

Kleine Druckwasseranlagen (1/2)

DW-MH

- Kompakte Hauswasseranlagen mit Membrandruckkesseln 24 Liter oder 100 Liter Inhalt.
- Wartungsfreie, liegende Membrandruckkessel 10bar.
- Geeignet für kleinere Einfamilienhäuser, Ferienwohnungen, Regenwassernutzung, Gärtnereien usw.
- 1x230V Versionen mit 1,5m Kabel / Stecker, 3x400V Versionen bauseitig Motorschutzschalter erforderlich.
- Voreingestellter Druckschalter 12bar, einfach verstellbar.
- Anschlussfertig, eingestellt und geprüft geliefert.
- Hergestellt gemäss Richtlinie 2014/68/EG und DGV SR 930.114. (Fertigungskontrolle mit Abnahme, EG-Baumustergeprüft inkl. Konformität mit der Bauart)



Selbstansaugende Guss - Kreiselpumpen

Anlagentyp	P2 [kW]	Nennspannung [V]	Qmax. [l/min.]	Hmax. [m]	Ein- und Ausschaltdruck		Inhalt [Liter]	
DWMH AGA075	0,55	1x230	50	47	2 bar	3,8 bar	24	---
DWMH AGA100	0,75	1x 230 od. 3x400	63	50	2,8 bar	4,2 bar	24	100

Selbstansaugende Edelstahl – Kreiselpumpen

DWMH EHsp3-5	0,75	1x230	75	54	2,8 bar	4,5 bar	24	100
DWMH JEX150	1,1	1x 230 od. 3x400	75	59	3 bar	5 bar	24	100

Normalsaugende Edelstahl – Kreiselpumpen

DWMH EH3-6	0,9	1x 230 od. 3x400	83	67,5	3 bar	5 bar	---	100
DWMH EH3-7	1,1	1x 230 od. 3x400	83	78	4 bar	7 bar	---	100

Selbstansaugende Kreiselpumpen werden zusammengebaut mit:

Pumpengehäuse aus Sonderguss
 Laufrad aus Technopolymer
 Druckplatte aus Edelstahl

Normalsaugende Edelstahl – Kreiselpumpen werden zusammengebaut mit:

Pumpengehäuse, Laufräder, Diffusoren und Druckplatte aus Edelstahl

Abmessungen (1/2)

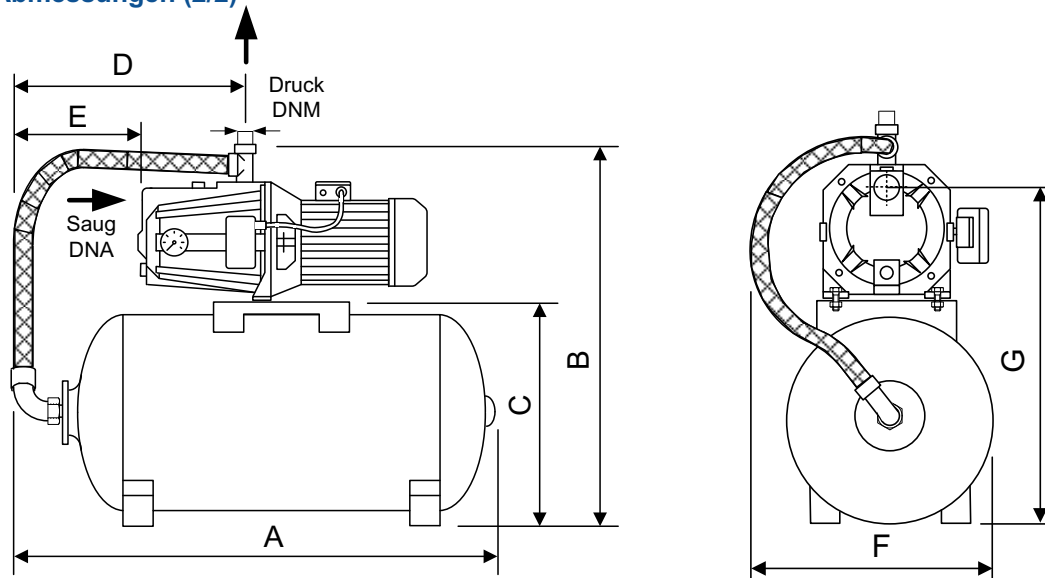
Hauswasseranlage mit 24 Liter Membrandruckkessel										
Pumpentyp	DNA	DNM	A	B	C	D	E	F	G	kg
AGA 075	1" IG	1" IG	510	570	320	240	110	340	485	21
AGA 100	1" IG	1" IG		570		240	110		485	22
EHsp3-5	1" IG	1" IG		600		285	72		405	20
JEX150	1¼" IG	1" IG		610		245	40		430	22

Hauswasseranlage mit 100 Liter Membrandruckkessel										
Pumpentyp	DNA	DNM	A	B	C	D	E	F	G	kg
AGA100	1" IG	1" IG	770	725	480	360	235	480	630	34
EHsp3-5	1" IG	1" IG		755		385	190		565	32
JEX150	1¼" IG	1" IG		760		270	170		580	34
DWMH EH3-6	1¼" IG	1" IG		745		400	225		570	35
DWMH EH3-7	1¼" IG	1" IG		745		400	200		570	36

Kleine Druckwasseranlagen (2/2)

DW-MH

Abmessungen (2/2)



Optionen

- Trockenlaufschutz mit Schwimmerschalter Kabel 5m
- Trockenlaufschutz 3x400V mit Thermoschutz und Schwimmerschalter 10m (Motorstarter)
- Trockenlaufschutz elektronisch, Totalschutz für 1x230V PILOT 112
- Trockenlaufschutz elektronisch, Totalschutz für 3x400V PILOT 312



Selbstsaugend Edelstahl



Selbstsaugend Guss







Normalsaugend Edelstahl

Druckwasseranlagen mit Membrankessel (1/2)

DW-MV

- GYSI AG – Anlage.
- Kompakte Druckwasseranlagen mit Membrandruckkessel 100 Liter, 200 Liter oder 300 Liter Inhalt.
- Membrandruckkessel 16 bar, ausgerüstet mit Manometer, Druckschalter, Ablasshahn, Absperrhahn.
- Ideal für Einfamilienhäuser, Mehrfamilienhäuser, Regenwassernutzung, Gärtnereien usw.
- 1x230V Versionen mit 1,5m Kabel / Stecker, 3x400V Versionen mit Motorschutzschalter.
- Voreingestellter Druckschalter 12bar, einfach verstellbar.
- Betriebsdruck max. 9bar, inkl. Sicherheitsventil 10bar.
- Anschlussfertig, eingestellt und geprüft.
- Hergestellt gemäss Richtlinie 2014/68/EG und DGV SR 930.114 (Fertigungskontrolle mit Abnahme, EG-Baumustergeprüft inkl. Konformität mit der Bauart).



Anlagentyp	P ₂ [kW]	Spannung [V]	Q _{max.} [l/min.]	H _{max.} [m]	Ein- und Ausschaltdruck		Inhalt Membrandruckkessel [Liter]		
<p>Selbstansaugende, horizontale Guss – Kreiselpumpen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pumpengehäuse aus Sonderguss, Laufrad aus Technopolymer oder Messing, Druckplatte aus Edelstahl 									
DWMV AGA100	0,75	1x230 od. 3x400	63	50	2,5 bar	4,2 bar	---	200	---
DWMV AGA200T	1,5	3x400	110	62	3 bar	5 bar	---	200	---
DWMV AGA300T	2,2	3x400	105	72	4 bar	6,2 bar	---	---	300
<p>Normalsaugende, horizontale Guss – Kreiselpumpen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pumpengehäuse und Druckplatte aus Sonderguss, Laufrad aus Messing 									
DWMV CDA150	1,1	1x230 od. 3x400	100	52	2,8 bar	4,5 bar	---	200	---
DWMV CDA200T	1,5	3x400	110	63	3 bar	5,5 bar	---	200	---
DWMV CDA300T	2,2	3x400	140	63	3 bar	5,5 bar	---	---	300
<p>Normalsaugende, horizontale Edelstahl - Kreiselpumpen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pumpengehäuse, Laufräder und Druckplatte aus Edelstahl 									
DWMV EH3-6	0,9	1x230 od. 3x400	83	67,5	4 bar	6 bar	100	200	300
DWMV EH5-6	1,3	3x400	133	70	4 bar	6 bar	100	200	300
<p>Normalsaugende, vertikale Edelstahl - Kreiselpumpen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pumpengehäuse, Laufräder und Druckplatte aus Edelstahl 									
DWMV EV3-9	0,75	3x400	75	67	3 bar	5 bar	100	200	300
DWMV EV6-8	1,1	3x400	133	59,5	3 bar	5 bar	100	200	300
DWMV EV6-11	1,5	3x400	133	82,5	4,5 bar	6,5 bar	100	200	300

Druckwasseranlagen mit Membrankessel (2/2)

DW-MV

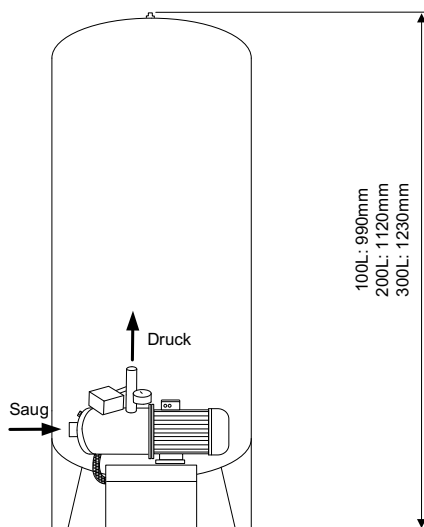
Optionen

- Trockenlaufschutz mit Schwimmerschalter Kabel 5m für 230V
- Trockenlaufschutz elektronisch, Totschutz für 1x230V PILOT 112
- Trockenlaufschutz elektronisch, Totschutz für 3x400V PILOT 312

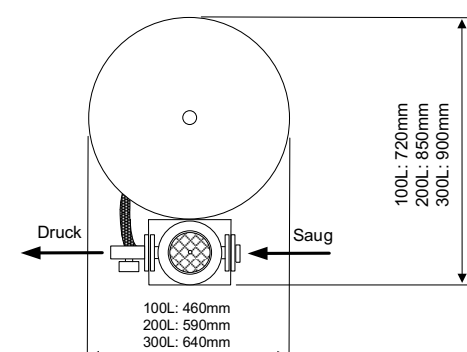
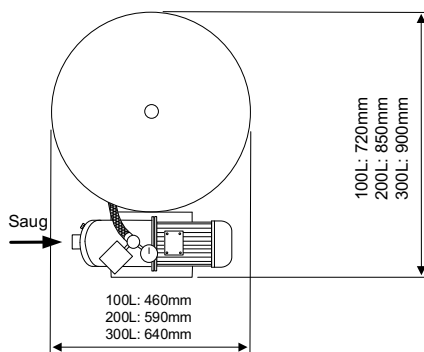
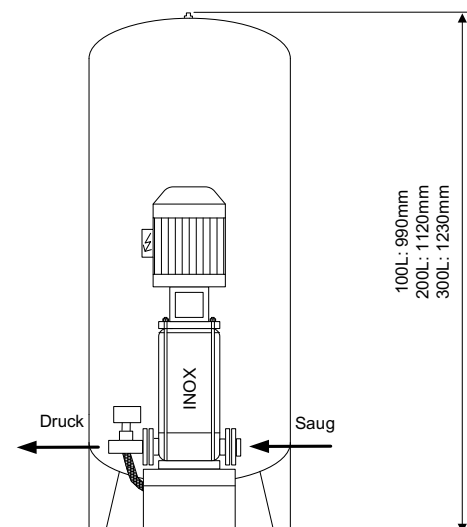
Abmessungen

Pumpentyp	Bild	Saug-Anschluss	Druck-Anschluss	Gewichte ca. [kg] (Pumpe mit Kessel)		
				100L	200L	300L
DWMV AGA100	1	1" IG	1" IG	---	78	---
DWMV AGA200T	1	1 ½" IG	1" IG	---	91	---
DWMV AGA300T	1	1 ½" IG	1" IG	---	---	97
DWMV CDA150	1	1 ¼" IG	1" IG	---	89	---
DWMV CDA200T	1	1 ¼" IG	1" IG	---	91	---
DWMV CDA300T	1	1 ¼" IG	1" IG	---	---	97
DWMV EH3-6	1	1 ¼" IG	1" IG	47	79	85
DWMV EH5-6	1	1 ¼" IG	1" IG	49	81	87
DWMV EV3-9	2	1" IG	1 ¼" IG	57	89	---
DWMV EV6-8	2	1 ¼" IG	1 ¼" IG	59	91	97
DWMV EV6-11	2	1 ¼" IG	1 ¼" IG	64	96	102

Horizontale Pumpe (Bild 1)








Vertikale Pumpe (Bild 2)



Druckwasseranlagen mit feuerverzinktem Druckkessel (1/2) DW-V

- Kompakte Druckwasseranlagen mit feuerverzinktem Druckkessel 200 Liter oder 300 Liter Inhalt.
- Wartungsfreier Druckkessel 8 bar / 10bar, ausgerüstet mit Wasserstandgarnitur, Manometer, Druckschalter, Ablasshahn, Absperrhähne, Stopfen und Luftregler.
- Geeignet für Einfamilienhäuser, Mehrfamilienhäuser, Regenwassernutzung, Gärtnereien usw.
- 1x230V Versionen mit 1,5m Kabel / Stecker, 3x400V Versionen mit Motorschutzschalter.
- Voreingestellter Druckschalter 12bar, einfach verstellbar.
- Betriebsdruck max.7bar / 9bar, inkl. Sicherheitsventil 7,45bar / 10bar.
- Anschlussfertig, eingestellt und geprüft geliefert.
- Hergestellt gemäss Richtlinie 2014/68/EG und DGV SR 930.114 (Fertigungskontrolle mit Abnahme, EG-Baumustergeprüft inkl. Konformität mit der Bauart).



Anlagentyp	P ₂ [kW]	Nennspannung [V]	Q _{max.} [l/min.]	H _{max.} [m]	Ein- und Ausschaltdruck		Inhalt Druckkessel 200L 300L		
Selbstansaugende, horizontale Guss – Kreiselpumpen									
Pumpengehäuse aus Sonderguss, Laufrad aus Technopolymere oder Messing, Druckplatte aus Edelstahl									
									
DWV AGA100	0,75	1x230 od. 3x400	63	50	2,5 bar	4,2 bar	200	---	
DWV AGA200T	1,5	3x400	110	62	3 bar	5 bar	200	---	
DWV AGA300T	2,2	3x400	105	72	4 bar	6,2 bar	---	300	
Selbstansaugende, horizontale Edelstahl – Kreiselpumpen									
Pumpengehäuse aus Edelstahl, Laufrad und Druckplatte aus Edelstahl									
									
DWV JEX150	1,1	1x230 od. 3x400	75	59	3 bar	5 bar	200	300	
Normalsaugende horizontale Guss – Kreiselpumpen									
Pumpengehäuse und Druckplatte aus Sonderguss, Laufrad aus Messing									
									
DWV CDA150	1,1	1x230 od. 3x400	100	52	2,8 bar	4,5 bar	200	300	
DWV CDA200T	1,5	3x400	110	63	3 bar	5,5 bar	200	300	
DWV CDA300T	2,2	3x400	140	63	3 bar	5,5 bar	---	300	
Normalsaugende, horizontale Edelstahl – Kreiselpumpen									
Pumpengehäuse, Laufräder und Druckplatte aus Edelstahl									
									
DWV EH3-6	0,9	1x230 od. 3x400	83	67,5	3 bar	5 bar	200	300	
DWV EH3-7	1,1	1x230 od. 3x400	83	78	4 bar	7 bar	200*	300*	
DWV EH5-6	1,3	3x400	133	70	4 bar	6 bar	200	300	
Normalsaugende vertikale Edelstahl - Kreiselpumpen									
Pumpengehäuse, Laufräder und Druckplatte aus Edelstahl									
									
DWV EV3-9	0,75	3x400	75	67	3 bar	5 bar	200	300	
DWV EV6-8	1,1	3x400	133	59,5	3 bar	5 bar	200	300	
DWV EV6-11	1,5	3x400	133	82,5	4,5 bar	6,5 bar	200*	300*	

*Druckkessel 10bar

Druckwasseranlagen mit feuerverzinktem Druckkessel (2/2) DW-V

Optionen

- Trockenlaufschutz mit Schwimmerschalter Kabel 5m für 230V
- Trockenlaufschutz elektronisch, Totalschutz für 1x230V PILOT 112
- Trockenlaufschutz elektronisch, Totalschutz für 3x400V PILOT 312

Abmessungen

Pumpentyp	Sauganschluss Pumpe	Bild	A
AGA100	1" AG	1	320
AGA200T	1 1/2" AG	1	335
AGA300T	1 1/2" AG	1	335
JEX150	1 1/4" AG	1	325
CDA150	1 1/4" AG	1	275
CDA200T	1 1/4" AG	1	275
CDA300T	1 1/4" AG	1	275
EH3-6	1 1/4" AG	1	258
EH3-7	1 1/4" AG	1	258
EH5-6	1 1/4" AG	1	258
EV3-9	1" AG	2	245
EV6-8	1 1/4" AG	2	245
EV6-11	1 1/4" AG	2	245

Gewichte ca. in kg

Pumpentyp mit Kessel	200L	300L
AGA100	82.5	---
AGA200T	95.5	---
AGA300T	---	108
JEX150	82.5	95
CDA150	93.5	106
CDA200T	95.5	108
CDA300T	---	108
EH3-6	84	96.5
EH3-7	84,5	97
EH5-6	87	100
EV3-9	98	110
EV6-8	104.5	117
EV6-11	106.5	119

Druckanschlüsse ab Kessel:

2 x 1" IG 200L Druckkessel

2 x 1 1/4" IG 300L Druckkessel

Bild 1

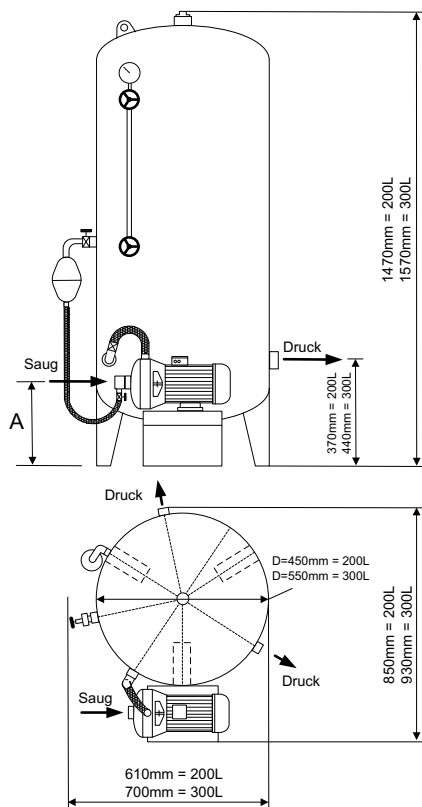
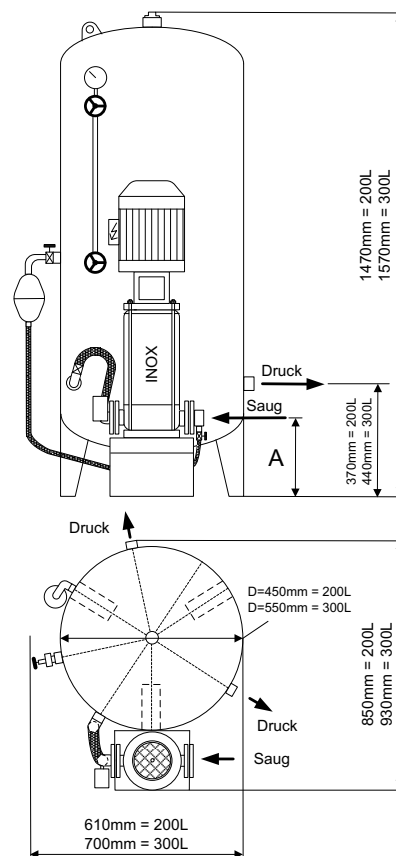


Bild 2



Drehzahlgeregelte Wasserversorgungsanlage (1/2) Meta

- Selbstansaugende Wasserversorgungsanlage mit integriertem Frequenzumrichter, in kompakter und robuster Bauweise.
- Grosser Leistungsbereich und Motor nach Effizienzklasse IE4.
- Einfache Installation und Bedienung.
- Ausgerüstet mit Frequenzumrichter, Drucksensor, LCD-Display, Rückschlagventil sowie einem integrierten Ausgleichsbehälter.
- Trockenlaufschutz, Entlüftungsüberwachung, Überwachung der Motorlast, Schutz vor Pumpenblockierung, Stromüberwachung, Überwachung Netzanschluss, Erkennung von Luft im Pumpengehäuse und Erkennung kleinerer Leckagen im System.
- Der integrierte Frequenzumrichter erlaubt ein automatisches Ein – und Ausschalten beim Öffnen und Schliessen von Entnahmestellen sowie den Betrieb mit konstantem Druck.
- Geeignet für Wohngebäude, Gärten und Bewässerungen.
- Mediumtemperatur von 0 °C bis +35 °C.
- Raumtemperatur bis +40 °C.
- Höchstzulässiger Pumpenenddruck 8 bar.
- Für den Dauerbetrieb geeignet.

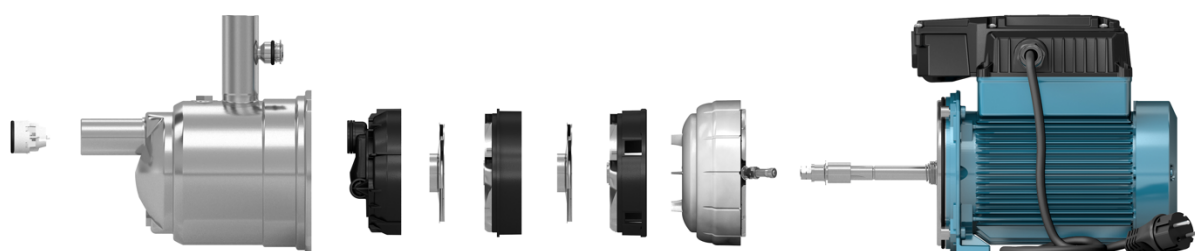


Technische Daten

Pumpentyp	P1 [kW]	Nennspannung [V]	IN [A]	Hmax. [m]	Qmax. [l/min.]	Gewicht [kg]
Meta	1,35	1x230	5,9	55	140	12,44

Leistungstabelle

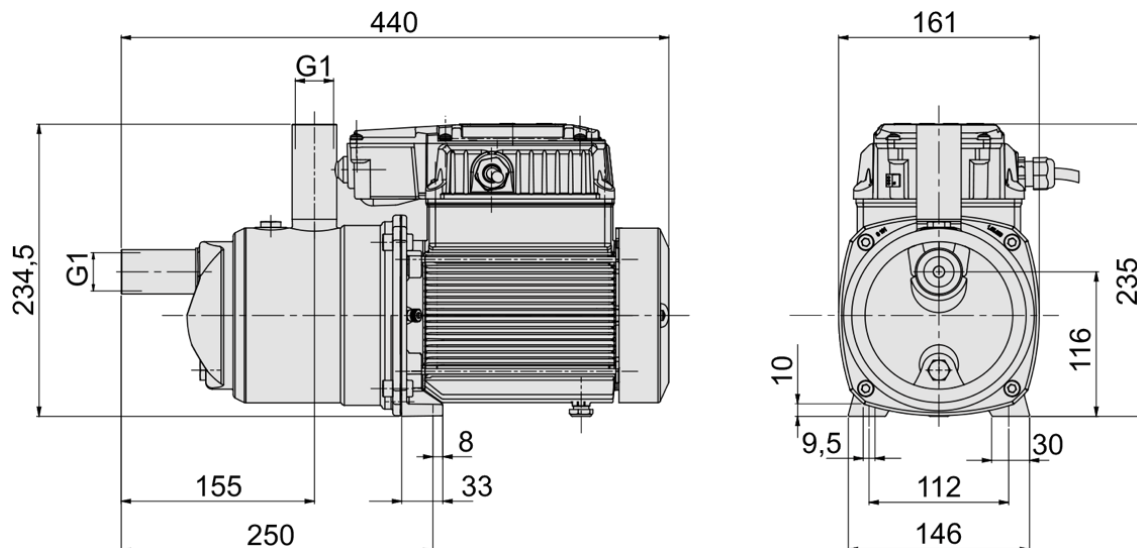
Pumpentyp	Q										
	l/min. 0	0	33,3	50	66,6	83,5	100	108,3	116	133	140
	m³/h 0	0	2	3	4	5	6	6,5	7	8	8,4
		H=Totale Höhe [m]									
Meta		55	48	43,5	38,7	33,8	28,6	26	23,4	18,2	15



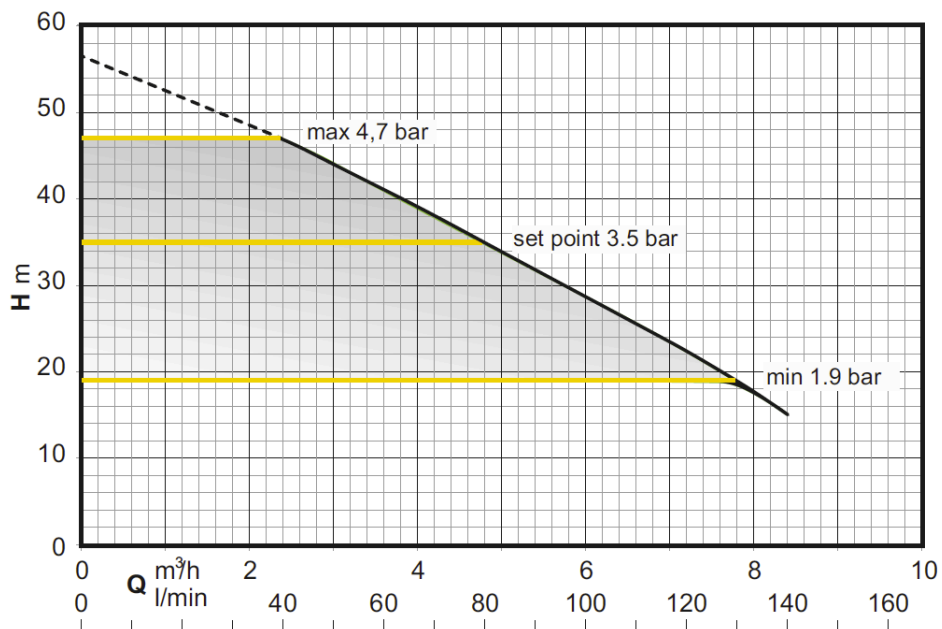
Drehzahlgeregelte Wasserversorgungsanlage (2/2)

Meta

Abmessungen



Leistungskennlinie



Drehzahlgeregelte Druckwasseranlagen (1/2)

DW-VA

- GYSI AG – Anlage.
- Vollautomatische Einzelpumpenanlage in Kompaktbauweise mit einem Membrandruckkessel.
- Drehzahlgeregelt mittels Vasco-Frequenzumformer mit druckabhängiger Ein – und Ausschaltung.
- Geeignet für Ein- und Mehrfamilienhäuser, Wohngebäuden, Bewässerungen, Regenwassernutzung und für Brauchwasseranlagen in Gewerbe und Industrie. Vasco-Drehzahlregler mit integriertem Trockenlaufschutz und Motorvollschutz.
- Vertikale Edelstahlpumpe.
- Druckanzeige über LCD Display.
- Konstanter Druck und maximale Energieeinsparung.
- Einfache Druckverstellung über Display.
- Lange Lebensdauer durch Sanftanlauf und Sanftauslauf.
- Wartungsfreier Membrandruckkessel bis 25bar.
- Die Saughöhe ist auf 4m Wassersäule beschränkt. Für höhere Werte nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf.
- Anschlussfertig, eingestellt und geprüft geliefert. Betriebsdruck max. 9 / 14,4 / 22,5bar. inkl. Sicherheitsventil 10 / 16 / 25bar.
- Nur FI-Schutzschalter Typ B verwenden, elektrische Vorschriften beachten.
- Hergestellt gemäss Richtlinie 2014/68/EG und DGV SR 930.114 (Fertigungskontrolle mit Abnahme, EG-Baumustergeprüft inkl. Konformität mit der Bauart).



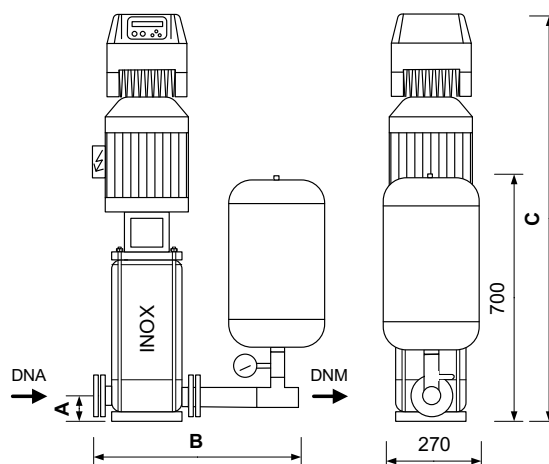
Technische Daten

Anlagentyp	P2 [kW]	Eingangsspannung [V]	Qmax [l/min.]	Hmax [m]	Gewünschter Druck [bar] / Fördermenge [l/min.]												
					3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	
DWVA EV3-9	0,75	1x230	75	67		60	45										
DWVA EV6-8	1,1	1x230	133	59,5	116	95	58										
DWVA EV6-11	1,5	1x230	133	82,5	120	105	85	58									
DWVA EV6-15	2,2	3x400	133	113			115	105	82	63	53						
DWVA EV6-21	3	3x400	133	159						112	105	82	56				
DWVA EV6-28	4	3x400	133	214									114	102	87	68	
DWVA EV10-7	2,2	3x400	250	70,5	208	178	130										
DWVA EV10-9	3	3x400	250	91,5		215	193	163	125								
DWVA EV10-12	4	3x400	250	123			230	212	197	176	150						
DWVA EV10-17	5,5	3x400	250	173,5						223	212	185	152				
DWVA EV15-8	7,5	3x400	410	117			365	335	300	260	200						
DWVA EV20-10	11	3x400	470	158						420	400	335	230				

EV3 mit 12L und EV6 mit 18L Membrankessel. EV10 bis EV20 mit 24L Membrankessel. Zusätzlich für EV15 und EV20 wird ein 2er 24L Kessel mitgeliefert.

Abmessungen

Anlagentyp	A	B	C	DNA	DNM	kg
DWVA EV3-9	75	450	930	1" IG	1" IG	45
DWVA EV6-8	75	450	940	1¼" IG	1¼" IG	49
DWVA EV6-11	75	450	1060	1¼" IG	1¼" IG	52
DWVA EV6-15	75	450	1170	1¼" IG	1¼" IG	54
DWVA EV6-21	75	450	1300	1¼" IG	1¼" IG	60
DWVA EV6-28	75	450	1560	1¼" IG	1¼" IG	76
DWVA EV10-7	80	520	1010	1½" IG	1½" IG	58
DWVA EV10-9	80	520	1100	1½" IG	1½" IG	67
DWVA EV10-12	80	520	1210	1½" IG	1½" IG	77
DWVA EV10-17	80	520	1500	1½" IG	1½" IG	91
DWVA EV15-8	90	550	1430	2" IG	2" IG	115
DWVA EV20-10	90	550	1620	2" IG	2" IG	145



Drehzahlgeregelte Druckwasseranlagen (2/2)

DW-VA

Optionen

- Grundplatte in Edelstahl 700x300x35 mit höhenverstellbaren Gummipuffern
- Schwimmerschalter mit 5m Kabel (verhindert das Leeren der Ansaugleitung bei Saugbetrieb)



- Rückschlagventil 1" IG/IG PN40
- Rückschlagventil 1¼" IG/IG PN40
- Rückschlagventil 1½" IG/IG PN40
- Rückschlagventil 2" IG/IG PN40



- Fussventil 1¼" IG PN40
- Fussventil 1½" IG PN40
- Fussventil 2" IG PN40



- Kugelhahn Saug- und Druckseitig 1"
- Kugelhahn Saug- und Druckseitig 1¼"
- Kugelhahn Saug- und Druckseitig 1½"
- Kugelhahn Saug- und Druckseitig 2"



Zwillingsanlage

EV6-11

- GYSI AG - Zwillingsanlage.
- Mehrpumpen-Druckerhöhungsanlage mit drehzahlgeregelten Pumpen.
- Vollautomatische Wasserversorgung und Druckerhöhung in Wohngebäu Krankenhäusern, Bürogebäuden, Hotels, Kaufhäusern, Industrie und weiteren Einsatzfällen.
- Druckerhöhungsanlage mit 2 parallel geschalteten, normalsaugenden Edelstahl-Hochdruck-Kreiselpumpen mit aufgebauter Drehzahlregelung.
- Integrierter Motorvollschutz.
- Integrierte Trockenlauferkennung und Wassermangelabschaltung.
- Bei Ausfall einer Pumpe wird direkt auf die zweite Pumpe umgeschaltet.
- Druckanzeige über LCD Display.
- Konstanter Druck und maximale Energieeinsparung.
- Einfache Druckverstellung über Display.
- Lange Lebensdauer durch Sanftanlauf und Sanftauslauf.
- Wartungsfreier Membrandruckkessel bis 25bar.
- Die Saughöhe ist auf 4m Wassersäule beschränkt. Für höhere Werte nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf.
- Anschlussfertig, komplett eingestellt geliefert.

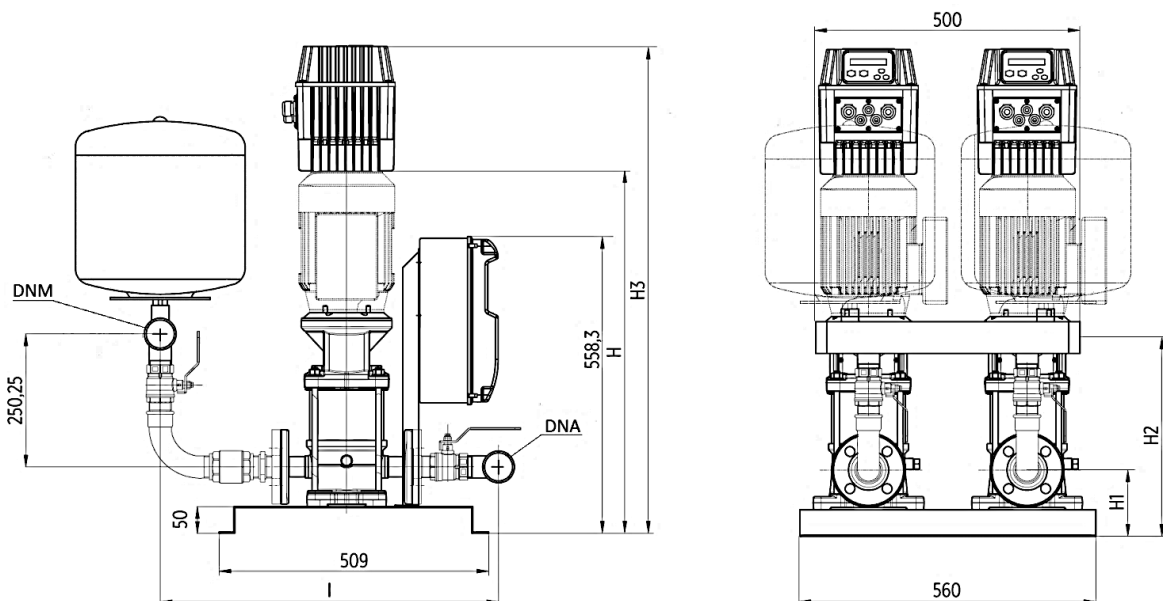


Technische Daten

Anlagentyp	P2 [kW]	Eingangsspannung [V]	Qmax [l/min.]	Hmax [m]	Gewünschter Druck [bar] / Fördermenge [l/min.]			
					4	5	6	7
DWVA02 EV6/11	2x1,5	3x400	266	82,5	240	210	170	116

Abmessungen

Anlagentyp	H	H1	H2	H3	I	DNA	DNM	kg
DWVA02 EV6-11	881	125	375,25	1109	638,15	2" AG	2" AG	102



Änderungen vorbehalten

Waschpumpen (1/2)

DW-W

- GYSI AG - Anlage.
- Komplette 3x400V Waschpumpenanlage mit Start-Stop-Automatik.
- Druckabhängige Ein – und Ausschaltung.
- Geeignet für Bewässerungen, Reinigungen von Bau- und Landmaschinen, Regenwassernutzung und für die Druckerhöhung in Gewerbe und Industrie.
- Bis 6 Meter Saughöhe oder mit Vordruckbetrieb.
- Anlage zusammengebaut mit einer vertikalen Edelstahlpumpe, Armaturen aus Messing, Membrandruckkessel, Druckschalter, Manometer, Motorschutzschalter und Rückschlagventil oder Fussventil.
- Anschlussfertig, eingestellt und geprüft geliefert.
- Betriebsdruck max. 14,4 oder 22,5 bar. inkl. Sicherheitsventil 16/25bar.
- In der Schweiz hergestellt gemäss Richtlinie 2014/68/EG und DGV SR 930.114 (Fertigungskontrolle mit Abnahme, EG-Baumustergeprüft inkl. Konformität mit der Bauart).



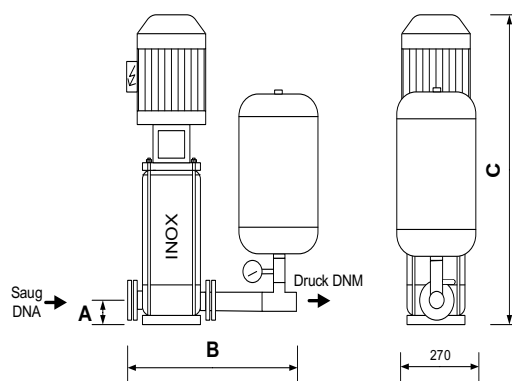
Technische Daten

Anlagentyp	P2	Hmax.	Qmax.	Mittlere Leistung*		Betriebsdruck max.	
	[kW]	[m]	[l/min.]	[m]	[l/min.]	[bar]	
Inhalt und max. Betriebsdruck Membrandruckkessel						18 L / 16 bar	8 L / 25 bar
DWW EV3-15	1,5	112	75	100 / 70	30 / 60	14,4	---
DWW EV3-21	2,2	158	75	140 / 100	30 / 60	14,4	22,5
DWW EV3-33	3,0	249	75	225 / 155	30 / 60	---	22,5
Inhalt und max. Betriebsdruck Membrandruckkessel						18 L / 16 bar	24 L / 25 bar
DWW EV6-11	1,5	82	133	70 / 48	60 / 110	14,4	---
DWW EV6-15	2,2	113	133	98 / 62	60 / 110	14,4	---
DWW EV6-21	3,0	159	133	138 / 95	60 / 110	14,4	22,5
DWW EV6-28	4,0	214	133	187 / 130	60 / 110	---	22,5
Inhalt und max. Betriebsdruck Membrandruckkessel						24 L / 16 bar	
DWW EV10-9	3,0	91	250	83 / 70 / 48	110 / 160 / 220	14,4	
DWW EV10-12	4,0	123	250	112 / 95 / 65	110 / 160 / 220	14,4	

* Leistungsangaben ohne Vordruck

Abmessungen

Anlagentyp	DNA	DNM	A	B	C
DWW EV3-15	1" IG	1" IG	75	490	882
DWW EV3-21	1" IG	1" IG	75	490	1017
DWW EV3-33	1" IG	1" IG	75	490	1320
DWW EV6-11	1¼" IG	1¼" IG	75	490	831
DWW EV6-15	1¼" IG	1¼" IG	75	490	935
DWW EV6-21	1¼" IG	1¼" IG	75	490	1124
DWW EV6-28	1¼" IG	1¼" IG	75	490	1322
DWW EV10-9	1½" IG	1½" IG	80	560	868
DWW EV10-12	1½" IG	1½" IG	80	560	974



Masse in [mm]

Waschpumpen (2/2)

DW-W

Optionen

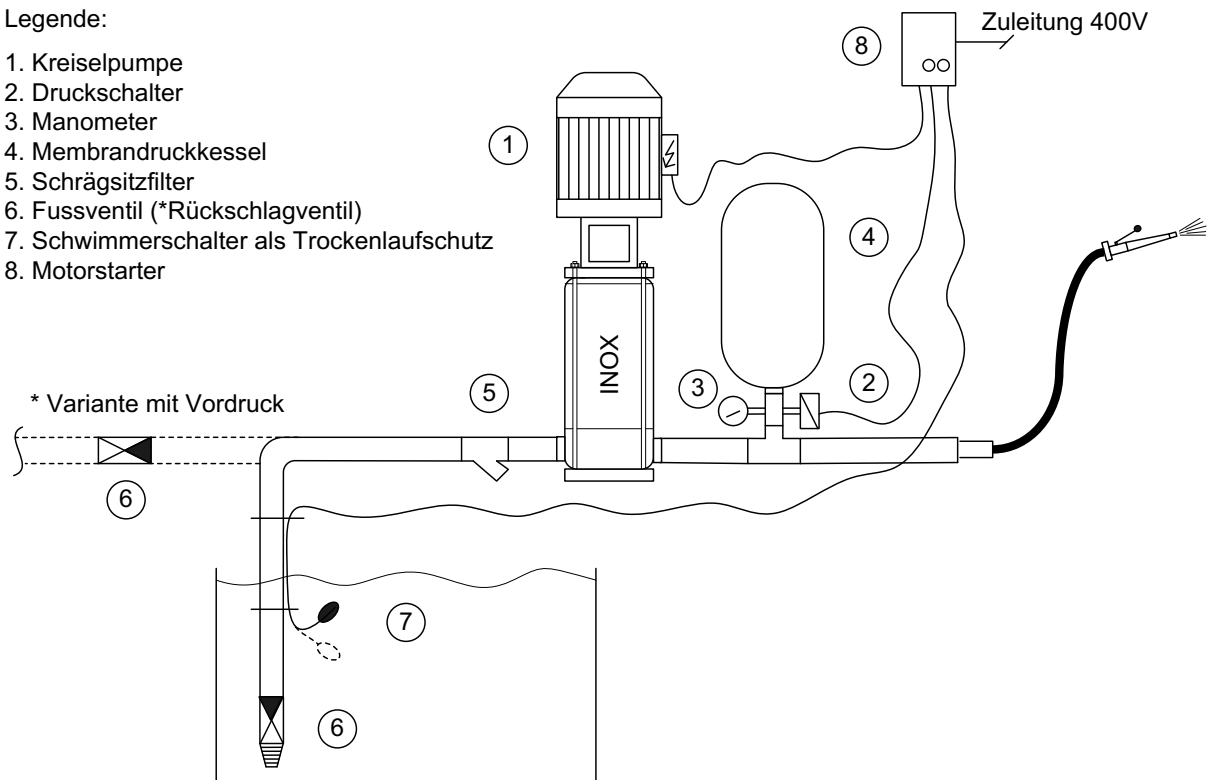
- Grundplatte in Edelstahl 700x300x40 mit höhenverstellbaren Gummipuffern
- Schwimmerschalter mit 5m Kabel (verhindert das Leeren der Ansaugleitung bei Saugbetrieb)
- Trockenlaufschutz elektronisch, Totalschutz 3x400V Pilot 312 (Mehrpreis)
- Kugelhahn Saug- und Druckseitig 1¼"
- Kugelhahn Saug- und Druckseitig 1½"
- Kugelhahn Saug- und Druckseitig 2"



Prinzipschema

Legende:

1. Kreislumpumpe
2. Druckschalter
3. Manometer
4. Membrandruckkessel
5. Schrägsitzfilter
6. Fussventil (*Rückschlagventil)
7. Schwimmerschalter als Trockenlaufschutz
8. Motorstarter



Membrandruckkessel

GMK

Anwendung

- Diese Membrandruckkessel sind vielseitig einsetzbar und ideal geeignet als Puffer-, Steuer- oder Ausdehnungsgefäße u.a. in Druckerhöhungsanlagen, vor Wassererwärmern, in Bewässerungsanlagen oder als Wasserschlagdämpfer.

Vorteile

- Keine Wartung.
- Einzelmembranconstruction.
- Wasseranschluss aus Edelstahl.
- Auskleidung mit unbehandeltem Polypropylen.
- 2-Komponenten-Polyurethanlackierung auf Epoxidgrundierung (UV- und Salzsprühchutz).
- Schraubdeckel mit integriertem O-Ring sorgt für eine sichere Abdichtung des Luftventils.
- Zulässige Betriebstemperatur 90°C.
- Zulassungen: NSF Norm 6I, CE/PED, WRAS, ACS, ISO:9001.

Inhalt [Liter]	Form	Druck max. [bar]	Anschluss [Zoll]	Höhe/Länge [cm]	Ø [cm]	Gewicht [kg]
2	zylindrisch	10	Edelstahl 1" AG	21	13	1,4
18	zylindrisch	10	Edelstahl 1" AG	37	28	4,1
18	zylindrisch	16	Edelstahl 1" AG	37	28	4,8
24	zylindrisch	10	Edelstahl 1" AG	45	29	5
24	zylindrisch	16	Edelstahl 1" AG	45	29	6
24*	zylindrisch	25	Edelstahl 1" AG	45	29	13

* Wir empfehlen eine Überprüfung des Vordrucks in dreimonatigen Abständen.

24	liegend	10	Edelstahl 1" AG	44,4	31,7	6,5
100	liegend	10	Edelstahl 1" AG	72,4	48,2	19,2
100	stehend	10	Edelstahl 1" IG	80,4	43	18,9
200	stehend	10	Edelstahl 1 1/4" IG	103,3	53,3	34,3
300	stehend	10	Edelstahl 1 1/4" IG	150	53,3	45,4
450	stehend	10	Edelstahl 1 1/4" IG	152,9	66	69,3



Membrandruckkessel aus Fiberglas

- Kessel aus Epoxidharz getränkten Glasfasern.
- Einzigartige dreiteilige Konstruktion.
- Wetterbeständig und widerstandsfähig bei extremen Umweltbedingungen.
- Keine Kondensation.
- Zulässige Betriebstemperatur 50°C.

Inhalt [Liter]	Form	Druck max. [bar]	Anschluss [Zoll]	Höhe/Länge [cm]	Ø [cm]	Gewicht [kg]
100	stehend	8,6	Verstärkter Kunststoff 1" AG	97	41,8	12,7
200	stehend	8,6	Verstärkter Kunststoff 1 1/4" IG	110	54,2	21,3
300	stehend	8,6	Verstärkter Kunststoff 1 1/4" IG	165	54,2	31,5
450	stehend	8,6	Verstärkter Kunststoff 1 1/4" IG	184	61,4	45,1

Membrandruckkessel

SF

Anwendung

Die SF Behälter sind ideal geeignet für Hochdruckenwendungen. Zu diesen gehören Druckerhöhungs-, Wärmeausdehnungs- und Druckschlagdämpfungsanlagen, die in mehrstöckigen Gebäuden wie Hotels, Krankenhäusern und Geschäftszentren zu finden sind.

Das Design ermöglicht es Ihnen, die Behältermembrane bei Bedarf auszutauschen und das eingebaute Manometer vereinfacht die Kontrolle des Systemdrucks.

Die SF Behälter werden an mehreren Stellen der Fertigung qualitätsgetestet. Die Behälter bieten das beste Preis-Leistungs-Verhältnis und werden Ihnen bei regelmässiger Wartung* jahrelang dienen.



Eigenschaften

- Maximaler Betriebsdruck: bis 16 bar (25 bar auf Anfrage)
- Eingebautes Manometer
- Zulassungen: ISO 9001, CE
- Austauschbare EPDM-Membrane
- Betriebstemperatur -5°C bis 90°C

Inhalt [Liter]	Form	Druck max. [bar]	Anschluss [Zoll]	Höhe [cm]	Ø [cm]	Gewicht [kg]
100	stehend	16	1" IG	99	46	28
200	stehend	16	1¼" IG	112	59	68
300	stehend	16	1¼" IG	123	64	79
500	stehend	16	1¼" IG	155	75	115
750	stehend	10	2" IG	195	75	110

* Wir empfehlen eine Überprüfung des Vordrucks in dreimonatigen Abständen.

Kessel

- Prinzipiell für alle Pumpentypen und Hauswasserwerke geeignet.
- Der Kessel dient zum Ausgleich von Druckstößen und Druckabfall.
- Ebenso zur Reduzierung der Einschalthäufigkeit von Pumpen.

Verzinkte-Druckwindkessel (vertikal)

Inhalt	Druck max.	Höhe	Ø	Gewicht
[Liter]	[bar]	[cm]	[cm]	[kg]
200	8	144	48	58
300	8	152	55	70
500	8	181	65	102

Optionen

Wasserstandsgarnitur für 200L, 300L und 500L Kessel

Luftregler kpl für 200L und 300L Kessel

Luftregler kpl für 500L Kessel



Wasserstandsgarnitur mit Manometer



Luftregler bestehend aus:

- 1x Bogen verzinkt
- 2x Kugelhahn
- 1x Luftregler mit Luftventil
- 1x Panzerschlauch
- 1x Doppelnippel verzinkt
- 1x T-Stück Messing

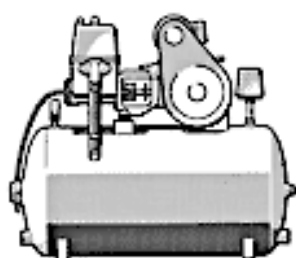
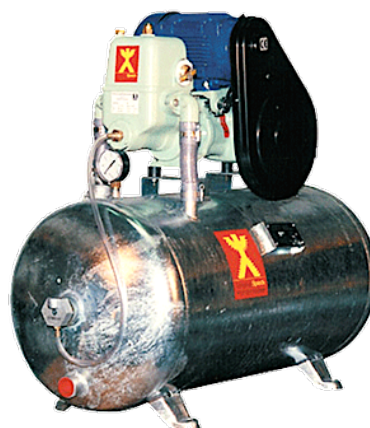
Druckkessel



Speck – Druckwasseranlagen

PM

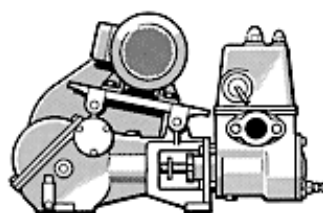
- Zuverlässig, bewährt und technisch perfekt.
- Das werkseitig zusammengebaute Pumpwerk ist typengeprüft und besteht aus folgenden Teilen:
SPECK-Pumpmeister-Kolbenpumpen mit eingebautem Membransicherheitsventil, Elektromotor, Druckkessel 4 bar verzinkt, Druckschalter 2 bis 3,5 bar eingestellt, Manometer, Belüftungsautomat, Riemenschutz und Motorschutzschalter 400V.
- Einfache Wartung und Reparatur.
- Seit 1945 sind die Speck-Pumpenwerke durch Gysi Pumpen AG vertreten.
- Ersatzteile sind auch nach 40 Jahren erhältlich.
- Ideal für Ein- und Mehrfamilienhäuser, Gasthäuser, Schulen, Tankstellen, Landwirtschaft, Schifffahrt, Industrie usw.



Technische Daten Hauswasserwerke

(Komplettanlagen, anschlussfertig)

Pumpentyp	Förderstrom [l/h]	kW	Kesselinhalt	Abmessungen L x B x H [cm]	kg	Nennspannung [Volt]	
PM 15/150	1500	0,37	150 L	105 x 45 x 89	71	1x230	3x400
PM 20/200	2000	0,37	200 L	107 x 50 x 95	92	1x230	3x400
PM 30/300	3000	0,55	300 L	140 x 55 x 120	120	1x230	3x400



Technische Daten Kolbenpumpe PM

(Pumpe, ohne Motor und Zubehör)

Pumpentyp	Förderstrom [l/h]	kW 4 bar / 6 bar	Druck normal / maximal	Anschluss Saug / Druck	kg
PM10	1000	0,25 / 0,37	4 bar / 6 bar	1" / 1"	23
PM 15	1500	0,37 / 0,55	4 bar / 6 bar	1" / 1"	24
PM 20	2000	0,37 / 0,55	4 bar / 6 bar	1¼" / 1"	33
PM 30	3000	0,55 / 0,75	4 bar / 6 bar	1¼" / 1¼"	55

