

# Die richtige Druckhaltung für **jede Anwendung**



*Umfassendes  
Produktprogramm*

## **Eine Lösung für jeden Anwendungsfall**

Unsere Lösungen für die Druckhaltung sind **qualitativ hochwertig, zuverlässig** und **leistungsstark**

# Zuverlässig, präzise, wartungsarm



Passend für jedes Projekt, egal wie groß  
oder anspruchsvoll, IMI Pneumatex liefert die  
richtige Hochleistungs-Druckhaltung.

*Lösungen von IMI Pneumatex stehen für eine lange Lebensdauer, optimale Leistung und Zuverlässigkeit. Und am wichtigsten für Sie: die Sicherheit, ein wartungsarmes und problemfreies System geplant und installiert zu haben.*

---

## **Seit mehr als 60 Jahren ist IMI Pneumatex Pionier in der Druckhaltung von Heizungsanlagen.**

---

Seit der Unternehmensgründung im Jahre 1909 in Basel (Schweiz) stellen wir es immer wieder unter Beweis: IMI Pneumatex entwickelt und produziert marktführende Technologien. Zu unseren bahnbrechenden Innovationen gehört das erste geschlossene Druckhaltungssystem mit einem Ausdehnungsgefäß mit Butyl-Blase, entwickelt im Jahre 1955.

Unser Motto ist "Vorsorge ist besser als Nachsorge", daher forschen wir weiter, mit dem Ziel, HLK-Systeme sauber und frei von Gas, Schmutz und Schlamm zu halten. Denn nur so können eine lange Lebensdauer, Stabilität und eine effiziente Druckhaltung gewährleistet werden.

Wir arbeiten eng mit unseren Kunden zusammen, um die Herausforderungen

ihrer täglichen Arbeit zu verstehen und auch für die schwierigste technische Anforderung die optimale Produktlösung zu gestalten.

Im Laufe von mehreren Jahrzehnten haben wir ein umfangreiches und angepasstes Sortiment für die Druckhaltung und -regelung entwickelt.

Dank unserem umfangreichen Fachwissen, können unsere

Kunden sicher sein, die passende Lösung für ihre Anforderung in der Druckhaltung zu erhalten. Lösungen, die aufgrund unserer laufenden Weiterentwicklungen, unserer Service- und Beratungsangebote dauerhaft höchste Leistung liefern.



# Das Produktsortiment

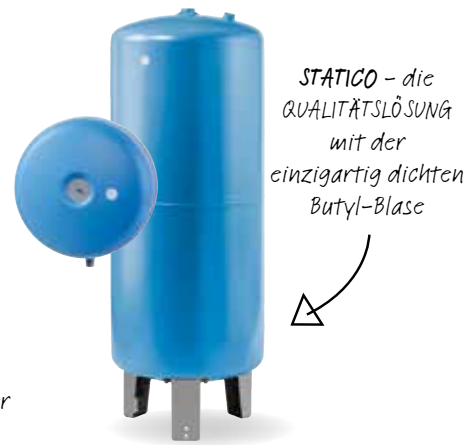
In unseren Lösungen für die Druckhaltung werden nur beste Werkstoffe verwendet. Dank unserer spezialisierten Herstellungsprozesse können Sie Qualität, Zuverlässigkeit und eine hohe Leistungsfähigkeit erwarten – in jedem Anwendungsfall.

Statische Ausdehnungsgefäße



## Squeeze/MN

- **Beschreibung:** Druckausdehnungsgefäß mit fester Gasfüllung, Membran-Material: SBR.
- **Anwendung:** Für Heizungs-, Kühlungs- und Solaranlagen. 140 - 800 l. Druckklasse 6 bar
- **Eigenschaften:** Enthält eine SBR-Membran gemäß der Anforderungen der EN 13831.
- **Vorteile:** Produktsortiment für alle Systemanforderungen mit langlebiger SBR-Membran.



## Statico

- **Beschreibung:** Druckausdehnungsgefäß mit fester Gasfüllung. Extrem dichte Butyl-Blase.
- **Anwendung:** Für Heizungs-, Kühlungs-, Solaranlagen von 8 - 5000 l. Druckklassen 3/6/10 bar.
- **Eigenschaften:** Butyl-Blase gemäß EN 13831 mit höchster Diffusionsdichte (bis zu 5-10 mal dichter als herkömmliche Werkstoffe), wodurch Korrosion und Wartungskosten, die aufgrund ständig notwendiger Entlüftung entstehen, deutlich reduziert werden.
- **Vorteile:** Die besonders dichte Butyl-Blase hält den voreingestellten Druck über Jahre hinweg stabil, reduziert Wartungskosten und verlängert die Lebensdauer von Statico und Anlage über die 5-Jahre-Gewährleistung hinaus.

Druckhaltungssysteme mit Kompressoren



## Simply Compresso

- **Beschreibung:** Druckhaltungssystem mit vormontiertem Kompressor für die Druckregelung mit Hilfe von Luft. Eine Innovation von IMI Pneumatex.
- **Anwendung:** Für Heizungssysteme < 400 kW, Kühlungssysteme < 600 kW und Gebäudehöhe < 17 m. Anlagendruck < 3 bar.
- **Eigenschaften:** Diffusionsdichte Butyl-Blase und einzigartige 'BrainCube'-Steuerung als direkte Schnittstelle zur GLT.
- **Vorteile:** Kompaktes Design für enge Anlagenverhältnisse. Auch für Nebenräume geeignet, da extrem leise. Plug & Play Inbetriebnahme. 'BrainCube'-Konnektivität: einfache Fernsteuerung sowie genaue Steuerung und Betrieb der Druckhaltung dank Live-Daten.



## Compresso C10 F Connect

- **Beschreibung:** Druckhaltesystem mit einem Kompressor für die Druckregelung mit Hilfe von Luft – eine Innovation von IMI Pneumatex.
- **Anwendung:** Für Heizungssysteme < 4 MW, Kühlungssysteme < 6 MW. Anlagendruck < 5,5 bar.
- **Eigenschaften:** Diffusionsdichte Butyl-Blase und einzigartige 'BrainCube', Schnittstellen zum GLT-System sowie Fernsteuerung per Webanwendung.
- **Vorteile:** Diese Systemlösung mit Kompressoren ist im Bereich bis zu 800 l die kompakteste am Markt. Die Konnektivität der 'BrainCube' ermöglicht eine genaue und einfache Steuerung per Fernzugriff mit Live-Daten.



### Compresso C10/C15 Connect

- **Beschreibung:** Druckhaltungssystem mit Kompressoren. Zwei eingebaute Kompressoren für größere Anwendungen bzw. höhere Leistung.
- **Anwendung:** Für Heizungssysteme < 12 MW, Kühlungssysteme < 18 MW. Anlagendruck < 9 bar.
- **Eigenschaften:** Web-basierte Schnittstelle mit Fernzugriff und Live-Daten mittels 'BrainCube'-Connect-Bedienungselement der TecBox.
- **Vorteile:** Platzsparende Lösung mit Konnektivität, dank Schnittstelle zum GLT-System. Aufgrund der höheren Leistung durch den zweiten eingebauten Kompressor geeignet für Anwendungen mit höherem Druck und Anlagenvolumen.

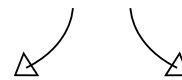
Druckhaltungssysteme mit Pumpen



### Transfero TV Connect

- **Beschreibung:** Die einzige Pumpendruckhaltung mit integrierter Cyclone-Vakuum-Entgasung am Markt. Besonders geeignet, wo hohe Leistung, kompaktes Design und Präzision gefordert sind.
- **Anwendung:** Für Heizungssysteme < 8 MW, Kühlungssysteme < 13 MW. Anlagendruck < 10 bar.
- **Eigenschaften:** Integrierte Cyclone-Vakuum-Entgasung und automatische Kalibrierung; standardisierte, integrierte Schnittstellen zum IMI-Webserver und GLT.
- **Vorteile:** 3 wesentliche Vorteile in einem Gerät: Platzsparend dank integrierter Pumpe, hohe Leistung und Effizienz dank Cyclone-Technologie und einfache Handhabung dank Konnektivität der 'BrainCube'.

Mit integrierter Cyclone-Vakuum-Entgasung



### Transfero TVI Connect

- **Beschreibung:** Erweiterung der Produktreihe Transfero TV Connect mit integrierter Cyclone-Vakuum-Entgasung. Mit 1 oder 2 Pumpen für PN 25 Hochdruck-Anwendungen.
- **Anwendung:** Für Heizungssysteme < 8 MW, Kühlungssysteme < 13 MW. Lösung für Hochdruckanlagen (high pressure) wie Fernwärmanlagen, Hochhäuser (höher als 100 m). Anlagendruck < 20 bar.
- **Eigenschaften:** Automatische Kalibrierung und standardisierte, integrierte Schnittstellen zum IMI-Webserver und GLT.
- **Vorteile:** Hochdruck (High-pressure)-Lösung mit extrem kompaktem Design und allen Vorteilen der Produktreihe Transfero TV Connect.



### Transfero TI

- **Beschreibung:** Druckhaltungssystem mit Pumpen für Schwerlast-Anwendungen.
- **Anwendung:** Für Heizungs-, Solar- und Kühlwassersysteme mit Pumpen bis 40 MW. Hochleistungsgerät für Schwerlast-Anwendungen in der Industrie, Fernwärmenetze und Heißwassersysteme >110°C nach EN12952/12953.
- **Eigenschaften:** 'BrainCube'-Steuerung, 2 Überströmleitungen mit je 2 in Reihe geschalteten Überströmventilen. Schaltung zeitüberwacht und lastabhängig. PowerCube-Schaltschrank PC1. Hauptschalter mit Not-Aus; 2 Motorschutzschalter; Sanftstart- und Sanftstopp-Automatik für jede Pumpe.
- **Vorteile:** Hochleistungsgerät in kompaktem Design.

# Zwei Technologien – Vielfältige Lösungen

## Das Ausdehnungsgefäß mit Butyl-Blase: Premiumqualität und Langlebigkeit

### Die diffusionsdichte Butyl-Blase ist das Markenzeichen von IMI Pneumatex. Unsere hochwertigste und effizienteste Lösung.

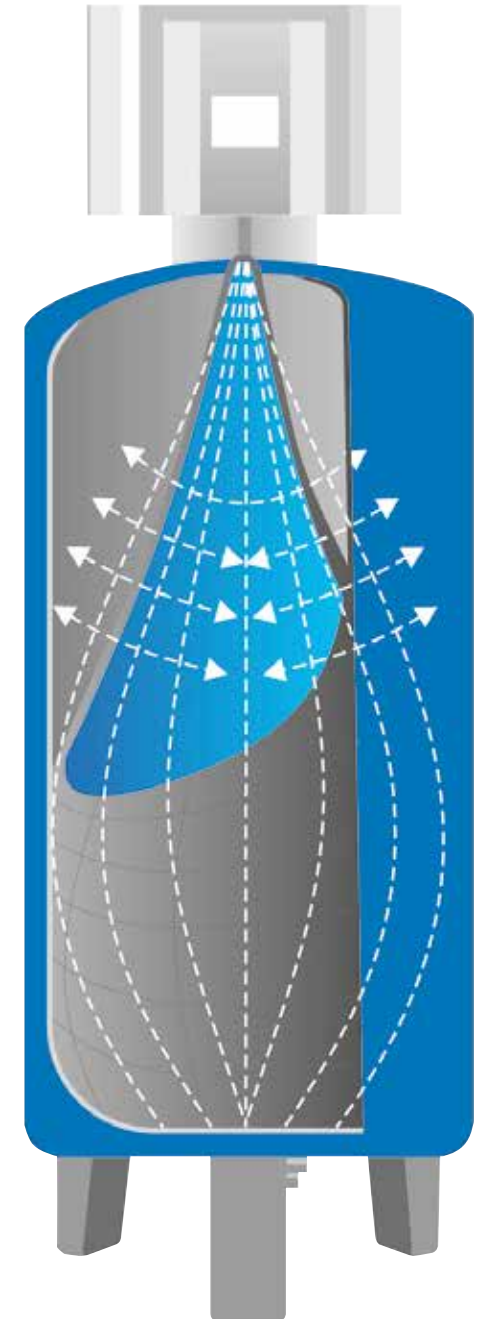
Die traditionsreichen Ausdehnungsgefäße von IMI Pneumatex sind mit einer Blase ausgestattet, die das Ausdehnungswasser enthält, so dass das Anlagenwasser niemals mit den Außenwänden des Gefäßes in Berührung kommt. Die Blase wird aus qualitativ hochwertigem, **vulkanisiertem Butyl** hergestellt. Butyl ist das diffusionsdichteste Material, und ist für Gas **fünf bis zehn mal undurchlässiger als andere herkömmliche Membran-Materialien**.

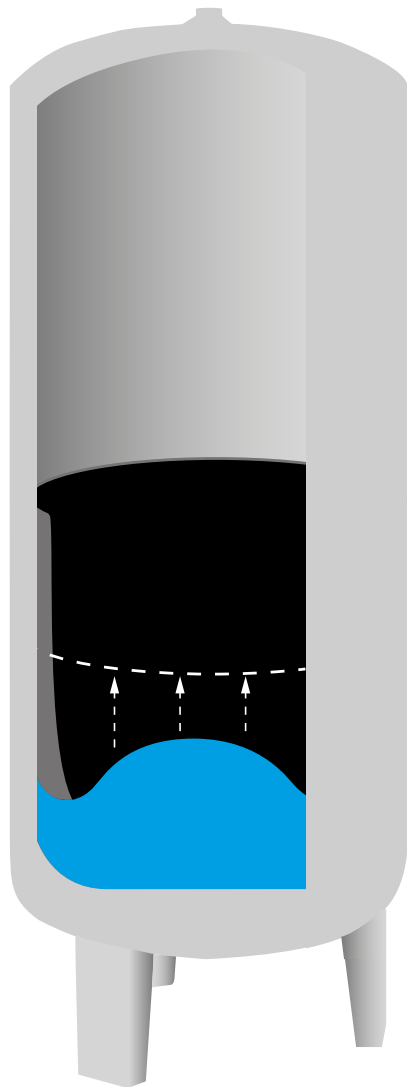
Diese Eigenschaften verringern das Risiko von Korrosion und tragen dazu bei, dass einerseits die Qualität des Anlagenwassers stabil bleibt und andererseits der voreingestellte Druck über die Jahre hinweg konstant bleibt. Die Druckhaltung funktioniert damit zuverlässig und nahezu wartungsfrei.

IMI Pneumatex garantiert den traditionell hohen Qualitätsstandard der Butyl-Blase durch ein eigenes, spezielles Produktionsverfahren und unabhängige Qualitätskontrollen. Dadurch übertrifft die Butyl-Blase die Anforderungen der

EN 13831 merklich. Unsere 5-jährige Gewährleistung unterstreicht den hohen Qualitätsstandard.

Geschlossene Druckhaltungssysteme mit fester Gasfüllung wurden zusammen mit der Butyl-Blase erstmals 1955 von IMI Pneumatex am Markt vorgestellt. Das Produkt wurde seither weiter entwickelt, aber wird nach wie vor nach dem Prinzip des Statico hergestellt, um **Qualität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit** sicherzustellen.





## Membran-Ausdehnungsgefäße: Eine wirtschaftliche und verlässliche Lösung

---

**Das Membran-Ausdehnungsgefäß stellt eine Alternative zum Ausdehnungsgefäß mit Butyl-Blase dar. Eine sinnvolle Ergänzung zum Portfolio von IMI Pneumatex.**

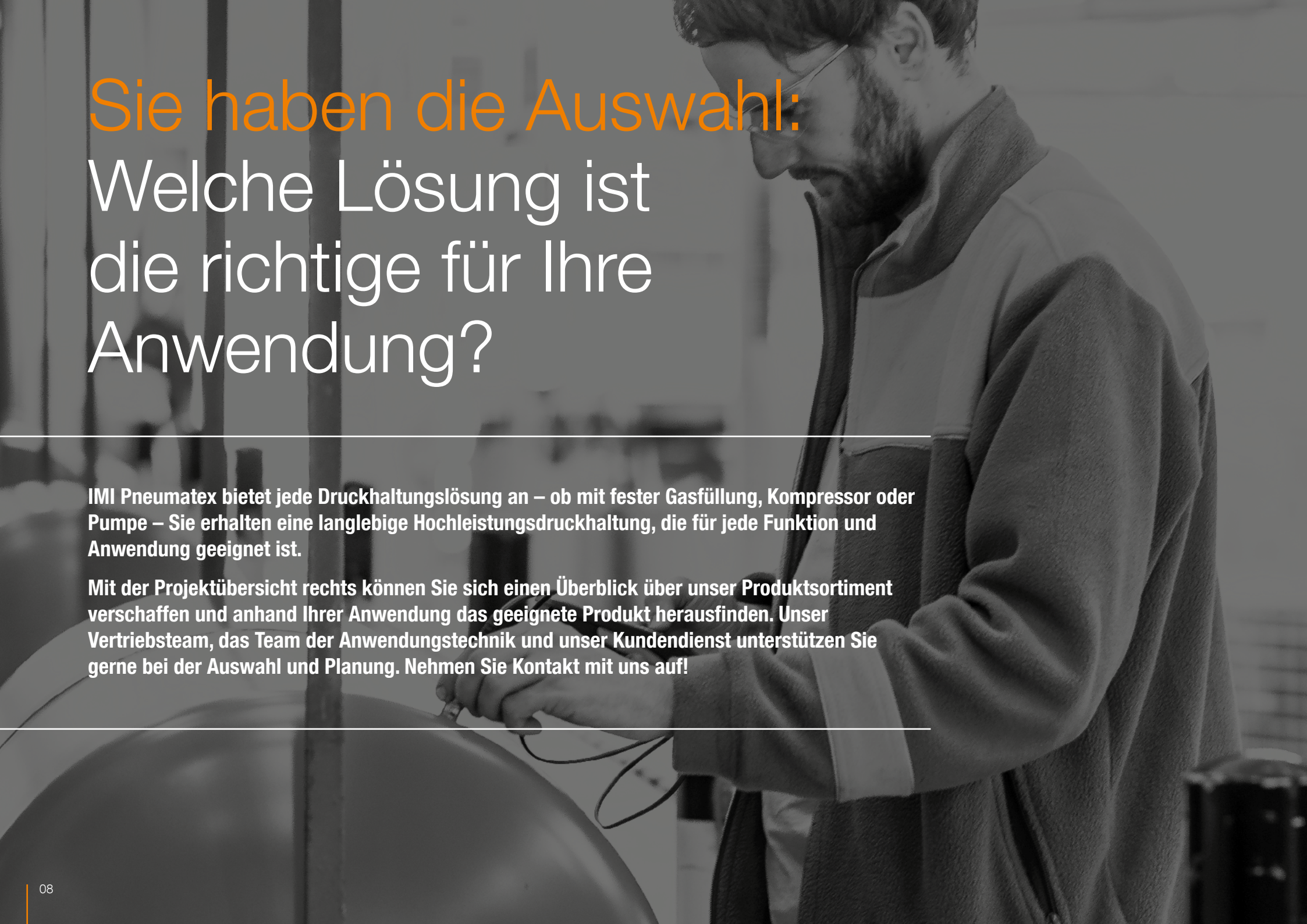
Das Heizungswasser füllt das Ausdehnungsgefäß, wobei die Membran das Wasser von dem Bereich des Gefäßes, der die Luft enthält, trennt. Nur die Membran wird dem Bereich mit Luft ausgesetzt, so dass die Luftmenge, die in das System eindringen kann, begrenzt ist.

Die im **Squeeze** verwendete **Membran wird aus SBR** hergestellt.

Membran-Ausdehnungsgefäße sind eine Standardtechnologie am Markt mit vergleichbarer Funktionalität.

In Squeeze werden nur hochqualitative Materialien verwendet. Hergestellt in der Schweiz mit dem gewohnten Schweizer Anspruch an Qualität, Präzision und Langlebigkeit, garantiert Squeeze eine stabile Präzisionsdruckhaltung.



A man with a beard and glasses, wearing a grey and white work jacket, is focused on working on a large, dark-colored machine in a workshop. The background is slightly blurred, showing other parts of the industrial environment. The overall tone is professional and technical.

# Sie haben die Auswahl: Welche Lösung ist die richtige für Ihre Anwendung?

**IMI Pneumatex bietet jede Druckhaltungslösung an – ob mit fester Gasfüllung, Kompressor oder Pumpe – Sie erhalten eine langlebige Hochleistungsdruckhaltung, die für jede Funktion und Anwendung geeignet ist.**

**Mit der Projektübersicht rechts können Sie sich einen Überblick über unser Produktsortiment verschaffen und anhand Ihrer Anwendung das geeignete Produkt herausfinden. Unser Vertriebsteam, das Team der Anwendungstechnik und unser Kundendienst unterstützen Sie gerne bei der Auswahl und Planung. Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!**



# Projektübersicht

Anwendung	Squeeze/MN	Statico	Simply Compresso	Compresso	Transfero TV	Transfero TVI	Transfero TI
Kleine Wohngebäude (1- bis 2-Familienhäuser)	✓	✓	✓ <sup>**</sup>				
Mittelgroße Gebäude (Wohnblocks/kleine Gewerbebauten)	✓	✓	✓	✓	✓		
Gewerbebauten	✓ <sup>*</sup>	✓		✓	✓		
Große Gewerbebauten				✓ <sup>*</sup>	✓	✓	✓
Hochhäuser					✓ <sup>*</sup>	✓	✓
Fernwärme						✓	✓
Industrieanwendungen						✓	✓
Heißwasser (TAZ > 100°C)							✓

Projektart und -größe

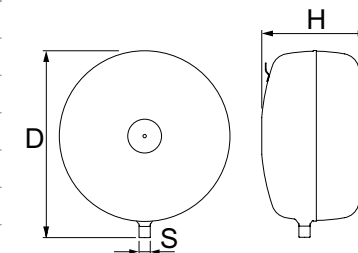
\* Einschränkungen möglich

\*\* Für Anwendungen mit großem Wasservolumen

# Technische Informationen

## Statico SD Diskusform

Typ	VN [l]	p0 [bar]	D	H	m [kg]	S	EAN	Artikel-Nr.
<b>3 bar (PS)</b>								
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



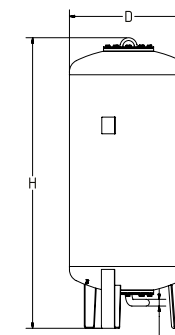
## Statico SU Schlanke, zylindrische Bauform

Typ	VN [l]	p0 [bar]	D	H	H***	m [kg]	S	EAN	Artikel-Nr.
<b>6 bar (PS)</b>									
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



## Statico SG Schlanke, zylindrische Bauform

Typ	VN [l]	PS <sub>CH</sub> [bar]	p0 [bar]	D	H**	H***	m [kg]	S	EAN	Artikel-Nr.
<b>10 bar (PS)</b>										
SG 1000.10	1000	3	4	850	2192	2133	340	R 1 1/2	7640148630412	710 3013
SG 1500.10	1500	2	4	1016	2377	2329	460	R 1 1/2	7640148630429	710 3014
SG 2000.10	2000	-	4	1016	2874	2819	760	R 1 1/2	7640148630436	710 3019
SG 3000.10	3000	-	4	1300	2973	2956	920	R 1 1/2	7640148630443	710 3016
SG 4000.10	4000	-	4	1300	3618	3580	1060	R 1 1/2	7640148630450	710 3017
SG 5000.10	5000	-	4	1300	4263	4211	1180	R 1 1/2	7640148630467	710 3018



VN = Nennvolumen

Elastizität



Druckhaltung ohne Strom



Konstanter Anlagendruck



Geringer Nenndruck



Fernzugriff



System mit Entgasungsfunktion



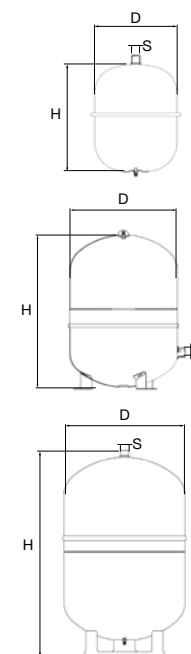
### Squeeze SQ Schlanke, zylindrische Bauform

Typ	VN [l]	p0 [bar]	D	H	H***	m [kg]	S	EAN	Artikel-Nr.
<b>6 bar (PS)</b>									
SQ 140.6	140	3,5	420	1278	1489	25	R 1	7640161636361	30101131200
SQ 200.6	200	3,5	500	1380	1565	33	R 1	7640161636378	30101131400
SQ 300.6	300	3,5	560	1488	1692	39	R 1	7640161636385	30101131600
SQ 400.6	400	3,5	620	1540	1760	57	R 1	7640161636392	30101131700
SQ 500.6	500	3,5	680	1629	1859	66	R 1	7640161636408	30101131800
SQ 600.6	600	3,5	740	1606	1874	76	R 1	7640161636415	30101131900
SQ 800.6	800	3,5	740	2100	2360	100	R 1	7640161636422	30101132200



### Membranausdehnungsgefäße MN

Typ	VN [l]	p0 [bar]	D	H	m [kg]	S	EAN	Artikel-Nr.	
<b>Max. Betriebsdruck: 3,5 bar</b>									
MN-6	6	1,5	245	250	2,10	M3/4"	8033003532874	11110-015006	
MN-8	8	1,5	245	280	2,30	M3/4"	8033003532881	11110-015008	
MN-10	10	1,5	245	330	2,55	M3/4"	8033003532898	11110-015010	
MN-12	12	1,5	285	325	3,10	M3/4"	8033003532904	11110-015012	
MN-18	18	1,5	285	395	3,60	M3/4"	8033003532911	11110-015018	
MN-24	24	1,5	325	420	5,00	M3/4"	8033003532928	11110-015024	
<b>Max. Betriebsdruck: 6,0 bar</b>									
MN-35	35	1,5	380	435	6,15	M3/4"	8033003532935	11110-015035	
MN-50	50	1,5	380	565	7,40	M3/4"	8033003532942	11110-015050	
MN-80	80	1,5	460	690	12,40	M3/4"	8033003532959	11110-015080	
MN-100	100	1,5	460	810	14,00	M3/4"	8033003532966	11110-015100	



## Statische Ausdehnungsgefäße

Elastizität	●●●●●
Druckhaltung ohne Strom	●●●●●
Konstanter Anlagendruck	●○○○○
Geringer Nenndruck	●○○○○
Fernzugriff	○○○○○
System mit Entgasungsfunktion	○○○○○



## Technische Informationen

### Simply Compresso C 2.1-80

Präzisionsdruckhaltung +/- 0,1 bar, ECO-night Modus. 1 Kompressor, 1 Überströmventil, 1 Basisgefäß.

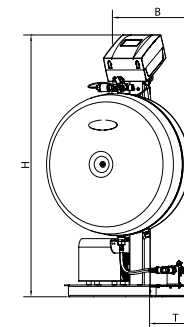
Typ	PS [bar]	VN [l]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	Artikel-Nr.
C 2.1-80 S	3	80	603	1107	481	?	0.3	30102141000

### Simply Compresso C 2.1-80 SWM

Präzisionsdruckhaltung +/- 0,1 bar, ECO-night Modus. 1 Kompressor, 1 Überströmventil, 1 Basisgefäß. 1 Wasserzähler und 1 Magnetventil für die Nachspeisung.

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

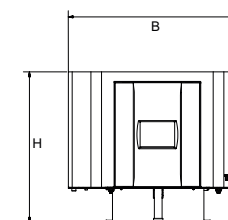
VN = Nennvolumen



### Compresso C 10.1 F Connect

Präzisionsdruckhaltung +/- 0,1 bar. 1 Kompressor. Ventilblock mit 1 Überströmventil und Sicherheitsventil.

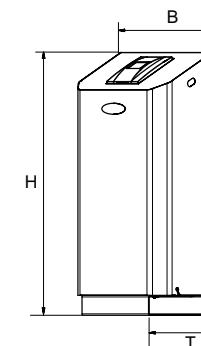
Typ	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	EAN	Artikel-Nr.
C 10.1-3.75 F	3,75	370	315	370	14	0,6	7640153570970	810 1411
C 10.1-5 F	5	370	315	370	14	0,6	7640153570987	810 1413
C 10.1-6 F	6	370	315	370	14	0,6	7640153570994	810 1414



### Compresso C 10.1 Connect

Präzisionsdruckhaltung +/- 0,1 bar. 1 Kompressor. Ventilblock mit 1 Überströmventil und Sicherheitsventil.

Typ	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	EAN	Artikel-Nr.
C 10.1-3.0	3	520	1060	350	25	0,6	7640161629042	810 1420
C 10.1-3.75	3,75	520	1060	350	25	0,6	7640161628182	810 1421
C 10.1-4.2	4,2	520	1060	350	25	0,6	7640161629059	810 1422
C 10.1-5.0	5	520	1060	350	25	0,6	7640161628199	810 1423
C 10.1-6.0	6	520	1060	350	25	0,6	7640161628205	810 1424

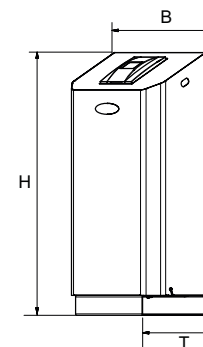


Elastizität	●●●●●
Konstanter Anlagendruck	●●●●●
Geringer Nenndruck	●●●●●
Fernzugriff	●●●●●
Druckhaltung ohne Strom	●●●●○
Betriebsgeräusch	●●●○○
System mit Entgasungsfunktion	○○○○○

### Compresso C 10.2 Connect

Präzisionsdruckhaltung +/- 0,1 bar. 2 Kompressoren. Ventilblock mit 2 Überströmventilen und Sicherheitsventil. Schaltung zeitüberwacht und lastabhängig.

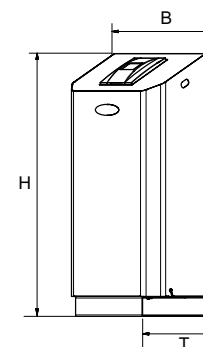
Typ	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	EAN	Artikel-Nr.
C 10.2-3.0	3	520	1060	350	38	1,2	7640161629066	810 1460
C 10.2-3.75	3,75	520	1060	350	38	1,2	7640161628236	810 1461
C 10.2-4.2	4,2	520	1060	350	38	1,2	7640161629073	810 1462
C 10.2-5.0	5	520	1060	350	38	1,2	7640161628243	810 1463
C 10.2-6.0	6	520	1060	350	38	1,2	7640161628250	810 1464



### Compresso C 15.1 Connect

Präzisionsdruckhaltung +/- 0,1 bar. 1 Kompressor. Ventilblock mit 1 Überströmventil und Sicherheitsventil.

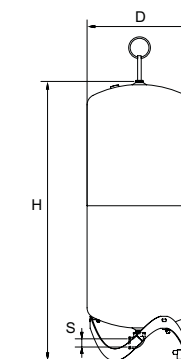
Typ	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	EAN	Artikel-Nr.
C 15.1-6.0	6	520	1060	350	50	1,3	7640161628212	810 1434
C 15.1-10.0	10	520	1060	350	50	1,3	7640161628229	810 1435



### Compresso C 15.2 Connect

Präzisionsdruckhaltung +/- 0,1 bar. 2 Kompressoren. Ventilblock mit 2 Überströmventilen und Sicherheitsventil. Schaltung zeitüberwacht und lastabhängig.

Typ	PS [bar]	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	EAN	Artikel-Nr.
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

Basisgefäß. Messfuß zur Inhaltsmessung. Inklusive Flexrohr für den wasserseitigen Anschluss und Kappenabsperrhahn mit Kugelhahn zur schnellen Entleerung.

Typ	VN [l]	D	H	m [kg]	S	Sw	EAN	Artikel-Nr.
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

# Druckhaltungssysteme mit Kompressoren

Elastizität



Konstanter Anlagendruck



Geringer Nenndruck



Fernzugriff



Druckhaltung ohne Strom



Betriebsgeräusch



System mit Entgasungsfunktion



System mit Entgasungsfunktion



Geringer Nenndruck



Fernzugriff



Konstanter Anlagendruck



Betriebsgeräusch



Elastizität



Druckhaltung ohne Strom



## Technische Informationen

### Transfero TV .1 E Connect

Präzisionsdruckhaltung  $\pm 0,2$  bar. 1 Pumpe. 1 Überströmventil für Entgasung und Druckhaltung. 1 Magnetventil und 1 Wasserzähler für die Nachspeisung.

Typ	B	H	T	m[kg]	Pel[kW]	dpu [bar]	SPL[dB(A)]	EAN	Artikel-Nr.
<b>10 bar (PS)</b>									
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
<b>13 bar (PS)</b>									
TV 14.1 E	500	1300	530	69	2360	100	R 1	7640161636422	30101132200

### Transfero TVI .1 EH Connect

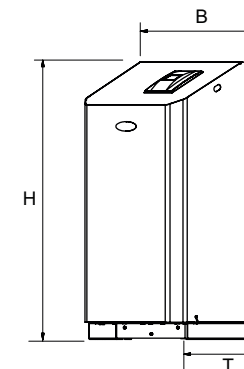
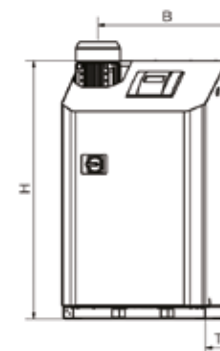
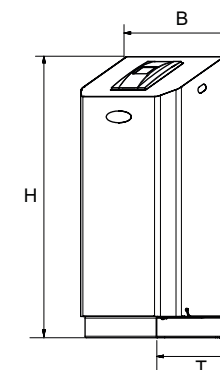
Präzisionsdruckhaltung  $\pm 0,2$  bar. 1 Pumpe. 1 Überströmventil für Entgasung und Druckhaltung. 1 Überströmventil für Druckhaltung bei Spitzenlast. 1 Magnetventil und 1 Wasserzähler für die Nachspeisung.

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

### Transfero TV .2 EH Connect

Präzisionsdruckhaltung  $\pm 0,2$  bar. 2 Pumpen. 1 Überströmventil für Entgasung und Druckhaltung. 1 Überströmventil für Druckhaltung bei Spitzenlast. 1 Magnetventil und 1 Wasserzähler für die Nachspeisung.

Typ	B	H	T	m[kg]	Pel[kW]	dpu [bar]	SPL[dB(A)]	EAN	Artikel-Nr.
<b>10 bar (PS)</b>									
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
<b>13 bar (PS)</b>									
TV 14.2 EH	680	1300	530	97	3.4	5,5-10q	~60*	7640161629592	811 1524

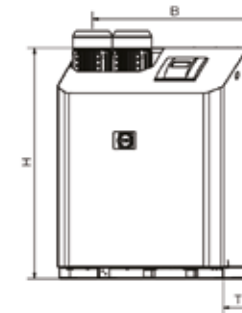




### Transfero TVI .2 EH Connect

Präzisionsdruckhaltung  $\pm 0,2$  bar. 2 Pumpen. 1 Überströmventil für Entgasung und Druckhaltung. 1 Überströmventil für Druckhaltung bei Spitzenlast. 1 Magnetventil und 1 Wasserzähler für die Nachspeisung.

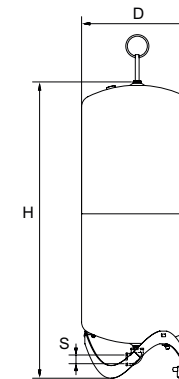
Typ	B	H	T	m [kg]	Pel [kW]	dpu [bar]	SPL [dB(A)]	EAN	Artikel-Nr.
<b>16 bar (PS)</b>									
TVI 19.2 EH	751	1086	601	132	5,2	6,5-15,5	-60*	7640161636927	30103290600
<b>25 bar (PS)</b>									
TVI 25.2 EH	751	1258	601	150	6,8	10,5-20,5	-60*	7640161636729	30103290700



### Transfero TU

Basisgefäß. Messfuß zur Inhaltsmessung. Inklusive Montageset für den wasserseitigen Anschluss.

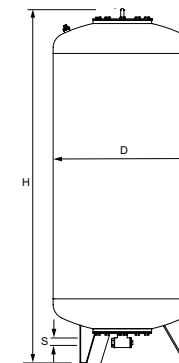
Typ	VN [l]	D	H	H***	m [kg]	S	EAN	Artikel-Nr.
<b>2 bar (PS)</b>								
TU 200	200	500	1339	1565	36	Rp 1 1/4	7640148631594	713 1000
TU 300	300	560	1469	1690	41	Rp 1 1/4	7640148631600	713 1001
TU 400	400	620	1532	1760	58	Rp 1 1/4	7640148631617	713 1002
TU 500	500	680	1627	1858	68	Rp 1 1/4	7640148631624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

Basisgefäß. Messfuß zur Inhaltsmessung. Inklusive Montageset für den wasserseitigen Anschluss.

Typ	VN [l]	D	H	H***	m [kg]	S	EAN	Artikel-Nr.
<b>2 bar (PS)</b>								
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



Weitere Informationen und Ausführungen im technischen Datenblatt: [www.imi-hydronic.de](http://www.imi-hydronic.de)

# Profitieren Sie von unserem Fachwissen

**Durch unsere jahrzehntelange Erfahrung und unsere partnerschaftliche Betreuung von mehr als 100.000 Großprojekten weltweit, haben wir umfassendes Fachwissen erworben, das wir gerne mit Ihnen teilen.**

Unsere Seminarangebote und Schulungszentren stehen weltweit zur Verfügung. Das Team des Hydronic College vermittelt nicht nur Produktwissen sondern auch praktische Erfahrungen.

**Wir haben bereits mehr als 200.000 Fachleute geschult, zu Themen wie Energieeinsparung, Systemgestaltung, Produktauswahl und Best Practice. Außerdem erhalten Sie von uns über die Lebensdauer unserer Systemlösungen hinweg technische Beratung und Unterstützung.**

Unser weltweites Verkaufs- und Serviceteam steht auch vor Ort, auf der Baustelle, zur Verfügung und berät Sie rund um die Druckhaltung und alle Arten von hydraulischen Verteilungssystemen. Wir arbeiten Hand-in-Hand mit unseren Kunden – von der Planung bis zur Inbetriebnahme, und helfen bei der Realisierung von modernen, nachhaltigen und effizienten HLK-Anlagen.

## **IMI Hydronic Engineering Deutschland GmbH**

Postfach 1124 59592 Erwitte  
Völlinghauser Weg  
59597 Erwitte

Tel. +49 2943 891-0

Fax +49 2943 891-100

E-Mail: [info.de@imi-hydronic.com](mailto:info.de@imi-hydronic.com)

[www.imi-hydronic.de](http://www.imi-hydronic.de)