

PUMPENTECHNIK



- 44 Pumpen trocken aufgestellt
- 45 Tauchpumpen Klarwasser
- 46 Tauchpumpen Grau-/Abwasser
- 47 Steuerungen und Druckschalter
- 48 Trennstationen und Systemtrenner
- 49 Zubehör



Preise finden Sie unter
shop.luehr-technik.de

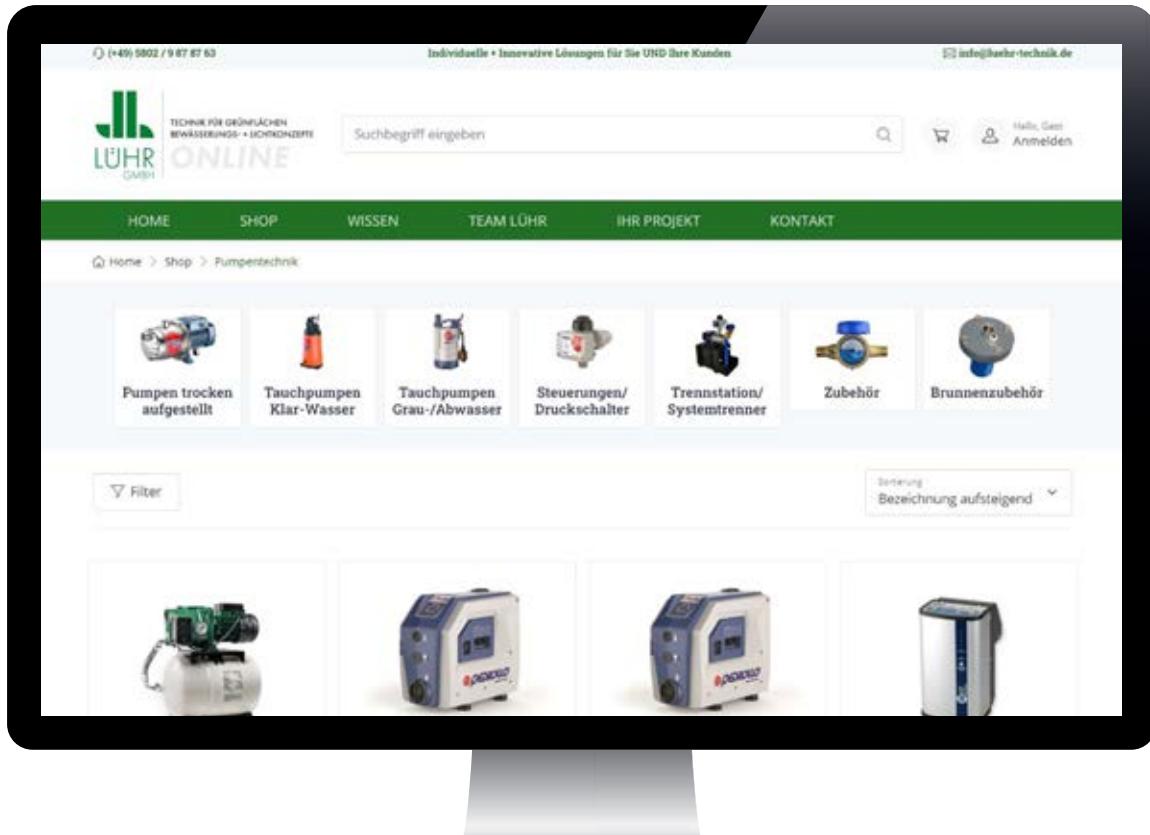
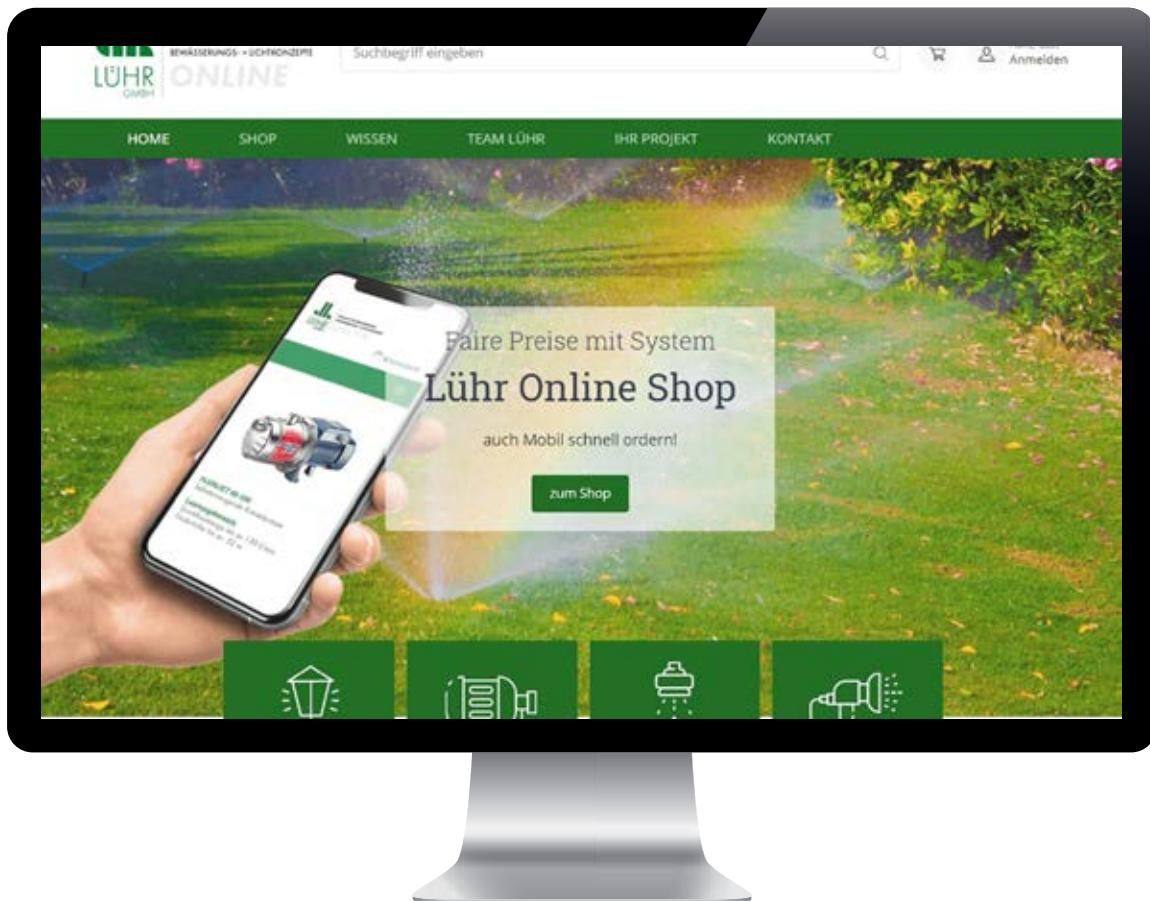


PUMPEN / STEUERUNGEN / SYSTEMTECHNIK



Autorisierter Anwendungsspezialist für Bewässerung
der Pedrollo Deutschland GmbH

Unsere aktuellen Preise finden Sie in unserem Webshop unter
shop.luehr-technik.de



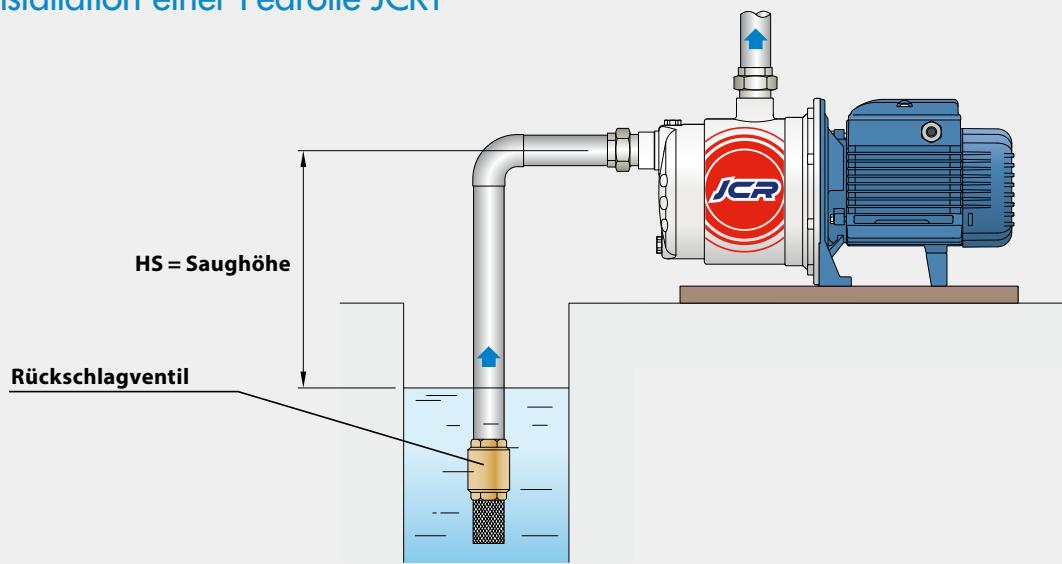
PUMPENTECHNIK

PUMPEN TROCKEN AUFGESTELLT

PEDROLLO

Bestellnummer	Produktbeschreibung	R	Stk
280008005	PO JSWm 2C selbstansaugende JET Elektropumpe 0,75 KW 230V 50 Hz 2,4 m ³ /h bei 2,9 bar	R	Stk
280008003	PO JCRm 2B selbstansaugende JET Elektropumpe 0,9 KW 230V 50 Hz 2,4 m ³ /h bei 3,2 bar	R	Stk
280008002	PO JCRm 2A selbstansaugende JET Elektropumpe 1,1 KW 230V 50 Hz 3 m ³ /h bei 3,2 bar	R	Stk
280008070	PO FutureJET 2C selbstansaugende JET Elektropumpe 0,75 KW 230V 50 Hz 2,4 m ³ /h bei 2,9 bar	R	Stk
280008071	PO FutureJET 2A selbstansaugende JET Elektropumpe 1,1 KW 230V 50 Hz 3,6 m ³ /h bei 3 bar	R	Stk
280002807	PO Plurijetm 4/80-X selbstansaugende JET Elektropumpe 0,55 KW 230V 50 Hz 3 m ³ /h bei 2,9 bar	R	Stk
280008004	PO Plurijetm 4/80-X-EP1 selbstansaugende JET Elektropumpe 0,55 KW 230V 50 Hz 3 m ³ /h bei 2,9 bar	R	Stk
280002808	PO Plurijetm 4/100-X selbstansaugende JET Elektropumpe 0,75 KW 230V 50 Hz 3,6 m ³ /h bei 3,7 bar	R	Stk
280002821	PO DG PED 3 autom. Druckerhöhungssystem mit Frequenzumrichter	R	Stk
280002830	PO DG PED 5 autom. Druckerhöhungssystem mit Frequenzumrichter	R	Stk

Standardinstallation einer Pedrolle JCR1



DAB

280002624



DA Pump 132 M Edelstahl, 1 kW, 230V, 3m³/h bei 3,5 bar

M Stk

FORAS

470920219

BV Pump JA 100/CAM 100 230 V, inkl. Kabel, 1,8m³/h bei 3 bar

E Stk

470920220

BV Pump JA 150 M, 230V, 1,1 kW, inkl. Kabel, 3m³/h bei 3,5 bar

E Stk

470920221

BV Pump JA 200 M, 230V, 1,65 kW, inkl. Kabel, 4m³/h bei 4 bar

E Stk

TAUCHPUMPEN KLARWASSER

DAB

280004625

DA Pump Divertron 900-X Kit mit schwimmender Entnahme

M Stk

PEDROLLO

280002812



PO TOP MULTI TECH-2 Elt.Tauch-Pumpe 0,55 KW 230V 50 Hz 2,4 m³/h bei 3 bar Druckschaltg.+Siebans

R Stk

280002813



PO TOP MULTI EVO TECH-2 Elt.Tauch-Pumpe 0,55KW 230V 50Hz 2,4m³/h bei 3bar Druckschaltg.+Saugst.

R Stk

280008076



PO TOP MULTI EVO TECH-3 Elt.Tauch-Pumpe 0,55KW 230V 50Hz 4,0m³/h bei 2bar Druckschaltg.+Saugstutzen

R Stk

280008077



PO TOP MULTI EVO TECH-4 Elt.Tauch-Pumpe 0,75KW 230V 50Hz 3,0m³/h bei 2,9bar Druckschaltg.+Saugstutzen

R Stk

280008078



PO TOP MULTI EVO TECH-5 Elt.Tauch-Pumpe 0,75KW 230V 50Hz 4,8m³/h bei 2,1bar Druckschaltg.+Saugstutzen

R Stk

280002816



PO KGE 1 1/4""IG Set, Saugschlauch+Grobfilter+Schwimmerball für TOP MULTI Serie

R Stk

280008043



PO Tauchpumpe UPm4/5 230V 50Hz 1,1Kw 4,8m³/h 4,6bar

R Stk

280008044



PO Tauchpumpe UPm4/6 230V 50Hz 1,5Kw 4,8m³/h 5,6bar

R Stk

280008036



PO Tauchpumpe 4Block m 4/13, max. Sandgehalt 200 g/m³, Einbaufertig mit Kondensator+20m Stromkabel

R Stk

280008037



PO Tauchpumpe 4Block m 6/10, max. Sandgehalt 200 g/m³, Einbaufertig mit Kondensator+20m Stromkabel

R Stk

280008042



PO Tauchpumpe 3SRm2/28 230V 50Hz 0,75Kw 2,1m³/h 6,7bar

R Stk

280008006



PO Tauchpumpe 4SR4/12 F PD 1,1KW 400V 50Hz

R Stk

280008038



PO Tauchpumpe 4SRm6/13 F PD 230 V 50Hz 1,5Kw 6,0m³/h 6,5bar

R Stk

Bestellnummer	Produktbeschreibung	Rabattgruppe	VE
280008052		PO Tauchpumpe 4SRm6/17 F PD 230 V 50Hz 2,2Kw 6,0m³/h 8,4bar	R Stk
280008010		PO Tauchpumpe 4SR8/17 F PD 400V 50Hz 3kW 4HP	R Stk
280008024		PO Tauchpumpe 4SR12/24 N PD 400V 50Hz 4kW 5,5HP	R Stk
280008023		PO Tauchpumpe 4SR12/32 N PD 400V 50Hz 5,5kW 5,5HP	R Stk
280008030		PO Tauchpumpe 4SR15/29 N PD 400V 50Hz 5,5kW 5,5HP	R Stk
280008040		PO Tauchpumpe 6SR12/11 PD 400V 50Hz 5,5Kw 12m³/h 11,0bar	R Stk
280008039		PO Tauchpumpe 6SR18/11 PD 400V 50Hz 9,2Kw 18m³/h 11,5bar	R Stk
280008014		PO Kühlmantel für 4SR/CR3 Motorleistung 3kW f. horizontalen Einbau	R Stk
280008041		PO Kühlmantel für 6SR Motorleistung 9kW f. horizontalen Einbau	R Stk
280008022		PO TOP 2 GM Tauchmotorpumpe f.sauberes Wasser, mit Magnet Schwimmerschalter	R Stk

RAINWORKS

280009448		IW eco3 4-60 Fränklin Elektro-Tiefbrunnenpumpe 3" als Berechnungspaket	F Stk
-----------	--	--	-------

TAUCHPUMPEN GRAU-/ABWASSER

PEDROLLO

280008026		PO TOP 2 VORTEX Tauchmotorpumpe f.Schmutzwasser, mit Schwimmerschalter	R Stk
280008045		PO Tauchpumpe TEX 3 230V 50Hz 0,55Kw mit Magnetschwimmerschalter, Feststoffe max. 30mm Durchmesser	R Stk
280008025		PO RXm 2/20 RX-VORTEX Tauchmotorpumpe f.Schmutzwasser, mit Schwimmerschalter	R Stk
280008047		PO Tauchpumpe RXm4/40 230V 50Hz 0,75Kw mit Schwimmerschalter, Feststoffe max. 40mm Durchmesser	R Stk
280002817		PO VXm10/50 10MT Elt.Tauch-Pumpe f. Abwasser 0,75KW 230V 50Hz 50mm Durchg.2""IG 50-550l/min 8,5-1,5mH	E Stk
280008027		PO Tritus TR1.3 Tauchmotorpumpe m.Schneidwerk f.Schmutzwasser 400V 50Hz 3,8A	R Stk

Bestellnummer	Produktbeschreibung	Rabattgruppe	VE
280008049	 PO Hebeanlage SAR40-TOP2 230V 50Hz 0,37Kw für sauberes Wasser/Regenwasser	R	Stk
280008048	 PO Hebeanlage SAR40-TEX3 230V 50Hz 0,55Kw für Schmutz- u. Abwasser	R	Stk
280008046	 PO Plug & Drain Notfallset für Hochwasserschutz TOP 2 Floor+12,5m PVC-Schlauch Storz C+Box	R	Stk

STEUERUNGEN UND DRUCKSCHALTER

PEDROLLO

280008001	 PO Pumpensteuerung PresFlow 16A, mit Manometer	R	Stk
280008058	 PO Pumpensteuerung Switchmatic 2 verkabelt f. 230V 50/60Hz	R	Stk
280008011	 PO Pumpensteuerung Switchmatic 2T verkabelt f. 3 x 230-440V 50/60Hz	R	Stk
280008067	 PO Pumpensteuerung Evolution E1-TRI/2	R	Stk
280008068	 PO Pumpensteuerung Evolution E2-MONO	R	Stk
280008069	 PO Pumpensteuerung Evolution E2-TRI	R	Stk
280008021	 PO Frequenzumrichter DGFIT T/T08 E-S, 3x400V 4HP 3KW inkl. Drucksensor mit 1,5m Kabel	R	Stk
280008035	 PO Druckschalter PSG-1	R	Stk
280008029	 PO Schwimmerschalter MAC 5 f. Schmutzwasserpumpen 10m PVC Kabel	R	Stk
280008018	 PO TWNSP Elektrische Trinkwassernachspeisung 20m Schwimmerschalter	R	Stk

GRUNDFOS

280001838	DV Druckschalter 1" Typ PC-15 mit Trockenlaufschutz, max. 8 A oder 1,5KW	E	Stk
280001839	DV Druckschalter 1 1/4" Typ PC-15 32 mit Trockenlaufschutz max. 16 A	E	Stk

RAINWORKS

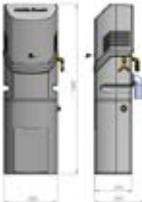
280009811	 IW Druckschalter iController plus max. 8 A, 230 V 50 Hz	E	Stk
-----------	---	---	-----

WISY

280002440	 WI Schwimmerschalter, Füllen - gelb Kabellänge 10,0 m, ohne Schelle	C	Stk
280001922	 WI Schwimmerschalter, Füllen - gelb Kabellänge 10,0 m, inkl. Schelle Ø 100mm	C	Stk
280001918	 WI Schwimmerschalter, Entleeren - rot, Kabellänge 10,0 m, mit Haltewinkel	C	Stk
280002167	WI Kombistecker für Schwimmerschalter	C	Stk

TRENNSTATIONEN UND SYSTEMTRENNER

RAINWORKS

280009790		JL Beregnungs-Trennstation BTS-easy 2.5/30 1,8m³/h bei 3 bar	F	Stk
280009789		JL Beregnungs-Trennstation BTS-easy 3.2/30 3m³/h bei 3 bar	F	Stk
280009601		MobileBoost Basic-Trennstation für Außenwasserhahn 0,6–3m³/h bei 4–2,5 bar, 230 V, 50Hz, zur mobilen Aufstellung im Außenbereich, mit mehrstufiger, selbstansaugender Edelstahl-Kreiselpumpe, Pumpensteuerung mit Trockenlaufschutz und flussabhängiger Abschaltung inkl. Manometer, abschließbar, freier Auslauf nach DIN EN 1717; EN 13077 Typ AB	F	Stk
280009613		MobileBoost Profi-Trennstation für Außenwasserhahn 0,6–3m³/h bei 4–2,5 bar, 230 V, 50Hz, zur mobilen Aufstellung im Außenbereich, mit mehrstufiger, selbstansaugender Edelstahl-Kreiselpumpe, Pumpensteuerung mit Trockenlaufschutz und Flussabhängiger Abschaltung inkl. Manometer und Ausdehnungsgefäß 1l /1,2 bar, abschließbar, freier Auslauf nach DIN EN 1717; EN 13077 Typ AB, mit Ausdehnungsgefäß	F	Stk
280009605		MobileBoost Premium-Trennstation für Außenwasserhahn 0,6–3m³/h bei 4–2,5 bar, 230 V, 50Hz, zur mobilen Aufstellung im Außenbereich, mit mehrstufiger, selbstansaugender Edelstahl-Kreiselpumpe, Pumpensteuerung mit Trockenlaufschutz und Flussabhängiger Abschaltung inkl. Manometer und Ausdehnungsgefäß 1l /1,2 bar, abschließbar, freier Auslauf nach DIN EN 1717; EN 13077 Typ AB, mit Ausdehnungsgefäß und mit Wasserzähler verblombt	F	Stk

CALEFFI

280000218		CA Systemtrenner Typ BA, DN20, 3/4", Qmax 3 m³/h, für Innenmontage	E	Stk
280000911		CA Systemtrenner Typ BA, DN25, 1", Qmax 5 m³/h, für Innenmontage	E	Stk

IMT

280000269		IM Systemtrenner für Außenwasserhahn 1/2", Typ BA, Qmax m³/h, für Gefahrenklasse 4,	E	Stk
280000219		IM Systemtrenner für Außenwasserhahn 3/4", Typ BA, Qmax 2,5 m³/h, für Gefahrenklasse 4	E	Stk

ZUBEHÖR

ZUBEHÖR

Bestellnummer	Produktbeschreibung	Rabattgruppe	VE
432000080	BV MS Rückschlagventil 1", Schrägsitzform	C	Stk
432000079	MA MS Europa Zwischenventil 3/4" 25 bar	C	Stk
432000065	MA MS Europa Zwischenventil 1" 25 bar	C	Stk
432000064	MA MS Europa Zwischenventil 1 1/4" 18 bar	C	Stk
432000061	MA MS Europa Zwischenventil 1 1/2" 18 bar	C	Stk
432000058	MA MS Europa Zwischenventil 2" 18 bar"	C	Stk
432000059	MA MS Europa Zwischenventil 2 1/2" 12 bar	C	Stk
432000089	MA VA Sieb für Rückschlagventil 3/4"	C	Stk
432000081	MA VA Sieb für Rückschlagventil 1"	C	Stk
432000082	MA VA Sieb für Rückschlagventil 1 1/4"	C	Stk
432000083	MA VA Sieb für Rückschlagventil 1 1/2"	C	Stk
432000084	BV VA Sieb für Rückschlagventil 2"	C	Stk
280002814	 PO 1 SF 1litr. Druckausdehnungsgefäß 1/2" AG Vordruck 1,2 bar, Max. 10 bar	E	Stk
280002818	 PO ES-05 0,5 ltr. Druckausdehnungsgefäß 1" AG Vordruck 1 bar, Max. 10 bar	E	Stk
280002815	 PO NT 1.25 MS Anschluß T-Stück 1 1/4"x1/2"x1 1/4" IG für 1 SF Ausdehnungsgefäß	E	Stk
280003749	 PO R4 4-Wege Anschlußstück MS z. Anschluß v. Ausdehnungsgefäß o. Druckschalter	R	Stk
260280008	 BV Pressluftkupplung 1/2" AG	C	Stk
260280009	 BV Pressluftstecker 1/2" IG	C	Stk
430000001	EL Tankdurchführung PE 3/4" AG, schwarz, bis 10 bar	C	Stk
430000002	EL Tankdurchführung PE 1" AG, schwarz, bis 10 bar	C	Stk
430000006	MA Tankdurchführung PVC, 25 x 1" AG	C	Stk
430000008	MA Tankdurchführung PVC, 25 x 1 1/4" x 1" AG	C	Stk
430000003	MA Tankdurchführung PVC 40 x 1 1/2" AG	C	Stk
430000004	MA Tankdurchführung PVC 50 x 2"AG	C	Stk
280001439	 WT Kontaktwasserzähler MNR-K Qn 2,5 3/4"	G	Stk
114150002	 WT Kontaktwasserzähler MNR-K Qn 6 1"	G	Stk
812000023	 BV Manometer 0-10 bar, Anschl. unten, trocken	B	Stk
812000007	BV Glycerin-Manometer 0-10 bar	B	Stk
812000001	BV Glycerin-Manometer 0-16 bar	B	Stk
812000002	BV Vacuum-Manometer 0/-1 bar glyceringef.	B	Stk
280002118	 BV Teflon Dichtband Rolle 12m	B	Rolle
280002615	 DV Gewindedichtfaden Teflondichtfaden 55-150m	B	Stk

MobileBoost®

PLUG & PLAY
OHNE HANDWERKER!

Die perfekte Trennstation für Ihre Gartenbewässerung!

... erfüllt die Vorgaben der DIN EN 1717 und DIN 1988-100 zum Schutz des Trinkwassers

Vorteile gegenüber herkömmlichen Trennstationen:

- Konstante Bewässerung bei **maximalem Druck**
- Vollautomatisch durch integrierte Pumpensteuerung
- Amortisation durch Reduzierung der Abwasser-gebühr durch eingebauten Trinkwasserzähler*
- Keine Geräuschbelästigung im Gebäude
- Nachrüstbar
- Kein Eingriff in die Trinkwasserinstallation nötig
- Outdoor: keine Überflutungsgefahr für den Keller
- Plug & Play: Anschluss einfach und schnell auch **ohne Fachhandwerker** möglich
- Höchster Komfort und optimale Versorgungs-sicherheit
- Abschließbar gegen unbefugten Eingriff
- Saisonale und flexibel einsetzbar



Technische Informationen

Höhe	1347 mm
Breite	420 mm
Tiefe	395 mm
Effektives Nutzvolumen	45 Liter
Pumpenleistung P2	0,55 kW
Spannungsversorgung	230 V/50 Hz
Temperatur Trinkwasser	max. 40°C
Volumenstrom (von)	0,6 m³/h bei 4 bar
Volumenstrom (über)	2,4 m³/h bei 3 bar
Volumenstrom (bis)	3 m³/h bei 2,5 bar
Gewicht (leer)	26 kg
Trinkwasseranschluss Wasserhahn	¾" AG
Betriebswasseranschluss Bewässerungsleitung	1" AG
IP-Schutzklasse	IP 68
Anschluss Notentwässerung (Überlauf)	DN 75

* regional unterschiedlich geregelt



patentiert · Made in Germany

MobileBoost®

Ausstattung	MobileBoost® Profi	MobileBoost® Premium
Quick-Connect Schlauchkupplung BIG mit Anschluss schlauch $\frac{3}{4}$ " 3 m	●	●
Schwimmerventil DN17 (85 l/min. bei 3 bar)	●	●
Anschluss für zusätzlichen Gartenschlauch*	-	●
Wasserzähler geeicht/verplombt	-	●
Automatikpumpe (4,2 bar – 80l/min.)	●	●
Ausdehnungsgefäß 1 Liter / 1,2 bar*	●	●
Abschließbar	●	●
Farben*	Granit-Grau	Granit-Grau

* Optional in Grün auf Anfrage



Verfügbare Wassermenge im freien Auslauf:

Zu Messen über die Füllzeit z. B. eines 10-Liter-Eimers

Wasseranschluss/Zulauf Leitungsquerschnitt	Nachspeisemenge bei 3 bar Fließdruck
$\frac{1}{2}$ "	bis zu $2,5 \text{ m}^3/\text{h}$
$\frac{3}{4}$ "	bis zu $5,0 \text{ m}^3/\text{h}$
1"	bis zu $7,0 \text{ m}^3/\text{h}$

Der Volumenstrom des MobileBoost® ist selbstverständlich direkt abhängig von der verfügbaren Wassermenge im Zulauf (freier Auslauf aus dem Wasserhahn).

BRUNNENZUBEHÖR

460000001	PVC Filter gerippt/glatt 1 1/4" 1,0 m	C	Stk
460000002	PVC Filter gerippt 1 1/2" 1,0 m	C	Stk
460000003	PVC Filter gerippt 2" 1,0 m	C	Stk
460000010	PVC Bodenkappe für Rippenfilter 1 1/4"	C	Stk
460000011	PVC Bodenkappe für Rippenfilter 1 1/2"	C	Stk
460000012	PVC Bodenkappe für Rippenfilter 2"	C	Stk
460000018	K Brunnenkopf komplett DN 80 3" 1x 1 1/4"	F	Stk
460000017	K Brunnenkopf komplett DN 100 4" 1x 2"	F	Stk
460000020	K Brunnenkopf komplett DN 115 4 1/2" 1x 1 1/4"IG unten; 1x 1 1/4"IG oben	F	Stk

Brunnenköpfe und weiteres Zubehör für den Brunnenbau auf Anfrage.

Die Auswahl der passenden Pumpe
und des Zubehörs übernehmen wir gern für Sie!

Sprechen Sie uns an!

