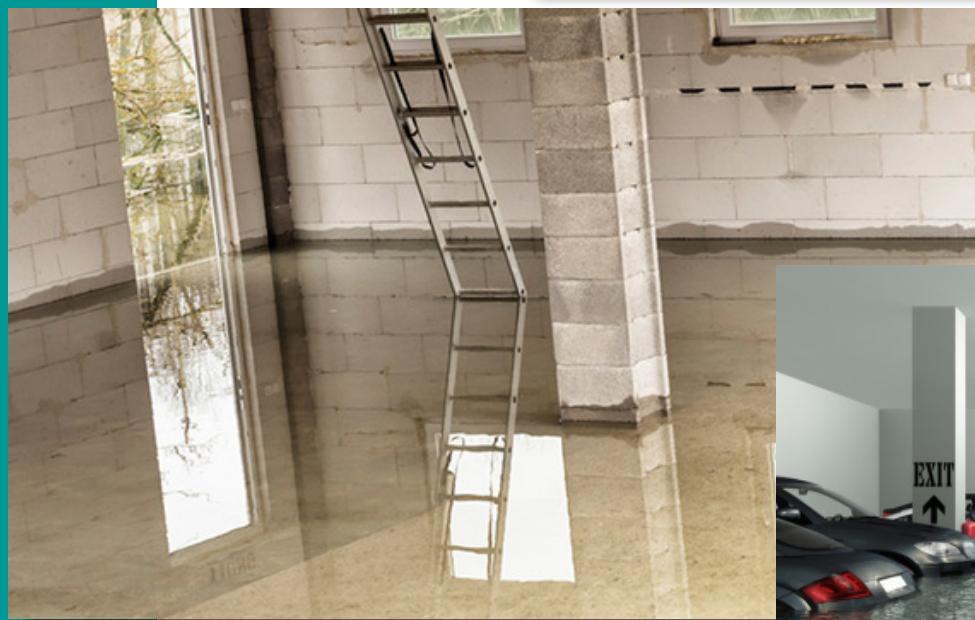


LAGERPREISLISTE 2023



city[®]
pumps



Oberwasserpumpen

JET 1	3
JET 2	5

Tiefbrunnenpumpe

NH	7
-----------------	---

Tauchpumpen

PLURI	9
SPEED	11
SPEED MOP	13
SPEED VORTEX	15
F1	17
F1 VORTEX	19
COBRA	21
RANGER ST	23
RANGER MC	25
TITAN	27
TRITUS TRC	29
S.O.S.	31
FLATPUMP9000	32
CY Hauswasserpumpe	33
ZUBEHÖR	34



R. Peter AG

Weieracherstrasse 9
8184 Bachenbülach

T. +41 44 872 40 40
F. +41 44 860 85 18

info@r-peter.ch
www.r-peter.ch

Klarwasser

Häuslicher Gebrauch



LEISTUNGSUMFANG

- Durchflussmenge bis zu **60 l/min** ($3,6 \text{ m}^3/\text{h}$)
- Förderhöhe bis zu **48 m**

ANWENDUNG

- Manometrische Saughöhe bis zu **9 m** (HS)
- Flüssigkeitstemperatur zwischen -10°C und $+40^\circ\text{C}$
- Umgebungstemperatur bis zu $+40^\circ\text{C}$
- Max. Betriebsdruck **6 bar**
- Dauerbetrieb **S1**

KONSTRUKTIONS- UND SICHERHEITSSTANDARDS

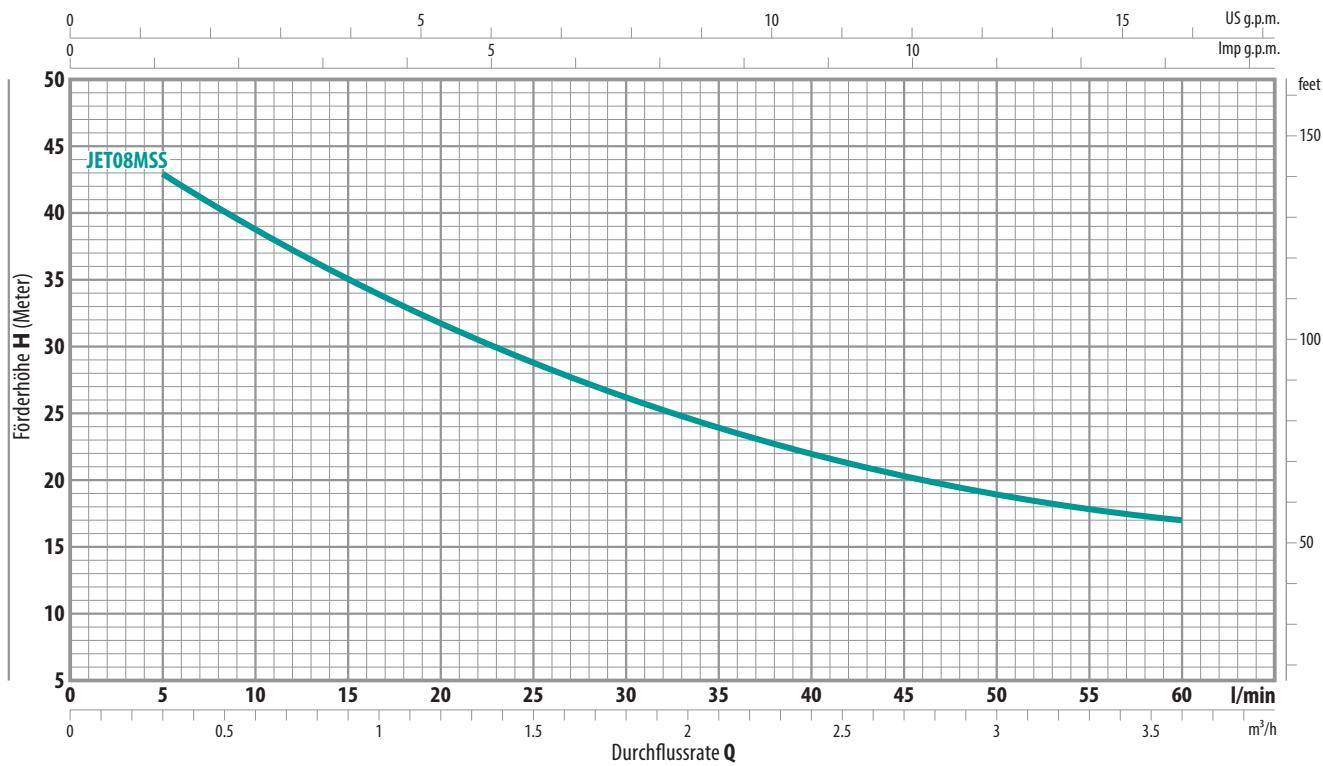
EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



KENNWERTE UND LEISTUNGSDATEN

| 50 Hz | $n = 2900 \text{ min}^{-1}$ | HS = 9 m



MODEL	LEISTUNG		Q m ³ /h l/min	Durchflussrate Q l/min										Preis CHF
	P1	P2		0	0.3	0.6	1.2	1.5	1.8	2.4	2.7	3.0	3.6	
1-phasig	0.75 kW	0.55 kW	H Meter	48	43	39	31.5	28.5	26	22	20.5	19	17	415.00
600-JET08MSS	0.75 kW	0.55 kW	H Meter	48	43	39	31.5	28.5	26	22	20.5	19	17	415.00

Q = Durchflussrate

H = Gesamte manometrische Förderhöhe

HS = Saughöhe

Toleranz der Kennwerte nach EN ISO 9906 Klasse 3B.

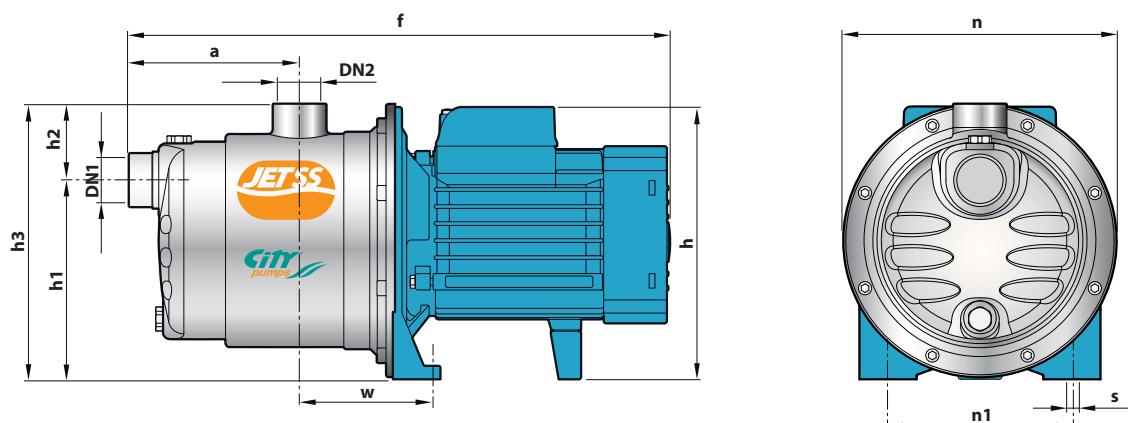
INSTALLATION UND VERWENDUNG

Geeignet für Klarwasser ohne aggressive Materialien. Die selbstansaugenden **JET SS**-Pumpen sind so konstruiert, dass sie Wasser auch dann fördern, wenn Luft vorhanden ist. Aufgrund ihrer Zuverlässigkeit und der Tatsache, dass sie einfach zu bedienen sind, werden sie für den häuslichen Einsatz empfohlen, wie z.B die Verteilung von Wasser in Kombination mit kleinen oder mittelgrossen Drucktanks und für die Bewässerung von Gärten, Obstgärten usw. Die Pumpe soll in geschlossener Umgebung oder geschützt vor schlechtem Wetter installiert werden.

KONSTRUKTIONSEIGENSCHAFTEN

PUMPEN-KÖRPER	Edelstahl AISI 304 komplett mit Gewindeanschlüssen gemäss ISO 228/1
FLÜGELRAD	Edelstahl AISI 304
MOTOR SCHAFT	Edelstahl EN 10088-3 - 1.4104
GLEITRINGDICHTUNG	Keramik - Graphit - NBR
ELEKTRISCHER MOTOR	Die Drehstrompumpen sind mit Hochleistungsmotoren der Klasse IE2 (IEC 60034-30) ausgestattet. 5 m langes Netzkabel mit CH Stecker

ABMESSUNGEN UND GEWICHT



MODEL	ANSCHLUSS		ABMESSUNGEN mm										kg	
			DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	w	s
600-JET08MSS	1"	1"	113	361	182	132	51	183	182	120	87	9	7.8	7.2

STROMAUFNAHME

MODEL	SPANNUNG	
	230 V	240 V
600-JET08MSS	3.9 A	3.8 A

Klarwasser

Häuslicher Gebrauch

Ziviler Gebrauch



LEISTUNGSUMFANG

- Durchflussmenge bis zu **70 l/min** (4.2 m³/h)
- Förderhöhe bis zu **60 m**

ANWENDUNG

- Manometrische Saughöhe bis zu **9 m** (HS)
- Flüssigkeitstemperatur zwischen **-10 °C** und **+40 °C**
- Umgebungstemperatur bis zu **+40 °C**
- Max. Betriebsdruck **6 bar**
- Dauerbetrieb **S1**

KONSTRUKTIONS- UND SICHERHEITSSTANDARDS

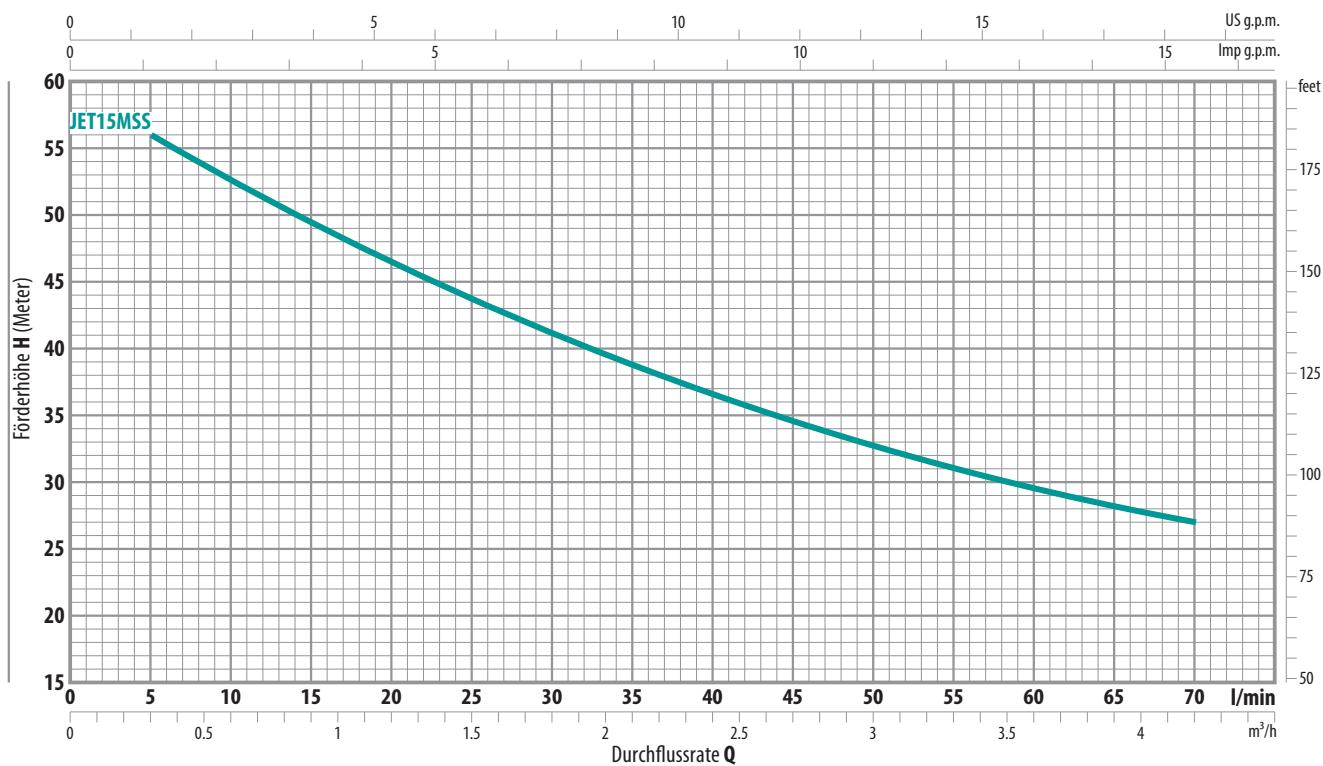
EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



KENNWERTE UND LEISTUNGSDATEN

| 50 Hz | n = 2900 min⁻¹ | HS = 9 m



MODEL	LEISTUNG		Q	m ³ /h	0	0.3	0.6	1.2	1.5	1.8	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2	Preis CHF
1-phasisig	P1	P2		l/min	0	5	10	20	25	30	40	45	50	60	70	
600-JET15MSS	1.4 kW	1.1 kW	H	Meter	60	56	53	46.5	43.5	41	36.5	34.5	32.5	29.5	27	395.00

Q = Durchflussrate

H = Gesamte manometrische Förderhöhe

HS = Saughöhe

Toleranz der Kennlinien nach EN ISO 9906 Klasse 3B.

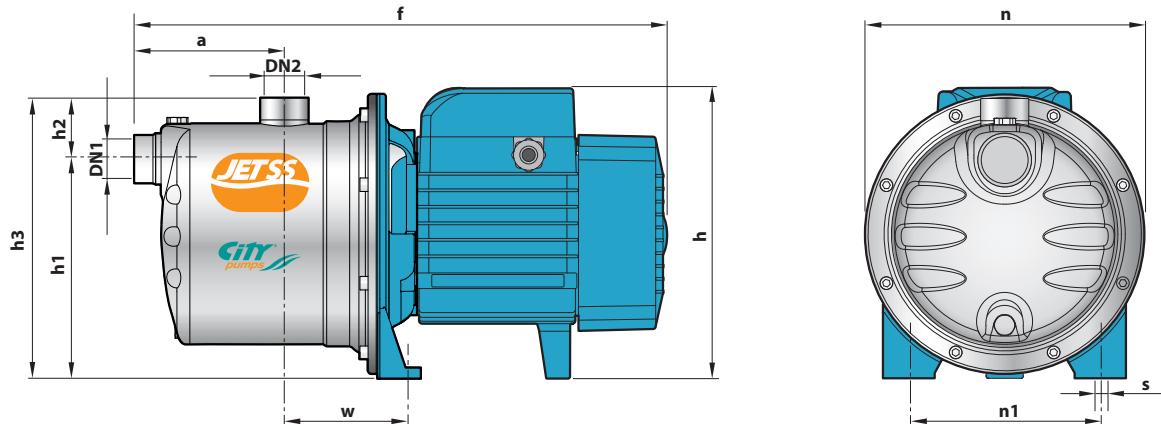
INSTALLATION UND VERWENDUNG

Geeignet für Klarwasser ohne aggressive Materialien. Die selbstansaugenden **JET SS**-Pumpen sind so konstruiert, dass sie Wasser auch dann fördern, wenn Luft vorhanden ist. Aufgrund ihrer Zuverlässigkeit und der Tatsache, dass sie einfach zu bedienen sind, werden sie für den häuslichen Einsatz empfohlen, wie z.B die Verteilung von Wasser in Kombination mit kleinen oder mittelgrossen Drucktanks und für die Bewässerung von Gärten, Obstgärten usw. Die Pumpe soll in geschlossener Umgebung oder geschützt vor schlechtem Wetter installiert werden.

KONSTRUKTIONSEIGENSCHAFTEN

PUMPEN-KÖRPER	Edelstahl AISI 304 komplett mit Gewindeanschlüssen gemäss ISO 228/1
FLÜGELRAD	Edelstahl AISI 304
MOTOR SCHAFT	Edelstahl EN 10088-3 - 1.4104
GLEITRINGDICHTUNG	Keramik - Graphit - NBR
ELEKTRISCHER MOTOR	Die Drehstrompumpen sind mit Hochleistungsmotoren der Klasse IE3 (IEC 60034-30) ausgestattet. 1 m langes Netzkabel mit CH Stecker

ABMESSUNGEN UND GEWICHT



MODEL	ANSCHLUSS		ABMESSUNGEN mm										kg	
	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	w	s	1~	3~
1-phasic														
600-JET15MSS	1"	1"	111	393	217	162	46	208	208	142	91	10	11.5	11.5

STROMAUFNAHME

MODEL	SPANNUNG	
	230 V	240 V
1-phasic		
600-JET15MSS	6.2 A	5.7 A

Klarwasser

Häuslicher Gebrauch

Ziviler Gebrauch

Landwirtschaftliche Nutzung



LEISTUNGSUMFANG

- Durchflussmenge bis zu **80 l/min** (7.2 m³/h)
- Förderhöhe bis zu **63 m**

ANWENDUNG

- Maximale Flüssigkeitstemperatur **+40 °C**
- Maximaler Sandanteil **150 g/m³**
- 20 m** maximale Eintauchtiefe
- Dauerbetrieb **S1**

KONSTRUKTIONS- UND SICHERHEITSSTANDARDS

Die Pumpen sind ausgerüstet mit:

- Schwimmerschalter für einphasige Versionen

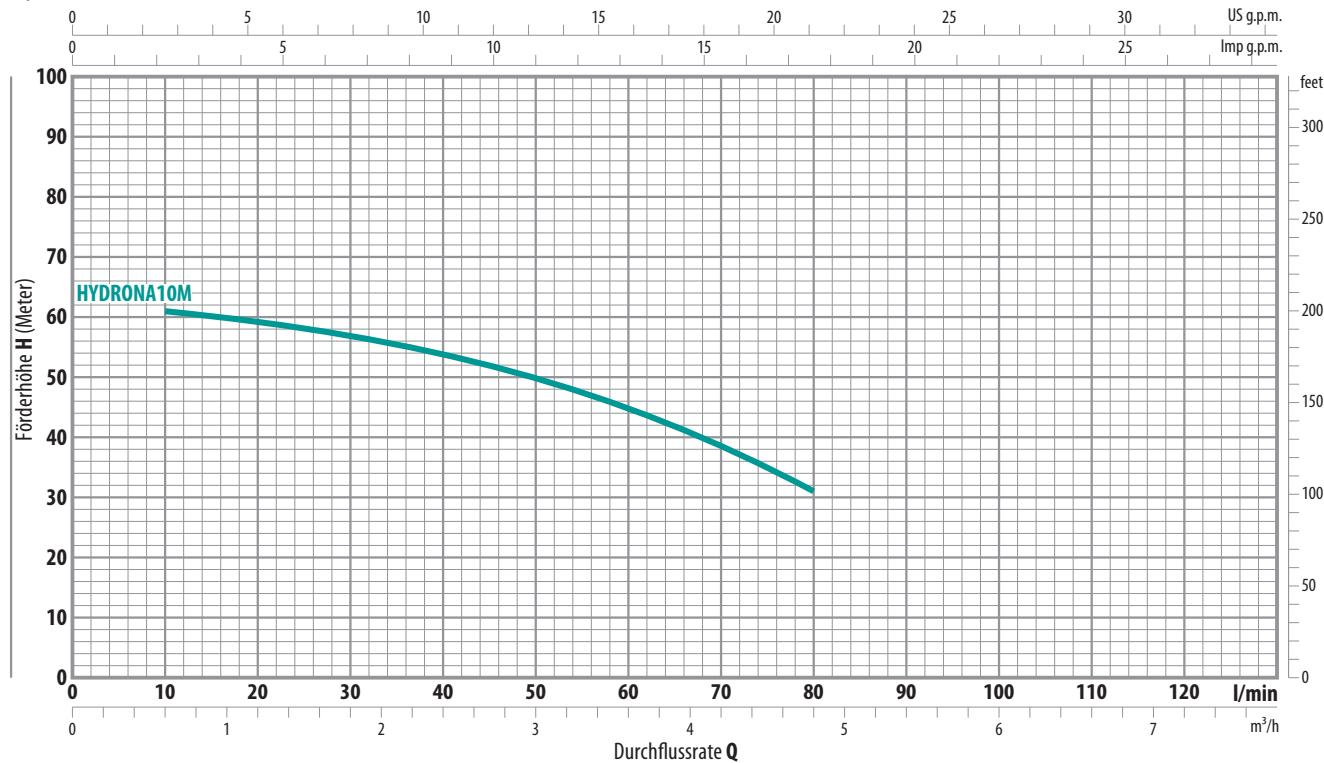
EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



KENNWERTE UND LEISTUNGSDATEN

| 50 Hz | n=2900 min⁻¹



MODEL	LEISTUNG		Q m ³ /h l/min	Preis CHF											
	P1	P2		0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	6.0	6.6	7.2
1-phasig				0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	110	120
600-HYDRONA10M	1.35 kW	0.75 kW	H Meter	63	61	59	57	54	50	45	39	31			899.00

Bemerkungen:

Andere Leistungen auf Anfrage

INSTALLATION UND VERWENDUNG

Aufgrund ihrer hohen Effizienz und Zuverlässigkeit eignen sie sich für den Einsatz mit sauberem Wasser in häuslichen, zivilen und landwirtschaftlichen Anwendungen, wie z. B. für die Wasserverteilung in Kombination mit Druckbehältern, für die Bewässerung von Gärten und Obstplantagen und zur Druckerhöhung usw.

OPTIONEN AUF ANFRAGE

Pumpen ohne Schwimmerschalter.

KONSTRUKTIONSEIGENSCHAFTEN

AUSSENHÜLLE	Edelstahl AISI 304 komplett mit Gewindeauslass gemäß ISO 228/1
MOTORGEHÄUSE	Rostfreier Stahl AISI 304
FLÜGELRAD UND DIFFUSOREN	Noryl FE1520PW
MOTOR SCHAFT	Rostfreier Stahl EN 10088-3 - 1.4104
ZWEI GLEITRINGDICHTUNGEN GETRENNNT DURCH EINE ÖLKAMMER	Motor Seite: Keramik - Graphit - NBR Pumpenseite: Siliziumkarbid - Graphit - NBR
NETZKABEL	DRINCABLE®-Typ 20 m langes Netzkabel

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

MODEL	ANSCHLUSS	STUFEN	ABMESSUNGEN		kg
			mm	Ø	
1-phasig	DN				
600-HYDRONA10M	1 1/4"	4	135	543	15.6



STROMAUFNAHME

MODEL	SPANNUNG	
	230 V	240 V
1-phasig		
600-HYDRONA10M	6.2 A	6.0 A

Klarwasser

Häuslicher Gebrauch

Ziviler Gebrauch



LEISTUNGSUMFANG

- Durchflussmenge bis zu **80 l/min** (4.8 m³/h)
- Förderhöhe bis zu **42 m**

ANWENDUNG

- **10 m** maximale Eintauchtiefe
- Maximale Flüssigkeitstemperatur **+40 °C**
- Absaugung bis **35 mm** über dem Boden
- Dauerbetrieb **S1**

KONSTRUKTIONS- UND SICHERHEITSSTANDARDS

Die Pumpen sind ausgerüstet mit:

- Netzkabel mit CH Stecker
- Schwimmerschalter
- Schlauchverbinder Ø 35 mm
- kompletter Anschluss mit Klappenrückschlagventil

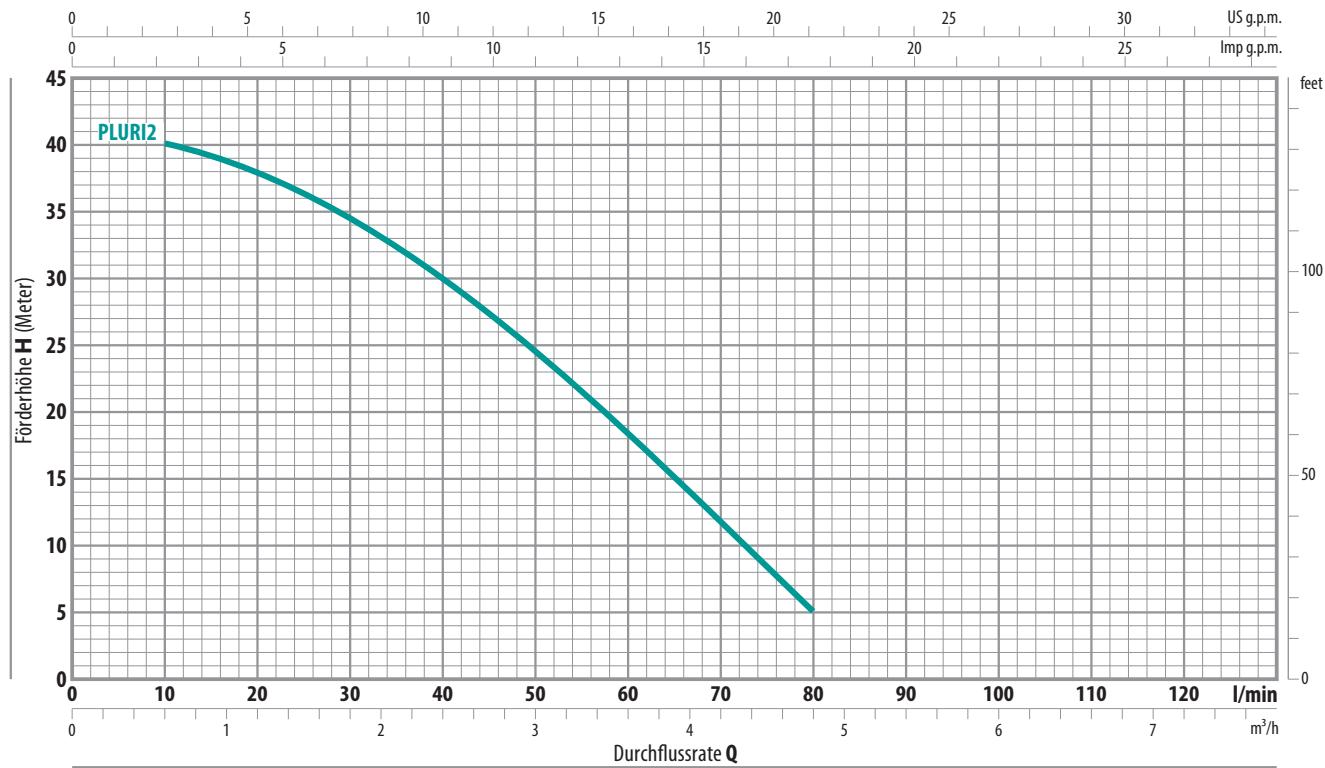
EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



KENNWERTE UND LEISTUNGSDATEN

| 50 Hz | n=2900 min⁻¹



MODEL	LEISTUNG		Q l/min	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	Preis CHF
	P1	P2															
1-phasig																	
600-PLURI2	0.71 kW	0.55 kW	H Meter	42	40	38	34	30	24	18	11.5	5					470.00

Q = Durchflussrate

H = Gesamte manometrische Förderhöhe

Toleranz der Kennlinien nach EN ISO 9906 Klasse 3B.

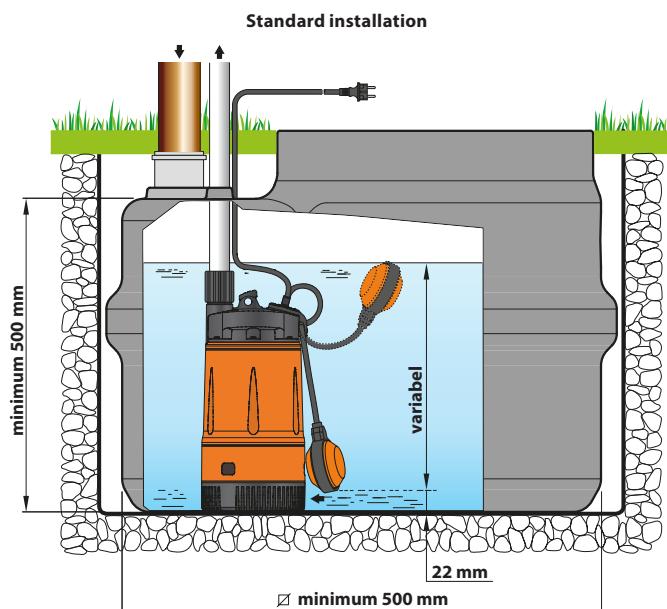
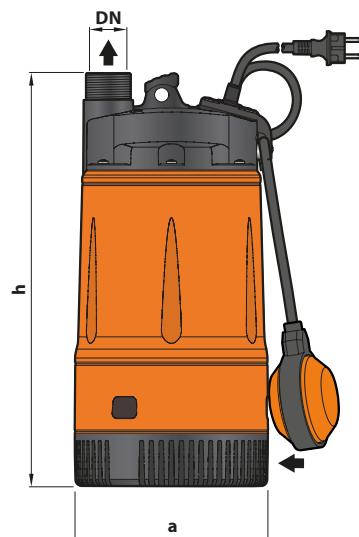
INSTALLATION UND VERWENDUNG

PLURI-Pumpen sind geeignet für Klarwasser ohne aggressive Materialien. Aufgrund ihrer hohen Effizienz und Zuverlässigkeit eignen sie sich für den Einsatz in häuslicher Wasserversorgung für kleine Reservoirs, Tanks oder relativ tiefen Brunnen, für die Entnahme von Regenwasser aus Zisternen in Wassergärten oder für den Einsatz in Bewässerungssystemen usw.

KONSTRUKTIONSEIGENSCHAFTEN

GEHÄUSE	Glasfaserverstärktes Technopolymer, komplett mit Gewindeanschluss gemäss ISO 228/1
PUMPENKÖRPER UND ABSAUGFILTER	Glasfaserverstärktes Technopolymer
FLÜGELRAD	Noryl FE1520PW
MOTOR SCHAFT	Rostfreier Stahl EN 10088-3 - 1.4104
ZWEI GLEITRINGDI- CHTUNGEN GET- RENNT DURCH EINE ÖLKAMMER	Motor Seite: Keramik - Graphit - NBR Pumpenseite: Keramik - Siliziumkarbid - NBR
NETZKABEL	H07 Typ RN-F 10 m langes Netzkabel mit CH Stecker

ABMESSUNGEN UND GEWICHT



MODEL	ANSCHLUSS	STUFEN	ABMESSUNGEN mm		kg
1-phasic	DN		a	h	
600-PLURI2	1 1/4"	3	178	380	9.4

STROMAUFNAHME

MODEL	SPANNUNG	
1-phasic	230 V	240 V
600-PLURI2	3.4 A	3.3 A

Klarwasser

Häuslicher Gebrauch



LEISTUNGSUMFANG

- Durchflussmenge bis zu **220 l/min** (13.2 m³/h)
- Förderhöhe bis zu **9 m**

ANWENDUNG

- Eintauchtiefe bis zu **3 m**
- Maximale Flüssigkeitstemperatur **+40 °C** (Kurzzeitig +90 °C für maximal 3 Minuten)
- Durchgang von Schwebstoffen bis zu **Ø 10 mm**
- Absaugung bis **14 mm** über dem Boden
- Dauerbetrieb **S1**

KONSTRUKTIONS- UND SICHERHEITSSSTANDARDS

Die Pumpen sind ausgerüstet mit:

- Netzkabel mit CH Stecker
- Schwimmerschalter

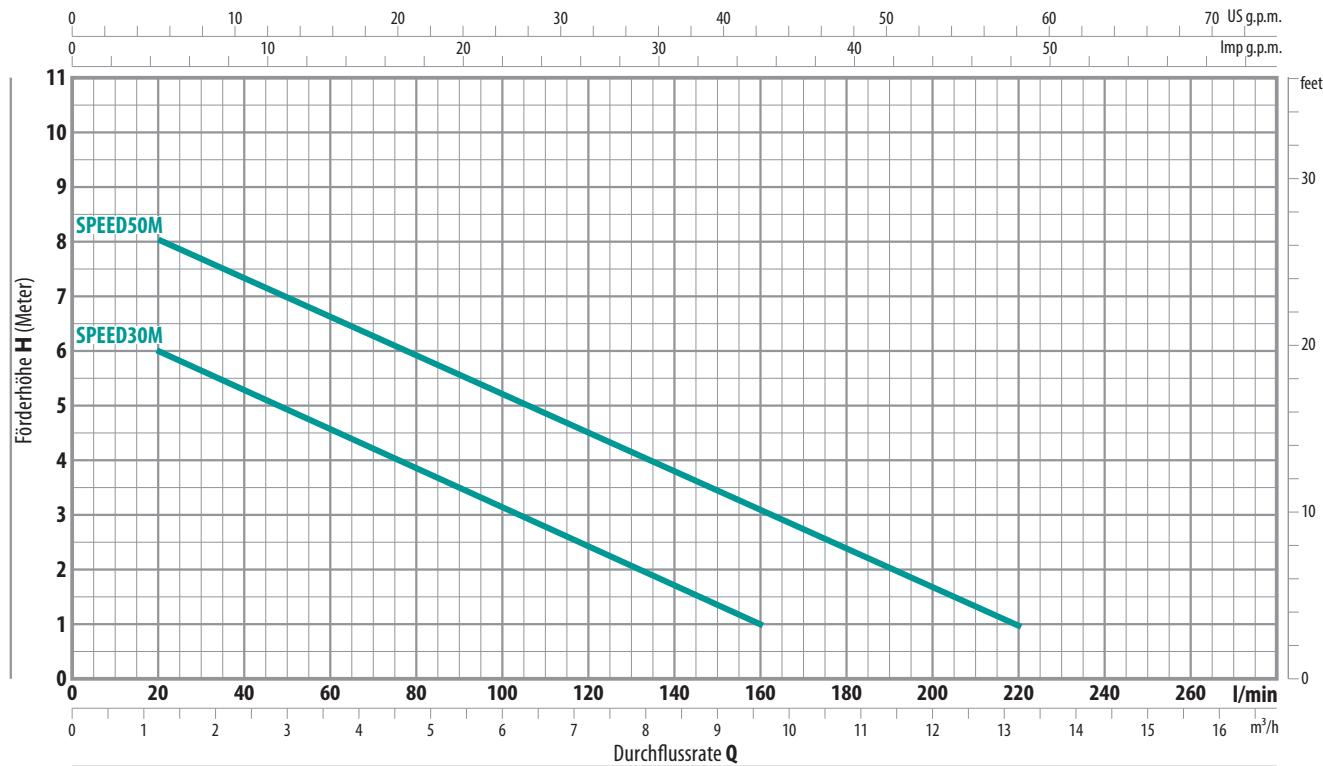
EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



KENNWERTE UND LEISTUNGSDATEN

| 50 Hz | n = 2900 min⁻¹



MODEL 1-phasic	LEISTUNG		Q l/min	m ³ /h	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.2	14.4	15.6	Preis CHF
	P1	P2																	
600-SPEED30M	0.32 kW	0.25 kW	7	6	5.5	4.5	4	3	2.5	1.5	1								265.00
600-SPEED50M	0.45 kW	0.37 kW	9	8	7.5	6.5	6	5.5	4.5	4	3	2.5	1.8	1					285.00

Q = Durchflussrate

H = Gesamte manometrische Förderhöhe

Toleranz der Kennlinien nach EN ISO 9906 Klasse 3B.

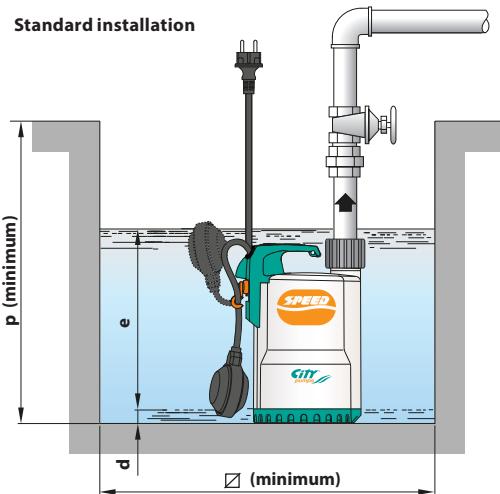
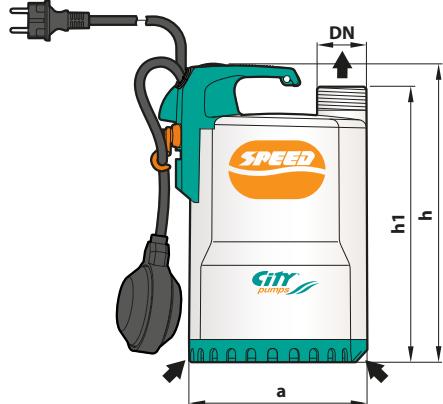
INSTALLATION UND VERWENDUNG

Die **SPEED**-Serie eignet sich für die Verwendung mit klarem Wasser, das keine abrasiven Partikel enthält. Aufgrund der angewandten konstruktiven Lösungen, wie z.B. die komplette Kühlung des Motors und der Welle mit doppelter Dichtung, sind diese Pumpen einfach zu bedienen und zuverlässig. Sie eignen sich für Anwendungen wie die Entwässerung kleiner überfluteter Bereiche (Räume, Keller, Garagen) im Notfall, für die Entsorgung von Abwasser im Haushalt (von Geschirrspülern, Waschmaschinen) und für die Entleerung von Siphons.

KONSTRUKTIONSEIGENSCHAFTEN

PUMPEN-KÖRPER	Technopolymer
FLÜGELRAD	Noryl FE1520PW
MOTOR SCHAFT	Rostfreier Stahl EN 10088-3 - 1.4104
SCHAFT MIT DOPPELDICHTUNG UND ÖLKAMMER	Keramik - Graphit - NBR
NETZKABEL	H07 Typ RN-F 10 m langes Netzkabel mit CH Stecker

ABMESSUNGEN UND GEWICHT



MODEL	ANSCHLUSS	ABMESSUNGEN mm								kg
		DN	a	h	h1	d	e	p	q	
600-SPEED30M	1 1/4"	152	257	237	14	variabel	350	350		5.2
600-SPEED50M										5.2

STROMAUFNAHME

MODEL	SPANNUNG	
	230 V	240 V
1-phasic		
600-SPEED30M	1.5 A	1.4 A
600-SPEED50M	2.0 A	1.9 A

SPEED MOP

NOTFALL-ENTWÄSSERUNGSTAUCHPUMPE



Klarwasser

Häuslicher Gebrauch



LEISTUNGSUMFANG

- Durchflussmenge bis zu **160 l/min** (9.6 m³/h)
- Förderhöhe bis zu **9 m**

ANWENDUNG

- **3 m** maximale Eintauchtiefe
- Maximale Flüssigkeitstemperatur **+40 °C** (Kurzzeitig +90 °C für maximal 3 Minuten)
- Durchgang von Schwebstoffen bis zu **Ø 2 mm**
- Absaugung bis **2 mm** über dem Boden
- Dauerbetrieb **S1**

KONSTRUKTIONS- UND SICHERHEITSSTANDARDS

Die Pumpen sind ausgerüstet mit:

- Netzkabel mit CH Stecker

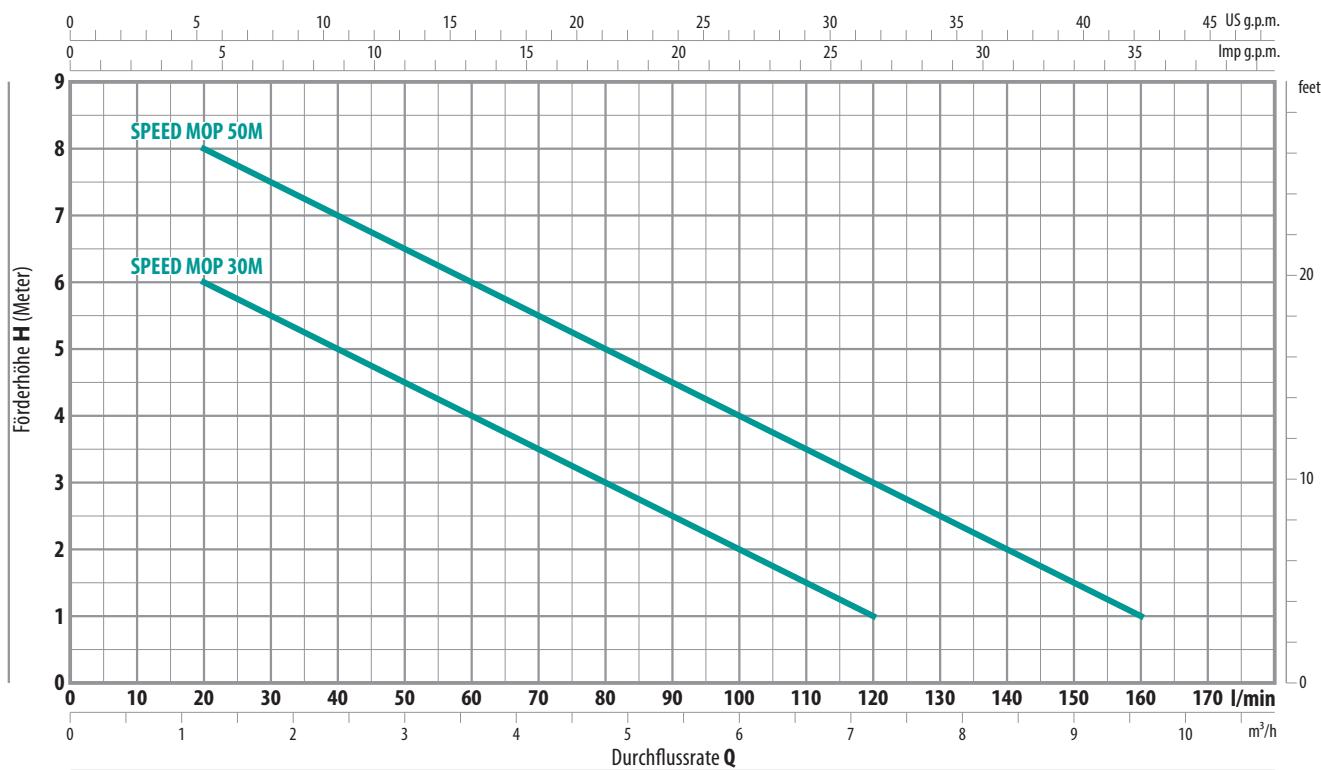
EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



KENNWERTE UND LEISTUNGSDATEN

| 50 Hz | n=2900 min⁻¹



MODEL 1-phasisig	LEISTUNG P1 P2		Q m ³ /h l/min	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	Preis CHF
600-SPEEDMOP30	0.32 kW	0.25 kW	H Meter	7	6	5	4	3	2	1			289.00
600-SPEEDMOP50	0.45 kW	0.37 kW	H Meter	9	8	7	6	5	4	3	2	1	297.00

Q = Durchflussrate

H = Gesamte manometrische Förderhöhe

Toleranz der Kennlinien nach EN ISO 9906 Klasse 3B.

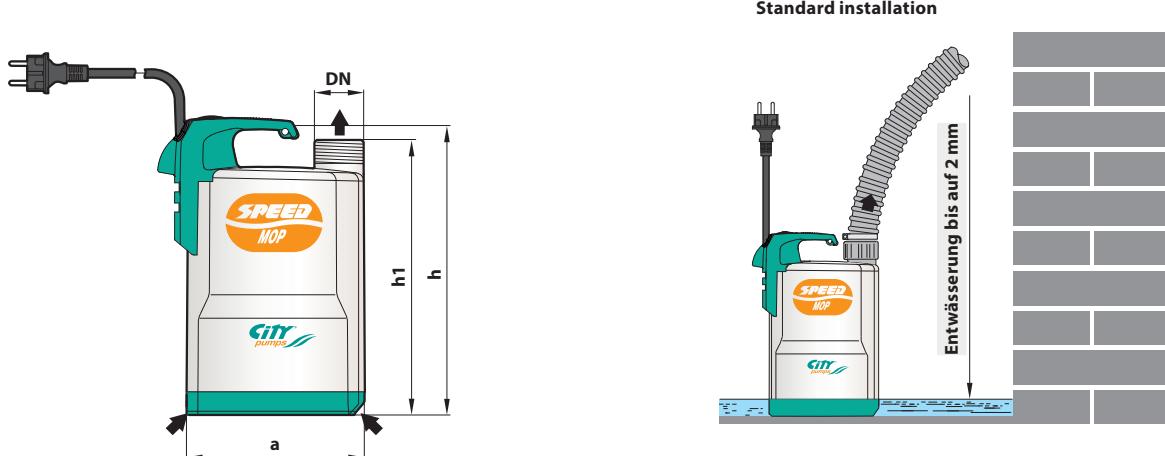
INSTALLATION UND VERWENDUNG

Die **SPEED MOP**-Serie ist für die Verwendung mit klarem Wasser geeignet, das keine abrasiven Partikel enthält. Aufgrund ihrer Fähigkeit, Wasser bis zu einer Höhe von 2 Millimetern über dem Boden abzulassen, eignen sie sich für den Einsatz in häuslichen Notfällen, bei denen ein kleiner Bereich auf das niedrigstmögliche Niveau abgelassen werden muss.

KONSTRUKTIONSEIGENSCHAFTEN

PUMPEN-KÖRPER	Technopolymer
FLÜGELRAD	Noryl FE1520PW
MOTOR SCHAFT	Rostfreier Stahl EN 10088-3 - 1.4104
SCHAFT MIT DOPPELDICHTUNG UND ÖLKAMMER	Keramik - Graphit - NBR
NETZKABEL	H07 Typ RN-F 10 m langes Netzkabel mit CH Stecker

ABMESSUNGEN UND GEWICHT



MODEL 1-phasisig	ANSCHLUSS DN	ABMESSUNGEN mm			Minimum Trocknungsgrad	kg
600-SPEEDMOP30	1 1/4"	152	257	237	2 mm	5.1
600-SPEEDMOP50						

STROMAUFNAHME

MODEL	SPANNUNG	
1-phasisig	230 V	240 V
600-SPEEDMOP30	1.5 A	1.4 A
600-SPEEDMOP50	2.0 A	1.9 A

SPEED VORTEX

TAUCHPUMPEN



Schmutzwasser

Häuslicher Gebrauch



LEISTUNGSUMFANG

- Durchflussmenge bis zu **180 l/min** ($10.8 \text{ m}^3/\text{h}$)
- Förderhöhe bis zu **8.5 m**

ANWENDUNG

- **3 m** maximale Eintauchtiefe
- Maximale Flüssigkeitstemperatur **+40 °C** (Kurzzeitig +90 °C für maximal 3 Minuten)
- Durchgang von Schwebstoffen bis zu **Ø 25 mm**
- Absaugung bis **25 mm** über dem Boden
- Dauerbetrieb **S1**

KONSTRUKTIONS- UND SICHERHEITSSTANDARDS

Die Pumpen sind ausgerüstet mit:

- Netzkabel mit CH Stecker
- Schwimmerschalter

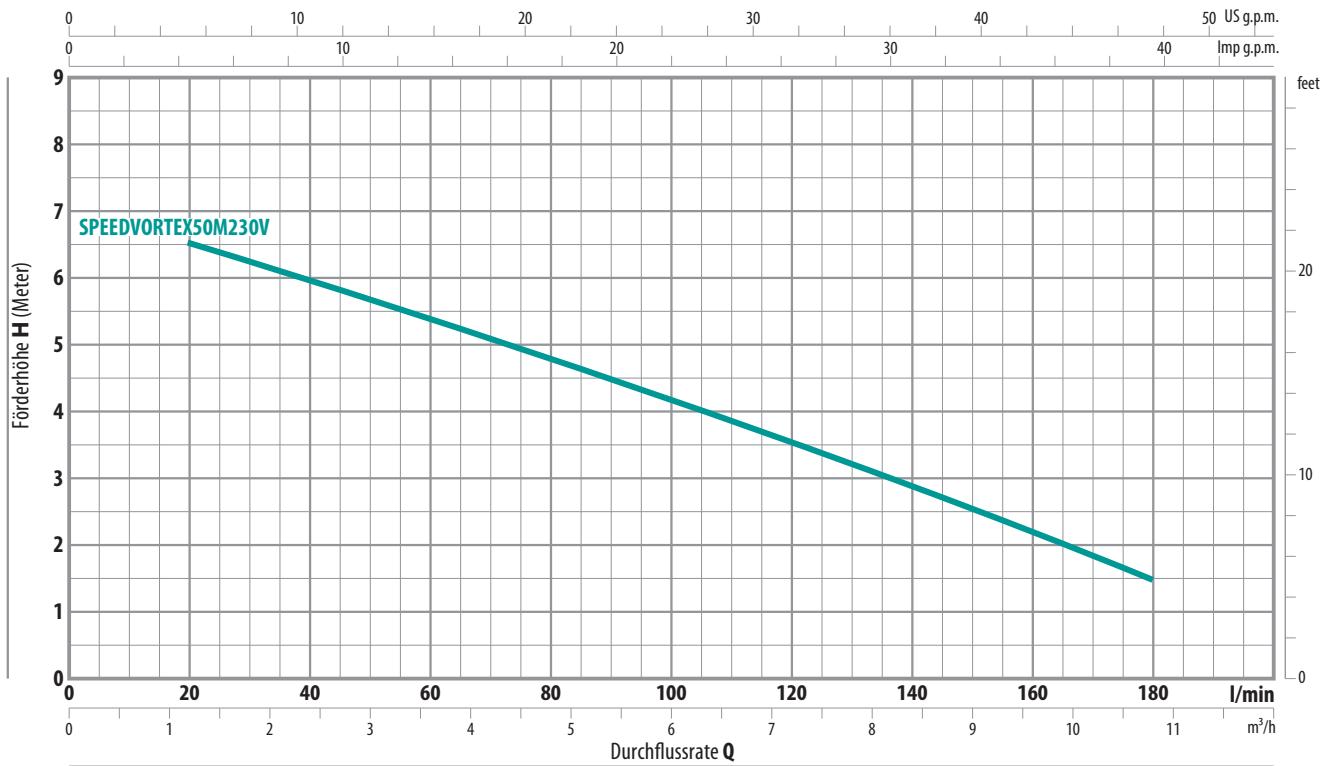
EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



KENNWERTE UND LEISTUNGSDATEN

| 50 Hz | $n = 2900 \text{ min}^{-1}$



MODEL	LEISTUNG		Q l/min	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	Preis CHF
	P1	P2												
1-phasig														
600-SPEEDVORTEX50M	0.45 kW	0.37 kW	H Meter	7	6.5	6	5.4	4.8	4.2	3.5	2.9	2.2	1.5	298.00

Q = Durchflussrate

H = Gesamte manometrische Förderhöhe

Toleranz der Kennlinien nach EN ISO 9906 Klasse 3B.

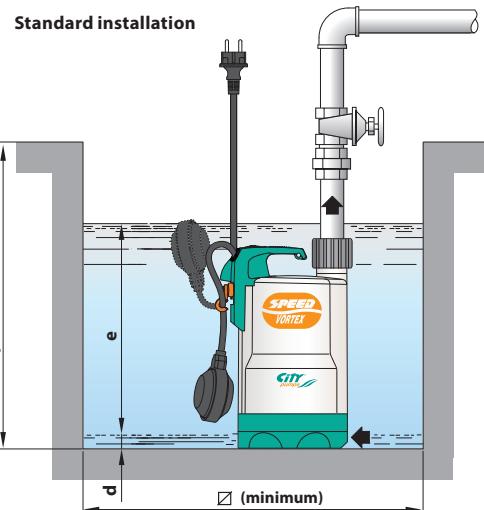
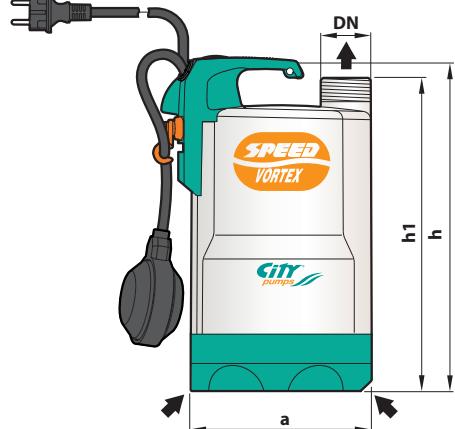
INSTALLATION UND VERWENDUNG

Die **SPEED VORTEX**-Pumpe ist für den Einsatz mit Schmutzwasser geeignet, das gegenüber den Materialien, aus denen die Pumpe hergestellt ist, nicht chemisch aggressiv ist. Aufgrund der angewandten konstruktiven Lösungen, wie z.B. die vollständige Kühlung des Motors und der Welle mit doppelter Dichtung, sind diese Pumpen einfach zu bedienen und zuverlässig. Sie eignen sich für Anwendungen wie das Reinigen von Schmutzwasser, das Entleeren von Tanks, das Entleeren von häuslichen Abwässern und das Entleeren von Sammelbehältern mit Schwebstoffen bis maximal Ø 25 mm.

KONSTRUKTIONSEIGENSCHAFTEN

PUMPEN-KÖRPER	Technopolymer
FLÜGELRAD	Technopolymer Typ VORTEX
MOTOR SCHAFT	Rostfreier Stahl EN 10088-3 - 1.4104
SCHAFT MIT DOPPELDICHTUNG UND ÖLKAMMER	Keramik - Graphit - NBR
NETZKABEL	H07 Typ RN-F 10 m langes Netzkabel mit CH Stecker

ABMESSUNGEN UND GEWICHT



MODEL	ANSCHLUSS	ABMESSUNGEN mm								kg
		DN	a	h	h1	d	e	p	q	
1-phasig										
600-SPEEDVORTEX50M230V	1 1/4"	152	288	268	25	variabel	350	350	5.2	

ABSORPTION

MODEL	SPANNUNG	
	230 V	240 V
600-SPEEDVORTEX50M230V	2.0 A	1.9 A

Klarwasser

Häuslicher Gebrauch

Ziviler Gebrauch



LEISTUNGSUMFANG

- Durchflussmenge bis zu **300 l/min** ($18 \text{ m}^3/\text{h}$)
- Förderhöhe bis zu **20 m**

ANWENDUNG

- **10 m** maximale Eintauchtiefe
- Maximale Flüssigkeitstemperatur **+50 °C** (Kurzzeitig +90 °C für maximal 3 Minuten)
- Durchgang von Schwebstoffen bis zu **Ø 10 mm**
- Absaugung bis **14 mm** über dem Boden
- Dauerbetrieb **S1**

KONSTRUKTIONS- UND SICHERHEITSSTANDARDS

Die Pumpen sind ausgerüstet mit:

- Netzkabel mit CH Stecker
- Schwimmerschalter für einphasige Versionen

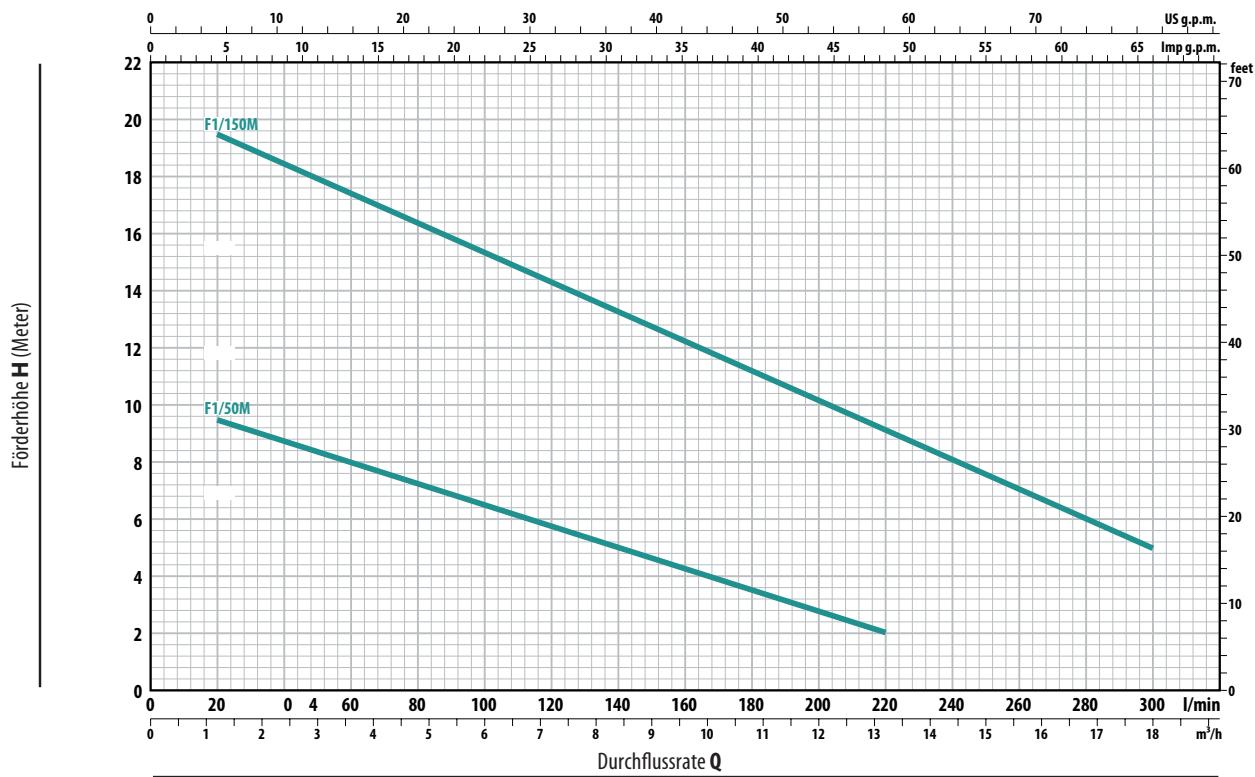
EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



KENNWERTE UND LEISTUNGSDATEN

| 50 Hz | n = 2900 min⁻¹



MODEL	LEISTUNG		Q m ³ /h	0	1.2	3.6	6.0	8.4	9.6	12.0	13.2	15.6	18.0	Preis CHF
1-phasig	P1	P2	Q l/min	0	20	60	100	140	160	200	220	260	300	
600-F1/50M	0.45 kW	0.37 kW	H Meter	10	9.5	8	6.5	5	4.5	2.5	2			445.00
600-F1/150M	1.60 kW	1.10 kW		20	19.5	17.5	15.5	13.5	12.5	10.0	9	7	5	995.00

Q = Durchflussrate

H = Gesamte manometrische Förderhöhe

Toleranz der Kennlinien nach EN ISO 9906 Klasse 3B.

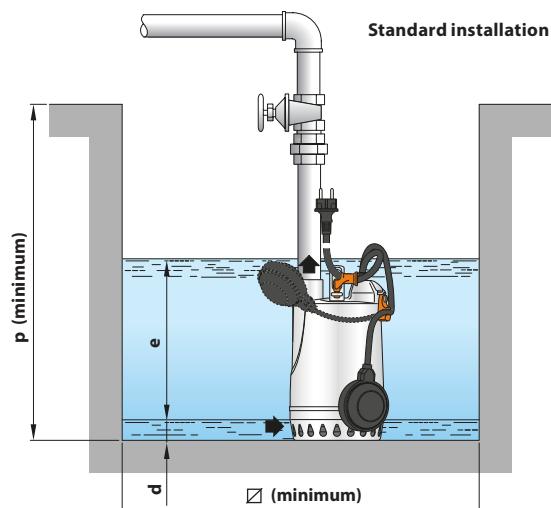
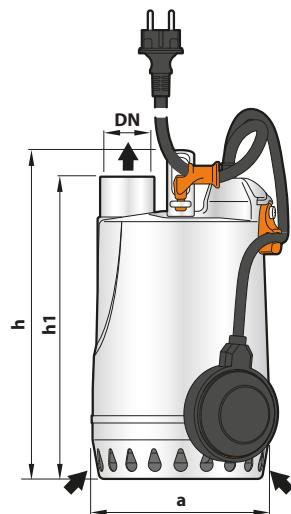
INSTALLATION UND VERWENDUNG

Die Pumpen der Serie **F1** sind für den Einsatz mit klarem Wasser geeignet, das keine abrasiven Partikel enthält. Aufgrund der konstruktiven Lösungen, wie z.B. die vollständige Kühlung des Motors und der Welle mit doppelter Dichtung, sind diese Pumpen einfach zu bedienen und zuverlässig. Sie eignen sich für den Einsatz in stationäre Anlagen und Anwendungen wie die Entwässerung kleiner überfluteter Bereiche (Räume, Keller, Garagen) im Notfall, für die Entsorgung von Abwasser im Haushalt (von Geschirrspülern, Waschmaschinen) und für die Entleerung von Entwässerungsgruben.

KONSTRUKTIONSEIGENSCHAFTEN

PUMPEN-KÖRPER	Edelstahl AISI 304 mit Gewindeanschluss; entspricht ISO 228/1
FLÜGELRAD	Rostfreier Stahl AISI 304
MOTOR SCHAFT	Rostfreier Stahl EN 10088-3 - 1.4104
SCHAFT MIT DOPPELDICHTUNG UND ÖLKAMMER	Keramik - Graphit - NBR
NETZKABEL	H07 Typ RN-F 10 m langes Stromkabel (mit CH Stecker nur für einphasige Versionen)

ABMESSUNGEN UND GEWICHT



MODEL	ANSCHLUSS DN	ABMESSUNGEN mm							kg 1~
		a	h	h1	d	e	p	d	
1-phasig									
600-F1/50M	1 1/4"	147	255	247	14	variabel	350	350	6.2
600-F1/150M	1 1/2"	220	370	336	25		500	500	15.4

STROMAUFNAHME

MODEL	SPANNUNG	
1-phasig	230 V	240 V
600-F1/50M	2.0 A	1.9 A
600-F1/150M	7.5 A	7.4 A

Schmutzwasser

Häuslicher Gebrauch

Ziviler Gebrauch



LEISTUNGSUMFANG

- Durchflussmenge bis zu **380 l/min** (22.8 m³/h)
- Förderhöhe bis **13 m**

ANWENDUNG

- **10 m** maximale Eintauchtiefe
- Maximale Flüssigkeitstemperatur **+50 °C** (Kurzzeitig +90 °C für maximal 3 Minuten)
- Durchgang von Feststoffen bis zu **Ø 20 mm - Ø 40 mm**
- F1/50 = Ø 20 mm
- F1/150 = Ø 40 mm
- Absaugung bis **25 mm** über dem Boden
- Dauerbetrieb **S1**

KONSTRUKTIONS- UND SICHERHEITSSTANDARDS

Die Pumpen sind ausgerüstet mit:

- Netzkabel mit CH Stecker
- Schwimmerschalter für einphasige Versionen

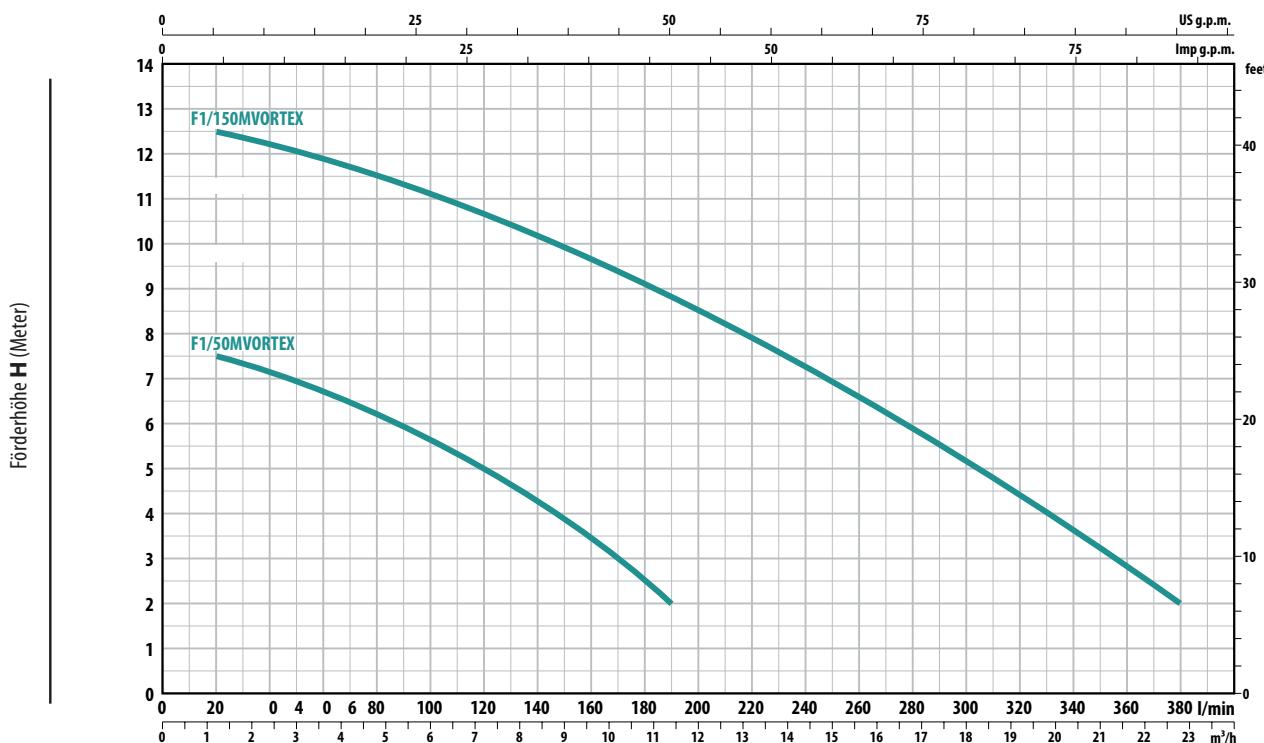
EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



KENNWERTE UND LEISTUNGSDATEN

| 50 Hz | n = 2900 min⁻¹



Durchflussrate Q

MODEL 1-phasig	LEISTUNG		Q l/min	m ³ /h	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	13.2	14.4	20.4	22.8	Preis CHF
	P1	P2			0	20	40	60	80	100	120	140	160	190	220	240	340	380	
600-F1/50MVORTEX	0.50 kW	0.37 kW	8	7.5	7.1	6.7	6.2	5.7	5	4.3	3.4	2						465.00	
600-F1/150MVORTEX	1.50 kW	1.10 kW	13	12.5	12.2	11.9	11.5	11.1	10.6	10.1	9.6	8.8	7.9	7.3	3.6	8	1'025.00		

Q = Durchflussrate

H = Gesamte manometrische Förderhöhe

Toleranz der Kennlinien nach EN ISO 9906 Klasse 3B.

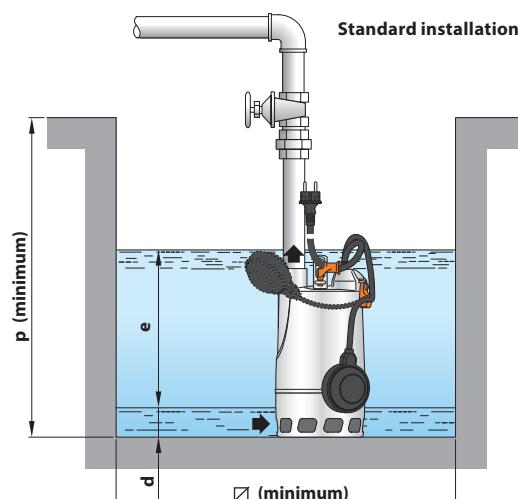
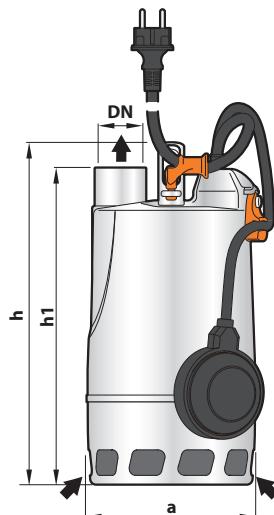
INSTALLATION UND VERWENDUNG

Die Pumpen der Serie **F1 VORTEX** sind für den Einsatz mit Schmutzwasser geeignet. Die angewandten konstruktiven Lösungen, wie z.B. die vollständige Kühlung des Motors, garantieren die Zuverlässigkeit der Pumpe. Sie eignen sich für den Einsatz in häuslichen Anwendungen, wie z.B. für die Förderung von Schmutzwasser mit Schwebstoffen.

KONSTRUKTIONSEIGENSCHAFTEN

PUMPEN-KÖRPER	Edelstahl AISI 304 mit Gewindeanschluss gemäss ISO 228/1
FLÜGELRAD	Rostfreier Stahl AISI 304 Typ VORTEX
MOTOR SCHAFT	Rostfreier Stahl EN 10088-3 - 1.4104
SCHAFT MIT DOPPELDICHTUNG UND ÖLKAMMER	Keramik - Siliziumkarbid - NBR
NETZKABEL	H07 Typ RN-F 10 m langes Netzabel (mit CH Stecker nur für einphasige Versionen)

ABMESSUNGEN UND GEWICHT



MODEL 1-phasig	ANSCHLUSS DN	ABMESSUNG mm							kg 1~
		a	h	h1	d	e	p	\square	
600-F1/50M VORTEX	1 1/4"	147	290	278	25	variabel	350	350	6.2
600-F1/150M VORTEX	1 1/2"	215	433	400	50		500	500	16.0

STROMAUFNAHME

MODEL	SPANNUNG	
	230 V	240 V
1-phasig	230 V	240 V
600-F1/50M VORTEX	2.6 A	2.5 A
600-F1/150M VORTEX	6.5 A	6.4 A

Schmutzwasser

Häuslicher Gebrauch



LEISTUNGSUMFANG

- Durchflussmenge bis zu **400 l/min** (24 m³/h)
- Förderhöhe bis zu **11 m**

ANWENDUNG

- **5 m** maximale Eintauchtiefe
- Maximale Flüssigkeitstemperatur **+40 °C**
- Durchgang von Schwebstoffen bis zu **Ø 40 mm**
- Absaugung bis **50 mm** über dem Boden
- **240 mm** Mindesteintauchtiefe für Dauerbetrieb

KONSTRUKTIONS- UND SICHERHEITSSTANDARDS

Die Pumpen sind ausgerüstet mit:

- Netzkabel mit CH Stecker
- Schwimmerschalter für einphasige Versionen

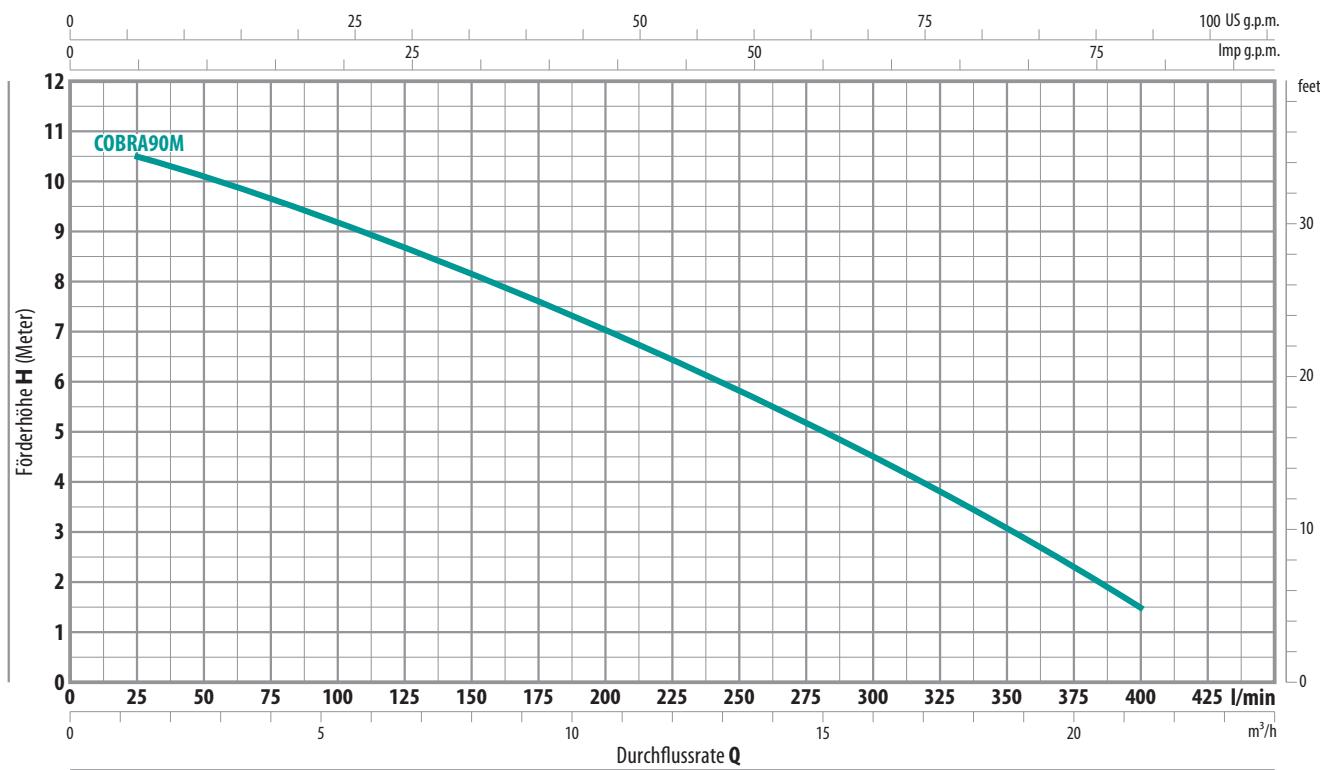
EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



KENNWERTE UND LEISTUNGSDATEN

| 50 Hz | n=2900 min⁻¹



MODEL 1-phasic	LEISTUNG		Q l/min	0 l/min	1.5 l/min	3.0 l/min	4.5 l/min	6.0 l/min	9.0 l/min	12.0 l/min	15.0 l/min	18.0 l/min	21.0 l/min	24.0 l/min	Preis CHF
	P1	P2													
600-COBRA90M	1.00 kW	0.60 kW	H Meter	11	10.5	10	9.5	9.2	8.2	7	5.7	4.3	2.8	1.5	465.00

Q = Durchflussrate

H = Gesamte manometrische Förderhöhe

Toleranz der Kennlinien nach EN ISO 9906 Klasse 3B.

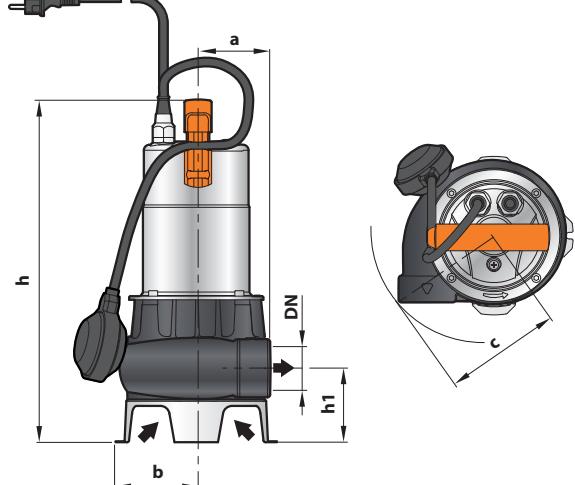
INSTALLATION UND VERWENDUNG

Die Pumpen der Serie **COBRA** eignen sich zur Entwässerung von Schmutzwasser in häuslichen Anwendungen und zum Pumpen von Schmutzwasser mit Schwebstoffen bis zu Ø 40 mm. Sie zeichnen sich durch ihre einfache Installation und ihre Zuverlässigkeit unter automatischen Betriebsbedingungen in stationären Anlagen aus.

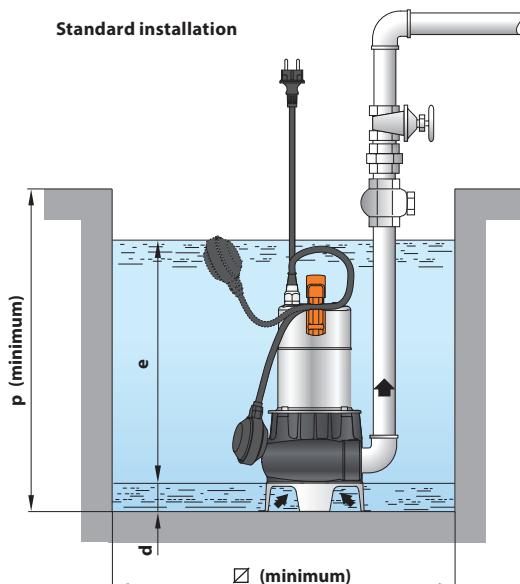
KONSTRUKTIONSEIGENSCHAFTEN

PUMPEN-KÖRPER	Gusseisen mit Gewindeanschluss gemäss ISO 228/1
FLÜGELRAD	Technopolymer Typ VORTEX
MOTOR SCHAFT	Rostfreier Stahl EN 10088-3 - 1.4104
SCHAFT MIT DOP-PELTER DICHTUNG	Keramik - Graphit - NBR
NETZKABEL	H07 Typ RN-F 10 m langes Netzkabel (mit CH Stecker nur für einphasige Versionen)

ABMESSUNGEN UND GEWICHT



Standard installation



MODEL 1-phasic	ANSCHLUSS DN	Durchgang von Feststoffen	ABMESSUNG mm									kg 1~
			a	b	c	h	h1	d	e	p	\square	
600-COBRA90M	1½"	Ø 40 mm	75	87	130	378	82	50	variabel	450	450	12.0

STROMAUFNAHME

MODEL	SPANNUNG	
1-phasic	230 V	240 V
600-COBRA90M	4.5 A	4.4 A

VORTEX

Schmutzwasser

Häuslicher Gebrauch

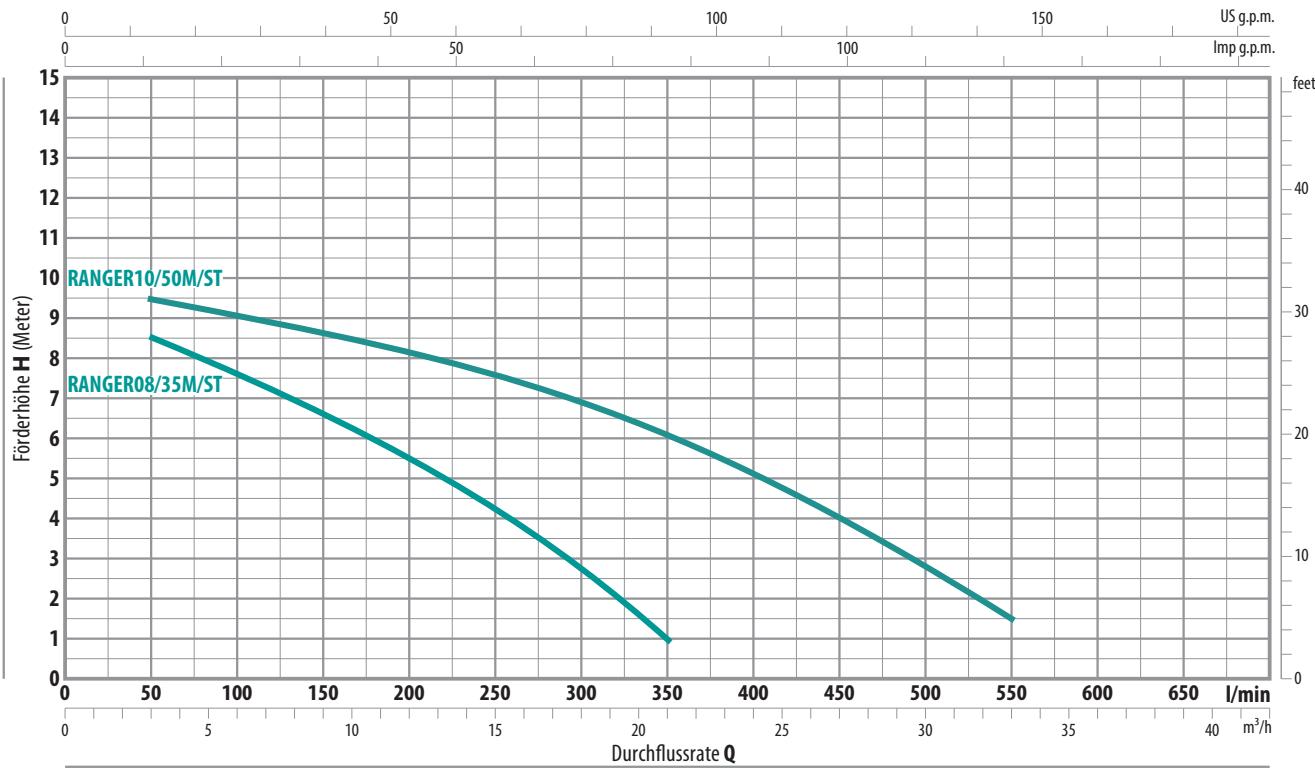
Ziviler Gebrauch

Industrielle Nutzung



KENNWERTE UND LEISTUNGSDATEN

| 50 Hz | n = 2900 min⁻¹



MODEL	LEISTUNG		Q l/min	0 l/min	3 l/min	6 l/min	12 l/min	18 l/min	21 l/min	24 l/min	27 l/min	30 l/min	33 l/min	36 l/min	39 l/min	Preis CHF
	P1	P2														
1-phasig																
600-RANGER08/35M/ST	0.81 kW	0.55 kW	H Meter	9.5	8.5	7.5	5.4	2.7	1							595.00
600-RANGER10/50M/ST	1.10 kW	0.75 kW		10	10.5	9.2	8.5	7	6	5	3.8	2.7	1.5			655.00

Q = Durchflussrate

H = Gesamte manometrische Förderhöhe

Toleranz der Kennlinien nach EN ISO 9906 Klasse 3B.

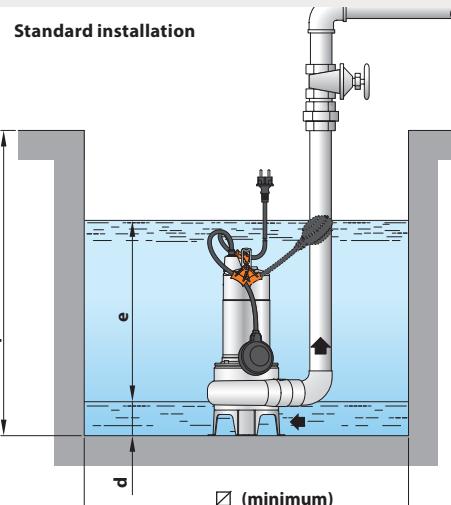
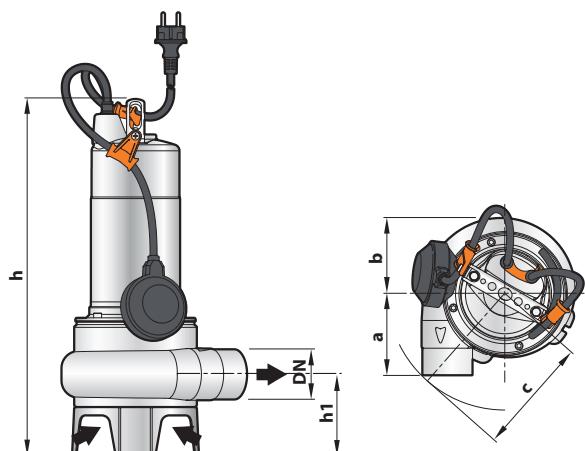
INSTALLATION UND VERWENDUNG

Die **RANGER-ST** Tauchmotorpumpen aus Edelstahl werden für die Entwässerung von Schmutzwasser im häuslichen, zivilen und industriellen Bereich empfohlen, überall dort, wo sich feste Körper in Suspension befinden, z.B. mit Schlamm vermisches Wasser, Grundwasser, Oberflächenwasser. Sie eignen sich zur Entwässerung überschwemmter Bereiche wie Keller, Tiefgaragen, Autowaschanlagen, zur Entleerung von Klärgruben und zur Abwasserentsorgung. Diese Pumpen zeichnen sich durch ihre Zuverlässigkeit aus, die am besten unter automatischen Betriebsbedingungen in stationären Anlagen genutzt werden kann.

KONSTRUKTIONSEIGENSCHAFTEN

PUMPEN-KÖRPER	Edelstahl AISI 304 mit Gewindeanschluss gemäss ISO 228/1
FLÜGELRAD	Rostfreier Stahl AISI 304 Typ VORTEX
MOTOR SCHAFT	Rostfreier Stahl AISI 431
WELLE MIT DOP-PELTERRING, DURCH EINE ÖLKAMMER GETRENNTER GLEITRING-DICHTUNG	Motor: Siliziumkarbid - Graphit - NBR Pumpe: Siliziumkarbid - Siliziumkarbid - NBR
NETZKABEL	H07 Typ RN-F 10 m langes Netzkabel (mit CH Stecker nur für einphasige Versionen)

ABMESSUNGEN UND GEWICHT



MODEL	ANSCHLUSS DN	Durchgang von Feststoffen	ABMESSUNG mm								kg		
			a	b	c	h	h1	d	e	p	d (minimum)	1~	3~
1-phasic													
600-RANGER08/35M/ST	1½"	Ø 40 mm	95	95	140	406	87	50				10.3	10.0
												11.2	10.1
600-RANGER10/50M/ST	2"	Ø 50 mm	102	102	145	430	102	60					

STROMAUFNAHME

MODEL		SPANNUNG	
1-phasic		230 V	240 V
600-RANGER08/35M/ST	3.5 A	3.4 A	
600-RANGER10/50M/ST	5.0 A	4.8 A	

DOPPELKANAL

Schmutzwasser

Häuslicher Gebrauch

Ziviler Gebrauch

Industrielle Nutzung



LEISTUNGSUMFANG

- Durchflussmenge bis zu **600 l/min** ($36 \text{ m}^3/\text{h}$)
- Förderhöhe bis zu **12 m**

ANWENDUNG

- **5 m** maximale Eintauchtiefe
- Maximale Flüssigkeitstemperatur **+40 °C**
- Durchgang von Schwebstoffen bis zu **Ø 10 mm**
- **300 mm** Mindesteintauchtiefe für Dauerbetrieb

KONSTRUKTIONS- UND SICHERHEITSSTANDARDS

Die Pumpen sind ausgerüstet mit:

- Netzkabel mit CH Stecker
- Schwimmerschalter für einphasige Versionen

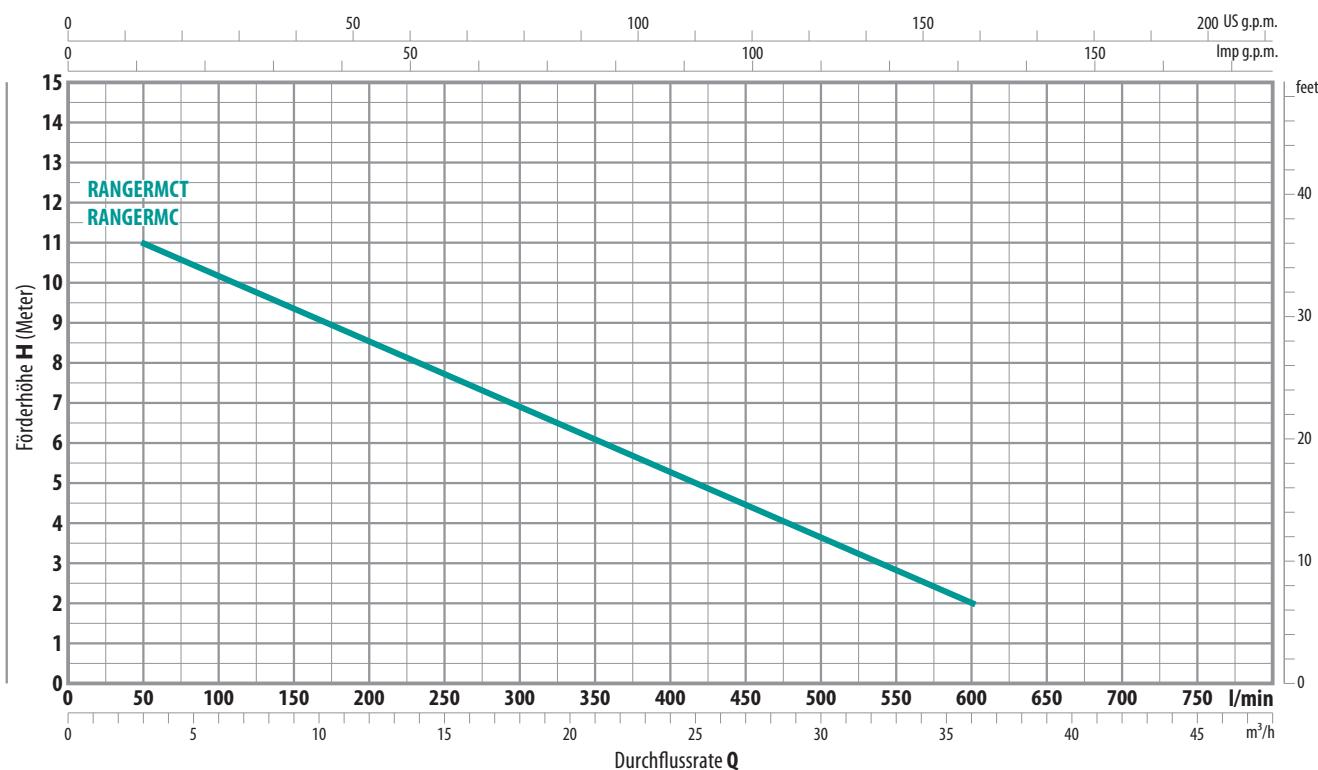
EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



KENNWERTE UND LEISTUNGSDATEN

| 50 Hz | n = 2900 min⁻¹



1-phasisig	MODEL		LEISTUNG		Q l/min	m ³ /h	0	3	6	12	18	24	30	36	42	45
	P1	P2	0	50			0	50	100	200	300	400	500	600	700	750
600-RANGERMC	600-RANGERMCT		1.10 kW	0.75 kW	H Meter		12	11	10	8.5	7	5	3.6	2		
Preis CHF	875.00	Preis CHF	895.00													

Q = Durchflussrate

H = Gesamte manometrische Förderhöhe

Toleranz der Kennlinien nach EN ISO 9906 Klasse 3B.

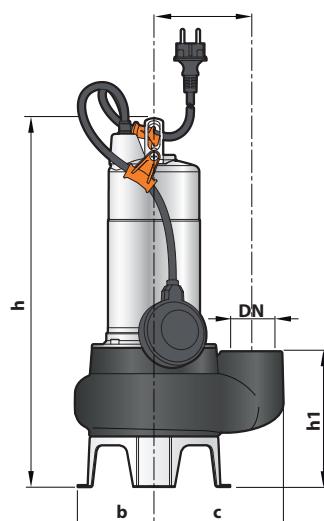
INSTALLATION UND VERWENDUNG

RANGER Tauchpumpen **MC** eignen sich für die Entwässerung von Schmutz- und Schmutzwasser in häuslichen und zivilen Anwendungen. Sie sind mit einem DOPPELKANAL-Laufrad aus Edelstahl ausgestattet und können Flüssigkeiten mit kurzfaserigen Schwebstoffen bis zu einem Durchmesser von 10 mm pumpen. Sie sind ideal zum Pumpen von Abwasser, Schmutzwasser, Oberflächenwasser und mit Schlamm vermischt Wasser an Orten wie Wohnblöcken und Einfamilienhäusern. Diese Pumpen zeichnen sich durch ihre Zuverlässigkeit aus, die am besten unter automatischen Betriebsbedingungen in stationären Anlagen genutzt werden kann.

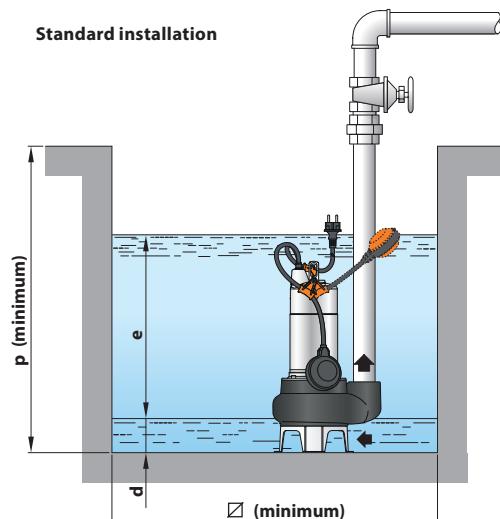
KONSTRUKTIONSEIGENSCHAFTEN

PUMPEN-KÖRPER	Gusseisen mit einer Epoxy-Elektrobeschichtung, mit Gewindeanschluss gemäss ISO 228/1
FLÜGELRAD	Rostfreier Präzisionsgussstahl AISI 304 DOPPELKANAL-Typ
MOTOR SCHAFT	Rostfreier Stahl AISI 431
WELLE MIT DOPPELTER GLEITRINGDICHTUNG GETRENNNT DURCH EINE ÖLKAMMER	Motor: Siliziumkarbid - Graphit - NBR Pumpe: Siliziumkarbid - Siliziumkarbid - NBR
NETZKABEL	H07 Typ RN-F 10 m langes Netzkabel (mit CH Stecker nur für einphasige Versionen)

ABMESSUNGEN UND GEWICHT



Standard installation



MODEL	ANSCHLUSS	Durchgang von Feststoffen	ABMESSUNG mm								kg		
			a	b	c	h	h1	d	e	p	□ (minimum)	1~	3~
1-phasic	3-phasic	DN											
600-RANGERMC	600-RANGERMCT	2"										13.0	13.8

STROMAUFNAHME

MODEL	SPANNUNG	
1-phasic	230 V	240 V
600-RANGERMC	5.0 A	4.8 A

MODEL	SPANNUNG
3-phasic	400 V
600-RANGERMCT	2.1 A

VORTEX

Schmutzwasser

Häuslicher Gebrauch

Ziviler Gebrauch

Industrielle Nutzung



Abbildung: Version einphasig

LEISTUNGSUMFANG

- Durchflussmenge bis zu **850 l/min** (51 m³/h)
- Förderhöhe bis zu **16 m**

ANWENDUNG

- **10 m** maximale Eintauchtiefe
- Maximale Flüssigkeitstemperatur **+40 °C**
- Durchgang von Feststoffen:
 - bis zu Ø **10 mm**
- **390 mm** Mindesteintauchtiefe für Dauerbetrieb

KONSTRUKTIONS- UND SICHERHEITSSTANDARDS

Die Pumpen sind ausgerüstet mit:

- Netzkabel
- Externer Schwimmerschalter und Steuerkasten* für einphasige Versionen

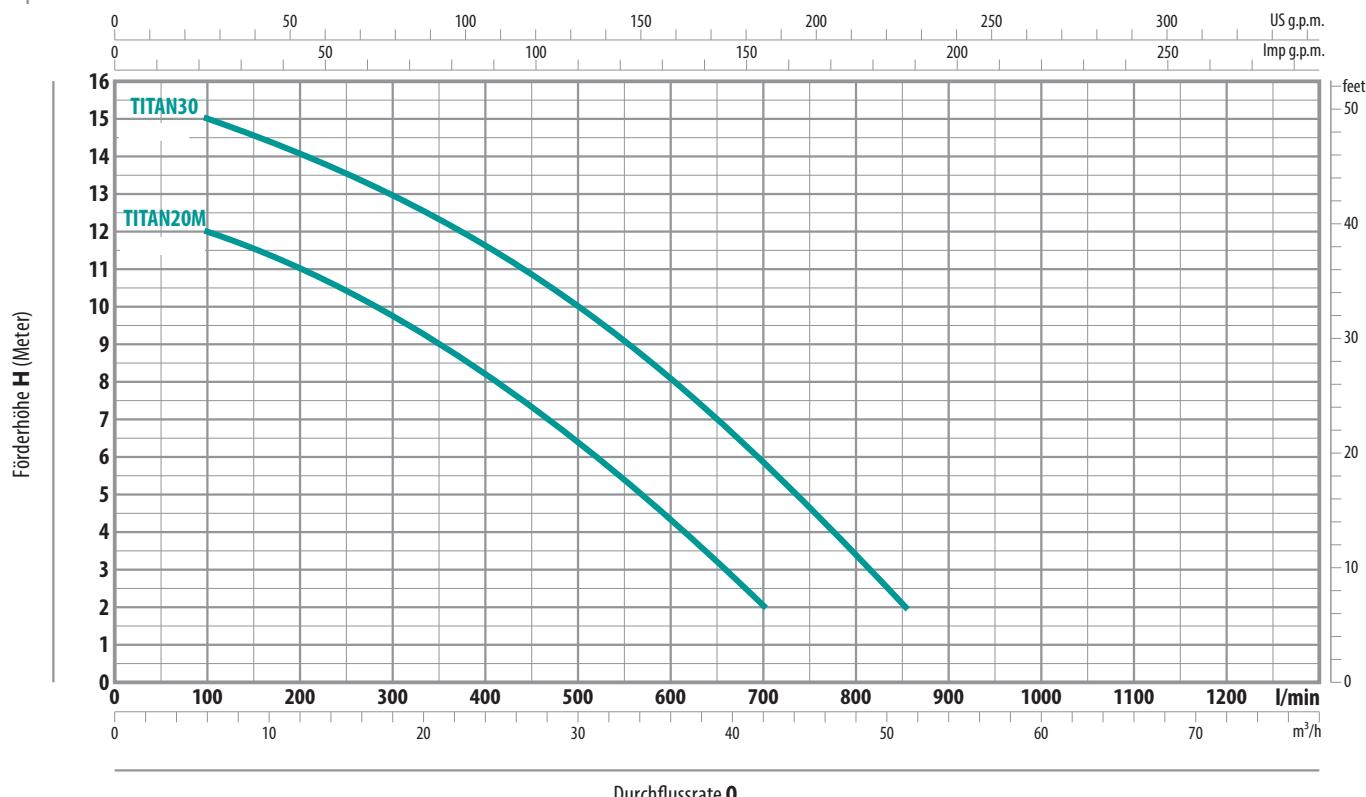
EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



KENNWERTE UND LEISTUNGSDATEN

| 50 Hz | n = 2900 min⁻¹



MODEL	LEISTUNG	Durchflussrate Q												Preis CHF					
		P1	P2	Q m ³ /h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	51	54	60	66	72	
1-phasig	3-phasig				l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	850	900	1000	1100	1200
600-TITAN20M*																			1'465.00
	600-TITAN30**	3.2 kW	2.2 kW																1'485.00

Bemerkungen:

*Einphasige Version mit Schwimmerschalter und Steuerkasten

**Dreiphasige Version ohne externen Schwimmerschalter und ohne Steuerkasten

Q = Durchflussrate

H = Gesamte manometrische Förderhöhe

Toleranz der Kennlinien nach EN ISO 9906 Klasse 3B.

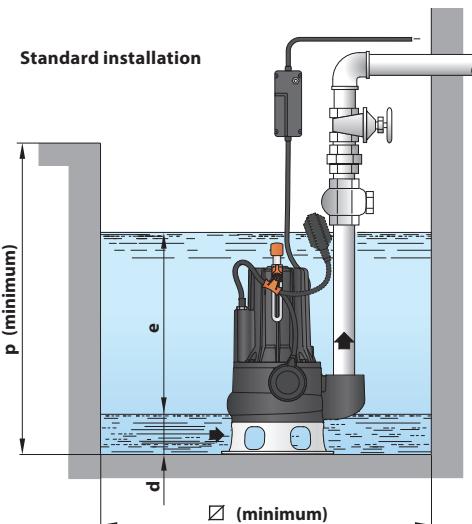
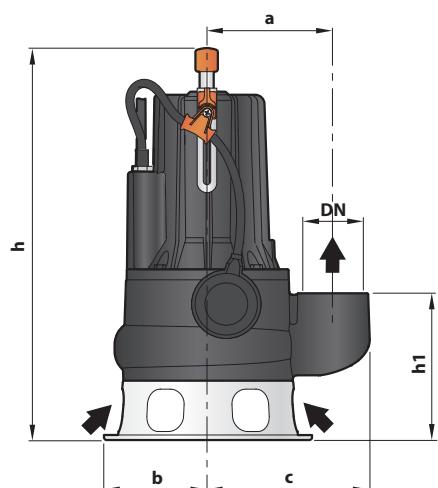
INSTALLATION UND VERWENDUNG

Die Pumpen der Serie **TITAN**, die aus schwerem, robustem, abriebfestem und langlebigem Gusseisen hergestellt werden, sind mit einem Flügelrad von VORTEX ausgestattet und eignen sich daher für die Ableitung von schmutzigem, verunreinigtem und rückfliessendem Wasser sowie von Wasser, das mit fauligem Schlamm vermischt ist. Sie eignen sich für die Installation in Abwasserkanälen, Tunneln, Baugruben, Kanälen, Tiefgaragen usw.

KONSTRUKTIONSEIGENSCHAFTEN

PUMPEN-KÖRPER	Gusseisen mit Gewindeanschluss gemäss ISO 228/1
FLÜGELRAD	Typ VORTEX aus Gusseisen mit einer Epoxy-Elektrobeschichtung
MOTOR SCHAFT	Rostfreier Stahl AISI 431
ZWEI DURCH EINE ÖLKAMMER GET-RENNTE GLEITRINGDI-CHTUNGEN	Motor: Keramik - Graphit - NBR Pumpe: Siliziumkarbid - Siliziumkarbid - NBR
NETZKABEL	H07 Typ RN-F 10 m langes Netzkabel

ABMESSUNGEN UND GEWICHT



MODEL	ANSCHLUSS	Durchgang von Feststoffen	ABMESSUNG mm								kg		
			a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~
1-phasic	3-phasic	DN											
600-TITAN20M		2½"										37.3	
			Ø 10 mm	162	135	210	509	191	75				
	600-TITAN30	2½"	Ø 10 mm	162	135	210	562/548	191	75	variabel	800	800	39.0

*Mit Schutzschalter

STROMAUFNAHME

MODEL		SPANNUNG	
1-phasic	3-phasic	230 V	240 V
600-TITAN20M	10.2 A	10.1 A	

MODEL		SPANNUNG	
3-phasic	600-TITAN30	400÷415 V	5.7 A

Schmutzwasser

Häuslicher Gebrauch

Ziviler Gebrauch



LEISTUNGSUMFANG

- Durchflussmenge bis zu **140 l/min** (8.4 m³/h)
- Förderhöhe bis zu **22 m**

ANWENDUNG

- **10 m** maximale Eintauchtiefe
- Maximale Flüssigkeitstemperatur **+40 °C**
- Absaugung bis **50 mm** über dem Boden
- **300 mm** Mindesteintauchtiefe für Dauerbetrieb

KONSTRUKTIONS- UND SICHERHEITSSTANDARDS

Die Pumpen sind ausgerüstet mit:

- Netzkabel mit CH Stecker
- Externer Schwimmerschalter und Steuerkasten für einphasige Versionen

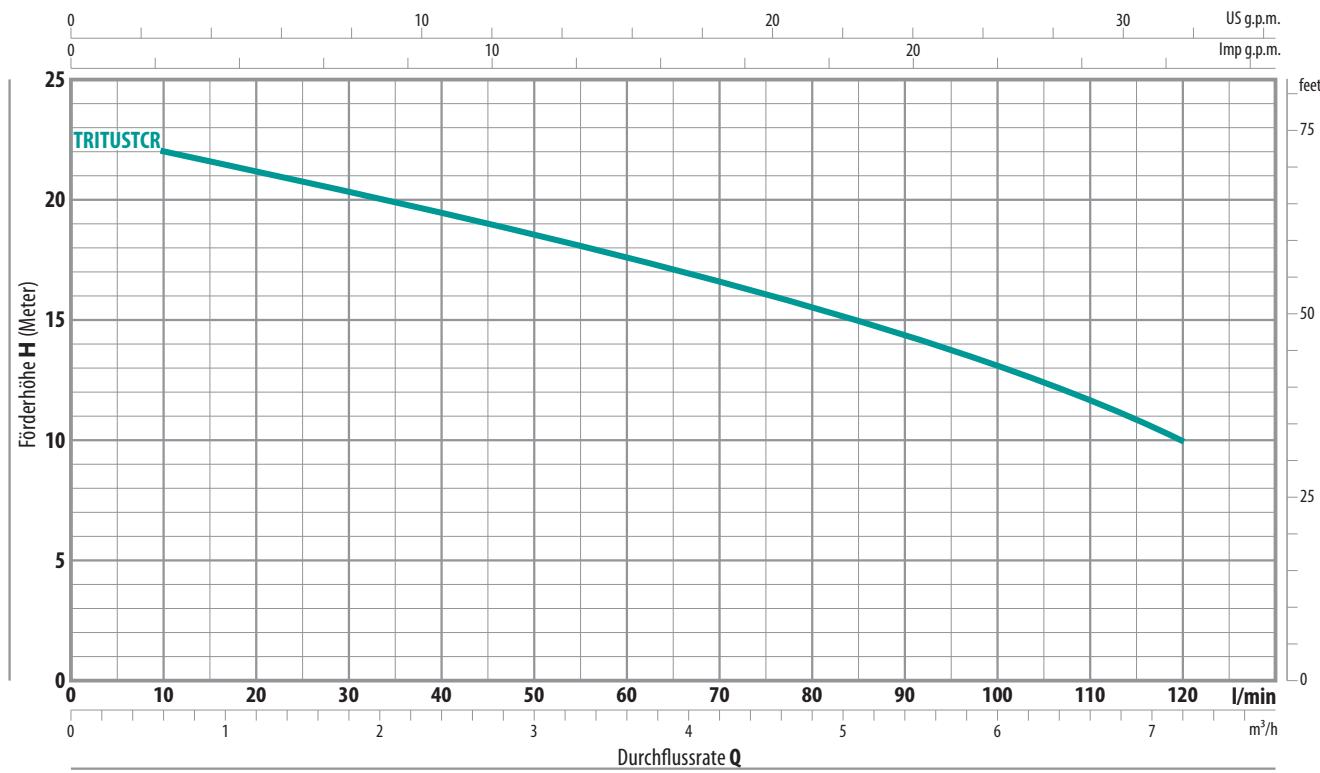
EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



KENNWERTE UND LEISTUNGSDATEN

| 50 Hz | n = 2900 min⁻¹



MODEL	LEISTUNG		Q l/min	0	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	Preis CHF
	P1	P2										
1-phasig												
600-TRITUS TRC	1.65 kW	1.10 kW	H Meter	23	22	21	19.5	17.5	15.5	13	10	1'180.00

Q = Durchflussrate

H = Gesamte manometrische Förderhöhe

Toleranz der Kennlinien nach EN ISO 9906 Klasse 3B.

INSTALLATION UND VERWENDUNG

Die Tauchpumpe der Serie **TRC** mit Zerkleinerer, die aus schwerem, robustem, abriebfestem und langlebigem Gusseisen hergestellt werden, sind mit einem aus gehärtetem, von großer Widerstandsfähigkeit Edelstahl-Schneidwerk ausgestattet, der Festkörper und Fasern in Ab- und Rücklaufwasser aus häuslichen und zivilen Anwendungen vollständig zerkleinert und unter Druck durch Rohre mit kleinem Durchmesser in die Kanalisation befördert.

KONSTRUKTIONSEIGENSCHAFTEN

PUMPEN-KÖRPER Gusseisen mit Epoxid-Elektro-Beschichtung, mit Gewindeanschluss nach ISO 228/1

FLÜGELRAD Technopolymer offene Bauart

SCHLEIFER Gehärteter Edelstahl AISI 440C

MOTOR SCHAFT Rostfreier Stahl AISI 431

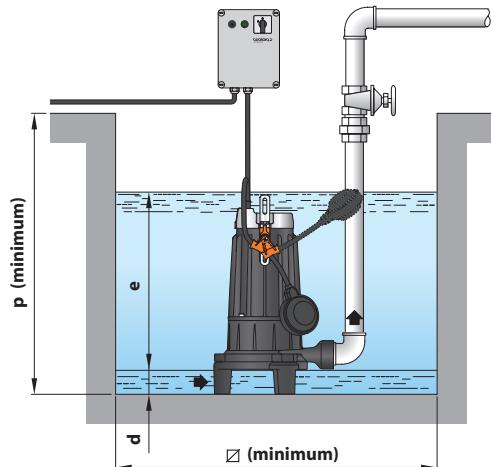
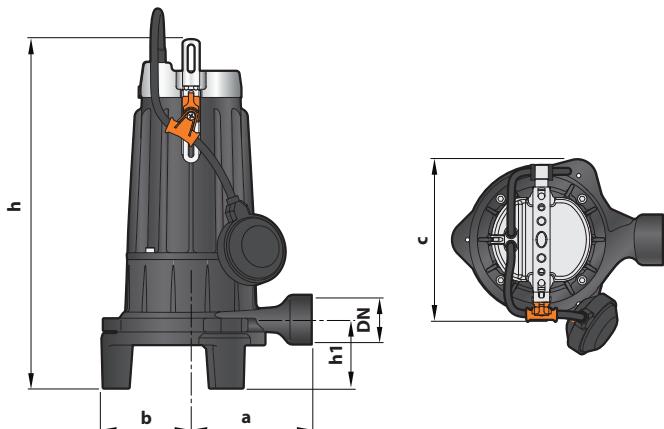
WELLE MIT DOPPELTER GLEITRINGDICHTUNG GETRENNT DURCH EINE ÖLKAMMER

Motor: Siliziumkarbid - Graphit - NBR **Pumpe:** Siliziumkarbid - Siliziumkarbid - NBR

NETZKABEL H07 RN-F type
10 m langes Netzkabel (mit CH Stecker nur für einphasige Version)

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Standard installation (für 1-phägige Version)



MODEL	ANSCHLUSS	ABMESSUNG mm									kg *
		DN	a	b	c	h	h1	d	e	p	
1-phäsig											1~
600-TRITUSTCR	1 1/4"	140	100	200	387	61	50	variabel	500	500	23.9

(* Gewicht der Pumpe ohne Schaltkasten)

STROMAUFNAHME

MODEL	SPANNUNG	
	230 V	240 V
1-phäsig	230 V	240 V
600-TRITUSTCR	7.4 A	7.1 A

UNVERZICHTBARES NOTFALLSET ALLES WAS SIE BENÖTIGEN, SOFORT EINSATZBEREIT!



MOP-PUMPE MIT TAUCHDREHZAHL:

- Einphasig 230 V - 50 Hz
- In die Spulen eingebauter thermischer Überlastschutz
- 10 m Netzkabel mit CH Stecker
- Externer Schwimmerschalter
- Schnellverbindung "STORZ"
- Leistung: H max = 9 m / Q max = 160 l/min
- Entleerungsebene bis zu 2 mm vom Boden

PVC SCHLAUCH

- Schnellverbindung "STORZ"
- Schlauchlänge 15 m
- Schlauchdurchmesser 32 mm

KASTENFILTER

- Komplett mit einem System zur Befestigung der Pumpe für einen stabilen Betrieb und einer einfachen Demontage für den Einsatz der Pumpe ohne den Kastenfilter
- Externer Schwimmerschalter und Steuerkasten für einphasige Versionen
- Komplett mit einem Deckel, um S.O.S. ordentlich zu verstauen und immer einsatzbereit zu haben

MODEL	Preis CHF
1-phasig	
600-SOSKIT2	499.00

Spezifikationen

Motorspannung/Leistung	230V/0.45 kW
Fördermenge	9600 l/h
Förderhöhe max	9 m
Tauchtiefe	3 m
Absaugniveau min	2 mm
Schutzart	IP X8
Abmessung	400x300x320 mm
Gewicht	10.7 Kg



FLAT PUMP 9000

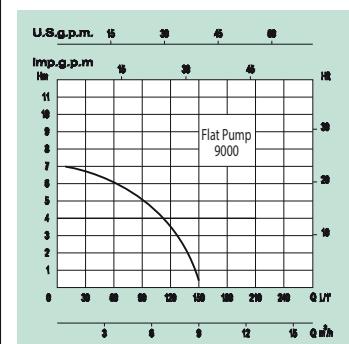
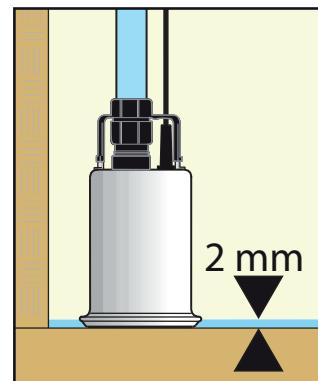
FLACHSAUGWASSERPUMPE

 Klarwasser



FLACHSAUGERPUMPE:

- Flachsaugpumpe aus rostfreiem Edelstahl
- Automatischer Trockenlaufschutz
- Einsatz: Flachdächer, überschwemmte Räume
- Mit GEKA Schnellkupplung
- Thermischer Trockenlaufschutz
- Absaugniveau min. 2mm
- Ohne Schwimmer
- Kabellänge 10 m



Spezifikationen

Motorspannung	230V
Motorleistung	350W
Fördermenge	9000 l/h
Absaugniveau	2 mm
H max.	7.5 m
Kabellänge	10 m
Schutzart	IP X8
Druckanschluss	1 1/4 + GEKA
Eintauchtiefe max.	5 m
Gewicht	4.5 Kg

MODEL	Preis CHF
604-FLATPUMP9000	336.00



Klarwasser

Häuslicher Gebrauch



OBERWASSERPUMPE

- Geeignet für Klarwasser ohne aggressive Materialien
- Einsatz: Bewässerungen im Gartenbereich, Reinigungen
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40 °C – kurzzeitig bis 60 °C
- Gehäuse aus Chromstahl, Flügelrad aus Technopolymer
- Motorwelle aus Edelstahl
- Ein-/ Ausschalter
- Mit thermischem Motorschutz

Spezifikationen

Höchstdruck (bar)	4.0
Motor (V / kW)	230 / 1.44
Fördermenge max. (lt. / h)	4'200
Förderhöhe max. (m)	55
Tauchtiefe max. (m)	9
Absaugniveau min. (mm)	–
Korngrösse max. (mm)	0.5
Druckanschluss	1"
Ansauganschluss	1 1/4"
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP44
Drehzahl (min-1)	2'900
Netzkabel (m)	5
Einsatz bei pH-Wert	6 – 8
Abmessungen (mm)	535 × 255 × 570
Gewicht (kg)	19.8

MODEL	ANSCHLUSS	KAPAZITÄT	Preis CHF
600-24CY/JET15LMSS	1"	20 Liter	635.00

- Maximaler Betriebsdruck 6 bar
- Auswechselbare Butylkautschuk-Membran



ZUBEHÖR



CY - ZYLINDRISCHER BEHALTER

MODEL	ANSCHLUSS	KAPAZITÄT	Preis CHF
601-60CY	1"	60 Liter	288.00
601-100CY	1"	100 Liter	482.00
601-200CY	1½"	200 Liter	907.00
601-300CY	1½"	300 Liter	1'184.00

- Maximaler Betriebsdruck 10 bar
- Auswechselbare Butylkautschuk-Membran



SP - SPHERISCHER TANK

MODEL	ANSCHLUSS	KAPAZITÄT	Preis CHF
601-50011	1"	24 Liter	77.00

- Maximaler Betriebsdruck 8 bar
- Auswechselbare Butylkautschuk-Membran



FLEX-SCHLÄUKE

MODEL	SCHLAUCH	ANSCHLUSS	LÄNGE	Preis CHF
601-50013	1"	1" x 1"	500 mm	27.50
601-50013/1	1"	1" x 1"	600 mm	29.00
601-50013/6	1"	1" x 1"	1000 mm	36.10

- Flexible EPDM-Gummischläuche
- Maximaler Betriebsdruck 10 bar



GEWEBE-WASSERSCHLAUCH, MAX 13 BAR

MODEL	SCHLAUCH Ø	LÄNGE	STORZKUPPLUNG	Preis CHF
601-97090	52 mm	15 m	66	198.00
601-97091	52 mm	30 m	66	323.00
601-97092	75 mm	15 m	89	284.00
601-97093	75 mm	30 m	89	492.00



FLEX-SCHLÄUKE MIT 90° BOGEN

MODEL	SCHLAUCH	ANSCHLUSS	LÄNGE	Preis CHF
601-50013/01	¾"	1" x 1"	500 mm	26.20
601-50013/10	1"	1" x 1"	500 mm	28.70

- Flexible EPDM-Gummischläuche
- Maximaler Betriebsdruck 10 bar



FLACHSCHLAUCH AUS PVC

MODEL	ANSCHLUSS	LÄNGE	Preis CHF
601-50013P125C	1¼"	20 m	192.00
601-50013P150C	1½"	20 m	258.00
601-50013P200C	2"	20 m	322.00

- Flacher, abrasions- und witterungsbeständiger plastifizierter Druckschlauch, komplett mit Schlauchanschluss
- Ideal zur Bewässerung, auch mit Düngemitteln, sowie zur Entwässerung in Kombination mit unseren Entwässerungspumpen



DRUCKWASSERSCHLAUCH KOMPLETTSATZ

MODEL	SCHLAUCH Ø	LÄNGE	GEKA	Preis CHF
601-97081*	32 mm	12.5 m	1¼"	124.00
601-97082	38 mm	12.5 m	1½"	148.00
601-97083	38 mm	12.5 m	1½"	173.00
601-97084**	52 mm	15 m	2"	266.00
601-97085	32 mm	12.5 m	1¼"	116.00
601-97086	32 mm	25 m	1¼"	193.00
601-97087	32 mm	12.5 m	1¼"	114.00

- mit GEKA-Kupplung
- * und Anschluss 40 mm Messing, G 1¼" IG
- ** Mit STORZ-Kupplung



CV - RÜCKSCHLAGVENTILE



MODEL	ANSCHLUSS	Preis CHF
601-50112	1"	23.70
601-50113	1 1/4"	32.40
601-50114	1 1/2"	36.00

- Rückschlagventile aus Messing

FV - FUSSVENTILE



MODEL	ANSCHLUSS	Preis CHF
601-50102	1"	24.90
601-50103	1 1/4"	27.40
601-50104	1 1/2"	36.00

- Fussventile aus Messing, Saugfilter aus Edelstahl

STORZ-KUPPLUNG 55



MODEL	GEWINDE ANSCHLUSS	KLAUENABSTAND	Preis CHF
601-97059	2 1/2" IG	66 mm	42.70
601-97065	2" IG	66 mm	24.80
601-97067	1 1/2" IG	66 mm	29.90
601-97068	1 1/2" AG	66 mm	35.70
601-97069	2" AG	66 mm	29.90
601-97088	mit Tüle 32mm	66 mm	40.60
601-97089	mit Tüle 38mm	66 mm	40.60



FILTERGEHÄUSE MIT PLASTIKKOPF

MODEL	GEWINDE ANSCHLUSS	FILTEREINSATZ HÖHE	Preis CHF
601-504F100J	1"	7"	55.00

- Max. Betriebsdruck 5 bar (bei einer Temperatur von +20°C)
- Max. Temperatur + 45 °C (bei 2 bar Druck)



FILTER EINSATZ (POLYESTER)

MODEL	FILTRATION	FILTER GEHÄUSE	FILTEREINSATZ HÖHE	Preis CHF
601-504C07	50 µm	JUNIOR-F	7"	22.00

ZUBEHÖR



DRUCKSCHALTER

MODEL	ANSCHLUSS	STANDARDEINSTELLUNG*	Preis CHF
601-50018	1/4" female	1.4 ÷ 2.8 bar	35.00

*Einstellbar



DOPPELNIPPEL STAHL VERZINKT

MODEL	GEWINDE ANSCHLUSS	LÄNGE	Preis CHF
601-97060	2 1/2" AG	60 mm	25.90
601-97064	2" AG	60 mm	15.80
601-97066	1 1/2" AG	250 mm	33.40



DRUCKMESSER

MODEL	ANSCHLUSS	DURCHMESSER	SKALIERUNG	Preis CHF
601-50015/2	1/4" zentral	50 mm	0 ÷ 6 bar	9.00



DRUCKKONTROLLER

MODEL	SPANNUNG	GEWINDE ANSCHLUSS	Preis CHF
601-50064/500**	230 V	2" AG	265.00
601-50066/215PI*	230 V	1" AG	164.00

* mit Manometer analog

** mit elektronischer Druckanzeige und Regelung



WINKEL 90° VERZINKT

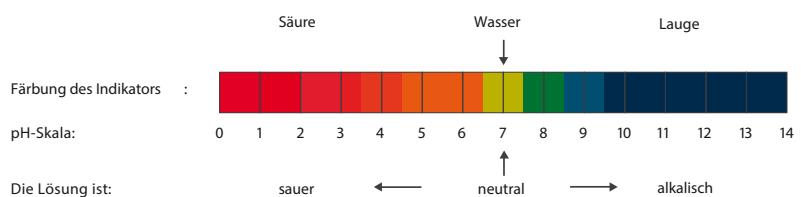
MODEL	GEWINDE ANSCHLUSS	Preis CHF
601-97071	1 1/2" AG	88.30

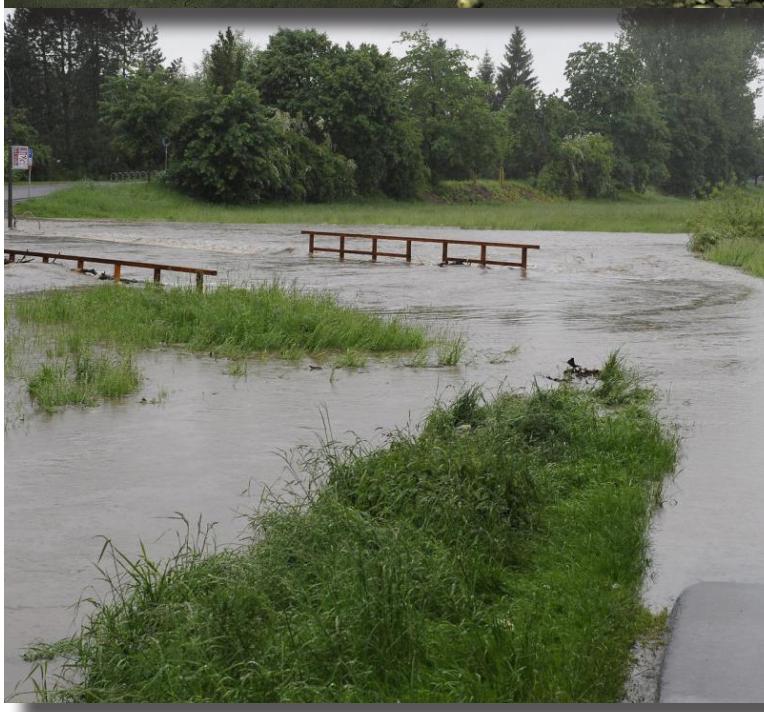


	SpeedMop 30	SPEEDMOP30M + 50M	SPEED30M	SPEED50M	F1/50M	F1/150M	SPEEDVORTEX50M/230V	F1/50MVORTEX	F1/150MVORTEX	RANGERMC + ST	COBRA90M	TITAN20M + 30	TRITUS	PLURI2	HYDRONA10M	JET15MSS + JET08MSS	24CY/JET15MSS
Klarwasser	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Teiche	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Gruben/Teiche mit festen Partikeln	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Schwimmbecken (pH-Wert beachten)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Überschwemmte Räume	x	x	x	x	x	x	x										
Flachdächer & kleine Restwassermengen	x																
Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Abwasser-Schmutzwasser							x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Baubereich												x	x				
Klär- & Jauchegruben																	
Tanks & kleine Reservoirs							x					x	x	x			

Modell	ph-Wert	Einsatzbereich
SPEEDMOP30M	6–9	
SPEED30M	6–9	
SPEED50M	6–9	
F1/50M	6–9	
F1/150M	6–9	
SPEEDVORTEX50M230V	6–9	
F1/50MVORTEX	6–9	
F1/150MVORTEX	6–9	
COBRA90M	6–8	
RANGERMC	6–8	
TITAN20M	5–9	
TITAN30	5–9	
PLURI2	6–9	
HYDRONA10M	6–8	
JET15MSS	6–8	
24CY/JET15I MSS	6–8	

PH-Werte	
Salzsäure 35%	pH=-1
Salzsäure 3.5%	pH=0
Salzsäure 0.35%	pH=1
Magensäure	pH=2
Zitronensaft	pH=2
Essigessenz	pH=2
Essig	pH=3
Coca Cola	pH=3
Wein	pH=4
Saure Milch	pH=4.5
Bier	pH=5
Hautoberfläche	pH=5.5
Mineralwasser	pH=6
Reines Wasser	pH=7
Blut	pH=7.4
Sauberer Seewasser	pH=8
Darmsaft	pH=8.3
Waschmittellösung	pH=10
Natronlauge 3%	pH=14
Natronlauge 30%	pH=15







IHR HÄNDLER: