GEP - Hauswasserwerke / Tauch-pumpen und Doppelpumpenanlagen

GEP Umwelttechnik GmbH, Wecostraße 7-11, 53783 Eitorf
Telefon: +49 (0) 2243 / 92 06-0 Fax: +49 (0) 2243 / 92 06-66 E-Mail: info@gep.info

19/03/2010

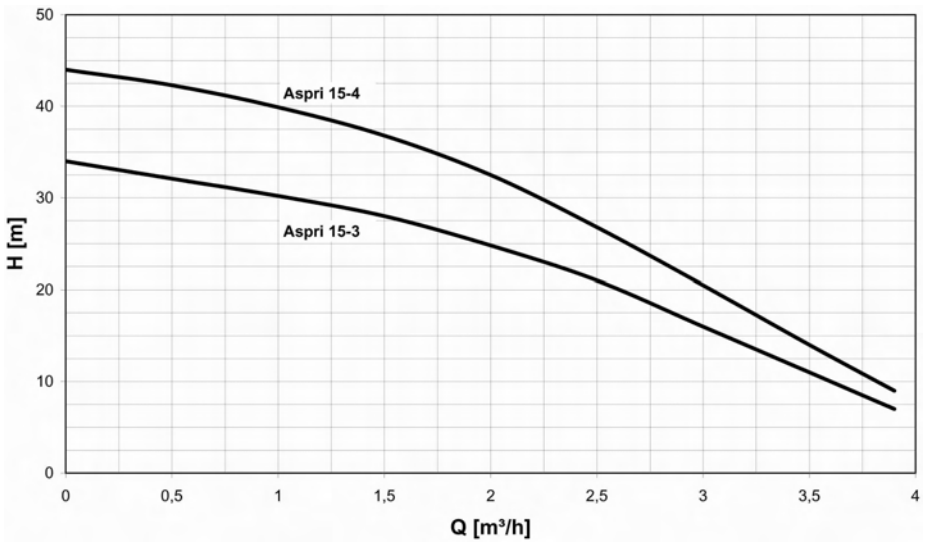
Hauswasserwerk ASPRI 15-3 / 15-4

WG 64

Kurzbeschreibung

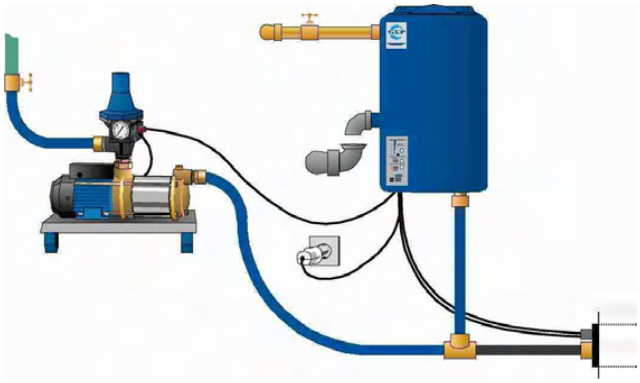
- selbstansaugende, mehrstufige horizontale Kreiselpumpe
- speziell für die Regenwassernutzung entwickelt
- Gehäuse aus Messing / Laufräder aus Edelstahl / Keramik-Kohle-Gleitringdichtung
- hoher Wirkungsgrad
- Dauerbetrieb geeignet
- sehr leiser und ruhiger Lauf
- Schutzart IP-44, 230 V / 50 Hz mit Überlastungsschutz
- korrisionsfest
- zur Förderung von Wasser, welches sauber und frei von Festkörpern ist
- selbstansaugend bis 8 m Saughöhe
- Fördertemperatur max. 40 ° C
- Saug- und Druckstutzen in 1"
- bedarfsorientierte Ein- / Ausschaltautomatik
- Druckanzeige
- integrierter Trockenlaufschutz

Pumpenkennlinie



Diese Übersicht basiert auf einer kinematischen Viskosität von 1 mm²/s und einer Dichte von 1.000 kg/m³.

Anschlussschema



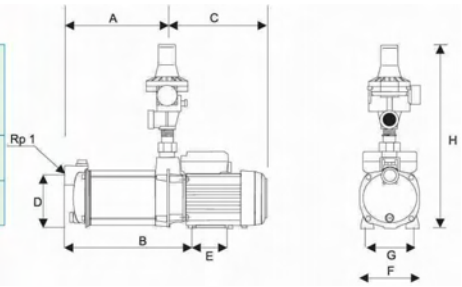
Dieses Schema zeigt die Kombination des Hauswasserkes mit einer Systemsteuerung TEO zur bedarfsgerechten Trinkwassernachspeisung bei Regenwassermangel im Auffangbehälter.

Hauswasserwerk ASPRI 15-3 / 15-4

WG 64

Einbaumaße, Elektrische- / Betriebsdaten

Typ	Abmessungen [mm]								Gewicht kg
	A	B	C	D	E	F	G	H	
Aspri 15-3	187	237	202	110	74	121	102	371	10,4
Aspri 15-4	211	261	202	110	74	121	102	371	11,4



Pumpentyp	P1 (W)	A (1~230V)	µF	max. Anlagenhöhe	max. Förderhöhe
Aspri 15-3	650	2,7	12	15 m	33 m
Aspri 15-4	800	3,5	12	20 m	44 m

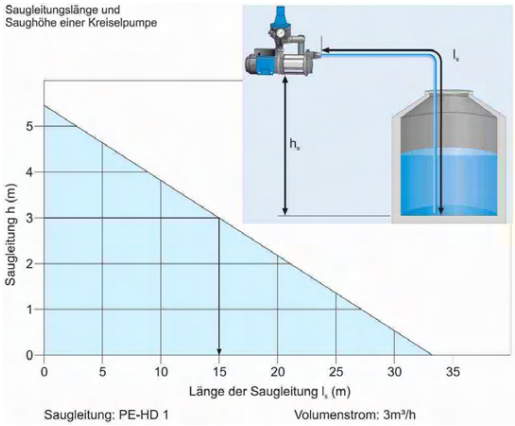
Elektrische Daten

Nennspannung: 230 V
Frequenz: 50 Hz
Schutzart: IP 55
Isolierung: Schutzklasse F
Drehzahl: 2900 min^{-1}

Betriebsdaten

Betriebsdruck: max. 10 bar
Förderstrom: max. 3,5 m^3/h
Fördergut (Temp.): + 5 °C bis + 35 °C

Art.-Nr.	Bezeichnung
810860	GEP Hauswasserwerk Aspri 15-3
810871	GEP Hauswasserwerk Aspri 15-4



Zubehör

Pumpenkonsole Aspri 15
Art. Nr. 810440
Konsole zur schwingungsfreien Wandmontage oder Bodenaufstellung des Hauswasserwerks, Grundplatte aus Edelstahl Trägerwinkel aus pulverbeschichtetem Stahl, Schwingungsdämpfer aus Gummi, inkl. Befestigungsschrauben.
Abmessungen: 350 x 130 x 37 mm (L x B x H)

Pumpenanschluss-Set
Art. Nr. 810441
Zum flexiblen Anschluss der Pumpe auf Saug- und Druckseite, inkl.:
1 x Absperrhahn 1",
2 x Edelstahlschlauchschelle 1",
2 x Messing Schlauchtülle 1" AG,
1 x Messing Doppelnippel 1",
1 x 50 cm keimhemmender Gummispiralsaugschlauch 1",
1 x 35 cm Panzerschlauch 1"

Weitere Informationen wie beispielsweise Ausschreibungstexte finden Sie auf www.gep.info unter Webcode: 6400

GEP Umwelttechnik GmbH, Wecostraße 7-11, 53783 Eitorf
Telefon: +49 (0) 2243 / 92 06-0 Fax: +49 (0) 2243 / 92 06-66 E-Mail: info@gep.info

19/03/2010

Hauswasserwerk ASPRI 15-5

WG 64

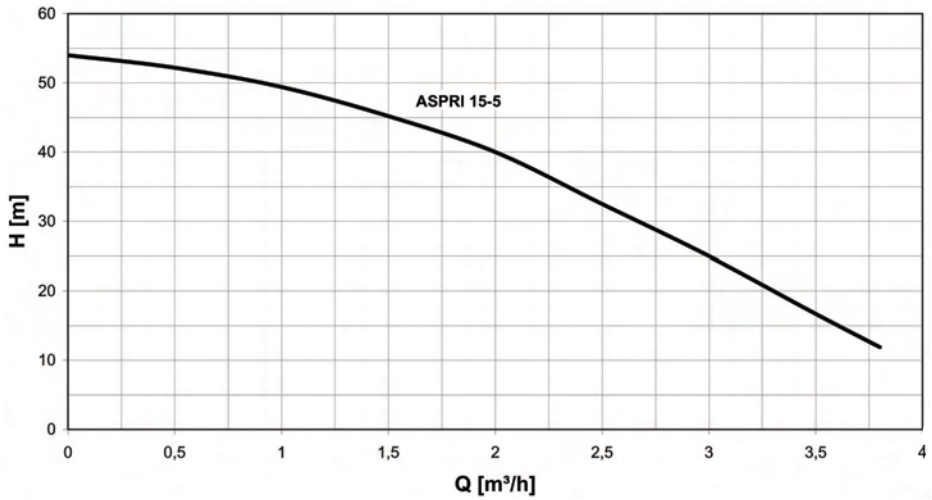
Kurzbeschreibung

- selbstansaugende, mehrstufige horizontale Kreiselpumpe
- speziell für die Regenwassernutzung entwickelt
- Gehäuse aus Messing / Laufräder aus Edelstahl / Keramik-Kohle-Gleitringdichtung
- hoher Wirkungsgrad
- Dauerbetrieb geeignet
- sehr leiser und ruhiger Lauf
- Schutzart IP-44, 230 V / 50 Hz mit Überlastungsschutz
- korrisionsfest
- zur Förderung von Wasser, welches sauber und frei von Festkörpern ist
- selbstansaugend bis 8 m Saughöhe
- Fördertemperatur max. 40° C
- Saug- und Druckstutzen in 1"
- bedarfsorientierte Ein- / Ausschaltautomatik
- Model mit Kit 05: Einschaltdruck von 1,5 bis 2,5 bar Einstellbar
- Druckanzeige
- integrierter Trockenlaufschutz

ASPRI 15-5 mit Kit 02

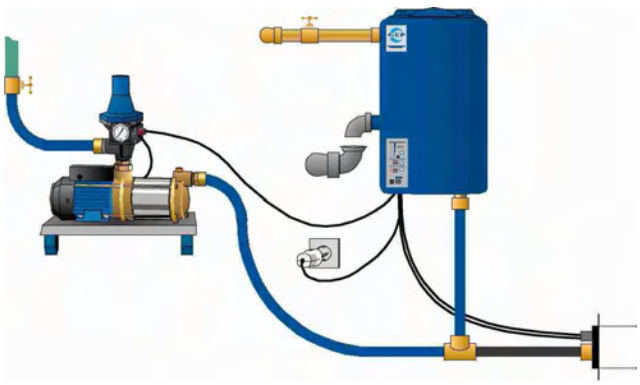
ASPRI 15-5 mit Kit 05

Pumpenkennlinie



Diese Übersicht basiert auf einer kinematischen Viskosität von 1 mm²/s und einer Dichte von 1.000 kg/m³.

Anschlussschema



Dieses Schema zeigt die Kombination des Hauswasserkes mit einer Systemsteuerung TEO zur bedarfsgerechten Trinkwassernachspeisung bei Regenwassermangel im Auffangbehälter.

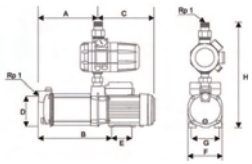
Hauswasserwerk ASPRI 15-5

WG 64

Einbaumaße, Elektrische- / Betriebsdaten

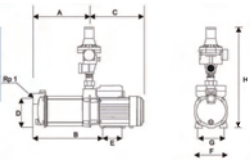
Model mit Kit 05

Typ	Abmessungen [mm]								Gewicht kg
	A	B	C	D	E	F	G	H	
Aspri 15-5	235	285	202	110	74	121	102	375	12,8



Model mit Kit 02

Typ	Abmessungen [mm]								Gewicht kg
	A	B	C	D	E	F	G	H	
Aspri 15-5	235	285	202	110	74	121	102	371	11,8



Pumpentyp	P1 (W)	A (1~230V)	µF	max. Anlagenhöhe	max. Förderhöhe
Aspri 15-5 Kit 05	950	4,1	12	15 m - 25 m	54 m
Aspri 15-5 Kit 02	950	4,1	12	20 m	54 m

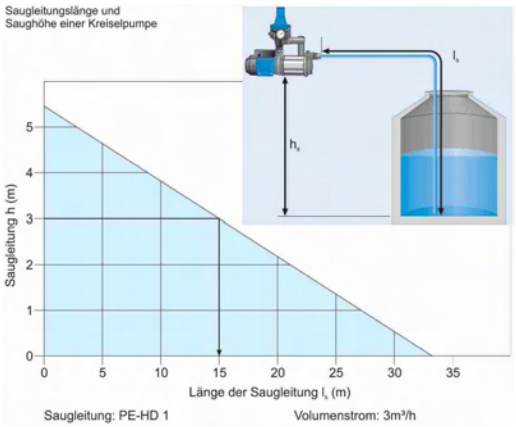
Elektrische Daten

Nennspannung:	230 V
Frequenz:	50 Hz
Schutzart:	IP 55
Isolierung:	Schutzklasse F
Drehzahl:	2900 min^{-1}

Betriebsdaten

Betriebsdruck:	max. 10 bar
Förderstrom:	max. 3,5 m^3/h
Fördergut (Temp.):	+ 5° C bis + 35° C

Art.-Nr.	Bezeichnung
811213	GEP Hauswasserwerk Aspri 15-5 mit Kit 02
811291	GEP Hauswasserwerk Aspri 15-5 mit Kit 05



Zubehör

Pumpenkonsole Aspri 15
Art. Nr. 810440
Konsole zur schwingungsfreien Wandmontage oder Bodenaufstellung des Hauswasserwerks, Grundplatte aus Edelstahl Trägerwinkel aus pulverbeschichtetem Stahl, Schwingungsdämpfer aus Gummi, inkl. Befestigungsschrauben.
Abmessungen: 350 x 130 x 37 mm (L x B x H)

Pumpenanschluss-Set
Art. Nr. 810441
Zum flexiblen Anschluss der Pumpe auf Saug- und Druckseite, inkl.:
1 x Absperrhahn 1",
2 x Edelstahlschlauchschelle 1",
2 x Messing Schlauchtülle 1" AG,
1 x Messing Doppelnippel 1",
1 x 50 cm keimhemmender Gummispiralsaugschlauch 1",
1 x 35 cm Panzerschlauch 1"

Weitere Informationen wie beispielsweise Ausschreibungstexte finden Sie auf www.gep.info unter Webcode: 6400

GEP Umwelttechnik GmbH, Wecostraße 7-11, 53783 Eitorf
Telefon: +49 (0) 2243 / 92 06-0 Fax: +49 (0) 2243 / 92 06-66 E-Mail: info@gep.info

19/03/2010

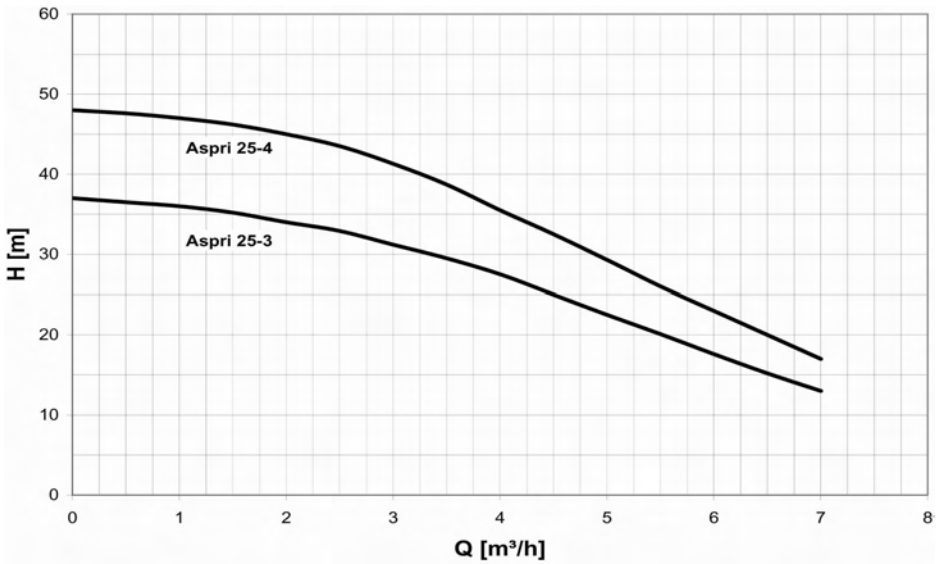
Hauswasserwerk ASPRI 25-3 / 25-4

WG 64

Kurzbeschreibung

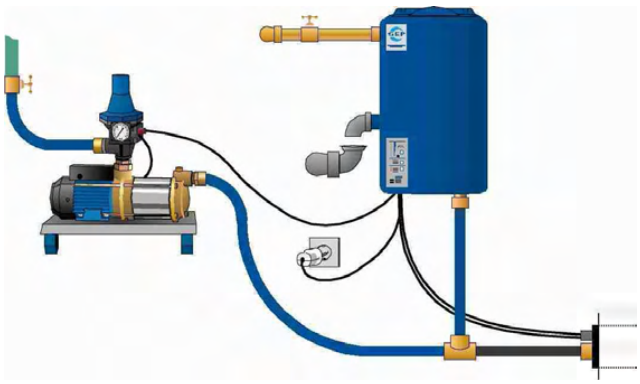
- selbstansaugende, mehrstufige horizontale Kreiselpumpe
- speziell für die Regenwassernutzung entwickelt
- Gehäuse aus Messing / Laufräder aus Edelstahl / Keramik-Kohle-Gleitringdichtung
- hoher Wirkungsgrad
- Dauerbetrieb geeignet
- sehr leiser und ruhiger Lauf
- Schutzart IP-44, 230 V / 50 Hz mit Überlastungsschutz
- korrisionsfest
- zur Förderung von Wasser, welches sauber und frei von Festkörpern ist
- selbstansaugend bis 8 m Saughöhe
- Fördertemperatur max. 40 ° C
- Saug- und Druckstutzen in 1"
- bedarfsorientierte Ein- / Ausschaltautomatik
- Druckanzeige
- integrierter Trockenlaufschutz

Pumpenkennlinie



Diese Übersicht basiert auf einer kinematischen Viskosität von 1 mm²/s und einer Dichte von 1.000 kg/m³.

Anschlussschema



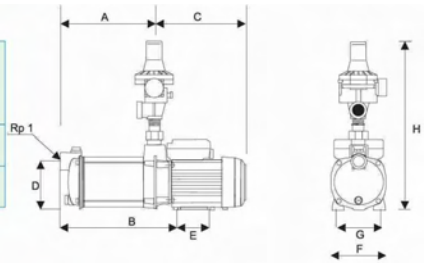
Dieses Schema zeigt die Kombination des Hauswasserkes mit einer Systemsteuerung TEO zur bedarfsgerechten Trinkwassernachspeisung bei Regenwassermangel im Auffangbehälter.

Hauswasserwerk ASPRI 25-3 / 25-4

WG 64

Einbaumaße, Elektrische- / Betriebsdaten

Typ	Abmessungen [mm] A	B	C	D	E	F	G	H	Gewicht kg
Aspri 25-3	202	252,5	218	127	82	138	118	390	15,7
Aspri 25-4	228,5	279	218	127	82	138	118	390	16,8



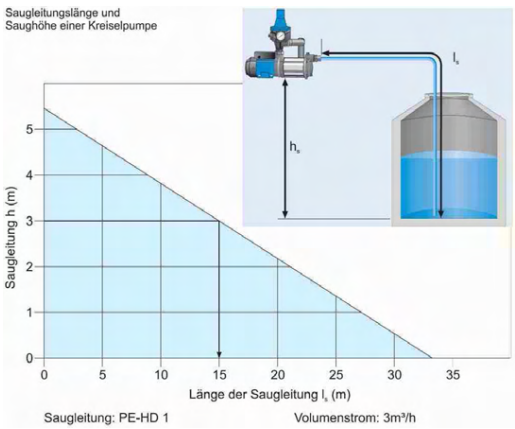
Pumpentyp	P1 (W)	A (1~230V)	µF	max. Anlagenhöhe	max. Förderhöhe
Aspri 25-3	1200	5,5	16	15 m	35 m
Aspri 25-4	1500	6,8	16	20 m	45 m

Elektrische Daten

Nennspannung: 230 V
Frequenz: 50 Hz
Schutzart: IP 55
Isolierung: Schutzklasse F
Drehzahl: 2900 min^{-1}

Betriebsdaten

Betriebsdruck: max. 10 bar
Förderstrom 25-3: max. 6,5 m^3/h
Förderstrom 25-4: max. 7 m^3/h
Fördergut (Temp.): + 5° C bis + 35° C



Art.-Nr.	Bezeichnung
810373	GEP Hauswasserwerk Aspri 25-3
810374	GEP Hauswasserwerk Aspri 25-4

Zubehör

Pumpenkonsole Aspri 25
Art. Nr. 810565

Konsole zur schwingungsfreien Wandmontage oder Bodenaufstellung des Hauswasserwerks, Grundplatte aus Edelstahl Trägerwinkel aus pulverbeschichtetem Stahl, Schwingungsdämpfer aus Gummi, inkl. Befestigungsschrauben.
Abmessungen: 410 x 170 x 37 mm (L x B x H)

Pumpenanschluss-Set
Art. Nr. 810441

Zum flexiblen Anschluss der Pumpe auf Saug- und Druckseite, inkl.:
1 x Absperrhahn 1",
2 x Edelstahlschlauchschelle 1",
2 x Messing Schlauchtülle 1" AG,
1 x Messing Doppelnippel 1",
1 x 50 cm keimhemmender Gummispiralsaugschlauch 1",
1 x 35 cm Panzerschlauch 1"

Weitere Informationen wie beispielsweise Ausschreibungstexte finden Sie auf www.gep.info unter Webcode: 6400

GEP Umwelttechnik GmbH, Wecostraße 7-11, 53783 Eitorf
Telefon: +49 (0) 2243 / 92 06-0 Fax: +49 (0) 2243 / 92 06-66 E-Mail: info@gep.info

19/03/2010

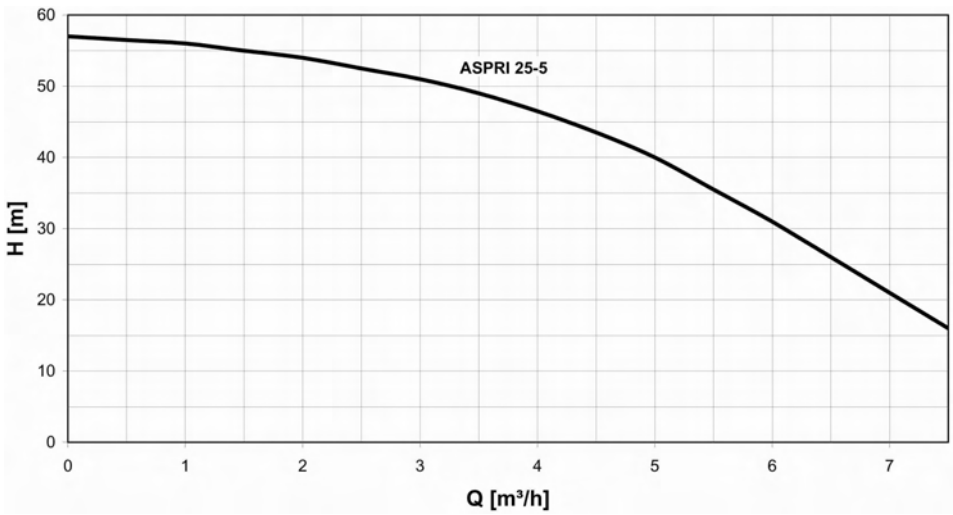
Hauswasserwerk ASPRI 25-5

WG 64

Kurzbeschreibung

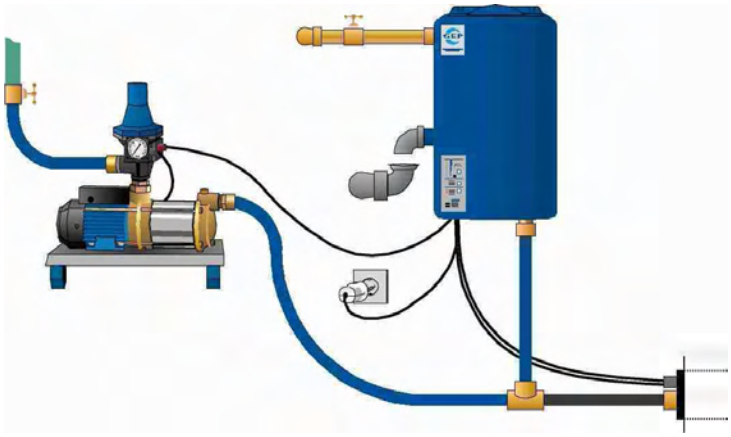
- selbstansaugende, mehrstufige horizontale Kreiselpumpe
- speziell für die Regenwassernutzung entwickelt
- Gehäuse aus Messing / Laufräder aus Edelstahl / Keramik-Kohle-Gleitringdichtung
- hoher Wirkungsgrad
- Dauerbetrieb geeignet
- sehr leiser und ruhiger Lauf
- Schutzart IP-44, 230 V / 50 Hz mit Überlastungsschutz
- korrisionsfest
- zur Förderung von Wasser, welches sauber und frei von Festkörpern ist
- selbstansaugend bis 8 m Saughöhe
- Fördertemperatur max. 40 ° C
- Saug- und Druckstutzen in 1"
- bedarfsorientierte Ein- / Ausschaltautomatik
- Einschaltdruck von 1,5 bis 2,5 bar Einstellbar
- Druckanzeige
- integrierter Trockenlaufschutz

Pumpenkennlinie



Diese Übersicht basiert auf einer kinematischen Viskosität von 1 mm²/s und einer Dichte von 1.000 kg/m³.

Anschlussschema



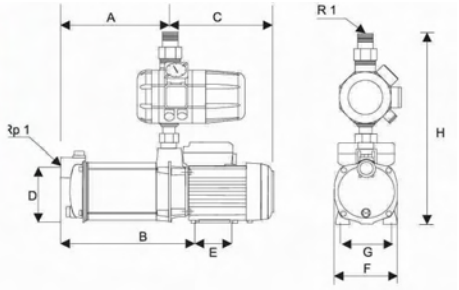
Dieses Schema zeigt die Kombination des Hauswasserkes mit einer Systemsteuerung TEO zur bedarfsgerechten Trinkwassernachspeisung bei Regenwassermangel im Auffangbehälter.

Hauswasserwerk ASPRI 25-5

WG 64

Einbaumaße, Elektrische- / Betriebsdaten

Typ	Abmessungen [mm]								Gewicht [kg]
	A	B	C	D	E	F	G	H	
Aspri 25-5	255	328	240,5	127	82	138	118	390	19,5



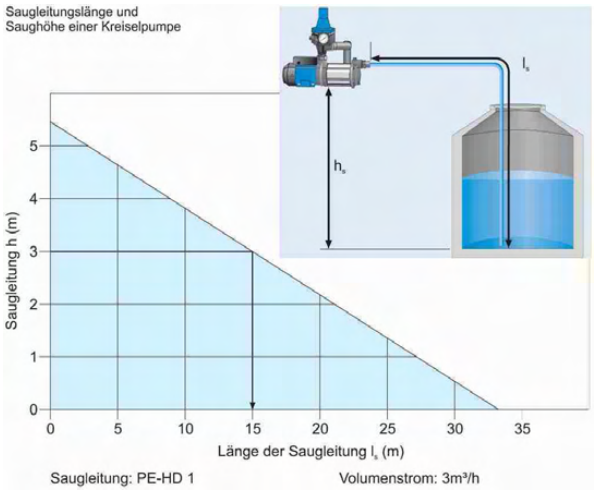
Pumpentyp	P1 (W)	A (1~230V)	µF	max. Anlagenhöhe	max. Förderhöhe
Aspri 25-5	1800	8,2	16	15 m - 25 m	57 m

Elektrische Daten

Nennspannung: 230 V
Frequenz: 50 Hz
Schutzart: IP 55
Isolierung: Schutzklasse F
Drehzahl: 2900 min^{-1}

Betriebsdaten

Betriebsdruck: max. 10 bar
Förderstrom: max. 7,0 m^3/h
Fördergut (Temp.): + 5° C bis + 35° C



Art.Nr.	Bezeichnung
812457	GEP Hauswasserwerk Aspri 25-5

Zubehör

Pumpenkonsole Aspri 25
Art. Nr. 810565
Konsole zur schwingungsfreien Wandmontage oder Bodenaufstellung des Hauswasserwerks, Grundplatte aus Edelstahl Trägerwinkel aus pulverbeschichtetem Stahl, Schwingungsdämpfer aus Gummi, inkl. Befestigungsschrauben.
Abmessungen: 410 x 170 x 37 mm (L x B x H)

Pumpenanschluss-Set
Art. Nr. 810441
Zum flexiblen Anschluss der Pumpe auf Saug- und Druckseite, inkl.:
1 x Absperrhahn 1",
2 x Edelstahlschlauchschelle 1",
2 x Messing Schlauchtülle 1" AG,
1 x Messing Doppelnippel 1",
1 x 50 cm keimhemmender Gummispiralsaugschlauch 1",
1 x 35 cm Panzerschlauch 1"

Weitere Informationen wie beispielsweise Ausschreibungstexte finden Sie auf www.gep.info unter Webcode: 6400

GEP Umwelttechnik GmbH, Wecostraße 7-11, 53783 Eitorf
Telefon: +49 (0) 2243 / 92 06-0 Fax: +49 (0) 2243 / 92 06-66 E-Mail: info@gep.info

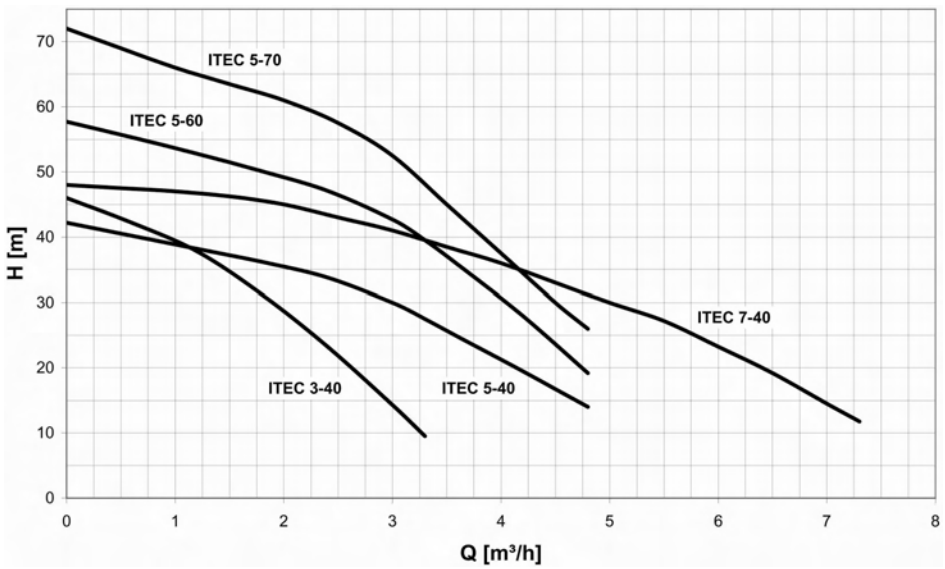
Hauswasserwerk ITEC 3-40 / 5-40 / 5-60 / 5-70 / 7-40

WG 64

Kurzbeschreibung

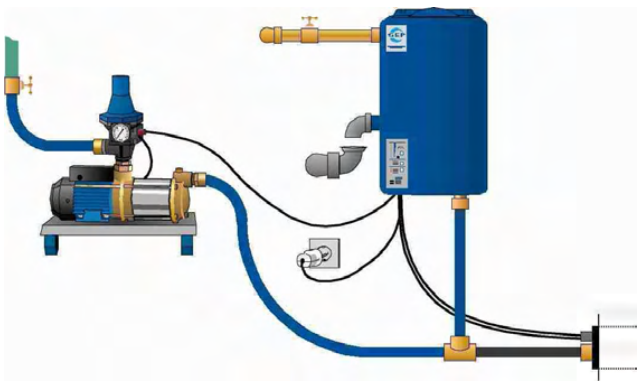
- selbstansaugende, mehrstufige horizontale Kreiselpumpe
- speziell für die Regenwassernutzung entwickelt
- Gehäuse aus Edelstahl / Keramik-Kohle-Gleitringdichtung
- hoher Wirkungsgrad
- Dauerbetrieb geeignet
- sehr leiser und ruhiger Lauf
- Schutzart IP-44, 230 V / 50 Hz mit Überlastungsschutz
- korrisionsfest
- zur Förderung von Wasser, welches sauber und frei von Festkörpern ist
- selbstansaugend bis 8 m Saughöhe
- Fördertemperatur max. 40 °C
- Saug- und Druckstutzen in 1"
- bedarfsorientierte Ein- / Ausschaltautomatik
- integrierter Trockenlaufschutz

Pumpenkennlinie



Diese Übersicht basiert auf einer kinematischen Viskosität von 1 mm²/s und einer Dichte von 1.000 kg/m³.

Anschlussschema



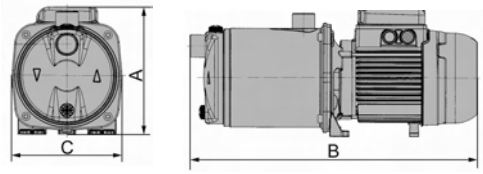
Dieses Schema zeigt die Kombination des Hauswasserkes mit einer Systemsteuerung TEO zur bedarfsgerechten Trinkwassernachspeisung bei Regenwassermangel im Auffangbehälter.

Hauswasserwerk ITEC 3-40 / 5-40 / 5-60 / 5-70 / 7-40

WG 64

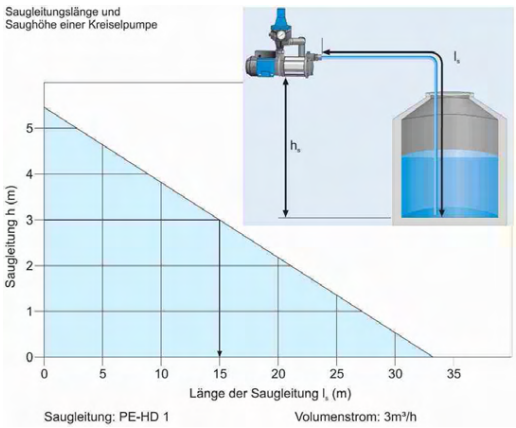
Einbaumaße, Elektrische- / Betriebsdaten

Art. Nr.	812356	812357	812358	812447	812441
Pumpentyp	ITEC 3-40	ITEC 5-40	ITEC 5-60	ITEC 5-70	ITEC 7-40
A Höhe mm	196	196	196	196	196
B Breite mm	174	174	174	174	174
C Tiefe mm	439	384	458	458	458
Saugstutzen	1"				
Druckstutzen	1"				
Gewicht kg (inkl.Durchflusswächter)	13,7	12,5	16,6	17,3	16,6



Betriebsdaten

Pumpentyp	ITEC 3-40	ITEC 5-40	ITEC 5-60	ITEC 5-70	ITEC 7-40
Förderströme Q max.	3,3m³/h	4,8m³/h	4,8m³/h	4,8m³/h	7,2m³/h
Förderhöhe H max.	46m	42,2m	57,7m	72m	47,3m
Fördergut-Temperatur	bis 40°C	bis 40°C	bis 40°C	bis 40°C	bis 40°C
Betriebsdruck max.	bis 8 bar	bis 8 bar	bis 8 bar	bis 8 bar	bis 8 bar
Anlagenhöhe max.	15 m				



Elektrische Daten

bei 50 Hz	ITEC 3-40	ITEC 5-40	ITEC 5-60	ITEC 5-70	ITEC 7-40
A (1~230 V)	3,2	3,9	5,3	6,3	5,3
µF 230 V	10	12,5	20	25	20
P1 (Kw)	0,72	0,88	1,2	1,48	1,2
Drehzahl min-1	2800	2800	2800	2800	2800
Schutzart Motor	IP-44				
Schutzart Anschlusskasten	IP-55				
Isolationsklasse	F				

Zubehör

Pumpenkonsole ITEC
Art. Nr. 810565
Konsole zur schwingungsfreien Wandmontage oder Bodenaufstellung des Hauswasserwerks, Grundplatte aus Edelstahl Trägerwinkel aus pulverbeschichtetem Stahl, Schwingungsdämpfer aus Gummi, inkl. Befestigungsschrauben.
Abmessungen: 410 x 170 x 37 mm (L x B x H)

Pumpenanschluss-Set
Art. Nr. 810441
Zum flexiblen Anschluss der Pumpe auf Saug- und Druckseite, inkl.:
1 x Absperrhahn 1",
2 x Edelstahlschlauchschelle 1",
2 x Messing Schlauchtülle 1" AG,
1 x Messing Doppelnippel 1",
1 x 50 cm keimhemmender Gummispiralsaugschlauch 1",
1 x 35 cm Panzerschlauch 1"

Weitere Informationen wie beispielsweise Ausschreibungstexte finden Sie auf www.gep.info unter Webcode: 6400

GEP Umwelttechnik GmbH, Wecostraße 7-11, 53783 Eitorf
Telefon: +49 (0) 2243 / 92 06-0 Fax: +49 (0) 2243 / 92 06-66 E-Mail: info@gep.info

19/03/2010

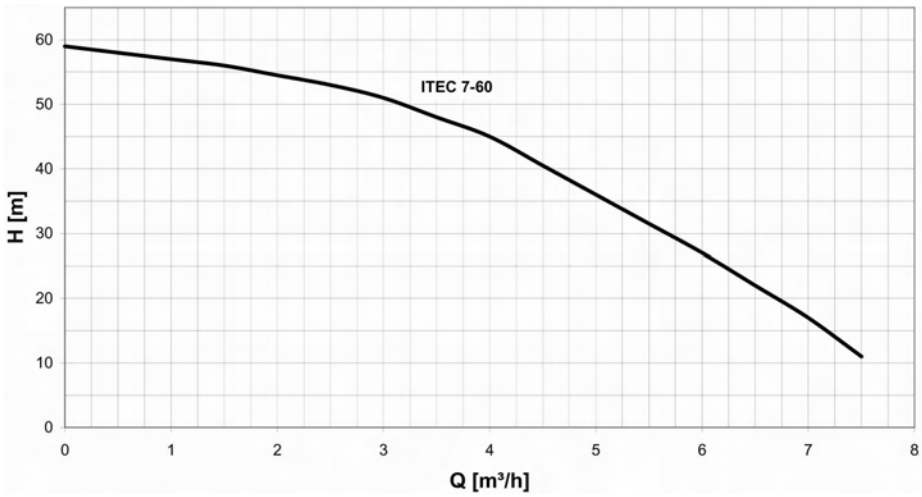
Hauswasserwerk ITEC 7-60 Frequenz

WG 64

Kurzbeschreibung

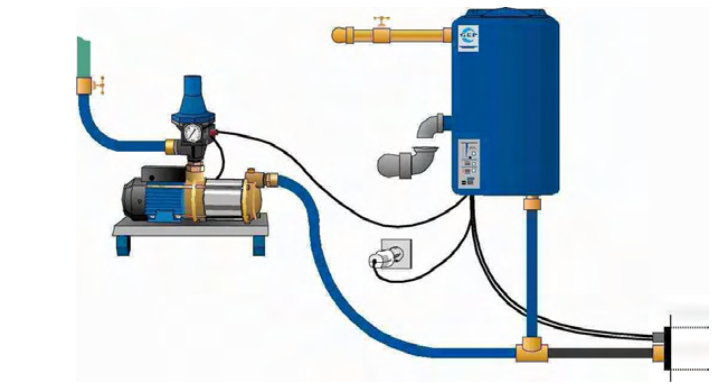
- selbstansaugende, mehrstufige horizontale Kreiselpumpe
- speziell für die Regenwassernutzung entwickelt
- Gehäuse aus Edelstahl / Keramik-Kohle-Gleitringdichtung
- sanfter Anlauf durch Frequenzregelung
- ein konstanter Fließdruck ist einstellbar
- hoher Wirkungsgrad
- Dauerbetrieb geeignet
- sehr leiser und ruhiger Lauf
- Schutzart IP-44, 230 V / 50 Hz mit Überlastungsschutz
- korrisionsfest
- zur Förderung von Wasser, welches sauber und frei von Festkörpern ist
- selbstansaugend bis 8 m Saughöhe
- Fördertemperatur max. 40 ° C
- Saugstutzen in 1" / Druckstutzen 1 1/2"
- Druckanzeige
- bedarfsorientierte Ein- / Ausschaltautomatik
- integrierter Trockenlaufschutz

Pumpenkennlinie



Diese Übersicht basiert auf einer kinematischen Viskosität von 1 mm²/s und einer Dichte von 1.000 kg/m³.

Anschlussschema



Dieses Schema zeigt die Kombination des Hauswasserkes mit einer Systemsteuerung TEO zur bedarfsgerechten Trinkwassernachspeisung bei Regenwassermangel im Auffangbehälter.

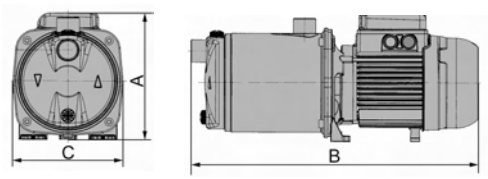
Hauswasserwerk ITEC 7-60 Frequenz

WG 64

Einbaumaße, Elektrische- / Betriebsdaten

Einbaumaße

A in mm:	203
B in mm:	458
C in mm:	174
Saugstutzen:	1" IG
Druckstutzen:	1 1/2" IG
Gewicht (inkl. Durchflusswächter):	20 kg



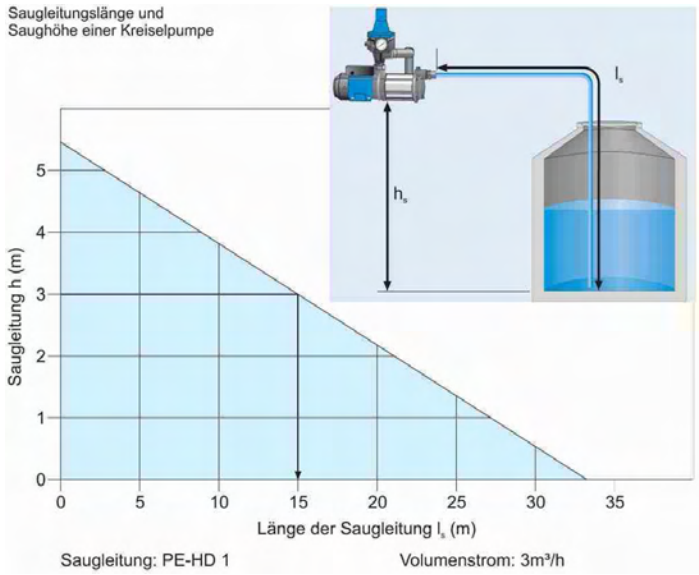
Betriebsdaten

Förderstrom Q max.:	7,2 m³/h
Förderhöhe H max.:	59 m
Fördergut-Temperatur:	bis 40 ° C
Betriebsdruck max.:	8 bar
Anlgenhöhe max.:	15 m

Elektrische Daten

A (1~230 V):	6,5
P1 (Kw):	1,44
Schutzart Motor:	IP-44
Schutzart Anschlusskasten:	IP-55
Isolationsklasse:	F

Art. Nr.: 812449



Zubehör

Pumpenkonsole ITEC
Art. Nr. 810565
Konsole zur schwingungsfreien Wandmontage oder Bodenaufstellung des Hauswasserwerks, Grundplatte aus Edelstahl Trägerwinkel aus pulverbeschichtetem Stahl, Schwingungsdämpfer aus Gummi, inkl. Befestigungsschrauben.
Abmessungen: 410 x 170 x 37 mm (L x B x H)

Pumpenanschluss-Set
Art. Nr. 810441
Zum flexiblen Anschluss der Pumpe auf Saug- und Druckseite, inkl.:
1 x Absperrhahn 1",
2 x Edelstahlschlauchschelle 1",
2 x Messing Schlauchtülle 1" AG,
1 x Messing Doppelnippel 1",
1 x 50 cm keimhemmender Gummispiralsaugschlauch 1",
1 x 35 cm Panzerschlauch 1"

Weitere Informationen wie beispielsweise Ausschreibungstexte finden Sie auf www.gep.info unter Webcode: 6400

GEP Umwelttechnik GmbH, Wecostraße 7-11, 53783 Eitorf
Telefon: +49 (0) 2243 / 92 06-0 Fax: +49 (0) 2243 / 92 06-66 E-Mail: info@gep.info

19/03/2010

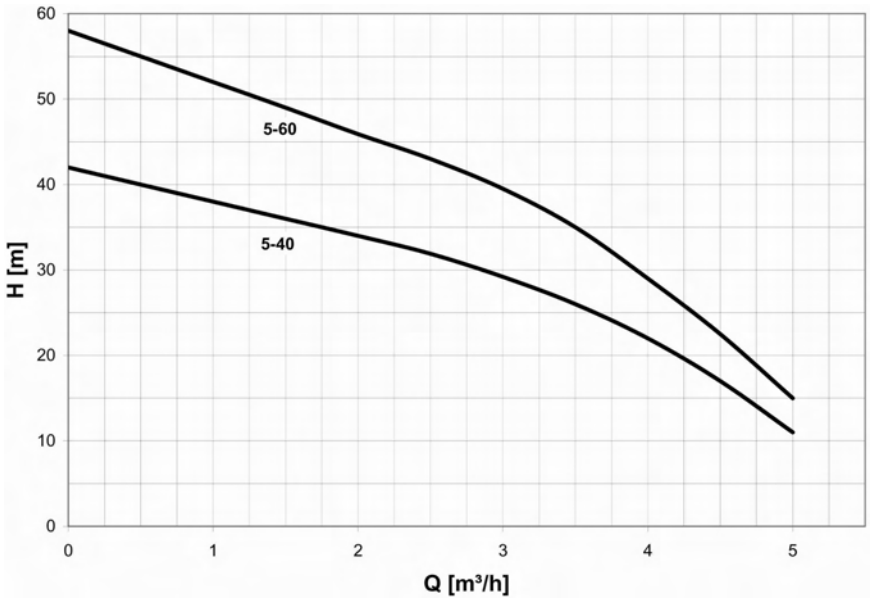
Combipress 5-40 / 5-60

WG 64

Kurzbeschreibung

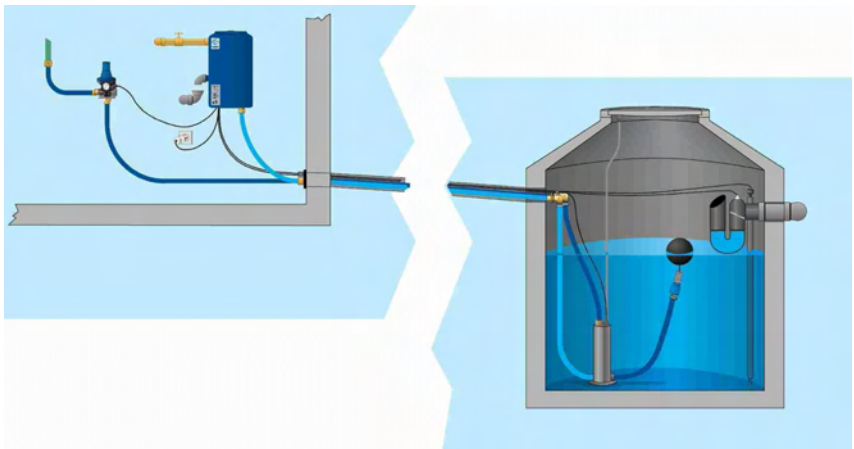
- mehrstufige Unterwassermotorpumpe Typ Pulsar
- Dauerbetrieb geeignet
- 15 m Anschlusskabel H07 mit Schutzkontaktstecker
- Edelstahl-Grundplatte zur vertikalen Aufstellung
- Saugstutzen mit 1 1/4" Innengewinde für Schwimmende Entnahme
- Druckstutzen in 1 1/4" Innengewinde
- Schaltautomat IWM- Control
- Wandhalterung für IWM-Control
- 1" Schwimmende Entnahme TWIST oder SAFF mit 1 m Saugschlauch
- Eintauchtiefe 15 m bei 5-40 bzw. 20 m bei 5-60

Pumpenkennlinie



Diese Übersicht basiert auf einer kinematischen Viskosität von 1 mm²/s und einer Dichte von 1.000 kg/m³.

Anschlussschema



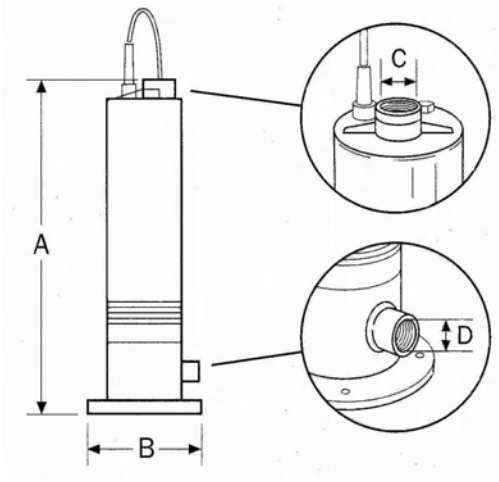
Dieses Schema zeigt die Kombination der Tauchpumpe mit einer System-steuerung TEO zur bedarfsgerechten Trinkwassernachspeisung bei Regen-wassermangel im Auffangbehälter.

Combipress 5-40 / 5-60

WG 64

Einbaumaße, Elektrische- / Betriebsdaten

Pumpentyp	5 - 40	5 - 60
Förderstrom Q	4,8 m³/h	
Förderhöhe H	42 m	58 m
max. Tauchtiefe	15 m	20 m
max. Anlagenhöhe	15 m	
Anlagendruck p	bis 10 bar	
Einsatz-Temperatur	+ 5° C bis + 35° C	
Anschlussspannung	230 V / 50 Hz	
A1 (230V / 50Hz)	4,4	5,2
µF 230V	16	
Motorleistung	1050 W	1250 W
Drehzahl	2900 min^{-1}	
Höhe A	562 mm	
Breite B	200 mm	
Druckstutzen C	1 1/4"	
Saugstutzen D	1 1/4"	
Gewicht	16,7 kg	17 kg



Art.-Nr.	Bezeichnung
811975	GEP Combipress 5-40 inkl. Schaltautomat und schwimmender Entnahme Twist
811976	GEP Combipress 5-60 inkl. Schaltautomat und schwimmender Entnahme Twist
811977	GEP Combipress 5-40 inkl. Schaltautomat und schwimmender Entnahme SAFF
811978	GEP Combipress 5-60 inkl. Schaltautomat und schwimmender Entnahme SAFF

Zubehör

Tauchpumpen Revisions-Set
Art. Nr. 810477
Zur Befestigung und Revision von Tauchpumpen, inkl.:
1 x 4 m Edelstahlseil 2,5 mm
2 x Seilklemme 4 mm
1 x Schraube mit Öse und Dübel

Anschluss-Paket für Tauchpumpen
Art. Nr. 811222
Zum flexiblen Anschluss der Pumpe auf Saug- und Druckseite, inkl.:
1 x 3 m Gummisaugschlauch mit entsprechenden Verschraubungen
1 x 3 m Gummidruckschlauch mit entsprechenden Verschraubungen
1 x Tauchpumpen Revisions-Set
1 x Mauerdurchführung DN 100 (für nicht drückendes Wasser)
1 x spezial Rückschlagventil
1 x Messing T-Stück 1" (für Anschluss an Systemsteuerung)
1 x Hinweispaket

Weitere Informationen wie beispielsweise Ausschreibungstexte finden Sie auf www.gep.info unter Webcode: 6400

GEP Umwelttechnik GmbH, Wecostraße 7-11, 53783 Eitorf
Telefon: +49 (0) 2243 / 92 06-0 Fax: +49 (0) 2243 / 92 06-66 E-Mail: info@gep.info

19/03/2010

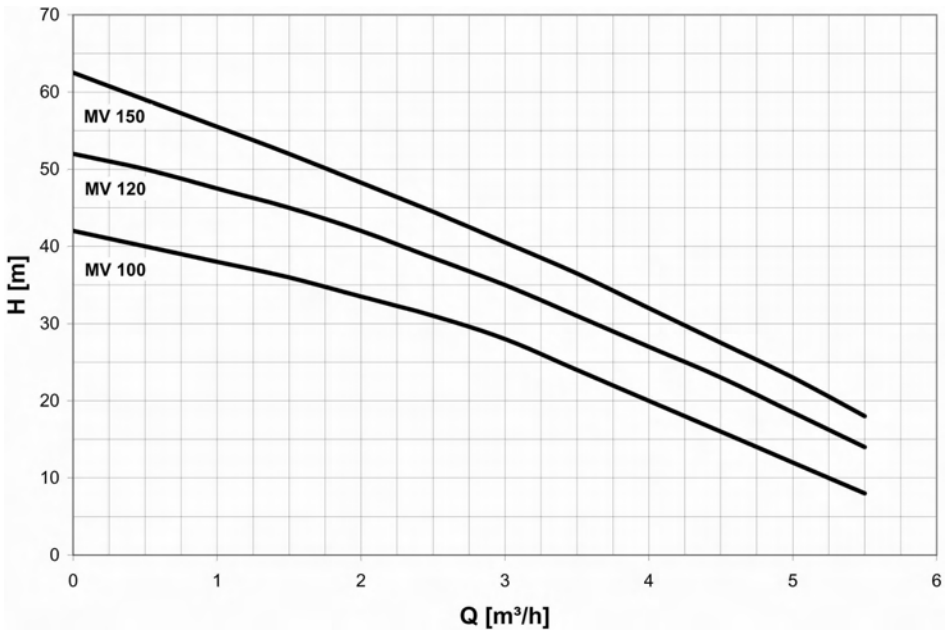
Tauchpumpe MV 100 / MV 120 / MV 150

WG 64

Kurzbeschreibung

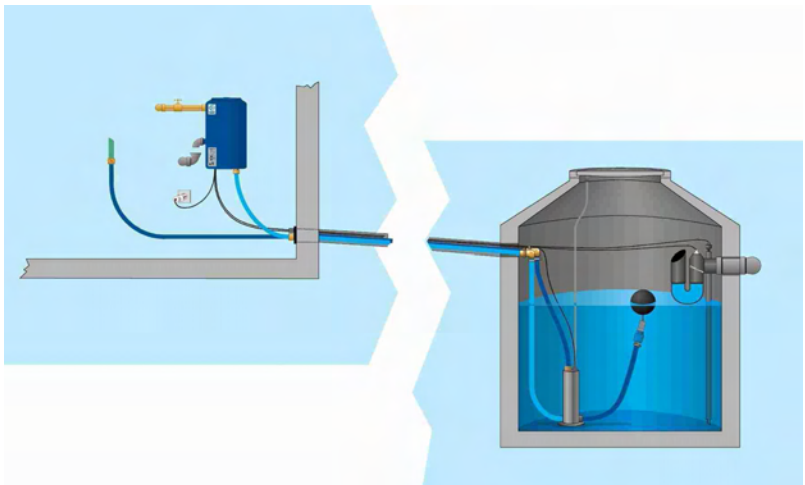
- mehrstufige Unterwassermotorpumpe
- 10 m Anschlusskabel H07 mit Schutzkontaktstecker
- Edelstahl-Grundplatte zur vertikalen Aufstellung
- Saugstutzen mit 1 1/4" Innengewinde für Schwimmende Entnahme
- Druckstutzen mit 1 1/4" Innengewinde
- Schaltautomat in Pumpe integriert
- 1" Schwimmende Entnahme TWIST mit 1 m Saugschlauch
- Eintauchtiefe 5 m
- optimal zur Gartenbewässerung

Pumpenkennlinie



Diese Übersicht basiert auf einer kinematischen Viskosität von 1 mm²/s und einer Dichte von 1.000 kg/m³.

Anschlussschema



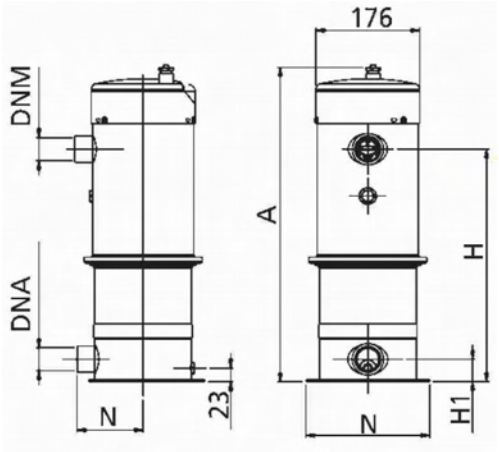
Dieses Schema zeigt die Kombination der Tauchpumpe mit einer Systemsteuerung TEO zur bedarfsgerechten Trinkwassernachspeisung bei Regenwassermangel im Auffangbehälter.

Tauchpumpe MV 100 / MV 120 / MV 150

WG 64

Einbaumaße, Elektrische- / Betriebsdaten

Pumpentyp	MV 100	MV 120	MV 150
Förderstrom Q_{max}	6,0 m³/h	6,3 m³/h	6,6 m³/h
Förderhöhe H_{max}	42 m	52 m	63 m
max. Tauchtiefe	5 m		
max. Anlagenhöhe	10 m		
Anlagendruck p_d	bis 10 bar		
Einsatz-Temperatur	2° C bis 37°C		
Anschlussspannung	230 V / 50 Hz		
A1 (230V / 50HZ)	6	7,2	7,6
µF 230V	18	20	22
Motorleistung	750 W	900 W	1100 W
Drehzahl	2800 min^{-1}		
Maße A	533 mm		
Maße N	210 mm		
Maße H	394 mm		
Maße H1	38 mm		
Maße N	112 mm		
Maße DNM	1 1/4"		
Maße DNA	1 1/4"		
Gewicht	17 kg	18 kg	19 kg



Art.-Nr.	Bezeichnung
812548	GEP Tauchpumpe Edelstahl MV 100 mit integr. Schaltautomat u. schw. Entnahme Twist
812544	GEP Tauchpumpe Edelstahl MV 120 mit integr. Schaltautomat u. schw. Entnahme Twist
812557	GEP Tauchpumpe Edelstahl MV 150 mit integr. Schaltautomat u. schw. Entnahme Twist

Zubehör

Tauchpumpen Revisions-Set
Art. Nr. 810477
Zur Befestigung und Revision von Tauchpumpen, inkl.:
1 x 4 m Edelstahlseil 2,5 mm
2 x Seilklemme 4 mm
1 x Schraube mit Öse und Dübel

Anschluss-Paket für Tauchpumpen
Art. Nr. 811222
Zum flexiblen Anschluss der Pumpe auf Saug- und Druckseite, inkl.:
1 x 3 m Gummisaugschlauch mit entsprechenden Verschraubungen
1 x 3 m Gummidruckschlauch mit entsprechenden Verschraubungen
1 x Tauchpumpen Revisions-Set
1 x Mauerdurchführung DN 100 (für nicht drückendes Wasser)
1 x spezial Rückschlagventil
1 x Messing T-Stück 1" (für Anschluss an Systemsteuerung)
1 x Hinweispaket

Weitere Informationen wie beispielsweise Ausschreibungstexte finden Sie auf www.gep.info unter Webcode: 6400

GEP Umwelttechnik GmbH, Wecostraße 7-11, 53783 Eitorf
Telefon: +49 (0) 2243 / 92 06-0 Fax: +49 (0) 2243 / 92 06-66 E-Mail: info@gep.info

19/03/2010

Tauchpumpe SubDive 1200

WG 64

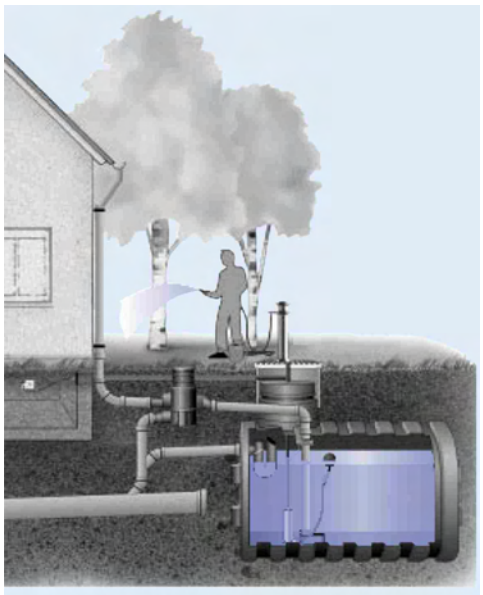
Kurzbeschreibung

- mehrstufige Unterwassermotorpumpe
- Dauerbetrieb geeignet
- 10 m Anschlusskabel H07 mit Schutzkontaktstecker
- Saugstutzen mit 1" Innengewinde, für Schwimmende Entnahme
- Druckstutzen in 1" Innengewinde
- Schaltautomat in Pumpe integriert
- 1" Schwimmende Entnahme TWIST mit 1 m Saugschlauch
- Eintauchtiefe 15 m

Pumpenkennlinie

Diese Übersicht basiert auf einer kinematischen Viskosität von 1 mm²/s und einer Dichte von 1.000 kg/m³.

Anschlussschema



Dieses Schema zeigt die SubDive in Kombination mit einer Zapfsäule zur Gartenbewässerung.
In diesem Aufbau braucht keine Leitung bis ins Haus verlegt werden, nur die Stromleitung muss, wenn keine Steckdose im Garten ist, bis ins Haus verlegt werden.

GEP-Regenwasseranlage für den Gartenbereich

Art.-Nr.	Bezeichnung	WG
962256	GEP Kunststoff-Regenwasserzisterne 2650 l – Tank mit Domdeckel und höhenverstellbaren Kunststoff-Domschacht und Überlaufsiphon Filter und schwimmender Entnahme	64
812110	Edelstahl-Gartenzapfstelle	79
810104	GEP Tauchpumpe SubDive 1200 Kunststoff, mit integr. Schaltautomat u. schw. Entnahme Twist	64
812111	Gartenpaket-Anschluss-Set bestehend aus Pumpen-Revisionsset und Verbindungsleitung der Tauchpumpe zur Edelstahlzapfsäule.	79

Tauchpumpe SubDive 1200

WG 64

Einbaumaße, Elektrische- / Betriebsdaten

Pumpentyp	1200x
Förderstrom Q_{max}	5,7 m³/h
Förderhöhe H_{max}	48 m
max. Anlagenhöhe	30
mind. Volumenfluss	2 l/min (0,12 m³/h)
Anlagendruck p_d	bis 10 bar
Einsatz-Temperatur	+5°C bis +35°C
A (1~230V 50HZ AC)	4,8
P1 (kW)	1,1
Drehzahl	2800 min^{-1}
Höhe H	480 mm
Druckstutzen	1" IG
Saugstutzen	1" IG
Gew icht	12 kg

Zubehör

Tauchpumpen Revisions-Set
Art. Nr. 810477
Zur Befestigung und Revision von Tauchpumpen inkl.:
1 x 4 m Edelstahlseil 2,5 mm
2 x Seilklemme 4 mm
1 x Schraube mit Öse und Dübel

Gartenpaket-Anschluss-Set
Art. Nr. 812111
1 x Tauchpumpen Revisions-Set
10 m Druckschlauch
1 x Schlauchtülle 1"
1 x Schlauchtülle 3/4"
2 x Edelstahl Schlauchschelle 1"
1 x Hinweisaufkleber Symbol (kein Trinkwasser)

Edelstahl-Gartenzapfstelle
Art. Nr. 812110

Höhe	900 mm
Durchmesser Säule	100 mm
Standplatte	160 x 160mm
Anschluss für Pumpe	3/4" IG
Anschluss Zapfhahn	3/4" AG
Material	Edelstahl

Weitere Informationen wie beispielsweise Ausschreibungstexte finden Sie auf www.gep.info unter Webcode: 6400

GEP Umwelttechnik GmbH, Wecostraße 7-11, 53783 Eitorf
Telefon: +49 (0) 2243 / 92 06-0 Fax: +49 (0) 2243 / 92 06-66 E-Mail: info@gep.info

19/03/2010

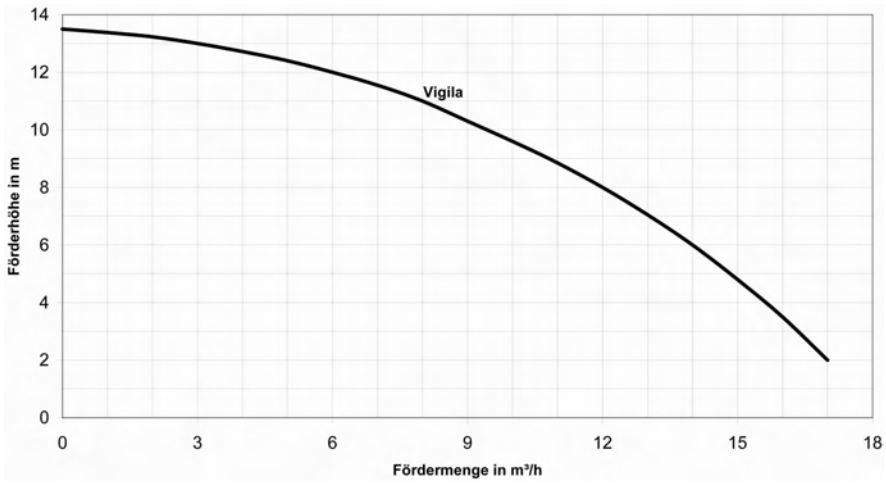
Zubringerpumpe C-Class, Hybrid

WG 63

Kurzbeschreibung

- Zubringertauchpumpe Vigila
- 10 m Anschlusskabel H 07
- inkl. 1 1/4" Schwimmende Entnahme 1 m, 2 m 1 1/4 " Druckschlauch mit entsprechenden Verschraubungen für den flexiblen Anschluss, Revisions-Set, Leerrohr-Set
- zum Anschluss an C-Class

Pumpenkennlinie



Diese Übersicht basiert auf einer kinematischen Viskosität von 1 mm²/s und einer Dichte von 1.000 kg/m³.

Elektrische- / Betriebsdaten

Art. Nr.	**812060**
Pumpenleistung Q max.	16,5 m³/h
Förderhöhe H max.	13,5 m
Anschlussspannung	230 V / 50 Hz
Nennleistung	1100 W
Schutzklasse	IP 68
Anschlusskabel	10 m Gummikabel H 07 mit Schutzkontaktstecker
Anschluss Druckseite	1 1/4" IG
Anschluss Saugseite	1 1/4" IG
Standplatte	160 mm Durchmesser
Material	Edelstahl
Gewicht	11 kg

Weitere Informationen wie beispielsweise Ausschreibungstexte finden Sie auf www.gep.info unter Webcode: 6300

Anschlussmöglichkeiten

Zubringerpumpe ist mit folgenden Geräten kompatibel:

811910 - C-Class 6-40

811911 - C-Class 6-50

811912 - C-Class 8-40

811913 - C-Class 8-50

811914 - C-Class 14-40

810551 - Hybrid-Steuerung 5A

812312 - Hybrid-Steuerung 10A

810319 - Hybrid System 250 L

810320 - Hybrid System 500 L

810321 - Hybrid System 1000 L

GEP Umwelttechnik GmbH, Wecostraße 7-11, 53783 Eitorf
Telefon: +49 (0) 2243 / 92 06-0 Fax: +49 (0) 2243 / 92 06-66 E-Mail: info@gep.info

19/03/2010

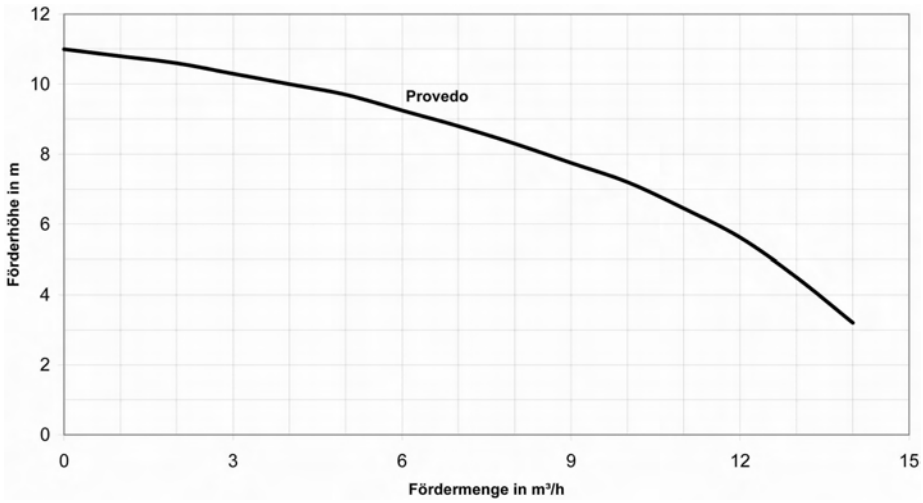
Zubringerpumpe RM5, RME, RM7, WME-4

WG 61

Kurzbeschreibung

- Zubringertauchpumpe Provedo für Saugleitungslängen > 15 m
- 10 m Anschlusskabel H 07
- inkl. Zubringer-Schaltbox, 1" Schwimmende Entnahme 1 m, 3 m 1 " Druckschlauch mit entsprechenden Verschraubungen für den flexiblen Anschluss, Revisions-Set, Hinweispaket, Leerrohr-Set
- zum Anschluss an RME, RM5, RM7 und WME-4

Pumpenkennlinie



Diese Übersicht basiert auf einer kinematischen Viskosität von 1 mm²/s und einer Dichte von 1.000 kg/m³.

Elektrische- / Betriebsdaten

Art. Nr.	**811224**
Pumpenleistung Q max.	13,5 m³/h
Förderhöhe H max.	10,4 m
Anschlussspannung	230 V / 50 Hz
Nennleistung	800 W
Schutzklasse	IP 68
Anschlusskabel	10 m Gummikabel H 07 mit Schutzkontaktstecker
Anschluss Druckseite	1 1/4" IG
Anschluss Saugseite	1 1/4" IG
Standplatte	220 x 220 mm
Material	Edelstahl
Gewicht	10 kg

Weitere Informationen wie beispielsweise Ausschreibungstexte finden Sie auf www.gep.info unter Webcode: 6100

Anschlussmöglichkeiten

Zubringerpumpe ist mit folgenden Geräten kompatibel:

812092 - RM5

811219 - RME

811518 - RM7

811930 - WME-4

GEP Umwelttechnik GmbH, Wecostraße 7-11, 53783 Eitorf
Telefon: +49 (0) 2243 / 92 06-0 Fax: +49 (0) 2243 / 92 06-66 E-Mail: info@gep.info

19/03/2010

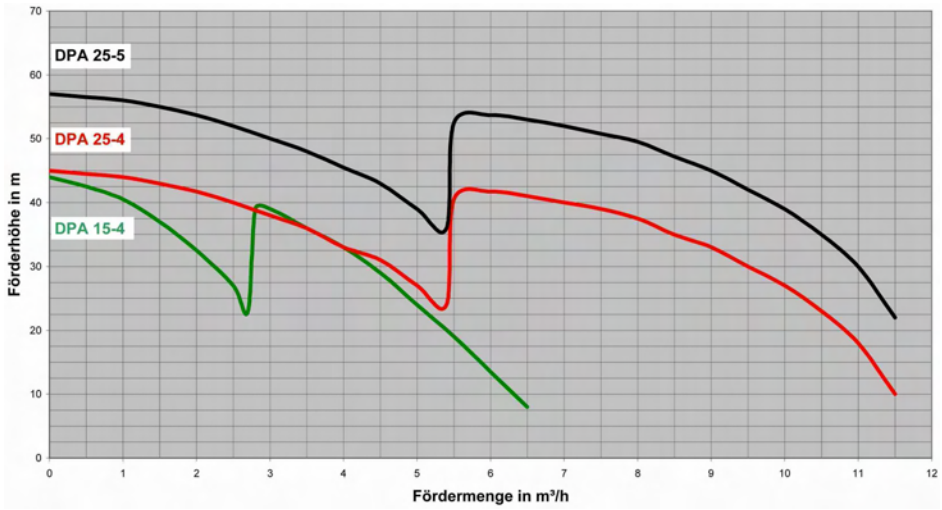
Doppelpumpenanlage ASPRI 15-4 / 25-4 / 25-5

WG 63

Kurzbeschreibung

- Doppelpumpenanlage aus zwei selbstansaugenden, mehrstufigen, horizontalen Kreiselpumpen
- speziell für die Regenwassernutzung entwickelt
- Gehäuse aus Messing / Laufräder aus Edelstahl / Keramik-Kohle-Gleitringdichtung
- hoher Wirkungsgrad
- Funktionsüberprüfung der einzelnen Pumpen möglich
- wechselseitiger Anlauf
- bei Spitzenentnahme Zuschaltung der zweiten Pumpe
- korrisionsfest
- potentialfreier Ausgang für Fehlermeldungen
- selbstansaugend bis max. 8 m Saughöhe
- Fördertemperatur max. 40 ° C
- 2 x 1" Saugstutzen und 1 x 1 1/2" Druckstutzen
- Drucksammelrohr aus Edelstahl
- bedarfsorientierte Ein- / Ausschaltautomatik
- Druckanzeige durch Manometer
- Trockenlaufschutz und Motorschutzschaltung integriert

Pumpenkennlinie



Diese Übersicht basiert auf einer kinematischen Viskosität von 1 mm²/s und einer Dichte von 1.000 kg/m³.

Anschlussschema

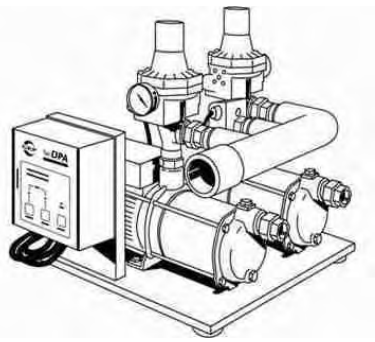
Dieses Schema zeigt die Kombination der Doppelpumpenanlage mit einem Hybrid-System zur bedarfsgerechten Trinkwassernachspeisung bei Regenwassermangel im Auffangbehälter.

Doppelpumpenanlage ASPRI 15-4 / 25-4 / 25-5

WG 63

Einbaumaße, Elektrische- / Betriebsdaten

Pumpentyp	DPA 15-4	DPA 25-4	DPA 25-5
Förderstrom Q_{max}	6,5 m³/h	11 m³/h	11 m³/h
Förderhöhe H_{max}	42 m	45 m	57 m
max. Anlagenhöhe	20 m		
Anlagendruck p_d	bis 10 bar		
Einsatz-Temperatur	5° C bis 35°C		
Anschlussspannung	230 V / 50 Hz		
Schutzklasse	IP 44		
Einschaltdauer	100 % (Dauerbetrieb)		
Überlastungsschutz	Ja		
Werkstoff	Pumpe: Messing / Edelstahl Saugrohr: Edelstahl Steuerungsgehäuse: PE		
A1 (230V / 50HZ)	7,5	13,6	16,4
µF 230V	12	16	16
Motorleistung	2 x 800 W	2 x 1400 W	2 x 1800 W
Drehzahl	2800 min^{-1}		
Höhe	460 mm	450 mm	450 mm
Breite	600 mm	610 mm	610 mm
Tiefe	450 mm	470 mm	470 mm
Sauganschluss	2 x 1"		
Druckanschluss	1 1/2"		
Gewicht	29 kg	40 kg	45 kg



Doppelpumpenanlage mit Durchflusswächter

Art.-Nr.	Bezeichnung
811059	Doppelpumpenanlage DPA 15-4 (6,5 m³/h bei 42 m Förderhöhe, 2 x 700 W)
810360	Doppelpumpenanlage DPA 25-4 (11 m³/h bei 45 m Förderhöhe, 2 x 1.500 W)
810361	Doppelpumpenanlage DPA 25-5 (11 m³/h bei 57 m Förderhöhe, 2 x 1.800 W)

Zubehör

Doppelpumpenanschluss-Set
Art. Nr. 810459
Zum flexiblen Anschluss der Doppelpumpenanlage an Hybrid-systemtank inkl.:
2 x Absperrhahn 1",
4 x Edelstahlschlauchschelle 1",
4 x Messing Schlauchtülle 1" AG,
4 x Messing Doppelnippel 1",
2 x 50 cm keimhemmender Gummispiralsaugschlauch 1"

Weitere Informationen wie beispielsweise Ausschreibungstexte finden Sie auf www.gep.info unter Webcode: 6300

GEP Umwelttechnik GmbH, Wecostraße 7-11, 53783 Eitorf
Telefon: +49 (0) 2243 / 92 06-0 Fax: +49 (0) 2243 / 92 06-66 E-Mail: info@gep.info

19/03/2010

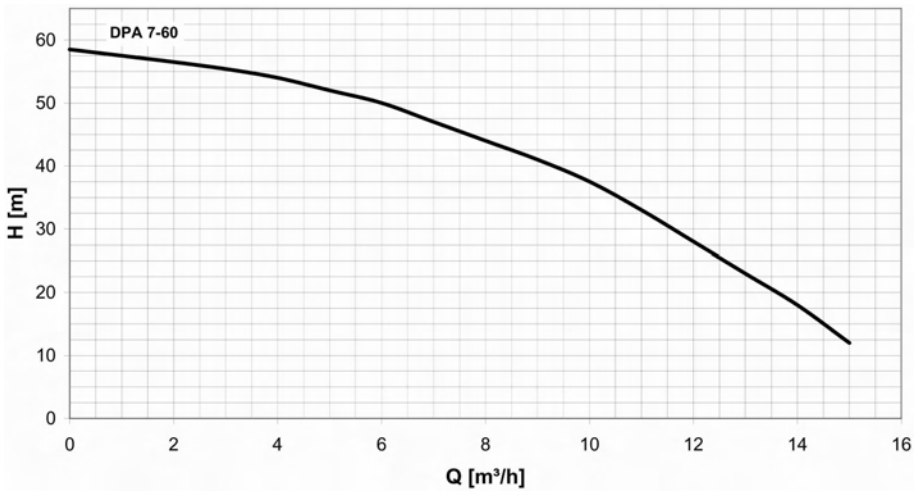
Frequenzgeregelte Doppelpumpenanlage ITEC 7-60

WG 63

Kurzbeschreibung

- Frequenzgesteuerte Doppelpumpenanlage aus zwei selbstansaugenden, mehrstufigen, horizontalen Kreiselpumpen
- speziell für die Regenwassernutzung entwickelt
- durch Drehzahlregelung Sanftanlauf der Pumpen
- gute Energieeffizienz durch Drehzahlregelung
- hoher Wirkungsgrad
- Funktionsüberprüfung der einzelnen Pumpen möglich
- wechselseitiger Anlauf
- bei Spitzenentnahme Zuschaltung der zweiten Pumpe
- korrisionsfest
- selbstansaugend bis max. 8 m Saughöhe
- Fördertemperatur max. 40 ° C
- 2 x 1" Saugstutzen und 1 x 1 1/2" Druckstutzen
- Drucksammelrohr aus Edelstahl
- bedarfsorientierte Ein- / Ausschaltautomatik
- Druckanzeige
- Trockenlaufschutz und Motorschutzschaltung integriert

Pumpenkennlinie



Diese Übersicht basiert auf einer kinematischen Viskosität von 1 mm²/s und einer Dichte von 1.000 kg/m³.

Anschlussschema

Dieses Schema zeigt die Kombination der Doppelpumpenanlage mit einem Hybrid-System zur bedarfsgerechten Trinkwassernachspeisung bei Regenwassermangel im Auffangbehälter.

Frequenzgeregelte Doppelpumpenanlage ITEC 7-60

WG 63

Einbaumaße, Elektrische- / Betriebsdaten

Art. Nr. **812458**

Pumpentyp	DPA ITEC 7-60
Förderstrom Q_{max}	14 m³/h
Förderhöhe H_{max}	59 m
max. Anlagenhöhe	15 m
Anlagendruck p_d	bis 8 bar
Einsatz-Temperatur	5° C bis 35°C
Anschlussspannung	230 V / 50 Hz
Schutzklasse	IP 44
Einschaltdauer	100 % (Dauerbetrieb)
Überlastungsschutz	Ja
Werkstoff	Pumpe: Edelstahl Saugrohr: Edelstahl
A1 (230V / 50HZ)	14
µF 230V	-
Motorleistung	2 x 1440 W
Drehzahl	2800 min^{-1}
Höhe	730 mm
Breite	670 mm
Tiefe	530 mm
Sauganschluss	2 x 1"
Druckanschluss	1 1/2"
Gewicht	43 kg

Zubehör

Doppelpumpenanschluss-Set
Art. Nr. 810459
Zum flexiblen Anschluss der Doppelpumpenanlage an Hybrid-systemtank inkl.:
2 x Absperrhahn 1",
4 x Edelstahlschlauchschelle 1",
4 x Messing Schlauchtülle 1" AG,
4 x Messing Doppelnippel 1",
2 x 50 cm keimhemmender Gummispiralsaugschlauch 1"

Weitere Informationen wie beispielsweise Ausschreibungstexte finden Sie auf www.gep.info unter Webcode: 6300

GEP Umwelttechnik GmbH, Wecostraße 7-11, 53783 Eitorf
Telefon: +49 (0) 2243 / 92 06-0 Fax: +49 (0) 2243 / 92 06-66 E-Mail: info@gep.info

19/03/2010