

PUMPENTECHNIK



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



Preise finden Sie unter
shop.luehr-technik.de

 **PEDROLLO**
DEUTSCHLAND

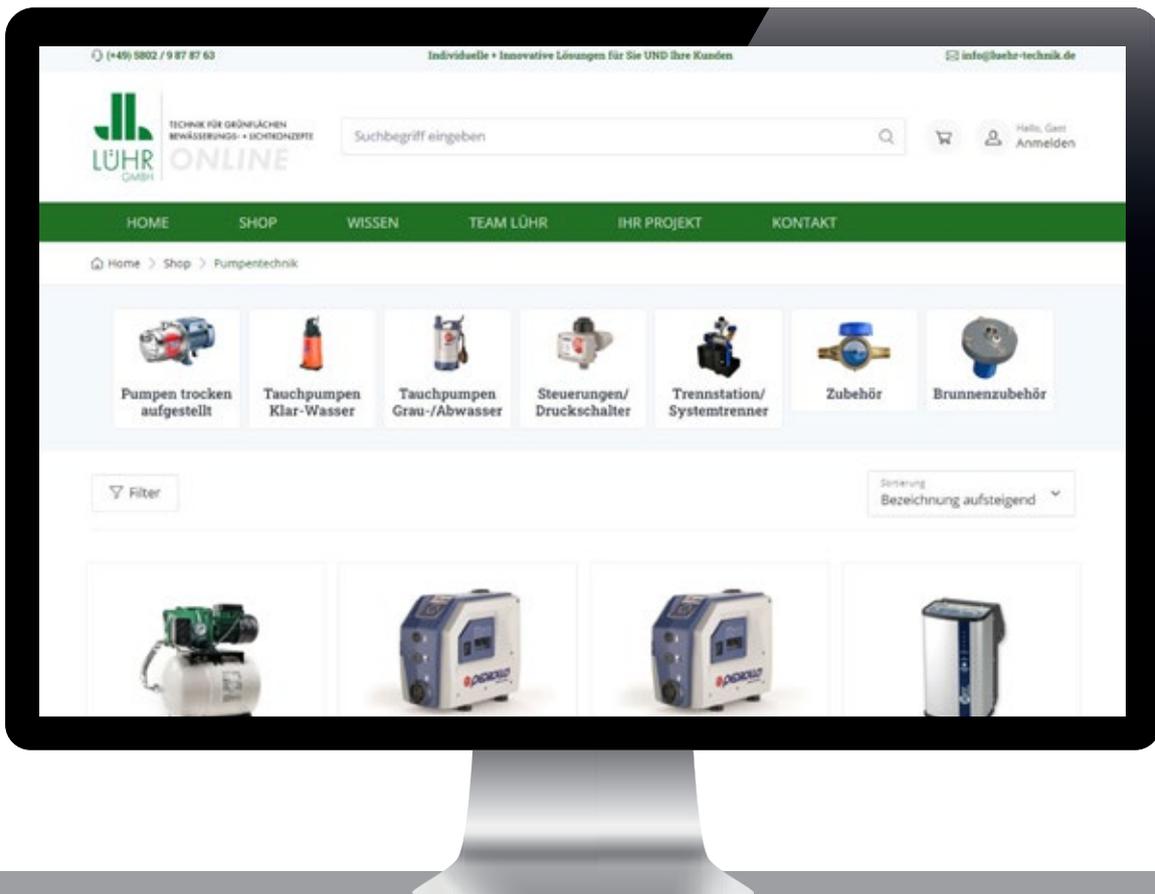
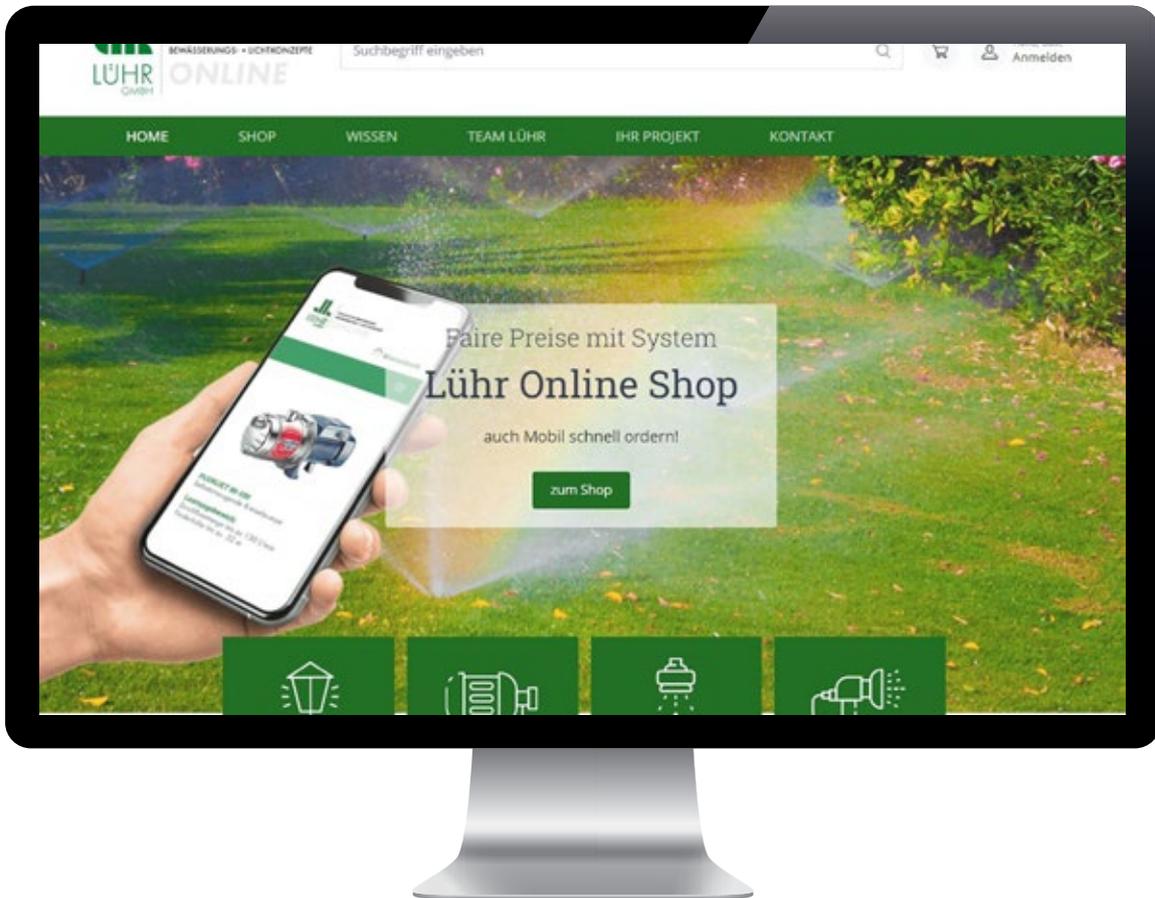


PUMPEN / STEUERUNGEN / SYSTEMTECHNIK



Autorisierter Anwendungsspezialist für Bewässerung
der Pedrollo Deutschland GmbH

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



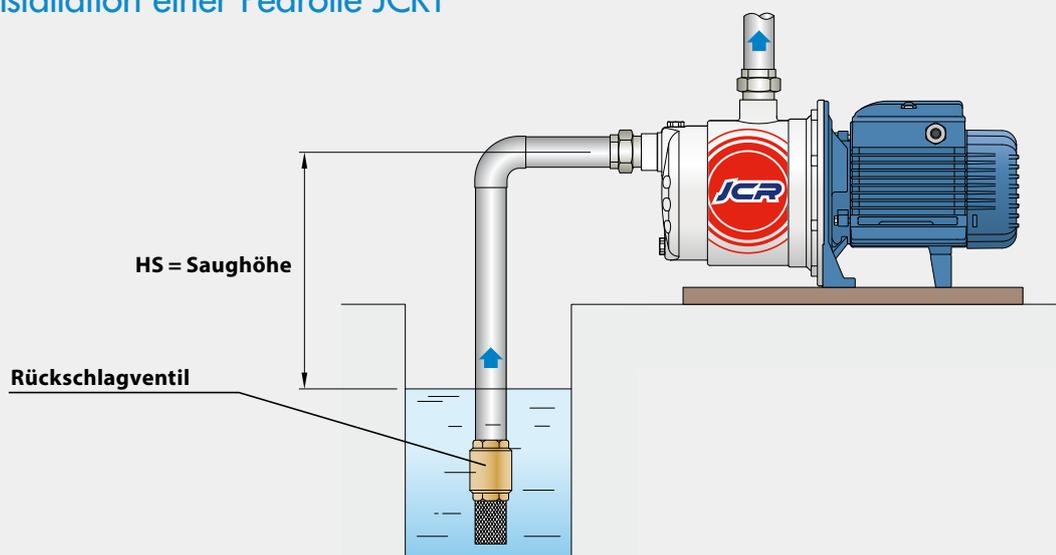
PUMPENTECHNIK

PUMPEN TROCKEN AUFGESTELLT

PEDROLLO

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 2,4m 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-EPI 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 Pumpe 132 M Edelstahl, 1 kW, 230V, 3m ³ /h bei 3,5 bar	E	Stk
280002801		DA Hauswasserwerk 132 M Aquajet, 1 kW, 230V	E	Stk

FORAS

470920219		BV Pumpe JA 100/CAM 100 230 V, inkl. Kabel, 1,8m ³ /h bei 3 bar	E	Stk
470920220		BV Pumpe JA 150 M, 230V, 1,1 kW, inkl. Kabel, 3m ³ /h bei 3,5 bar	E	Stk
470920221		BV Pumpe JA 200 M, 230V, 1,65 kW, inkl. Kabel, 4m ³ /h bei 4 bar	E	Stk

TAUCHPUMPEN KLARWASSER

PEDROLLO

280002812		PO TOP MULTI TECH-2 Eli.Tauch-Pumpe 0,55 KW 230V 50 Hz 2,4 m ³ /h bei 3 bar Druckschaltg.+Siebans	R	Stk
280002813		PO TOP MULTI EVO TECH-2 Eli.Tauch-Pumpe 0,55KW 230V 50Hz 2,4m ³ /h bei 3bar Druckschaltg.+Saugst.	R	Stk
280008076		PO TOP MULTI EVO TECH-3 Eli.Tauch-Pumpe 0,55KW 230V 50Hz 4,0m ³ /h bei 2bar Druckschaltg.+Saugstutzen	R	Stk
280008077		PO TOP MULTI EVO TECH-4 Eli.Tauch-Pumpe 0,75KW 230V 50Hz 3,0m ³ /h bei 2,9bar Druckschaltg.+Saugstutzen	R	Stk
280008078		PO TOP MULTI EVO TECH-5 Eli.Tauch-Pumpe 0,75KW 230V 50Hz 4,8m ³ /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 4,8m ³ /h 4,6bar	R	Stk
280008044		PO Tauchpumpe UPm4/6 230V 50Hz 1,5Kw 4,8m ³ /h 5,6bar	R	Stk
280008036		PO Tauchpumpe 4Block m 4/13, max. Sandgehalt 200 g/m ³ , Einbaufertig mit Kondensator+20m Stromkabel	R	Stk
280008037		PO Tauchpumpe 4Block m 6/10, max. Sandgehalt 200 g/m ³ , Einbaufertig mit Kondensator+20m Stromkabel	R	Stk
280008042		PO Tauchpumpe 3SRm2/28 230V 50Hz 0,75Kw 2,1m ³ /h 6,7bar	R	Stk
280008006		PO Tauchpumpe 4SR4/12 F PD 1,1KW 400V 50Hz	R	Stk
280008038		PO Tauchpumpe 4SR6/13 F PD 230 V 50Hz 1,5Kw 6,0m ³ /h 6,5bar	R	Stk
280008052		PO Tauchpumpe 4SR6/17 F PD 230 V 50Hz 2,2Kw 6,0m ³ /h 8,4bar	R	Stk

Bestellnummer	Produktbeschreibung	Robottgruppe	VE
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 12m ³ /h 11,0bar	R	Stk
280008039	PO Tauchpumpe 6SR18/11 PD 400V 50Hz 9,2Kw 18m ³ /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	 IWV eco3 4-60 Fränklin Elektro-Tiefbrunnenpumpe 3" als Beregnungspaket	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
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
280008054		PO Pumpensteuerung PresFlow MULTI mit Ausd.gefäß 3 ltr. Einsch.druck + max. Nennstrom einstellb.	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.Schmutz Wasserpumpen 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 1,5KWV	E	Stk
280001839		DV Druckschalter 1 1/4" Typ PC-15 32 mit Trockenlaufschutz max. 16 A	E	Stk

RAINWORKS

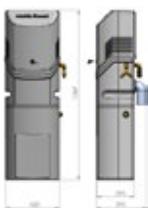
280009811		IW Druckschalter iController plus max. 8 A, 230 V 50 Hz	E	Stk
-----------	---	---	---	-----

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		<i>JL Beregnungs-Trennstation BTS-easy 2.5/30 1,8m³/h bei 3 bar</i>	F	Stk
280009789		<i>JL Beregnungs-Trennstation BTS-easy 3.2/30</i>	F	Stk
280009601		<i>MobileBoost Basic-Trennstation für Außenwasserhahn 0,6–3m³/h bei 4–2,5 bar, 230 V, 50Hz, zur mobilen Aufstellung im Außenbereich, mit mehrstufiger, selbst-ansaugender Edelstahl-Kreiselpumpe, Pumpensteuerung mit Trockenlaufschutz und flussabhängiger Abschaltung inkl. Manometer, abschließbar, freier Auslauf nach DIN EN 1717; EN 13077 Typ AB</i>	F	Stk
280009613		<i>MobileBoost Profi-Trennstation für Außenwasserhahn 0,6–3m³/h bei 4–2,5 bar, 230 V, 50Hz,, zur mobilen Aufstellung im Außenbereich, mit mehrstufiger, selbst-ansaugender 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</i>	F	Stk
280009605		<i>MobileBoost Premium-Trennstation für Außenwasserhahn 0,6–3m³/h bei 4–2,5 bar, 230 V, 50Hz,, zur mobilen Aufstellung im Außenbereich, mit mehrstufiger, selbst-ansaugender Edelstahl-Kreiselpumpe, Pumpensteuerung mit Trockenlaufschutz und Flussabhängiger Abschaltung inkl. Manometer und Ausdehnungsgefäß 1l /1,2bar, abschließbar, freier Auslauf nach DIN EN 1717; EN 13077 Typ AB, mit Ausdehnungsgefäß und mit Wasserzähler verblombt</i>	F	Stk
280009853		<i>WB MobileBOOST-4 Basic mobile Trennstation f.Außenwasserhahn 0,6-3,3m³/h, bei 5 - 2,5bar, 230V</i>	F	Stk
280009852		<i>WB MobileBOOST-4 Profi mobile Trennstation f.Außenwasserhahn 0,6-3,3m³/h, bei 5 - 2,5bar, 230V</i>	F	Stk
280009851		<i>WB MobileBOOST-4 Premium mobile Trennstation f.Außenwasserhahn 0,6-3,3m³/h, bei 5 - 2,5bar, 230V</i>	F	Stk

CALEFFI

280000218		<i>CA Systemtrenner Typ BA, DN20, 3/4", Q_{max} 3 m³/h, für Innenmontage</i>	E	Stk
280000911		<i>CA Systemtrenner Typ BA, DN25, 1", Q_{max} 5 m³/h, für Innenmontage</i>	E	Stk

IMT

280000269		<i>IM Systemtrenner für Außenwasserhahn 1/2", Typ BA, Q_{max} m³/h, für Gefahrenklasse 4,</i>	E	Stk
280000219		<i>IM Systemtrenner für Außenwasserhahn 3/4", Typ BA, Q_{max} 2,5 m³/h, für Gefahrenklasse 4</i>	E	Stk

ZUBEHÖR

ZUBEHÖR

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 1ltr. 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
280001438	WZ Bügel MNR 3/5 VA starr 3/4"		G	Stk	
280009288	WZ Bügel MNR 3/5 VA starr 1"		G	Stk	
812000023		BV Manometer 0-10 bar, Anschl. unten, trocken	B	Stk	
812000007		BV Glycerin-Manometer 0-10 bar	B	Stk	

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:

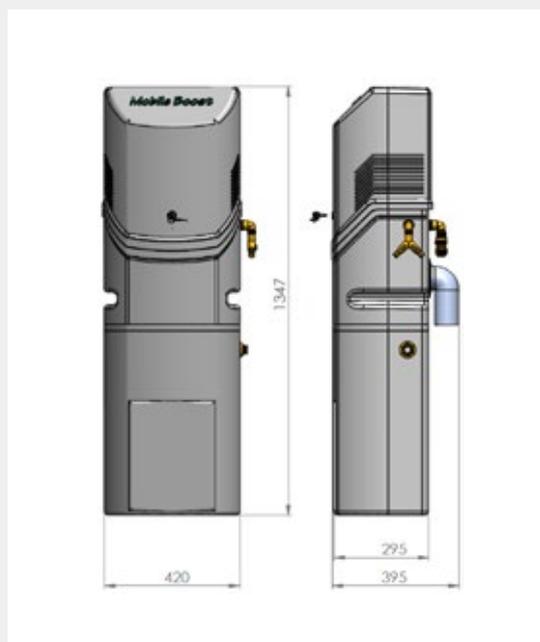
- Konstante Bewässerung bei **maximalem Druck**
- Vollautomatisch durch integrierte Pumpensteuerung
- Amortisation durch Reduzierung der Abwassergebühr durch eingebauten Trinkwasserzähler*
- Keine Geräuschbelästigung im Gebäude
- Nachrüstbar
- Kein Eingriff in die Trinkwasserinstallation nötig
- Outdoor: keine Überflutungsgefahr für den Keller
- Plug & Play: Anschluss einfach und schnell auch **ohne Fachhandwerker** möglich
- Höchster Komfort und optimale Versorgungssicherheit
- Abschließbar gegen unbefugten Eingriff
- Saisonal 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 m ³ /h bei 4 bar
Volumenstrom (über)	2,4 m ³ /h bei 3 bar
Volumenstrom (bis)	3 m ³ /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



Ausstattung	MobileBoost® Profi	MobileBoost® Premium
Quick-Connect Schlauchkupplung BIG mit Anschlusschlauch ¾" 3 m	●	●
Schwimmerventil DN17 (85l/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
½"	bis zu 2,5 m³/h
¾"	bis zu 5,0 m³/h
1"	bis zu 7,0 m³/h

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

Bestellnummer	Produktbeschreibung	Robottgruppe	VE
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



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!

