



IMI PNEUMATEX

111 YEARS OF
EXPERTISE



Simply Compresso



Statico



Transfero Connect



Zeparo Cyclone



Zeparo G-Force



Simply Vento

IMI Hydronic
Engineering

Tryckhållning,
smutsavskiljning
och avgasning



IMI Pneumatex

Vi bildades 1909 i Basel i Schweiz och har genom åren utvecklat flera innovativa produkter som idag är marknadsledande inom sina områden. Detta inkluderar det första slutna expansionssystemet, som togs fram redan 1955.

"Hemligheten bakom vår framgång bygger på en enkel men fast princip – vi bygger hållbara system för optimal prestanda, driftsäkerhet och viktigast av allt, långsiktig trygghet för våra kunder."

Bruno Gebes, Frankrike



**PRECIS SOM JAG.
Pionjär, erfaren
och pålitlig**

I mer än 110 år har IMI Pneumatex målmedvetet arbetat för att förebygga att problem uppstår i hydroniska system. Vi har gjort det genom att ta fram **innovativa och effektiva tekniker som ger VVS-systemen en pålitlig tryckhållning och ser till att de är fria från gas och smuts vilket ger systemen en lång livslängd och lägre underhållskostnader.**

Lösningarna är utvecklade för att hjälpa dig att säkerställa **driftsäkra, hållbara och energieffektiva VVS-system** åt dina kunder.



En historia av innovation: Den första Compresso-enheten lanserades 1965 och 1972 kom den första Transferenheten. Avgasaren Vento lanserades 1995.












Tryckhållnings- system

Våra tryckhållningsenheter är tillverkade i hållbart material för att säkerställa hög kvalitet, pålitlighet och prestanda i alla typer av system.

"IMI Pneumatex erbjuder ett sortiment av expansionskärl som är praktiska, hållbara och passar för alla typer av systemförhållanden. En del av våra kunder har IMI Pneumatex installationer från 80-talet som fortfarande fungerar perfekt."

Vádó Lajos, Ungern

**PRECIS SOM JAG.
Högpresterande,
anpassningsbar
och pålitlig**

Typ av system	Expansionskärl med förtryck	Tryckhållningssystem med kompressorer			Tryckhållningssystem med pumpar		
	Våra expansionskärl med förtryck, s k statiska kärl, ger optimalt systemtryck utan extra tillförsel av energi. Den robusta konstruktionen med butylbälg ger minimal förlust av förtryck.	Dessa tryckhållningssystem med kompressorer levererar en optimal tryckhållning och passar för medelstora system där hög precision och kompakthet är viktiga parametrar.			Dessa tryckhållningssystem med pumpar ger en trygg och tillförlitlig tryckhållning framförallt i medelstora system . En del av sortimentet är även lämpligt för större system från 40 MW ända upp till 160 MW.		
							
Produkter	Statico SD, SU och SG	Simply Compresso	Compresso Connect F	Compresso Connect	Transfero TV Connect	Transfero TVI Connect	Transfero TI
Volym	Från 8 till 5000 L	80 till 160 L	Från 200 till 700 L	Från 200 till 5000 L	Från 200 till 5000 L	Från 200 till 5000 L	Från 1000 till 5000 L (större storlekar vid förfrågan)
Tryckklass	3, 6 eller 10 bar	3 bar	6 bar	6 eller 10 bar	10 eller 13 bar	16 eller 25 bar	10, 16 eller 25 bar
EN krav	EN13831	EN12828 EN12976 EN12977	EN12828 EN12976 EN12977	EN12828 EN12976 EN12977	EN12828 EN12976 EN12977	EN12828 EN12976 EN12977	EN12952/12953 EN12976 EN12977
Värmesystem	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kylsystem	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Solfångarsystem	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Butylgummi bälg	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BrainCube-uppkoppling		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Integrerad cyklonteknik med vakuumavgasning					✓	✓	
Integrerad vattenpåfyllning		✓ (WM-version)			✓	✓	



Varför är **tryckhållning** så viktigt?

Trygg och tillförlitlig tryckhållning är grundläggande för att uppnå optimal systemprestanda och för att skydda systemets komponenter.

Mediet i värme-, kyl- och solfångarsystem expanderar och kontraherar när temperaturen ändras vilket leder till volymförändringar.

När temperaturen stiger expanderar mediet och trycket i systemet ökar. Detta påfrestar systemkomponenterna som i värsta fall kan gå sönder.

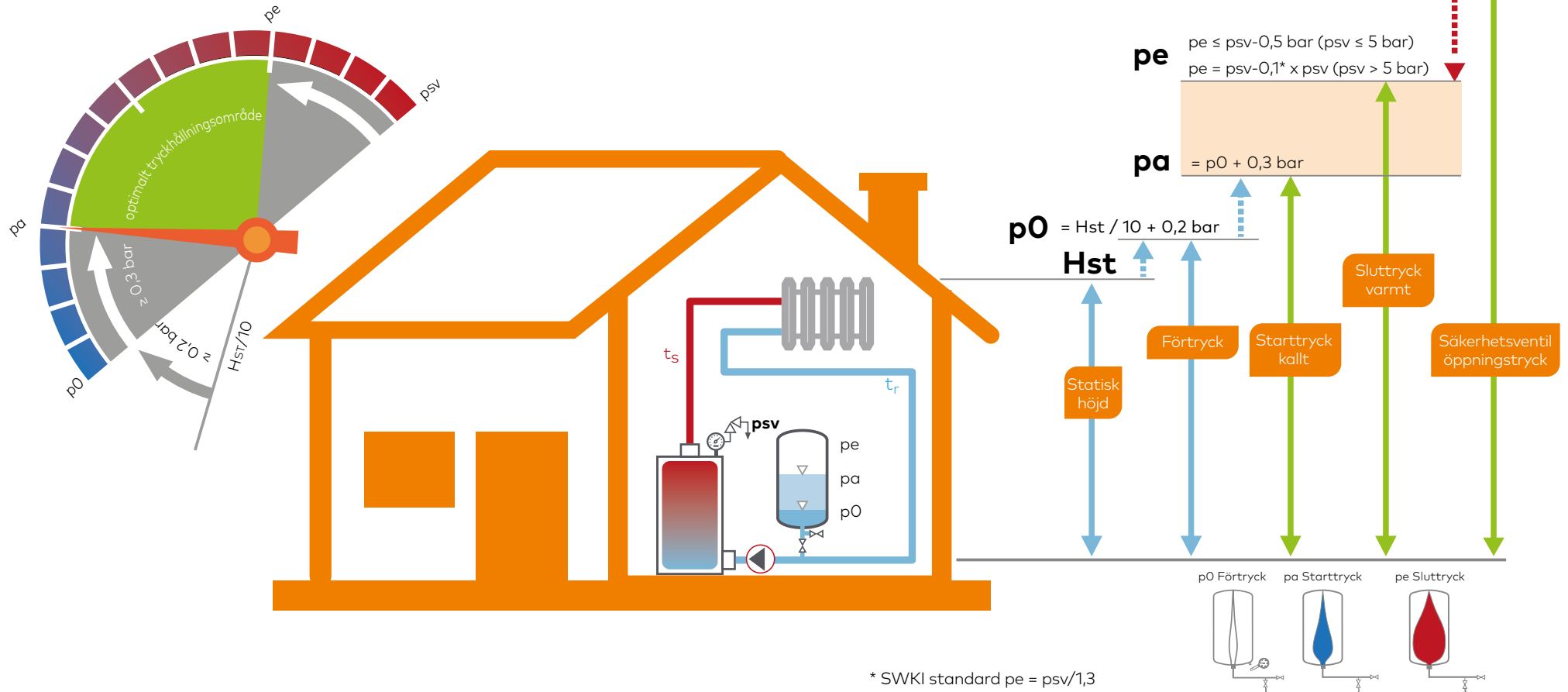
När temperaturen sjunker minskar volymen och trycket minskar. Detta kan leda till att gaser kommer in i systemet som i sin tur kan orsaka korrosion, värmeöverföringsproblem, oljud, injusteringsproblem samt onödigt höga energinoter.

En bristfällig tryckhållning ökar slitaget på systemkomponenter som pumpar och ventiler och kan orsaka läckage och korrosion som försämrar systemets prestanda och minskar dess livslängd.

Därför är det viktigt att investera i ett tillförlitligt och högkvalitativt tryckhållningssystem som är väl anpassat till systemförhållandena.

Våra innovativa och högpresterande tryckhållningssystem anpassar sig efter systemförändringar som orsakas av temperaturförändringar och håller ett optimalt systemtryck.

Detta minskar risken för tidigare nämnda problem (läckage, korrosion, oljud mm) och hjälper till att skydda systemets komponenter så att systemet kan **leverera ett kostnadseffektivt och komfortabelt inomhusklimat.**





Avgasning, luft- och smuts- avskiljning







Vårt sortiment av avgasare, luft- och smutsavskiljare håller effektivt smuts och gaser borta från systemet tack vare unika tekniker.

*"Pålitlighet är IMI Pneumatex styrka:
när produkterna är installerade behöver
du inte oroa dig."*

Bruno Champmartin, Frankrike



**PRECIS SOM JAG.
Högpresterande,
pålitlig och
resultatorienterad**

Applikation	Luftavskiljning		Smutsavskiljning				Magnetit avskiljning	Luft- och smutsavskiljning				Vakuumpavgasning	
Produkter													
Modell	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
SYSTEMAPPLIKATION													
Värmesystem	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kylsystem	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Solfångarsystem		✓					✓		✓	✓		✓	
TEKNIKER													
Helistill	✓	✓			✓	✓		✓		✓	✓		
Cyklon			✓	✓					✓			✓	✓
TILLBERHÖR													
Magnet			tillval			✓	✓	✓	tillval	tillval	✓		
Isolering	tillval		tillval		tillval	tillval		tillval	tillval	tillval	tillval	tillval	
Isolering med magnet			tillval	✓									
TRYCK													
	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

Ingår i standardprodukt



Varför är **luft- och smutsavskiljning** viktigt?

Att avlägsna gaser och smuts på ett effektivt sätt från ditt system är grundläggande för att systemet skall kunna prestera optimalt och få en längre livslängd.

Kvaliteten på systemvattnet i värme-, kyl- och solfångarsystem har stor påverkan på systemets livslängd och effektivitet. **Korrosion som uppstått genom att gaser och smuts trängt in i systemet påskyndar slitaget på systemets komponenter och försämrar dess effektivitet.**

Detta leder till klagomål från boenden och högre servicekostnader för fastighetsägaren.

God kvalitet på VVS-systemets medie minskar risken för att problem så som igensatta ventiler, oljud och läckage uppstår och säkerställer att systemet kan leverera den värme och kyla som det är konstruerat för att göra.

Det gör att systemet är mindre känsligt för korrosion och minimerar risken för onödigt slitage på systemkomponenter. I förlängningen innebär detta att systemet får en längre livslängd.

IMI Pneumatex pålitliga och effektiva avgasare och luft- och smutsavskiljare håller alla typer av system fria från luft och smuts.

Fördelarna med bra vattenkvalitet:

- Minskad energiomsättning
- Längre livslängd för systemet
- Tyst drift
- Färre driftavbrott



Exempel på skador orsakade av bristande vattenkvalitet.



Applikationstyper













IMI Pneumatex har produkterna och tryckhållnings- och vattenkvalitetslösningarna för alla typer av system och byggnader.

"Att installera en Pneumatex produkt gynnar alla, fastighetsägare, konsult och installatör."

Alvaro Blasco, Spanien

En optimal vattenkvalitets- eller tryckhållningslösning behöver anpassas efter systemkraven.

Denna enkla produktvalsguide hjälper dig att **hitta den bästa lösningen för ditt projekt.**

Produkter		Typ av applikation									
		Statiskt tryck 0 bar 10 bar ▶									
											
		Enbostadshus	Flerbostadshus	Mindre byggnad	Livsmedelsbutik	Shoppingcenter	Större kommersiell byggnad	Sjukhus	Höghus	Fjärrvärme	Industrial facilities
		Flöde / Effekt: 0 MW 1 MW			3 MW			10 MW			▶ 160 MW
 Pressurisation	Statico	✓	✓	✓	✓						
	Simply Compresso		✓	✓	✓						
	Compresso Connect F		✓	✓	✓						
	Compresso Connect				✓	✓	✓	✓			
	Transfero TV Connect			✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Transfero TVI Connect						✓	✓	✓	✓	✓
	Transfero TI								✓	✓	✓
 Water Quality	Zeparo ZUV, ZUVS, ZUD, ZUM, ZUML, ZUKM, ZUCM	✓	✓	✓	✓						
	Zeparo Cyclone	✓	✓	✓	✓						
	Zeparo G-Force		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Zeparo ZIO		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Ferro-Cleaner	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Vento Connect		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Simply Vento	✓		✓	✓						
	Vento Compact		✓	✓	✓						

Och kom ihåg, **vårt säljteam och tekniska supportteam** kan hjälpa dig med dimensionering och val av lösning, så tveka inte att kontakta oss.

Högpresterande PRECIS SOM DU

Med våra pålitliga och högpresterande produkter och vårt tekniska kunnande hjälper vi dig att tackla de hydroniska utmaningar du står inför.

"Eftersom IMI Pneumatex leder utvecklingen är vi alltid bland de första att ta del av de senaste trenderna."

Gerhard Heiling, Österrike



PRECIS SOM JAG.
Innovativ, uthållig
och erfaren

Butylgummibälgen

Vår legendariska vulkaniserade butylgummibälg är fem till tio gånger mer diffusionstät än jämförbara fabrikat på marknaden.

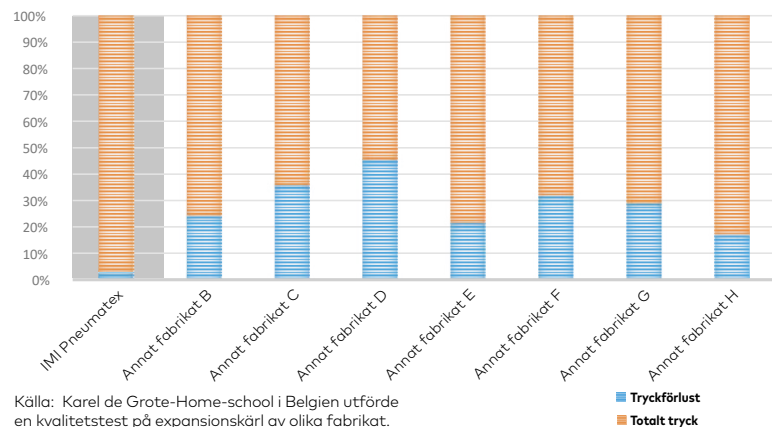
Bevis på prestanda.

Butylbälgen säkerställer en lång hållbarhet och hög prestanda för IMI Pneumatex produkterna.

Ett institut i Belgien utförde ett oberoende test på åtta olika fabrikat av expansionskärl. Testet gick ut på att mäta hur mycket kärnen förlorade i förtryck efter ett år i drift.

Diagrammet visar **hur kärlet med butylgummibälg från IMI Pneumatex var åtminstone 5 gånger mer effektivt när det gäller att bibehålla optimalt tryck än de andra expansionskärlen.**

Årlig förtrycksförlust efter 1 år i drift



Källa: Karel de Grote-Home-school i Belgien utförde en kvalitetstest på expansionskärl av olika fabrikat.

Branschledande hållbarhet.

IMI Pneumatex var först med att förse expansionskärlen med butylgummi bälg.

Vi är så trygga med hållbarheten på våra kärl att vi erbjuder fem års garanti.



"Vi använder alltid kärl med butylgummi bälg eftersom de håller en kvalitetsstandard som överensstämmer med vårt företags filosofi"

René Savaris, Schweiz





BrainCube

BrainCubes kontrollpanel möjliggör full uppkoppling och är standardlösning i våra Compresso och Transfero enheter. Därmed kan du varsomhelst och närsomhelst styra din enhet.

"Det är en signifikant förbättring av IMI Pneumatex att du kan fjärrstyra ditt system via smartphone eller PC."

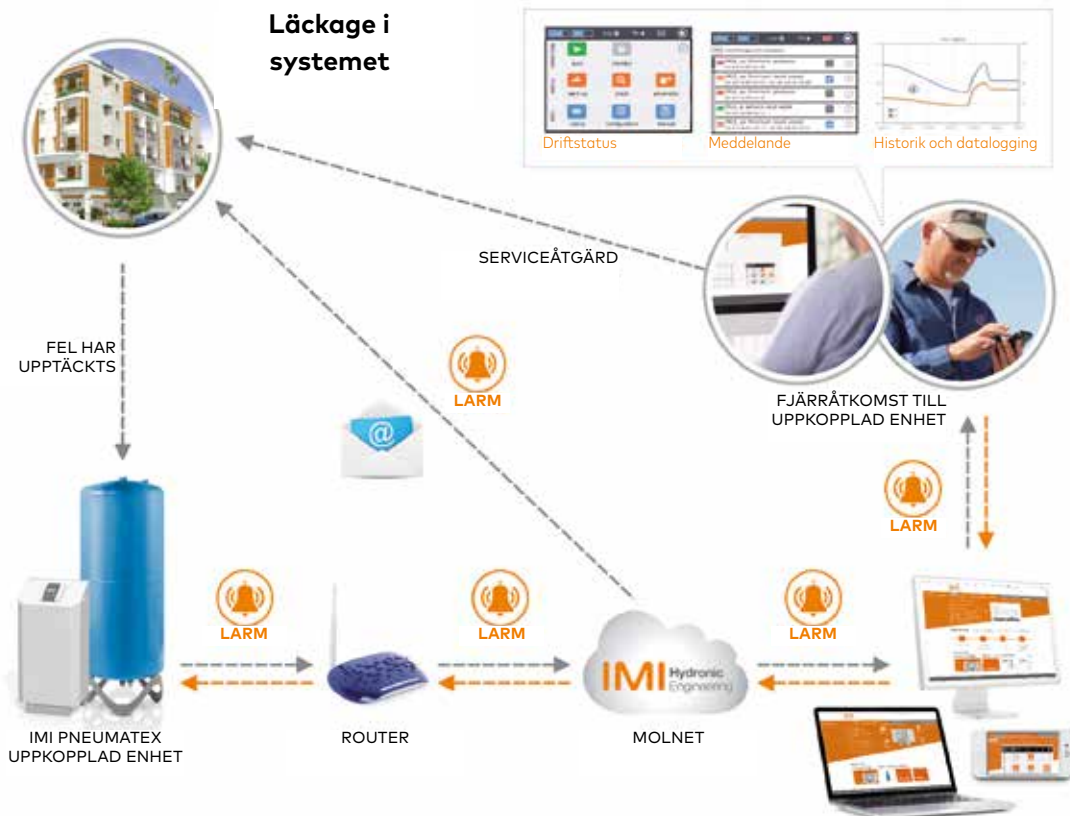
Stefan Schwenk, Tyskland

Kommunikationsgränssnitt

Tack vare BrainCube får du enkelt tillgång till viktigt systeminformation via din telefon eller dator.

Du kan **ändra inställningar och systemvärden och du får tillgång till lagrad information om systemets prestanda var du än befinner dig.**

Bilden nedan visar flödet av systeminformation. Om ett systemfel upptäcks skickas ett felmeddelande direkt till kunden som läser det på sin telefon och kan därefter själv åtgärda fel eller ringa efter service innan problemet blir värre.



Fjärranslutning

RS485

Tack vare RS485 porten kan du enkelt ansluta din enhet till BMS-systemet och få full kontroll över systemet.

- Direkt kommunikation med BMS via ModBus, RTU eller TCP.
- Kommunikation med KNX eller BACnet nätverk via moduler
- Kommunikation med tidigare generationer av BrainCube
- Kommunikation i Master-Slave drift



Serviceanslutning

USB

USB-porten ger en snabb och pålitlig anslutning för service på plats.

- Off-line uppdatering av hårdvara
- Informationsöverföring från BrainCube (tidigare meddelanden) eller uppladdning av nya inställningar.



Direktanslutning

Ethernet

Direkt anslutning via router eller GSM till IMI Cloud eller modem kommunikationsprotokoll.

- Möjliggör tvåvägskommunikation
- Direkt kommunikation med BMS/ ModBus och IMI Pneumatex protokoll
- Kommunikation med KNX eller BACnet nätverk via adaptrar.

Sömlös integrering.

BrainCube interagerar med byggnadens BMS-system (MODBUS och IMI Pneumatex protokoll), KNX eller BACnet nätverk genom standardiserade Ethernet, RS485 adaptrar eller direkt uppkoppling via USB **för full synlighet och kontroll.**



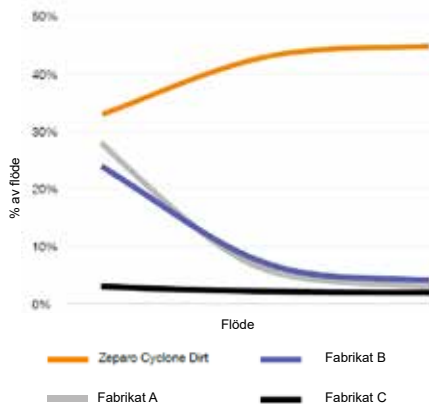
Cyklontekniken

Vår cyklonteknik för smutsavskiljning är banbrytande och upp till 9 gånger effektivare än liknande produkter.

Bevis

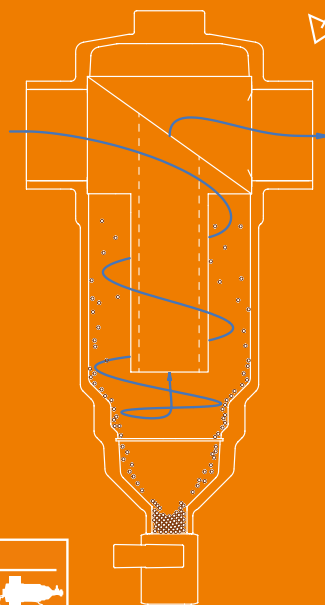
Kombinationen av gravitations- och centrifugalkrafterna i Zeparo ger hög effektivitet. Jämfört med den låga gravitationskraften är centrifugalkraften väsentligt större, pga den höga hastigheten mediet får inne i avskiljaren. Eftersom smutspartiklarna har högre densitet än vattnet pressas smutspartiklarna ut mot ytterväggen i Zeparo. Den nedåtriktade rörelse som skapas i Zeparo styr smutspartiklarna mot botten och därefter till smutsuppsamlingskammaren, varifrån smutsen kan spolas ut.

Smutsavskiljningseffektivitet jämfört med andra fabrikat



Testet är utfört av ett oberoende institut:
Institut für Umwelt- und Verfahrenstechnik
UMTEC, Rapperswil, Schweiz

Cyklontekniken säkerställer att även de minsta partiklarna (5-10µm) samlas upp. Dessa står oftast för de mest omfattande skadorna.



- Upp till 9 gånger mer effektiv än andra fabrikat.
- Lämplig för systemtemperaturer upp till 110grader tack vare en speciell sammansättning (PPS) som används för inre komponenter.
- Hög effektivitet i samtliga dimensioner.
- Flexibel installation både i horisontellt och vertikalt läge.
- Inline konstruktion för enkel installation och enkelt underhåll.



Cyklonisk vakuumavgasning

Optimal avgasningsteknik för att möta dagens VVS-utmaningar.

Problem relaterade till gas uppkommer för det mesta under installation när systemet fylls på med vatten. Vattnet innehåller gaser. Det finns alltid risk för att gaser stannar kvar eller ökar i systemen. Framförallt i:

- Kylsystem
- System som kontinuerligt genererar gaser som stora system och/eller äldre system samt system med PVC rör.
- System där man fyller på mer vatten på grund av systemutbyggnad.

Utifrån dessa förutsättningar har IMI Pneumatex utvecklat en effektiv teknik som kallas cyklonisk vakuumavgasning.

Cyklontekniken gör att fria gaser koncentreras i cyklonens centrum där de kan kombineras till större bubblor. Sedan vakuumrenas vattnet i avgasningskammaren.



**Cyklonisk vakuumavgasning används
i både Vento och Transfero Connect.**

Simply Vento & Vento Compact



- Kompakt och effektiv avgasningsenhet
- Enkel att installera och driftsätta tack vare plug & play installation
- Vento Compact enheten inkluderar Eco funktion och automatisk och direkt avgasning av påfyllnadsvatten.

Vento Connect



- Åtminstone 50% effektivare än liknande produkter på marknaden.
- Minskar energiomsättningen
- Påfyllnadsvatten avgasas direkt vilket ger ett extra skydd mot korrosion.





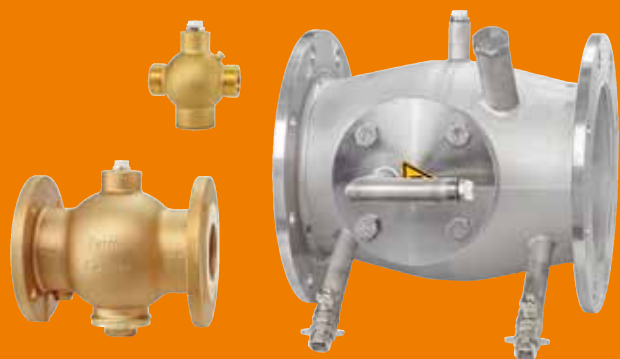
Magneter



Magnetstång i en Zeparo smutsavskiljare



FerroCleaner magnet efter 1 år i drift



FerroCleaner

IMI Pneumatex magnetiska flödesfiltreringssystem är en kombination av en mycket stark magnet med en integrerad magnesium offeranod för att minska syrehalten i systemvattnet.

Metalliska material som stål eller järn reagerar med syre. Denna reaktion kallas korrosion. Detta skapar magnetit och rost som kan cirkulera i värme- och kylsystemen.

Magnetit i värmesystem kan:

- Minska värmeöverföringen
- Skada kritiska ventilkomponenter som spindlar och säten.
- Skada pumpar
- Påverka givare
- Snabbt fylla smutsfilter

Genom att få bort även de minsta magnetitpartiklarna förlänger man systemets livslängd.



Program och appar

Våra planerings- och beräkningsverktyg underlättar planering och konstruktion av hydroniska system.



HySelect

HySelect hjälper dig från konstruktionsstadiet till driftsättning. Du får hjälp med att skapa ett optimalt system genom tryckfallsberäkningar, professionella dimensioneringar och inte minst som hjälp vid injustering med TA-Scope.

HySelect är till stor hjälp i arbetet med att konstruera och injustera värme- och kylsystem. Ta kontakt med någon av våra tekniska säljare så hjälper de dig att komma igång med HySelect.



Ladda ner HySelect från vår hemsida



HyTools

Allt i en app för hydroniska beräkningar

HyTools är laddad med hydronisk data och formler som underlättar vid beräkningar och produktval. Med HyTools är du bara några knapptryckningar från att få ett optimalt injusterat och trycksatt system.



HyTools finns på
App Store och
Google Play



Ta del av vår kunskap

Vi har jobbat nära våra kunder i 100 000-tals olika projekt över hela världen och skaffat oss mycket kunskap och erfarenhet. Kunskaper och erfarenheter som vi gärna delar med oss av.

"Jag sätter stort värde på de tekniska råden och den hjälp jag får av min IMI säljare"

Mathew Shiby, Singapore

Utbildningar och seminarier

Vårt utbildningsteam, Hydronic College, finns representerade i hela världen. De har utbildat fler än 200.000 yrkesverksamma i VVS-branschen. I Sverige har vi cirka 200 deltagare varje år på hydroniska utbildningar.

Teknisk support

Vi har erfarenhet från alla typer av projekt och installationer. Vi hjälper dig med dina utmaningar och vi ger teknisk rådgivning från konstruktionsstadiet till driftsättning.

Allt för att skapa energieffektiva, driftsäkra och hållbara VVS-installationer.



Teknisk information

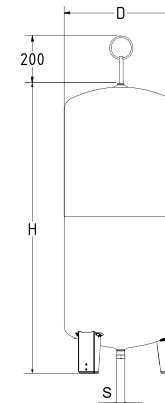
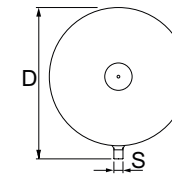
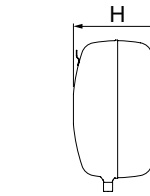
Statico

Statico SD Diskusformad

Typ	VN [l]	p0 [bar]	D	H	m [kg]	S	RSK nr	Artikelnr
3 bar (PS)								
SD 8.3	8	1	314	166	3,5	R1/2	553 16 00	710 1000
SD 12.3	12	1	352	199	3,7	R1/2	553 16 01	710 1001
SD 18.3	18	1	393	222	4,1	R3/4	553 16 02	710 1002
SD 25.3	25	1	436	249	5	R3/4	553 16 03	710 1003
SD 35.3	35	1	485	280	6,4	R3/4	553 16 04	710 1004
SD 50.3	50	1,5	536	316	8	R3/4	553 16 05	710 1005
SD 80.3	80	1,5	636	346	12,7	R3/4	553 16 06	710 1006

Statico SU Smal, cylindrisk modell

Typ	VN [l]	p0 [bar]	D	H	m [kg]	S	RSK nr	Artikelnr
3 bar (PS)								
SD 8.3	8	1	314	166	3,5	R1/2	553 16 00	710 1000
SD 12.3	12	1	352	199	3,7	R1/2	553 16 01	710 1001
SD 18.3	18	1	393	222	4,1	R3/4	553 16 02	710 1002
SD 25.3	25	1	436	249	5	R3/4	553 16 03	710 1003
SD 35.3	35	1	485	280	6,4	R3/4	553 16 04	710 1004
SD 50.3	50	1,5	536	316	8	R3/4	553 16 05	710 1005
SD 80.3	80	1,5	636	346	12,7	R3/4	553 16 06	710 1006



Expansionskärl med förtryck

Elasticitet	●●●●
Tryckhållning vid strömavbrott	●●●●●
Konstant tryck	●○○○○
Liten nominell volym	●○○○○
Fjärrstyrning	○○○○○
Integrerad avgasning	○○○○○



Tryckhållningssystem med kompressor

Elasticitet	●●●●●
Konstant tryck	●●●●●
Liten nominell volym	●●●●●
Fjärrstyrning	●●●●●
Tryckhållning vid strömavbrott	●●●●○
Oljud	●●●●○
Integrerad vakuumavgasning	○○○○○

Simply Compresso

Simply Compresso C 2.1-80 S

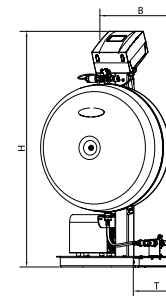
Tryckhållning med precision ± 0.1 bar, ECO-night function. 1 kompressor, 1 överströmningsventil, 1 primärkärl.

Typ	PS [bar]	max dpu [bar]	VN [l]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	RSK nr	Artikelnr
C 2.1-80 S	6	2,5	80	603	1107	481	39	0,3	553 33 77	301021-41001

Simply Compresso C 2.1-80 SWM

Tryckhållning med precision ± 0.1 bar, ECO-night function. 1 kompressor, 1 överströmningsventil, 1 primärkärl. 1 vattenmätare och 1 magnetventil för vattenpåfyllnad.

Typ	PS [bar]	max dpu [bar]	VN [l]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	RSK nr	Artikelnr
C 2.1-80-SWM	6	2,5	80	603	1107	481	41	0,3	553 33 78	301021-41002

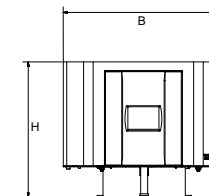


Compresso

Compresso C 10.1 F Connect

Tryckhållning med precision ± 0.1 bar. 1 kompressor. Fördelare med en 1 överströmningsventil och säkerhetsventil.

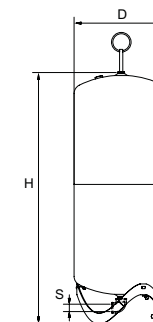
Typ	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	RSK nr	Artikelnr
C 10.1-3.75 F	3,75	370	315	370	14	0,6	553 18 91	810 1411
C 10.1-5 F	5	370	315	370	14	0,6	553 18 92	810 1413
C 10.1-6 F	6	370	315	370	14	0,6	553 18 93	810 1414



Compresso CU

Primärkärl. Mätfot för innehållsmätning. Inklusive flexibel slang för anslutning på vattensidan och avtappningsventil med kulventil för snabb avtappning.

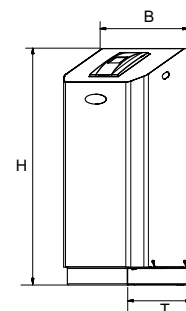
Typ	VN [l]	D	H	m [kg]	S	Sw	RSK nr	Artikelnr
6 bar (PS)								
CU 200.6	200	500	1622	34	Rp1	G3/4	553 16 78	712 1000
CU 300.6	300	560	1753	40	Rp1	G3/4	553 16 79	712 1001
CU 400.6	400	620	1818	58	Rp1	G3/4	553 16 80	712 1002
CU 500.6	500	680	1914	67	Rp1	G3/4	553 16 81	712 1003
CU 600.6	600	740	1925	80	Rp1	G3/4	553 16 82	712 1004
CU 800.6	800	740	2418	98	Rp1	G3/4	553 16 83	712 1005



Compresso C 15.1 Connect

Tryckhållning med precision ± 0.1 bar. 1 kompressor. Fördelare med en 1 överströmningsventil och säkerhetsventil.

Typ	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	RSK nr	Artikelnr
C 15.1-6.0	6	520	1060	350	50	1,3	553 19 05	810 1434
C 15.1-10.0	10	520	1060	350	50	1,3	553 19 06	810 1435





Compresso C 15.2 Connect

Tryckhållning med precision ± 0.1 bar. 2 kompressorer. Fördelare med en 2 överströmningsventiler och säkerhetsventil.

Typ	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	RSK nr	Artikelnr
C 15.2-6.0	6	520	1060	350	88	2,6	553 19 07	810 1474
C 15.2-10.0	10	520	1060	350	88	2,6	553 19 08	810 1475

Transfero

Transfero TV .1 E Connect

Tryckhållning med precision ± 0.2 bar. 1 pump. 1 överströmningsventil, för avluftning och trycksättning. En magnetventil och en vattenmätare för vattenpåfyllning.

Typ	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	dpu [bar]	SPL [dB(A)]	RSK nr	Artikelnr
10 bar (PS)									
TV 4.1 E	500	920	530	40	0.75	1-2,5	~55*	553 33 44	811 1500
TV 6.1 E	500	920	530	42	1.1	1,5-3,5	~55*	553 33 45	811 1501
TV 8.1 E	500	920	530	43	1.4	2-4,5	~55*	553 33 46	811 1502
TV 10.1 E	500	1300	530	50	1.7	3,5-6,5	~60*	553 33 47	811 1503
13 bar (PS)									
TV 14.1 E	500	1300	530	69	1.7	5,5-10	~60*	553 33 48	811 1504

Transfero TV .1 EH Connect

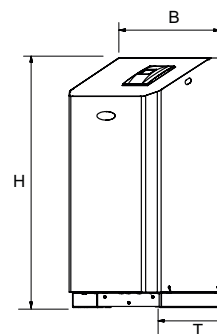
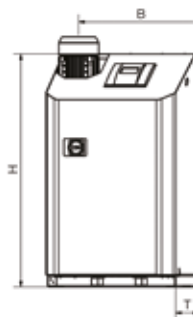
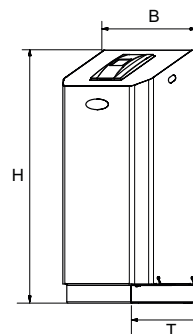
Tryckhållning med precision ± 0.2 bar. 1 pump. 1 överströmningsventil, för avluftning och trycksättning. 1 spillventil för tryck vid toppbelastning. En magnetventil och en vattenmätare för vattenpåfyllning.

Typ	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	dpu [bar]	SPL [dB(A)]	RSK nr	Artikelnr
10 bar (PS)									
TV 4.1 EH	500	920	530	41	0.75	1-2,5	~55*	553 33 49	811 1510
TV 6.1 EH	500	920	530	44	1.1	1,5-3,5	~55*	553 33 50	811 1511
TV 8.1 EH	500	920	530	45	1.4	2-4,5	~55*	553 33 51	811 1512
TV 10.1 EH	500	1300	530	52	1.7	3,5-6,5	~60*	553 33 52	811 1513
13 bar (PS)									
TV 14.1 EH	500	1300	530	72	1.7	5,5-10	~60*	553 33 53	811 1514

Transfero TV .2 EH Connect

Tryckhållning med precision ± 0.2 bar. 2 pumpar. 1 överströmningsventil för avluftning och trycksättning. 1 överströmningsventil för trycksättning vid toppbelastning. En magnetventil och en vattenmätare för vattenpåfyllning.

Typ	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	dpu [bar]	SPL [dB(A)]	RSK nr	Artikelnr
10 bar (PS)									
TV 4.2 EH	680	920	530	50	1.5	1-2,5	~55*	553 33 54	811 1520
TV 6.2 EH	680	920	530	53	2.2	1,5-3,5	~55*	553 33 55	811 1521
TV 8.2 EH	680	920	530	56	2.8	2-4,5	~55*	553 33 56	811 1522
TV 10.2 EH	680	1300	530	70	3.4	3,5-6,5	~60*	553 33 57	811 1523
13 bar (PS)									
TV 14.2 EH	680	1300	530	97	3.4	5,5-10	~60*	553 33 58	811 1524



Tryckhållningssystem med pumpar

Integrerad vakuumavgasning	●●●●●
Liten nominell volym	●●●●●
Fjärrstyrning	●●●●●
Konstant tryck	●●●●○
Oljud	●●●●○
Elasticitet	●●●○
Tryckhållning vid strömbrott	○○○○○

*) Pump operation



Tryckhållningssystem med pumpar

Integrerad vakuumavgasning	●●●●●
Liten nominell volym	●●●●●
Fjärrstyrning	●●●●●
Konstant tryck	●●●●○
Oljud	●●●●○
Elasticitet	●●●●○
Tryckhållning vid strömbrott	○○○○○

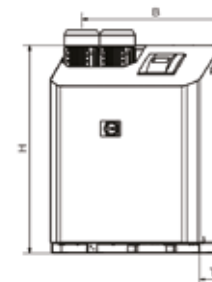
Transfero

Transfero TVI .2 EH Connect

Tryckhållning med precision ± 0.2 bar. 2 pumpar. 1 överströmningsventil för avluftning och trycksättning. 1 överströmningsventil för trycksättning vid toppbelastning. En magnetventil och en vattenmätare för vattenpåfyllning.

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

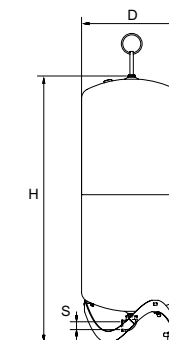
*) Pump operation



Transfero TU

Primärkärl. Mätfoot för innehållsmätning. Inklusive monteringssett för anslutning på vattensidan.

Typ	VN [l]	D	H***	m [kg]	S	RSK nr	Artikelnr
2 bar (PS)							
TU 200	200	500	1565	36	Rp 1 1/4	553 17 60	713 1000
TU 300	300	560	1690	41	Rp 1 1/4	553 17 61	713 1001
TU 400	400	620	1760	58	Rp 1 1/4	553 17 62	713 1002
TU 500	500	680	1858	68	Rp 1 1/4	553 17 63	713 1003
TU 600	600	740	1873	78	Rp 1 1/4	553 17 64	713 1004
TU 800	800	740	2360	99	Rp 1 1/4	553 17 65	713 1005

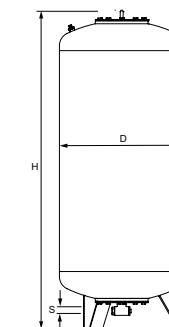


Transfero TG

Primärkärl. Mätfoot för innehållsmätning. Inklusive monteringssett för anslutning på vattensidan.

Typ *	VN [l]	D	H**	H***	m [kg]	S	RSK nr	Artikelnr
2 bar (PS)								
TG 1000	1000	850	2098	2264	280	Rp 1 1/4	553 17 72	713 1006
TG 1500	1500	1016	2247	2466	360	Rp 1 1/4	553 17 73	713 1007
TG 2000	2000	1016	2746	2928	640	Rp 1 1/4	553 17 74	713 1012
TG 3000	3000	1300	2847	3130	800	Rp 1 1/4	553 17 75	713 1009
TG 4000	4000	1300	3492	3726	910	Rp 1 1/4	553 17 76	713 1010
TG 5000	5000	1300	4137	4336	1010	Rp 1 1/4	553 17 77	713 1011

*) Special vessel upon request.



Teknisk information

Zeparo Cyclone

Zeparo Cyclone ZCD Horisontell och vertikal installation.

Typ	H	h1	L	q _{nom} [m³/h]	q _{max} [m³/h]	m [kg]	D	RSK nr	Artikelnr
ZCD 20 *	201	305	100	1,18	2,3	1,3	G3/4	484 61 40	789 7420
ZCD 25	201	305	100	1,47	3,8	1,3	G1	484 61 41	789 7425
ZCD 32	258	355	122	3,18	7,2	2,2	G1 1/4	484 61 42	789 7432
ZCD 40	310	400	158	4,75	10,2	3,7	G1 1/2	484 61 43	789 7440
ZCD 50	310	400	160	6,88	16,0	3,9	G2	484 61 44	789 7450

*) Kan anslutas till släta rör med klämringskopplingen KOMBI.

Zeparo Cyclone ZCDF Horisontell och vertikal installation.

Typ	DN	H	h1	L	q _{nom} [m³/h]	q _{max} [m³/h]	m [kg]	D	RSK nr	Artikelnr
ZCDF	50	325	400	230	6.88	16.0	8.78	165		303040-80902

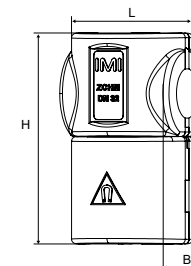
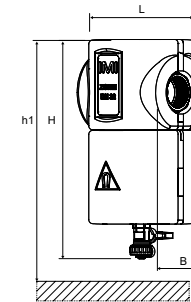
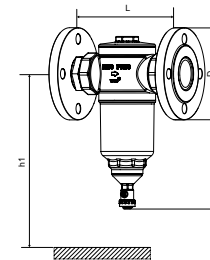
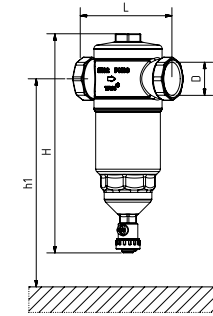
ZCD + ZCHM Horisontell och vertikal installation.

Typ	H	h1	L	B [mm]	m [kg]	D	Antal magneter	RSK nr	Artikelnr
20 *	213,5	305	100	110	1,4	G3/4	4	503 98 72	789 7520
25	213,5	305	100	110	1,4	G1	4	503 98 73	789 7525
32	269,5	355	122	132	2,4	G1 1/4	4	503 98 74	789 7532
40	327,2	400	158	160,5	3,9	G1 1/2	6	503 98 75	789 7540
50	327,2	400	160	160,5	4,2	G2	6	503 98 76	789 7550

*) Kan anslutas till släta rör med klämringskopplingen KOMBI.

Magnet och isolering ZCHM Isolering med magnet kan monteras på Zeparo Cyclone utan att systemet töms. Även kompatibel med flänsade ZCDF.

Typ	För DN	H	L	B	Antal magneter	m [kg]	RSK nr	Artikelnr
ZCHM 20-25	DN20-25	175	108	110	4	0,126	478 82 50	787 7425
ZCHM 32	DN 32	232	132	134	4	0,189	478 82 51	787 7432
ZCHM 40-50	DN40-50	289	158,5	160,5	6	0,310	478 82 52	787 7450



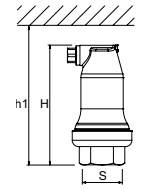
Automatiska avluftare och avskiljare



Zeparo ZU

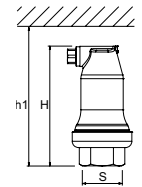
Zeparo ZUT Invändig gänga. Vertikal installation.

Typ	H	h1	m [kg]	S	dpu [bar]	RSK nr	Artikelnr
ZUT 15	124	149	0,6	Rp1/2	10	484 57 60	789 0515
ZUT 20	124	149	0,7	Rp3/4	10	484 57 61	789 0520
ZUT 25	124	149	0,7	Rp1	10	484 57 62	789 0525



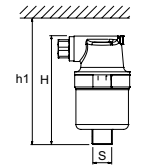
Zeparo ZUTS Solar Invändig gänga. Vertikal installation.

Typ	H	h1	m [kg]	S	dpu [bar]	RSK nr	Artikelnr
ZUTS 15	124	149	0,6	Rp1/2	10	484 57 64	789 1615



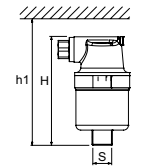
Zeparo ZUP Utvändig gänga. Vertikal installation.

Typ	H	h1	m [kg]	S	dpu [bar]	RSK nr	Artikelnr
ZUP 10	90	110	0,4	R3/8	6	484 57 65	789 1510



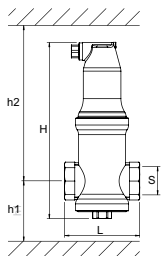
Zeparo ZUPW Utvändig gänga. Vertikal installation. Färg: vit.

Typ	H	h1	m [kg]	S	dpu [bar]	RSK nr	Artikelnr
ZUPW 10	90	110	0,4	R3/8	6	484 57 66	789 1410



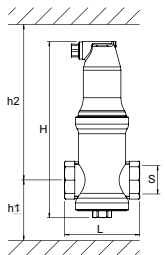
Zeparo ZUV Invändig gänga. Horisontell installation.

Typ	H	h1	h2	L	m [kg]	S	qN [m³/h]	qN _{max} [m³/h]	RSK nr	Artikelnr
ZUV 20	204	73	176	88	1,1	G3/4	1,3	2,3	484 57 67	789 1120
ZUV 25	207	64	188	88	1,2	G1	2,1	3,8	484 57 69	789 1125
ZUV 32	239	81	203	88	1,4	G1 1/4	3,7	7,2	484 57 70	789 1132
ZUV 40	273	83	235	88	1,5	G1 1/2	5	10,2	484 57 71	789 1140



Zeparo ZUVS solar Invändig gänga. Horisontell installation.

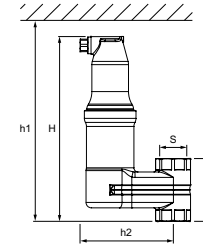
Typ	H	h1	h2	L	m [kg]	S	qN [m³/h]	qN _{max} [m³/h]	RSK nr	Artikelnr
ZUVS 20	204	73	176	88	1,1	G3/4	1,3	2,3	484 57 75	789 1720
ZUVS 25	207	64	188	88	1,2	G1	2,1	3,8	484 57 77	789 1725
ZUVS 32	239	81	203	88	1,4	G1 1/4	3,7	7,2	484 57 78	789 1732
ZUVS 40	273	83	235	88	1,5	G1 1/2	5	10,2	484 57 79	789 1740





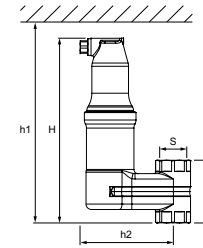
Zeparo ZUVL Invändig gänga. Vertikal installation.

Typ	H	h1	h2	L	m [kg]	S	qN [m³/h]	qN _{max} [m³/h]	RSK nr	Artikelnr
ZUVL 20	222	247	112	71	1,8	Rp3/4	1,3	2,3	484 57 72	789 1220
ZUVL 25	222	247	112	75	1,8	Rp1	2,1	3,8	484 57 74	789 1225



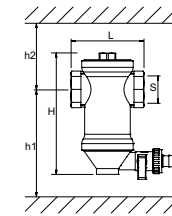
Zeparo ZUVLS Solar Invändig gänga. Vertikal installation.

Typ	H	h1	h2	L	m [kg]	S	qN [m³/h]	qN _{max} [m³/h]	RSK nr	Artikelnr
ZUVLS 20	222	247	112	71	1,8	Rp3/4	1,3	2,3	484 57 80	789 1820
ZUVLS 25	222	247	112	75	1,8	Rp1	2,1	3,8	484 57 82	789 1825



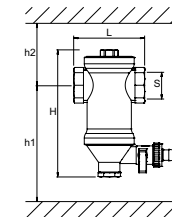
Zeparo ZUD Invändig gänga. Horisontell installation.

Typ	H	h1	h2	L	m [kg]	S	qN [m³/h]	qN _{max} [m³/h]	RSK nr	Artikelnr
ZUD 20	141	128	78	88	0,9	G3/4	1,3	2,3	484 57 83	789 2120
ZUD 25	144	140	69	88	1,0	G1	2,1	3,8	484 57 85	789 2125
ZUD 32	176	155	86	88	1,2	G1 1/4	3,7	7,2	484 57 86	789 2132
ZUD 40	210	187	88	88	1,4	G1 1/2	5,0	10,2	484 57 87	789 2140



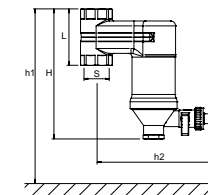
Zeparo ZUM med magnetisk verkan Invändig gänga. Horisontell installation.

Typ	H	h1	h2	L	m [kg]	S	qN [m³/h]	qN _{max} [m³/h]	RSK nr	Artikelnr
ZUM 20	155	202	78	88	1,2	G3/4	1,3	2,3	484 57 91	789 3120
ZUM 25	158	214	70	88	1,3	G1	2,1	3,8	484 57 93	789 3125
ZUM 32	190	229	86	88	1,5	G1 1/4	3,7	7,2	484 57 94	789 3132
ZUM 40	224	261	86	88	1,6	G1 1/2	5	10,2	484 57 95	789 3140



Zeparo ZUML med magnetisk verkan Invändig gänga. Vertikal installation.

Typ	H	h1	h2	L	m [kg]	S	qN [m³/h]	qN _{max} [m³/h]	RSK nr	Artikelnr
ZUML 20	171	271	165	71	1,8	Rp3/4	1,3	2,3	484 57 96	789 3220
ZUML 25	173	273	165	75	1,8	Rp1	2,1	3,8	484 57 98	789 3225



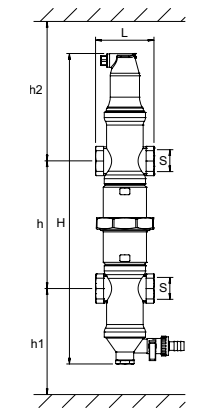
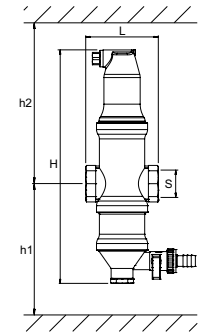


Zeparo ZUKM Dry magnetic rod in pocket to increase the magnetite capture. Female thread. Horizontal installation.

Typ	H	h1	h2	L	m [kg]	S	qN [m³/h]	qN _{max} [m³/h]	RSK nr	Artikelnr
ZUKM 20	281	230	176	88	1,6	G3/4	1,3	2,3	484 58 04	789 4220
ZUKM 25	284	221	186	88	1,7	G1	2,1	3,8	484 58 06	789 4225
ZUKM 32	316	238	203	88	1,9	G1 1/4	3,7	7,2	484 58 07	789 4232
ZUKM 40	350	240	235	88	2,0	G1 1/2	5	10,2	484 58 08	789 4240

Zeparo ZUCM med magnetisk verkan Torr magnetstav i dyrkrör för att öka infångningen av magnetiska partiklar. Invändig gänga. Horisontell installation.

Typ	H	h	h1	h2	L	m [kg]	S	qN [m³/h]	qN _{max} [m³/h]	RSK nr	Artikelnr
ZUCM 20	464	211	202	176	88	2,9	G3/4	1,3	2,3	484 58 14	789 5220
ZUCM 25	470	193	214	186	88	3,2	G1	2,1	3,8	484 58 16	789 5225
ZUCM 32	534	227	229	203	88	3,7	G1 1/4	3,7	7,2	484 58 17	789 5232
ZUCM 40	602	231	261	235	88	4,0	G1 1/2	5	10,2	484 58 18	789 5240



Zeparo ZPR - Redox-anod, ersättning för Zeparo ZUR

Värme-, solvärme- och kylsystem.

Med Redox-granulat för att minska syrgasinnehållet och förbättra vattenkvaliteten.

Vatten utan korrosionshämmare.

Typ	m [kg]	S	RSK nr	Artikelnr
ZPR	0,2	G1/2	484 58 87	789 6000



Zeparo G-Force

Flänsade

PN16

Horisontell, vertikal eller liggande installation.

Typ	S [DN]	H	H1	H2	h1	h2	L	q _{nom} [m³/h]	q _{max} [m³/h]	m [kg]	RSK nr	Artikelnr
ZG 65	65	815	420	395	685	645	350	10	40	23	503 98 77	303041-11000
ZG 80	80	900	445	455	710	705	470	18	56	37	503 98 78	303041-11100
ZG 100	100	960	445	515	710	765	475	37	95	40	503 98 79	303041-11200
ZG 125	125	1180	560	620	935	870	635	68	148	108	503 98 80	303041-11300
ZG 150	150	1250	560	690	935	940	635	100	216	118	503 98 81	303041-11400
ZG 200	200	1470	580	890	1065	1140	900	200	375	238	503 98 82	303041-11500
ZG 250	250	1705	630	1075	1115	1325	1100	345	575	443	503 98 83	303041-11600
ZG 300	300	1855	655	1200	1140	1450	1100	540	815	490	503 98 84	303041-11700

PN25 på förfrågan

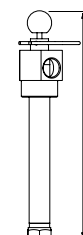
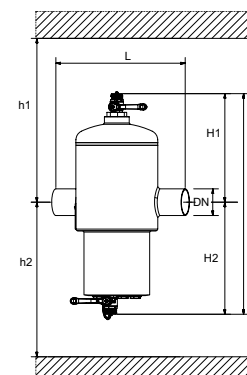
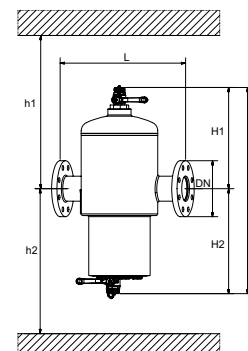
Svetsanslutning

PN 16

Typ	S [DN]	H	H1	H2	h1	h2	L	q _{nom} [m³/h]	q _{max} [m³/h]	m [kg]	RSK nr	Artikelnr
ZG 65 W	65	815	420	395	685	645	340	10	40	19	503 98 85	303041-21000
ZG 80 W	80	900	445	455	710	705	455	18	56	30	503 98 86	303041-21100
ZG 100 W	100	960	445	515	710	765	460	37	95	31	503 98 87	303041-21200
ZG 125 W	125	1180	560	620	935	870	615	68	148	97	503 98 88	303041-21300
ZG 150 W	150	1250	560	690	935	940	615	100	216	102	503 98 89	303041-21400
ZG 200 W	200	1470	580	890	1065	1140	880	200	375	220	503 98 90	303041-21500
ZG 250 W	250	1705	630	1075	1115	1325	1080	345	575	408	503 98 91	303041-21600
ZG 300 W	300	1855	655	1200	1140	1450	1080	540	815	446	503 98 92	303041-21700

Zeparo G-Force Magnet ZGM Magnetanslutning, för montering i Zeparo G-Force.T-nippel med magnetstav och dykrör. För att öka infångningen av magnetiska partiklar.

Typ	m [kg]	L	RSK nr	Artikelnr
ZGM 65-100	3,1	261	484 26 27	303051-11000
ZGM 125-150	3,6	371	484 26 28	303051-11300
ZGM 200-300	4,0	481	484 26 26	303051-11500

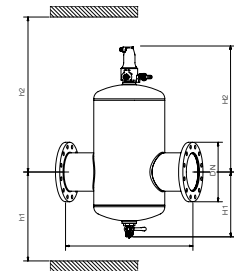




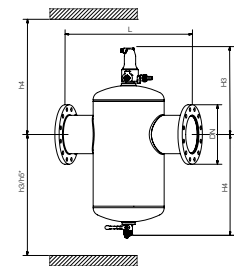
Zeparo ZIO

Zeparo ZIO DN 50-150 Typ Industrial. Flänsanslutning. Horisontell installation. Smuts- eller mikrobubbelavskiljning. Zeparo ZIO DN 50 till 150 är försedd med avluftare ZUTX och en kulventil för avtappning.

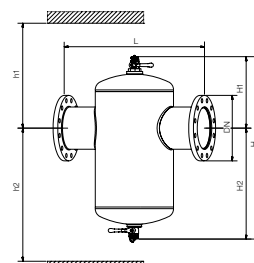
Typ	DN	H	h1	h2	h3	h4	h5*	H1	H2	H3	H4	L	q _{nom} [m ³ /h]	q _{max} [m ³ /h]	m [kg]	RSK nr	Artikelnr
ZIO 50F	50	646	264	452	426	290	596	299	417	255	391	350	11	25	16	484 58 21	788 2050
ZIO 65F	65	646	264	452	426	290	596	299	417	255	391	350	19	42	18	484 58 22	788 2065
ZIO 80F	80	759	295	534	508	321	663	260	499	286	473	470	26	65	26	484 58 23	788 2080
ZIO 100F	100	759	295	534	508	321	663	260	499	286	473	475	44	100	29	484 58 24	788 2100
ZIO 125F	125	961	410	621	595	436	765	375	586	401	560	635	67	155	52	484 58 25	788 2125
ZIO 150F	150	961	410	621	595	436	765	375	586	401	560	635	95	222	56	484 58 26	788 2150



Avskiljare för mikrobubblor



Avskiljare för smuts

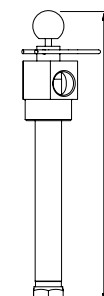


Zeparo ZIO DN 200-300 Typ Industrial. Flänsanslutning. Horisontell installation. Smuts- och mikrobubbelavskiljning. Försedd med två kulventiler för avtappning och avluftning.

Typ	DN	H	H1	H2	h1	h2	L	q _{nom} [m ³ /h]	q _{max} [m ³ /h]	m [kg]	RSK nr	Artikelnr
ZIO 200F	200	1115	455	660	805	910	775	170	395	95		303020-51500
ZIO 250F	250	1315	480	835	830	1085	890	306	618	139		303020-51600
ZIO 300F	300	1315	520	795	870	1045	1005	435	890	157		303020-51700
ZIO 350F	350	1660	600	1060	950	1310	1050	575	1040	265		303020-51800
ZIO 400F	400	1660	626	1034	976	1284	1150	750	1350	305		303020-51900
ZIO 450F	450	2085	725	1360	1075	1610	1450	945	1680	515		303020-52000
ZIO 500F	500	2085	750	1335	1100	1584	1600	1160	2230	590		303020-52100
ZIO 600F	600	2655	985	1670	1335	1920	1800	1685	3440	720		303020-52200

Zeparo ZIMA Magnetanslutning, för montering i Zeparo ZIO. T-nippel med magnetstav och dyrkrör. För att öka infångning av magnetiska partiklar.

Typ	m [kg]	L	RSK nr	Artikelnr
ZIMA 50-100	3,0	380	484 58 88	788 0100
ZIMA 125-200	4,3	497	484 58 89	788 0200
ZIMA 250	5,4	720	484 58 90	303051-11600
ZIMA 300	6,3	940	484 58 91	303051-11700



Ferro-Cleaner

Type 80 - PN 16 med magnet eller anod

DN	h1	h2	L	m [kg]	max. vol. [m ³ /h]	Magnet	RSK nr	Artikelnr
med magnet								
1 1/4	140	220	110	1,5	8	1	-	792 1100
med anod								
1 1/4	140	220	110	1,2	8	-	-	792 1101

Type 150 - PN 16 med magnet och anod

DN	h1	h2	L	Kg	max. vol. [m ³ /h]	Magnet	RSK nr	Artikelnr
65	230	350	232	12,5	18	1	-	792 1102
80	230	350	232	13,5	24	1	-	792 1103
100	230	350	232	14,0	36	1	-	792 1104

Type 273 - PN 10 med magnet och anod

DN	h1	h2	L	Kg	max. vol. [m ³ /h]	Magnet	RSK nr	Artikelnr
125	500	800	375	22,0	45	1	-	792 1125
150	500	800	366	25,0	75	1	-	792 1126
200	500	800	366	30,0	125	1	-	792 1127

Type 323 - PN 16 med magnet och anod

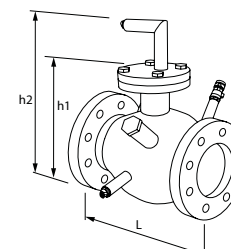
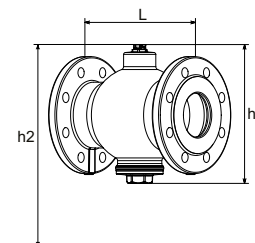
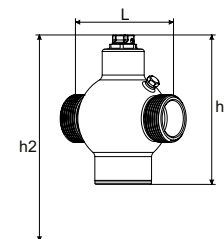
DN	h1	h2	L	Kg	max. vol. [m ³ /h]	Magnet	RSK nr	Artikelnr
250	550	850	416	45	200	2	-	792 1128

Type 406 - PN 16 med magnet och anod

DN	h1	h2	L	Kg	max. vol. [m ³ /h]	Magnet	RSK nr	Artikelnr
300	590	890	512	50	280	2	-	792 1112

Type 606 - PN 16 med magnet och anod

DN	h1	h2	L	Kg	max. vol. [m ³ /h]	Magnet	RSK nr	Artikelnr
400	780	1100	634	80	500	3	-	792 1113
500	780	1100	634	100	700	3	-	792 1114





Vento Connect

Simply Vento

Typ	B	H	T	m	PeI	VNd	SPL	dpu	RSK nr	Artikelnr
				[kg]	[kW]	[m³]	[dB(A)]	[bar]		
10 bar (PS)										
V 2.1 S	520	575	350	28	0,75	10	~55*	0,5 - 2,5	553 50 39	303030-10400

Vento Compact

Typ	B	H	T	m	PeI	VNd	SPL	dpu	RSK nr	Artikelnr
				[kg]	[kW]	[m³]	[dB(A)]	[bar]		
10 bar (PS)										
V 2.1 FE	520	575	350	30	0,75	10	~55*	0,5 - 2,5	553 50 38	303030-20400

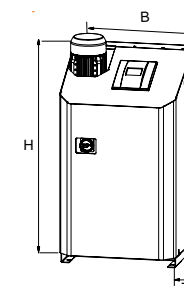
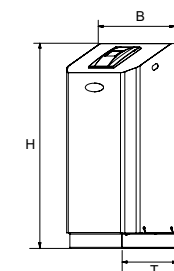
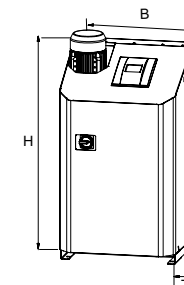
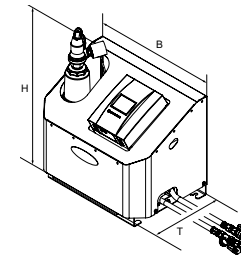
Vento V/VI .1 E Connect – För värmesystem

Typ	B	H	T	m	PeI	VNd	SPL	dpu	RSK nr	Artikelnr
				[kg]	[kW]	[m³]	[dB(A)]	[bar]		
10 bar (PS)										
V 4.1 E	500	920	530	38	0,75	300	~55*	1-2,5	553 49 17	812 1101
V 6.1 E	500	920	530	40	1,1	300	~55*	1,5-3,5	553 49 18	812 1102
V 8.1 E	500	920	530	41	1,4	300	~55*	2-4,5	553 49 19	812 1103
V 10.1 E	500	1300	530	57	1,7	300	~60*	3,5-6,5	553 49 22	812 1104
13 bar (PS)										
V 14.1 E	500	1300	530	67	1,7	300	~60*	5,5-10	553 49 23	812 1105
16 bar (PS)										
VI 19.1 E	570	1086	601	78	2,6	300	~60*	6,5-15,5		303031-60600
25 bar (PS)										
VI 25.1 E	570	1258	601	85	3,4	300	~60*	10,5-20,5		303031-60700

Vento V/VI .1 EC Connect – För kylsystem

Typ	B	H	T	m	PeI	VNd	SPL	dpu	RSK nr	Artikelnr
				[kg]	[kW]	[m³]	[dB(A)]	[bar]		
10 bar (PS)										
V 4.1 EC	500	920	530	39	0,75	300	~55*	1-2,5	553 49 24	812 1201
V 6.1 EC	500	920	530	41	1,1	300	~55*	1,5-3,5	553 49 45	812 1202
V 8.1 EC	500	920	530	42	1,4	300	~55*	2-4,5	553 49 47	812 1203
V 10.1 EC	500	1300	530	58	1,7	300	~60*	3,5-6,5	553 49 48	812 1204
13 bar (PS)										
V 14.1 EC	500	1300	530	68	1,7	300	~60*	5,5-10	553 49 49	812 1205
16 bar (PS)										
VI 19.1 EC	570	1086	601	86	2,6	300	~60*	6,5-15,5		303031-70600
25 bar (PS)										
VI 25.1 EC	570	1258	601	94	3,4	300	~60*	10,5-20,5		303031-70700

*) Pumpdrift.



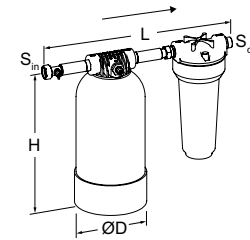
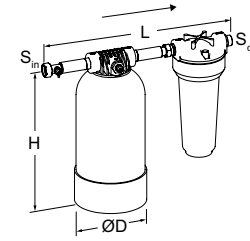


Pleno Refill Enhet för avhårdning tillsammans med Vento/Transfero Connect Tec Boxes. Filter med 25 µm öppning för att skydda det vattenburna systemet. Mjukgörande behållare fylld med kvalitativ harts.

Typ	Kapacitet l x °dH	S _{in}	S _{out}	D	H	L	m [kg]	Artikelnr
Refill 16000	16000	G3/4	G3/4	195	383	475	8,6	813 3210
Refill 36000	36000	G3/4	G3/4	220	466	475	12,5	813 3220
Refill 48000	48000	G3/4	G3/4	270	458	475	15,7	813 3230

Pleno Refill Demin Enhet för avhårdning tillsammans med Vento/Transfero Connect Tec Boxes. Filter med 25 µm öppning för att skydda det vattenburna systemet. Avmineraliseringsbehållare fylld med kvalitativ harts.

Typ	Kapacitet l x °dH	S _{in}	S _{out}	D	H	L	m [kg]	Artikelnr
Refill Demin 13500	13500	G3/4	G3/4	220	466	475	12,5	813 3260
Refill Demin 18000	18000	G3/4	G3/4	270	458	475	15,7	813 3270



Cyklonisk vakuumbavgasning

För mer information och teknisk support:
www.imi-hydronic.se

Hör från våra kunder hur de tycker att IMI Pneumatex produkter och lösningar har hjälpt dem i olika projekt.

Produkter: Simply Compresso

"Jag installerade en Simply Compresso i april 2017 och hittills har jag bara haft positiva erfarenheter. Produkten är kompakt, håller hög kvalitet och BrainCube tekniken ger mig en ny nivå av kontroll. Installationen var enkel och supporten från IMI HE var mycket bra. Tack för innovationen!"

Björn Rodenkirchen från Walter Meier, Schweiz



Walter Meier kontor,
Schweiz



Kongahälla,
Sverige

Produkter: Transfero Connect

"En korrekt trycksättning och effektiv avgasning är en grundförutsättning för ett driftsäkert och energieffektivt VVS-system."

Anna Maria Isaksson från Kungälv's Rörläggari AB, Sverige



Asia Square Tower,
Singapore

Produkter: Transfero Connect och Statico mellankärl

"Efter att vi installerat Transfero Connect förbättrades prestandan på kylsystemet. Trycket hålls stabilt och risken för erosion, korrosion och andra gasrelaterade problem är minimala. Vi uppskattar supporten och den tekniska rådgivning vi fått i samband med systemkonstruktionen."

Matthew Shiby from DuPont,
Singapore



The Energy Centre,
Storbritannien



Flower Auction
Holland



Aeroporto Internacional
de Confins/BH (CNF), Brasilien



Museum of Tomorrow, Brasilien

Produkter: Statico och Pleno Water make up

"Pneumatex expansionskärl var vitala för att klara projektets ambitioner och tack vare de innovativa teknikerna kunde muséet erhålla LEED Gold certifiering som utges av Green Building Council och MPIM Awards 2017 i Cannes, Frankrike i kategorin, Most Innovative Green Building."

Mauricio de Barros, ägare av ingenjörfirman Consultar Engenharia, i Brasilien



ZMK sjukhuset,
Holland



Emerald Residence
Palace, Förenade Arabemiraten



17th FINA World Championship
Water Sport Complex, Ungern

IMI Hydronic Engineering AB

Kundservice

Tel: 020 81 00 22

Epost: support.se@imi-hydronic.com

www.imi-hydronic.se

IMI Hydronic
Engineering