloed op de levensduur en efficiëntie van verwarmings-, solar- en koelwatersystemen. De aard en frequentie van klachten kunnen variëren afhankelijk van het type en de leeftijd van een installatie **maar corrosie veroorzaakt door lucht en slib in het watercircuit versnelt aanzienlijk de slijtage van systeemcomponenten.**

Dit leidt tot terugkerende klachten en dure reparaties, resulterend in hoge kosten en een groeiend gevoel van ontevredenheid bij zowel gebruikers als installateurs.

Betrouwbare waterkwaliteit in HVAC-systemen vergemakkelijkt een foutloze werking. Hoe minder onzuiverheden in het watercircuit, hoe stabielere de warmteverdeling.

Dit maakt het hele systeem minder vatbaar voor corrosie en minimaliseert ook de uitvalpercentages van componenten.

Efficiënte scheidingstechnologie kan de onderhoudskosten optimaliseren en de levensduur van het systeem verlengen. Stromingsgeluiden, borrelende radiatoren en verminderde warmteafgifte behoren tot het verleden en verstopte fittingen, kleppen en pompen, zelfs lekken, kunnen worden voorkomen.

Dankzij ons gespecialiseerd productieproces kunt u vertrouwen op kwaliteit, betrouwbaarheid en hoge prestaties - bij elke toepassing.

De voordelen van een goed waterkwaliteit management zijn:

- verminderd energieverbruik
- verlengde levensduur van het systeem
- stille werking
- geen downtime

↖ Voorbeelden van systeem schade gekoppeld aan waterkwaliteitsproblemen





Toepassingsgebied










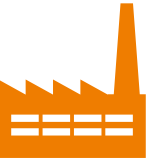


Ongeacht de grootte van uw project – IMI Pneumatex heeft een high-performance drukbehoudsysteem voor u.

“De productrange van IMI Pneumatex is heel indrukwekkend, zij hebben oplossingen geschikt voor kleine residentiële projecten tot stadsverwarming”

Alvaro Blasco, Spanje

Een ideale oplossing voor drukbehoud komt overeen met de specifieke systeemvereisten; zoals dimensionering, verwarming, belasting en statische druk.

Aan de hand van ons duidelijke productoverzicht bepaalt u snel en eenvoudig welke oplossing het meest geschikt is voor de specifieke vereisten van uw systeem.

Producten		Toepassingsgebied											
		Statische druk 0 bar 10 bar>											
													
		Residentieel - Klein		Residentieel - Groot		Appartementen	Supermarkt	Winkelcentrum	Grote commerciële gebouwen	Ziekenhuis	Hoogbouw	Stadsverwarming	Industriële faciliteiten
		Q / V vermogen: 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, ZUK, ZUKM, ZUCM	✓	✓	✓	✓								
	Zeparo Cyclone	✓	✓	✓	✓								
	Zeparo G-Force		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ZIO		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Vento		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Ons verkoop- en technisch support team staat altijd en wereldwijd tot uw beschikking voor deskundig advies en knowhow om u te helpen uitstekend presterende HVAC-installaties te creëren.

Unieke kwaliteiten

LIKE YOU

Hoogwaardige materialen, deskundige ondersteuning en originele technologieën zorgen ervoor dat onze allesomvattende range oplossingen voor drukbehoud u helpen om elke uitdaging aan te gaan.

"Het feit dat jullie altijd voorop lopen op het gebied van innovatie, betekent dat IMI Pneumatex mij informeert over nieuwe ontwikkelingen in de markt."

Gerhard Heiling, Oostenrijk



**LIKE ME.
Innovatief,
veerkrachtig en
met een track
record van succes**

De Butylbalg

Onze gerenommeerde gevulcaniseerde Butylbalg is 5 tot 10 keer meer bestand tegen zuurstofdiffusie dan elk andere op de markt verkrijgbare membraan.

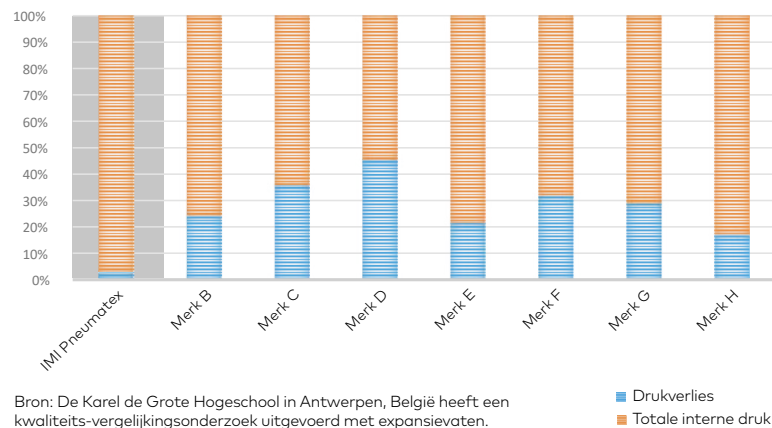
Bewijs van prestaties.

De Butylbalg garandeert duurzaamheid en prestaties op lange termijn in de gehele IMI Pneumatex range.

Een onafhankelijk onderzoek uitgevoerd door een Belgisch instituut testte het voordrukverlies van acht expansievaten gedurende meer dan een jaar in werking.

De onderstaande grafiek illustreert hoe het IMI Pneumatex expansievat voorzien van **Butylbalg ten minste 5 keer efficiënter was in het behouden van de optimale druk dan de andere geteste expansievaten.**

Jaarlijks verlies van voorinstellingsdruk na 1 jaar in werking



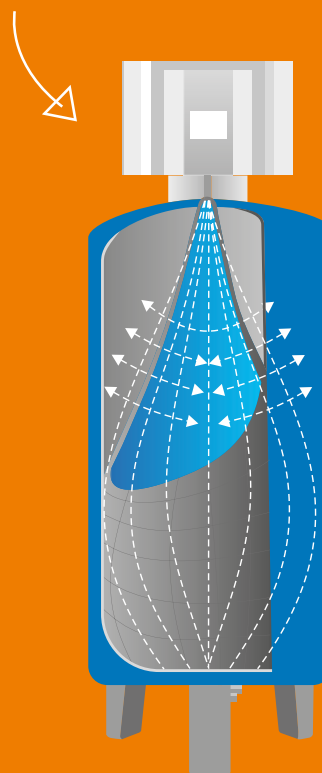
Bron: De Karel de Grote Hogeschool in Antwerpen, België heeft een kwaliteits-vergelijkingsonderzoek uitgevoerd met expansievaten.

■ Drukverlies
■ Totale interne druk

Toonaangevende duurzaamheid.

IMI Pneumatex was de eerste die in 1955 een vat uitrustte met een Butylbalg.

We hebben zoveel vertrouwen in onze vaten die zijn uitgerust met de diffusiedichte veerkrachtige Butylbalg dat we een garantie van vijf jaar bieden op elke installatie waar deze in zit; de hoogste in de markt.



"We gebruiken altijd vaten die zijn uitgerust met de Butylbalg omdat deze van een kwaliteitsniveau zijn die consistent is met onze bedrijfsfilosofie"

René Savaris, Zwitserland





De BrainCube

De unieke BrainCube-besturingsunit biedt volledige connectiviteit als standaard in onze Compresso en Transfero range, zodat u altijd en overal in controle blijft.

"Het is een aanzienlijke verbetering door IMI Pneumatex dat je het systeem op afstand kunt bedienen via je smartphone of laptop."

Stefan Schwenk, Duitsland

Verbonden interface.

De BrainCube maakt vereenvoudigde toegang mogelijk tot essentiële systeem informatie via ieder verbonden apparaat. **U kunt instellingen en systeemwaarden wijzigen, u heeft toegang tot datalogging voor systeem prestatie monitoring en kunt zelfs storingen aan het systeem verhelpen, of u nu wel of niet op locatie bent.**

De onderstaande illustratie toont de stroom van systeem informatie. Als een systeemstoring is gedetecteerd, wordt direct een waarschuwing verzonden naar de smartphone van de klant. Hij kan kijken in de systeeminstellingen, aanpassingen maken of bellen voor service.



Externe verbinding

RS485

Dankzij de RS485-poort kunt u eenvoudig uw apparaat verbinden met het GBS-systeem en uw systeem volledig bedienen.

- Directe communicatie met GBS via ModBus RTU of TCP
- Communicatie met KNX- of BACnet-netwerken via modules
- Communicatie met eerdere BrainCube generatie
- Communicatie in Master-Slave werking



Service Connectie

USB

De USB-poort biedt een on-site snelle en betrouwbare verbinding voor servicedoeleinden.

- Off-line update van firmware.
- Gegevensoverdracht van BrainCube (geschiedenis, berichten) of uploaden van nieuwe instellingen.

Naadloze integratie.

De BrainCube integreert met Gebouw Beheer Systemen (MODBUS en IMI Pneumatexprotocol) KNX of BACnet-netwerken door middel van gestandaardiseerd Ethernet, RS485-adapters of directe verbinding via USB **om u totaal inzicht en controle te geven.**



Directe verbinding

Ethernet

Directe verbinding via router of GSM-poort naar IMI Cloud- of modemcommunicatie-protocollen.

- Schakelt 2-wegcommunicatie in.
- Directe communicatie met GBS (MODBUS en IMI Pneumatex-protocol).
- Communicatie met KNX- of BACnet-netwerken via adapters.



Cycloon Technologie

De nieuwe standaard in vuil en magnetiet scheiding - onze cycloontechnologie zorgt voor een revolutie in het onderhoud van HVAC-systemen, met een efficiëntie die tot 9 keer hoger is.

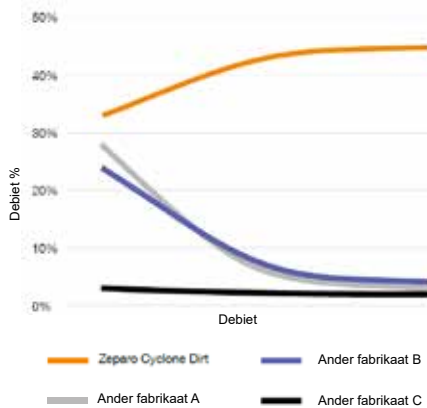
Bewijs van prestatie

Bij cycloonscheiding oefent een water vortex een centrifugaal kracht uit op de vuildeeltjes en duwt ze tegen de buitenwand van de afscheider.

De lagere snelheid aan de rand van de cycloon zorgt ervoor dat de zwaartekracht de deeltjes naar de onderkant van de afscheider verplaatst.

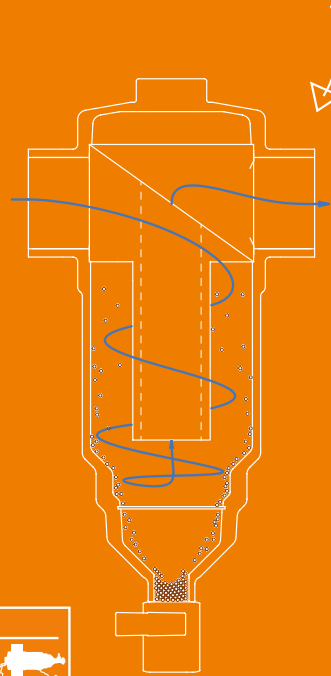
Een vertragende plaat op de bodem zorgt ervoor dat de vuildeeltjes gevangen blijven inde kamer totdat ze zijn verwijderd.

Gemeten scheidingsefficiëntie t.o.v. ander fabrikaat



*Test uitgevoerd door onafhankelijk laboratorium:
Institut für Umwelt- und Verfahrenstechnik
UMTEC, Rapperswil, Schweiz*

Met deze afscheider kunnen zelfs de kleinste deeltjes (5-10µm), meestal verantwoordelijk voor de zwaarste schade, worden gevangen



- Tot 9 keer efficiënter dan concurrerende producten.
- Geschikt voor systeemtemperaturen tot 110°C dankzij een special compound (PPS) toegepast in de inwendige onderdelen.
- Hoog rendement onafhankelijk van dimensie.
- Flexibele installatie in horizontale en verticale positie.
- Inline constructie voor eenvoudig installatie en onderhoud.



Cyclonische vacuüm ontgassing

De ultieme technologie voor ontgassing, verpakt in een compact maar hoogwaardig ontwerp welke voldoet aan de eisen van de huidige complexe HVAC-systemen.

Problemen met opgeloste gassen ontstaan meestal tijdens de installatie, want vers water in het systeem bevat lucht. Er zijn echter installaties waar gassen kunnen blijven bestaan, bijvoorbeeld:

- koelsystemen;
- systemen die gassen produceren op een continue basis, zoals grootschalige en/of oudere installaties, evenals systemen met PVC-leidingen;
- systemen waar aanzienlijke hoeveelheden water worden toegevoegd zoals bij systeemuitbreiding

Met deze toepassingsscenario's in gedachten, ontwikkelde IMI Pneumatex een zeer efficiënte technologie nu bekend als cyclonisch vacuüm ontgassing.

Het cyclooneffect zorgt ervoor dat vrije gassen zich concentreren in het midden van de cycloon waar ze combineren tot grotere bubbels. Het water wordt vervolgens vacuüm gezogen in de ontgassingskamer.

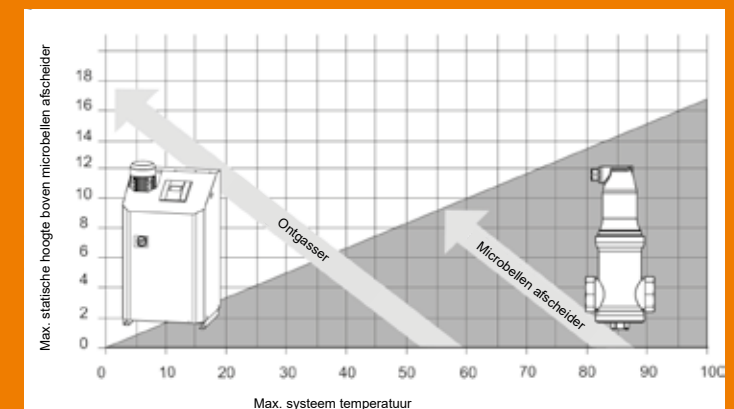


Cyclonische vacuüm ontgassing wordt gebruikt in zowel de Vento- als Transero Connect-reeksen.



- **Minstens 50% efficiënter dan de meeste andere vacuüm ontgassingssystemen die momenteel op de markt zijn.**
- **Energie- en waterbesparend.**
- **Directe ontgassing van suppletiewater: extra bescherming tegen corrosie**

Wanneer installeer je een ontgasser en geen microbellen afscheider:





Magneten

De IMI Pneumatex magnetische debiet filtratie systemen combineren een extreem sterke magneet met een geïntegreerde magnesium sacrificial anode om zuurstof in het systeemwater te reduceren.

Metalen, zoals staal of ijzer, reageren met zuurstof. Deze reactie wordt corrosie genoemd en resulteert in de vorming van magnetiet en roest die zich voortbewegen in het HVAC-systeem.

De effecten van magnetiet in verwarmings-systemen kunnen:

- Een negatieve invloed hebben op de warmteoverdracht van warmte-generatoren en warmteafgiftepunten
- Schade veroorzaken aan klepsspindels en afdichtingen
- Blokkering, opslag en glijring schade van pompen veroorzaken
- Warmtemeters beïnvloeden
- Filters en vuilvangsers snel vervuilen

Door zelfs de kleinste magnetiet deeltjes te verwijderen, wordt de levenscyclus van de kritische systemen verlengd.



*Ferro Cleaner
magneet na
1 jaar werking*

*Magnetische staaf
met magnetiet
in een Zeparo
vuilafscheider*



Software & Apps

Onze tools voor Planning & Berekening elimineren het giswerk uit de systeemplanning, hierdoor is het de ideale aanvulling op onze productrange voor drukbehoud

HySelect

Alles wat u nodig heeft voor het ontwerpen, optimaliseren en regelen van een waterzijdig systeem in één software applicatie.

HySelect helpt u bij het creëren en regelen van uw waterzijdige systeem vanaf het ontwerpstadium tot en met de inbedrijfstelling; voer de leidinglengtes, het ontwerpdebiet van de eindunit en het drukverschil in en creëer een optimaal systeemontwerp.

HySelect is de perfecte tool als aanvulling op de expertise van onze verkoopteams, maar vervangt hen niet. Neem dus contact met hen op en ontdek hoe onze HySelect-software en onze jarenlange expertise u kunnen helpen perfect werkende waterzijdige installaties te creëren.

HyTools

Alles-in-één app voor snelle en eenvoudige waterzijdige berekeningen

HyTools zit vol met hydraulische gegevens om complexe berekeningen en de selectie van producten te vereenvoudigen. Een optimale waterzijdige inregeling, optimaal drukbehoud en energie-efficiëntie van uw systeem in slechts een paar klikken op uw smartphone.



HyTools is verkrijgbaar via de App Store of Google Play



U kunt de HySelect software downloaden via onze website



Onze kennis delen

Wij zijn een klantgerichte onderneming met tientallen jaren ervaring en wereldwijd meer dan 100.000 grote projecten op de teller, wij hebben hierbij een schat aan kennis vergaard die wij graag met u delen.

"Ik waardeer de ondersteuning bij ontwerp en het technisch advies van mijn Accountmanager."

Mathew Shiby, Singapore

Trainings en Seminars.

Wereldwijd hebben onze Hydronic College-teams al meer dan 200.000 HVAC-professionals geholpen om inzicht te krijgen in onze producten en praktische ervaring op te doen dankzij vakkundige seminars en trainingen.

Klant partnerschap.

Dankzij onze uitgebreide on-site ervaring beschikken wij over de knowhow om u te ondersteunen bij elke uitdaging waarmee u te maken kunt krijgen. **Wij werken samen met u vanaf de ontwerpfase helemaal tot aan de definitieve inbedrijfstelling om compliant, duurzame en zeer efficiënte HVACinstallaties te maken en te onderhouden.**



Technische informatie

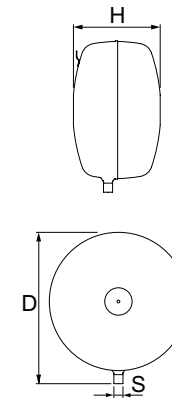
Statico

Statico SD Discus vorm

Type	VN [l]	p0 [bar]	D	H	m [kg]	S	EAN	Artikelnr.
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 Slanke, cilindrische vorm

Type	VN [l]	p0 [bar]	D	H	H***	m [kg]	S	EAN	Artikelnr.
6 bar (PS)									
SU 140.6	140	3,5	420	1268	1489	25	R3/4	7640148630221	710 2008
SU 200.6	200	3,5	500	1338	1565	33	R3/4	7640148630238	710 2009
SU 300.6	300	3,5	560	1469	1692	39	R3/4	7640148630245	710 2010
SU 400.6	400	3,5	620	1532	1760	57	R3/4	7640148630252	710 2011
SU 500.6	500	3,5	680	1628	1859	66	R3/4	7640148630269	710 2012
SU 600.6	600	3,5	740	1638	1874	76	R3/4	7640148630276	710 2013
SU 800.6	800	3,5	740	2132	2360	100	R3/4	7640148630283	710 2014



Systemen met vast
luchtkussen

Elasticiteit	●●●●●
Drukbehoud bij stroomuitval	●●●●●
Constante druk	●○○○○
Klein nominaal volume	●○○○○
Afstandsbediening	○○○○○
Gecombineerde unit met ontgassing	○○○○○



Dynamische luchtkussensystemen – met compressor

Elasticiteit	●●●●●
Constance druk	●●●●●
Klein nominaal volume	●●●●●
Afstandsbediening	●●●●●
Drukbehoud bij stroomuitval	●●●●○
Noise	●●●○○
Gecombineerde unit met ontgassing	○○○○○

Simply Compresso

Simply Compresso C 2.1-80

Preciesdrukbehoud ± 0.1 bar, ECO-nacht modus. 1 compressor, 1 overstroomventiel, 1 basisvat

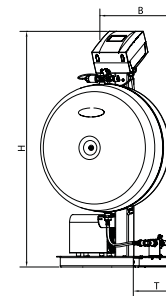
Type	PS [bar]	VN [l]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	Artikelnr.
C 2.1-80 S	3	80	603	1107	481	?	0.3	30102141000

Simply Compresso C 2.1-80 SWM

Preciesdrukbehoud ± 0.1 bar, ECO-nacht modus. 1 compressor, 1 overstroomventiel, 1 basisvat, 1 magneetventiel en 1 watermeter voor navulling

Type	PS [bar]	VN [l]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	Artikelnr.
C 2.1-80-SWM	3	80	603	1107	481	?	0.3	30102141002

VN = Nominaal volume

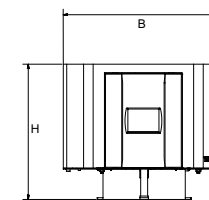


Compresso

Compresso C 10.1 F Connect

Preciesdrukbehoud ± 0.1 bar, 1 compressor. Ventielblok met 1 overstroomventiel en veiligheidsventiel.

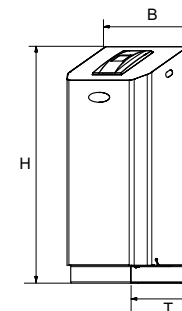
Type	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	EAN	Artikelnr.
C 10.1-6 F	6	370	315	370	14	0,6	7640153570994	810 1414
C 10.1-6.0	6	520	1060	350	25	0,6	7640161628205	810 1424



Compresso C 10.2 Connect

Preciesdrukbehoud ± 0.1 bar 2 compressoren. Ventielblok met 2 afblaasventielen en veiligheidsventiel. Schakeling is tijdbewaakt en lastafhankelijk.

Type	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	EAN	Artikelnr.
C 10.2-6.0	6	520	1060	350	38	1,2	7640161628250	810 1464



Compresso C 15.1 Connect

Preciesdrukbehoud ± 0,1 bar, 1 compressor. Ventielblok met 1 overstroomventiel en veiligheidsventiel.

Type	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	EAN	Artikelnr.
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

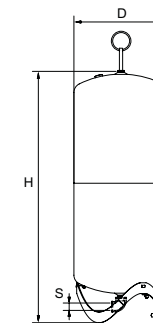
Preciesdrukbehoud ± 0,1 bar, 2 compressoren. Ventielblok met 2 overstroomventielen en veiligheidsventiel. Schakeling is tijdbewaakt en lastafhankelijk.

Type	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	EAN	Artikelnr.
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

Basisvat. Meetvoet voor inhoudsmeting. Inclusief flexibele slang voor de waterzijdige aansluiting en kapventiel met kogelkraan voor het snel aftappen.

Type	VN [l]	D	H	m [kg]	S	Sw	EAN	Artikelnr.
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

Precisiedrukbehoud $\pm 0,2$ bar. 1 pomp. 1 overstroomventiel voor ontgassing en drukbehoud.
1 magneetventiel en 1 watermeter voor navulling.

Type	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	dpu [bar]	SPL [dB(A)]	EAN	Artikelnr.
10 bar (PS)									
TV 4.1 E	500	920	530	40	1489	25	R 1	7640161636361	30101131200
TV 6.1 E	500	920	530	42	1565	33	R 1	7640161636378	30101131400
TV 8.1 E	500	920	530	43	1692	39	R 1	7640161636385	30101131600
TV 10.1 E	500	1300	530	50	1760	57	R 1	7640161636392	30101131700
13 bar (PS)									
TV 14.1 E	500	1300	530	69	2360	100	R 1	7640161636422	30101132200

Transfero TVI .1 EH Connect

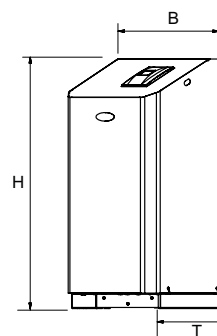
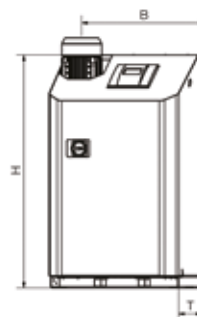
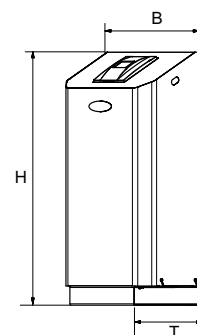
Precisiedrukbehoud $\pm 0,2$ bar. 1 pomp. 1 overstroomventiel voor ontgassing en drukbehoud.
1 overstroomventiel voor drukbehoud bij piekbelasting. 1 magneetventiel en 1 watermeter voor navulling.

Type	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	dpu [bar]	SPL [dB(A)]	EAN	Artikelnr.
16 bar (PS)									
TVI 19.1 EH	570	1086	601	85	2,6	6,5-15,5	-60*	7640161636767	30103280600
25 bar (PS)									
TVI 25.1 EH	570	1258	601	94	3,4	10,5-20,5	-60*	7640161636712	30103280700

Transfero TV .2 EH Connect

Precisiedrukbehoud $\pm 0,2$ bar. 2 pompen. 1 overstroomventiel voor ontgassing en drukbehoud.
1 overstroomventiel voor drukbehoud bij piekbelasting. 1 magneetventiel en 1 watermeter voor navulling.

Type	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	dpu [bar]	SPL [dB(A)]	EAN	Artikelnr.
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	5,5-10q	~60*	7640161629592	811 1524



Dynamische luchtkussen systemen – met pomp

Gecombineerde unit met ontgassing



Klein nominaal volume



Afstandsbediening



Constante druk



Noise



Elasticiteit



Drukbehoud bij stroomuitval





Dynamische luchtkussensystemen – met pomp

Gecombineerde unit met ontgassing



Klein nominaal volume



Afstandsbediening



Constante druk



Noise



Elasticiteit



Drukbehoud bij stroomuitval

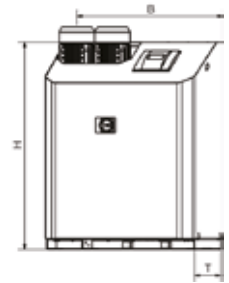


Transfero

Transfero TVI .2 EH Connect

Precisiedrukbehoud $\pm 0,2$ bar. 2 pompen. 1 overstroomventiel voor ontgassing en drukbehoud. 1 overstroomventiel voor drukbehoud bij piekbelasting. 1 magneetventiel en 1 watermeter voor navulling.

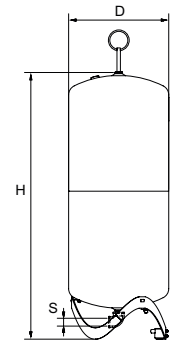
Type	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	dpu [bar]	SPL [dB(A)]	EAN	Artikelnr.
16 bar (PS)									
TVI 19.2 EH	751	1086	601	132	5,2	6,5-15,5	~60*	7640161636927	30103290600
25 bar (PS)									
TVI 25.2 EH	751	1258	601	150	6,8	10,5-20,5	~60*	7640161636729	30103290700



Transfero TU

Basisvat. Meetvoet voor inhoudsmeting. Inclusief montageset voor de waterzijdige aansluiting.

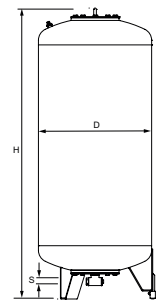
Type	VN [l]	D	H	H***	m [kg]	S	EAN	Artikelnr.
2 bar (PS)								
TU 200	200	500	1339	1565	36	Rp 1 1/4	7640148631594	713 1000
TU 300	300	560	1469	1690	41	Rp 1 1/4	7640148631600	713 1001
TU 400	400	620	1532	1760	58	Rp 1 1/4	7640148631617	713 1002
TU 500	500	680	1627	1858	68	Rp 1 1/4	7640148631624	713 1003
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

Basisvat. Meetvoet voor inhoudsmeting. Inclusief montageset voor de waterzijdige aansluiting.

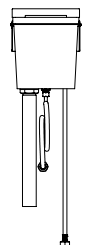
Type	VN [l]	D	H	H***	m [kg]	S	EAN	Artikelnr.
2 bar (PS)								
TG 1000	1000	850	2098	2264	280	Rp 1 1/4	7640148631716	713 1006
TG 1500	1500	1016	2247	2466	360	Rp 1 1/4	7640148631723	713 1007
TG 2000	2000	1016	2746	2928	640	Rp 1 1/4	7640148631730	713 1012
TG 3000	3000	1300	2847	3130	800	Rp 1 1/4	7640148631747	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



Pleno P AB5

Hydraulische unit voor navulling met Vento/Transfero Connect. Bestaat uit een breek tank type AB (beschermingsklasse 5) overeenkomstig EN 1717.

Type	PS [bar]	T	H1	H2	m [kg]	q _{wm} [l/h]	EAN	Artikelnr.
AB5	10	220	280	1000	1,83	250	7640161630154	813 3320



Technische informatie

Zeparo Cyclone

Zeparo Cyclone ZCD Horizontale en verticale installatie.

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

*) Kan worden aangesloten op gladde buizen door KOMBI knelkoppeling

Zeparo Cyclone ZCDF Horizontale en verticale installatie.

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

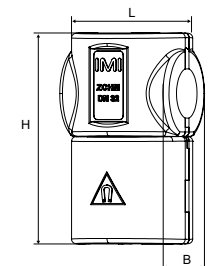
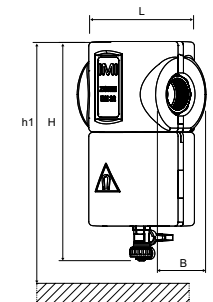
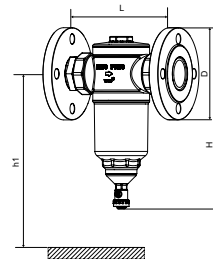
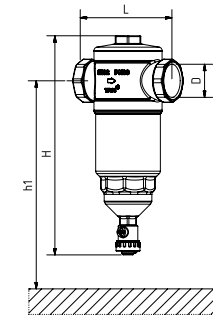
ZCD + ZCHM Horizontale en verticale installatie.

Type	H	Gewicht	h1	L	B [mm]	D	Aantal Magneten	EAN	Artikelnr.
20*	213,5	1,4	305	100	110	G¾	4	7640153570598	789 7520
25	213,5	1,4	305	100	110	G1	4	7640153570604	789 7525
32	269,5	2,4	355	122	132	G1¼	4	7640153570611	789 7532
40	327,2	3,9	400	158	160,5	G1½	6	7640153570628	789 7540
50	327,2	4,2	400	160	160,5	G2	6	7640153570635	789 7550

*) Kan worden aangesloten op gladde buizen door KOMBI knelkoppeling

Magneet en thermische isolatie ZCHM De isolatie met magneet kan op de Zeparo Cycloon worden gemonteerd zonder het systeem af te tappen. Ook compatibel met de geflensde ZCDF.

Type	Maat	Gewicht	H	L	B	Aantal Magneten	EAN	Artikelnr.
ZCHM 20-25	DN 20-25	0,126	175	108	110	4	7640161629158	787 7425
ZCHM 32	DN 32	0,189	232	132	134	4	7640161629202	787 7432
ZCHM 40-50	DN 40-50	0,310	289	158,5	160,5	6	7640161629219	787 7450



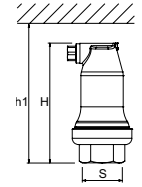
Automatische ontluuchters
en afscheiders



Zeparo ZU

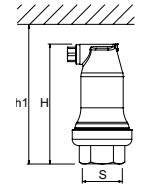
Zeparo ZUT binnendraad. Verticale installatie.

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



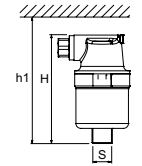
Zeparo ZUTS Solar binnendraad. Verticale installatie.

Type	H	Gewicht	h1	S	d _{pu} [bar]	EAN	Artikelnr.
ZUTS 15	124	0,6	149	Rp½	10	7640148632492	789 1615



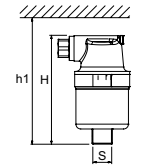
Zeparo ZUP buitendraad. Verticale installatie.

Type	H	Gewicht	h1	S	d _{pu} [bar]	EAN	Artikelnr.
ZUP 10	90	0,4	110	R3/8	6	7640148632508	789 1510



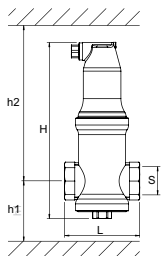
Zeparo ZUPW buitendraad. Verticale installatie. Witte uitvoering.

Type	H	Gewicht	h1	S	d _{pu} [bar]	EAN	Artikelnr.
ZUPW 10	90	0,4	110	R3/8	6	7640148632508	789 1510



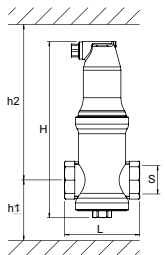
Zeparo ZUV binnendraad. Horizontale installatie.

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



Zeparo ZUVS solar binnendraad. Horizontale installatie.

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

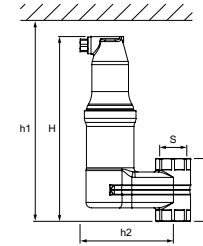




Automatische ontluuchters en afscheiders

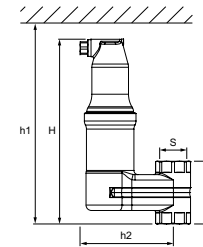
Zeparo ZUVL binnendraad. Verticale installatie.

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



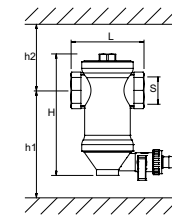
Zeparo ZUVLS Solar binnendraad. Verticale installatie.

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



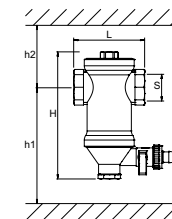
Zeparo ZUD binnendraad. Horizontale installatie.

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



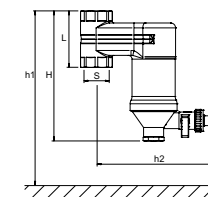
Zeparo ZUM met magneetfunctie, binnendraad. Horizontale installatie.

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



Zeparo ZUML met magneetfunctie, binnendraad. Verticale installatie.

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

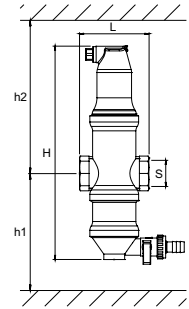




Automatische ontluuchters en afscheiders

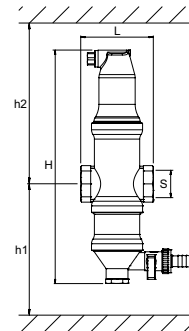
Zeparo ZUK binnendraad. Horizontale installatie.

Type	H	Gewicht	h1	h2	L	S	q_N [m ³ /h]	q_{Nmax} [m ³ /h]	EAN	Artikelnr.
ZUK 20	267	1,5	156	176	88	G¾	1,3	2,3	7640148632843	789 4120
ZUK 25	270	1,6	148	186	88	G1	2,1	3,8	7640148632867	789 4125
ZUK 32	302	1,8	164	203	88	G1¼	3,7	7,2	7640148632874	789 4132
ZUK 40	336	1,9	166	235	88	G1½	5	10,2	7640148632881	789 4140



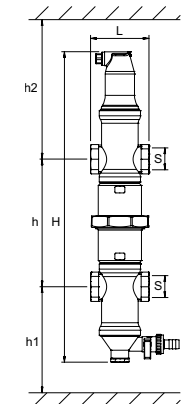
Zeparo ZUKM droge magneetstaaf in zak om de vangst van magnetiet te vergroten, binnendraad. Horizontale montage.

Type	H	Gewicht	h1	h2	L	S	q_N [m ³ /h]	q_{Nmax} [m ³ /h]	EAN	Artikelnr.
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 ZUCM met magneetfunctie, droge magneetstaaf in zak om de vangst van magnetiet te vergroten, binnendraad. Horizontale montage.

Type	H	Gewicht	h	h1	h2	L	S	q_N [m ³ /h]	EAN	Artikelnr.
ZUCM 20	464	2,9	211	202	176	88	G¾	1,3	7640148632997	789 5220
ZUCM 25	470	3,2	193	214	186	88	G1	2,1	7640148633017	789 5225
ZUCM 32	534	3,7	227	229	203	88	G1¼	3,7	7640148633024	789 5232
ZUCM 40	602	4,0	231	261	235	88	G1½	5	7640148633031	789 5240



Type	m [kg]	Gewicht	S	EAN	Artikelnr.
ZPR	0,2	0,2	G1/2	-	789 6000



Zeparo G-Force

Geflensd

Type	S [DN]	Gewicht	H	H1	H2	h1	h2	L	EAN	Artikelnr.
PN16										
ZG 65	65	23	815	420	395	685	645	350	7640161631489	303041-11000
ZG 80	80	37	900	445	455	710	705	470	7640161631496	303041-11100
ZG 100	100	40	960	445	515	710	765	475	7640161631502	303041-11200
ZG 125	125	108	1180	560	620	935	870	635	7640161631519	303041-11300
ZG 150	150	118	1250	560	690	935	940	635	7640161631526	303041-11400
ZG 200	200	238	1470	580	890	1065	1140	900	7640161631533	303041-11500
ZG 250	250	443	1705	630	1075	1115	1325	1100	7640161631540	303041-11600
ZG 300	300	490	1855	655	1200	1140	1450	1100	7640161631557	303041-11700

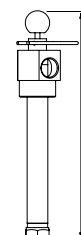
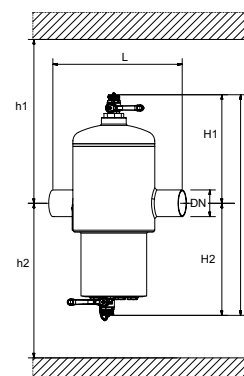
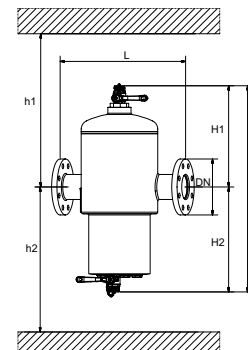
Uitvoering PN 25 op aanvraag

Soldeer aansluiting

Type	S [DN]	Gewicht	H	H1	H2	h1	h2	L	EAN	Artikelnr.
PN16										
ZG 65 W	65	19	815	420	395	685	645	340	7640161631564	303041-21000
ZG 80 W	80	30	900	445	455	710	705	455	7640161631571	303041-21100
ZG 100 W	100	31	960	445	515	710	765	460	7640161631588	303041-21200
ZG 125 W	125	97	1180	560	620	935	870	615	7640161631595	303041-21300
ZG 150 W	150	102	1250	560	690	935	940	615	7640161631601	303041-21400
ZG 200 W	200	220	1470	580	890	1065	1140	880	7640161631618	303041-21500
ZG 250 W	250	408	1705	630	1075	1115	1325	1080	7640161631625	303041-21600
ZG 300 W	300	446	1855	655	1200	1140	1450	1080	7640161631632	303041-21700

Zeparo G-Force magneet ZGM magneetbevestiging. In de Zeparo G-Force range voor montage achteraf op lokatie.T-tak met magnetische staaf en zak. Om de vangst van magnetiet te vergroten.

Type	Gewicht	L	EAN	Artikelnr.
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



Automatische ontluchters
en afscheiders



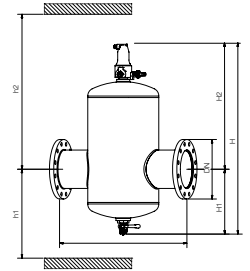
Zeparo ZIO

Zeparo ZIO DN 50-150 Industrieel type. Aansluiting met flens. Horizontale installatie. Afscheider voor vuil en microbellen. Zeparo ZIO van DN 50 tot DN 150 zijn uitgerust met één luchtafscheider ZUTX en één aftapkogelkraan.

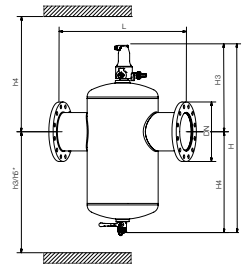
Type	DN	Gewicht	H	h1	h2	h3	h4	h5*	EAN	Artikelnr.
PN10										
ZIO 50F	50	16	646	264	452	426	290	596	7640148633062	788 2050
ZIO 65F	65	18	646	264	452	426	290	596	7640148633079	788 2065
ZIO 80F	80	26	759	295	534	508	321	663	7640148633086	788 2080
ZIO 100F	100	29	759	295	534	508	321	663	7640148633093	788 2100
ZIO 125F	125	52	961	410	621	595	436	765	7640148633109	788 2125
ZIO 150F	150	56	961	410	621	595	436	765	7640148633116	788 2150

Zeparo ZIO DN 200-600 Industrieel type. Aansluiting met flenzen. Horizontale installatie. Vuil en microbellen afscheider. Voorzien van twee kogelkranen voor aftappen en ontluuchten.

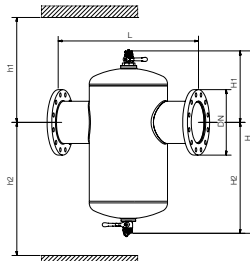
Type	DN	Gewicht	H	H1	H2	h1	h2	L	EAN	Artikelnr.
PN10										
ZIO 200F	200	95	1115	455	660	805	910	775	7640161636637	303020-51500
ZIO 250F	250	139	1315	480	835	830	1085	890	7640161636644	303020-51600
ZIO 300F	300	157	1315	520	795	870	1045	1005	7640161636651	303020-51700
ZIO 350F	350	265	1660	600	1060	950	1310	1050	7640161636668	303020-51800
ZIO 400F	400	305	1660	626	1034	976	1284	1150	7640161636675	303020-51900
ZIO 450F	450	515	2085	725	1360	1075	1610	1450	7640161636682	303020-52000
ZIO 500F	500	590	2085	750	1335	1100	1584	1600	7640161636699	303020-52100
ZIO 600F	600	720	2655	985	1670	1335	1920	1800	7640161636705	303020-52200



Afscheider voor microbellen



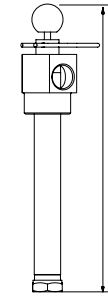
Vuilafscheider





Zeparo ZIMA magneetbevestiging. In de Zeparo ZIO-range voor montage achteraf op lokatie. T-aftakking met magnetische staaf en zak. Om de vangst van magnetiet te vergroten.

Type	Gewicht	L	EAN	Artikelnr.
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
ZIMA 300/350	6,3	940	7640161636965	788 0300
ZIMA 400/600	7,1	1165	7640161636972	788 0400



Automatische ontluuchters
en afscheiders



Vento Connect

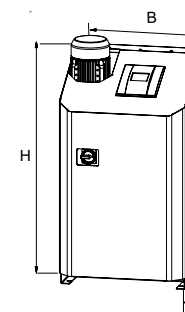
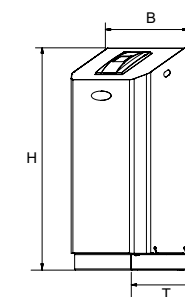
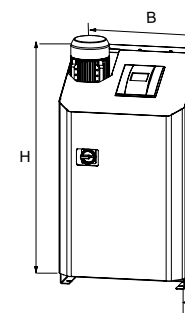
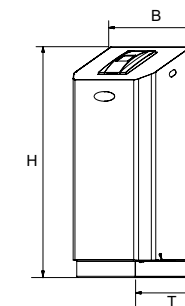
Vento V/VI .1 E Connect – Voor verwarming

	Type	B	Gewicht	H	T	Pel [kW]	VNd [m ³]	SPL [dB(A)]	dpu [bar]	EAN	Artikelnr.
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

*) Pompwerking

Vento V/VI .1 EC Connect – Voor koeling

	Type	B	Gewicht	H	T	Pel [kW]	VNd [m ³]	SPL [dB(A)]	dpu [bar]	EAN	Artikelnr.
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



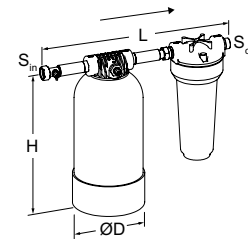
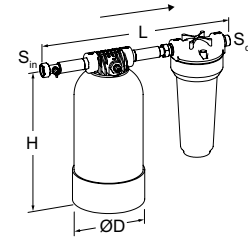


Pleno Refill Hydraulische unit voor waterontharding in combinatie met Vento/Transfero Connect Tec Boxen. Filter met een maaswijdte van 25 µm om het watersysteem te beschermen. Waterontharderfles gevuld met hoogwaardige hars.

Type	Capaciteit x °dH	Gewicht	Sin	Sout	D	H	L	EAN	Artikelnr.
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 Hydraulische unit voor demineralisatie van water in combinatie met Vento/Transfero Connect Tec Boxen. Filter met een maaswijdte van 25 µm om het watersysteem te beschermen. Ontziltingsfles gevuld met hoogwaardige hars.

Type	Capaciteit x °dH	Gewicht	Sin	Sout	D	H	L	EAN	Artikelnr.
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



Indien u meer informatie wenst over de verkrijgbare formaten, neem dan contact op met onze experts via: Info.be@imi-hydronic.com en bezoek onze website: <https://www.imi-hydronic.com/sites/nl/nl-be/Pages/default.aspx>

Cyclonische vacuum ontgassing

Maar u hoeft ons niet op ons woord te geloven!

Hoor direct van onze klanten hoe IMI Pneumatex geholpen heeft hun grote projecten mogelijk te maken.



Hoofdkantoor Ethias,
België



Walter Meier kantoorgebouw,
Zwitserland

Toegepaste IMI Pneumatex producten: Simply Compresso

"Ik heb in april 2017 een Simply Compresso geïnstalleerd en tot nu toe heb ik alleen positieve ervaringen. Het product is compact, van hoge kwaliteit en de BrainCube-technologie biedt me een nieuw niveau van controle. De installatie was erg eenvoudig en de ondersteuning van IMI was erg goed. Bedankt voor deze innovatie!"

Björn Rodenkirchen van Walter Meier, Zwitserland



The Energy Centre, UK



Bloemenveiling Aalsmeer,
Nederland



Aeroporto Internacional
de Confins/BH (CNF), Brazilië



Museum of Tomorrow, Brazilië

Toegepaste IMI Pneumatex producten: Statico en Pleno Navulling

"De drukvaten van IMI Pneumatex waren essentieel voor de haalbaarheid van de ambities van het project en dankzij de innovatieve koeltechnologieën die worden gebruikt, verkreeg het Museum de LEED Gold-certificering die werd toegekend door de Green Building Council en de MPIM Awards 2017 in Cannes, Frankrijk in de categorie "Meest innovatieve groen gebouw."

Mauricio de Barros, eigenaar van het ingenieursbureau Consultar Engenharia, in Brazilië



ZMK Hospital,
België

Toegepaste IMI Pneumatex producten: Compresso Connect, Vento ontgasser en Zeparo Cyclone

"We hebben besloten om een complete IMI Pneumatex-oplossing te installeren met Compresso Connect, Vento connect en Zeparo Vuilafscheiders, omdat we de zekerheid wilden dat de systeemdruk en de waterkwaliteit goed zou worden verzorgd. In een ziekenhuis moeten we alle voorzorgsmaatregelen nemen om systeemfouten en storingen te voorkomen, dus ik wist dat IMI Pneumatex-producten de juiste keuze waren."

Hoofdaannemer in het ZMK Ziekenhuis Project, België



Asia Square Tower,
Singapore

Toegepaste IMI Pneumatex producten: Transfero Connect en Statico buffervat

"Na het installeren van Transfero Connect is de koelprestatie van het gekoeld watersysteem verbeterd. De druk wordt goed behouden en het risico op erosie, corrosie en andere gas-gerelateerde problemen is geminimaliseerd. We waarderen de ondersteuning en technisch advies over het systeemontwerp."

Matthew Shiby van DuPont, Singapore



Emerald Residence
Palace, UAE



17th FINA World Championship
Water Sport Complex, Hongarije