

Wasserspielgeräte-Übersicht - Wasserversorgung und Düsen

Allgemeine Hinweise

- Grundsätzlich eine Abwassermöglichkeit zur Frostperiode vorsehen, z.B. Schacht am tiefsten Punkt der Anlage und je Verbraucher ein Absperrventil mit Belüfter im Leitungsstrang. Keine Wassersäule im Leitungsverlauf.
- Wasserqualität mit Genehmigungsbehörde und technische Erfordernisse mit Wasserversorger klären (erforderliche Sicherungseinrichtung wie z.B. Rückflussverhinderer oder Rohrtränner), wird regional unterschiedlich gehandhabt.
- Generell empfehlen wir, pro Verbraucher an einer Druckwasserleitung, einen Leitungsquerschnitt von 1" vorzusehen.

VK Art-Nr.	Bezeichnung	Zulauf	Druck	Wasserbedarf für Netzauslegung	Fördermenge pro Hub	technische Wasserqualität	Ø Leitung Zulauf	Anschlußgewinde am Gerät	erforderlicher Schlauchtyp	Zuleitung/ Schlauch im Lieferumfang	Ansaughöhe	max Entfernung zur Wasserquelle	hygienische Wasserqualität	Anschlußgewinde am Gerät	Ø Leitung Abgang	erforderlicher Schlauchtyp	Schlauch im Standard-Lieferumfang	max. Förderlänge / Spritzweite	max. Förderhöhe / Spritzhöhe	Demontage und frostfreie Lagerung bei Frostfreiheit Vorlauf bei Frostfreiheit	Entwässerung	Richter-Zubehör	Planungshinweis	
5.17100	Ventilkombination, ohne Verbindungsstelle wie Schlauch etc.	2,5 - 6 bar	-	-	-	Trinkwasser	1"	1" außen	druckfester Trinkwasserschlauch	-	-	-	Trinkwasser	1" außen	1"	druck- und saugfester Schlauch (hyg. Qualität nach Bedarf)	-	6 m	2,5 m	alle Leitungen lösen und ablassen	-	-	-	
5.17130	Ventilkombination für Wasserbauteile, unter Plattformboden	2,5 - 6 bar	-	-	-	Trinkwasser	1"	1" außen	druckfester Trinkwasserschlauch	-	-	-	Trinkwasser	1 1/4" innen	1"	druck- und saugfester Schlauch (hyg. Qualität nach Bedarf)	-	-	alle Leitungen lösen und ablassen	-	-	-		
5.17140	Ventilkombination f. externen Schacht, mit programmierbarer Spülvorrichtung	2,5 - 6 bar	-	-	-	Trinkwasser	1"	1" außen	druckfester Trinkwasserschlauch	-	-	-	Trinkwasser	1" außen	1"	druck- und saugfester Schlauch (hyg. Qualität nach Bedarf)	-	6 m	2,5 m	alle Leitungen lösen und ablassen	-	-	funktioniert nur unmittelbar an Pumpe	
5.17170	Schwimmerkasten aus V2A	max. 6 bar	30 l/min	-	-	ohne abrasive Partikel	1/2"	3/4" außen	druckfester Trinkwasserschlauch	-	-	-	kein Trinkwasser	-	-	-	-	-	-	zur Wasserversorgung eines bauseitigen Beckens	-	-	-	
5.17500	Spielplatzpumpe selbst saugend	max. 6 bar	0,75 l	-	-	ohne abrasive Partikel	1"	1 1/4" außen	unterdruckgeeigneter Schlauch	-	max. 2,5 m	max. 6 m	kein Trinkwasser	1 1/4" innen	-	-	-	-	-	alle Leitungen lösen und ablassen	-	-	-	
5.17510	Spielplatzpumpe ohne Standsäule selbst saugend	max. 6 bar	0,75 l	-	-	ohne abrasive Partikel	1"	1 1/4" außen	unterdruckgeeigneter Schlauch	-	max. 2,5 m	max. 6 m	kein Trinkwasser	1 1/4" innen	-	-	-	-	-	alle Leitungen lösen und ablassen	-	-	-	
5.17630	Spielplatzpumpe zum direkten Anschluß an die Druckleitung Trinkwasser bis Unterkante Kolben	2,5 - 6 bar	45 l/min	0,75 l	-	Trinkwasser	1"	1" außen	druckfester Trinkwasserschlauch	-	-	-	Trinkwasser	1 1/4" innen	-	-	-	-	-	alle Leitungen lösen und ablassen	Saugkorb mit Rückschlagventil 0.97805, Fundamentanker 5.17100 / 5.17140 an Druckleitung anschließbar	-	-	
5.17632	Spielplatzpumpe zum direkten Anschluß an die Druckleitung an Druckleitung, Auslauf verlängert von 23cm auf max. 40cm	2,5 - 6 bar	45 l/min	0,75 l	-	Trinkwasser	1"	1" außen	druckfester Trinkwasserschlauch	-	-	-	Trinkwasser	1 1/4" innen	-	-	-	-	-	alle Leitungen lösen und ablassen	Saugkorb mit Rückschlagventil 0.97805 und Winterdeckel 5.17635	-	-	
5.17637	Kurbelpumpe komplett aus V2A zum direkten Anschluß an die Druckleitung Trinkwasser bis Unterkante Kolben	2,5 - 6 bar	18 l/min	0,30 l	-	Trinkwasser	1"	1" außen	druckfester Trinkwasserschlauch	-	-	-	Trinkwasser	1 1/4" innen	-	-	-	-	-	alle Leitungen lösen und ablassen	Fundamentanker 5.17633 und Winterdeckel 5.17634	-	-	
5.17638	Kurbelpumpe komplett aus V2A mit programmierbarer Spülvorrichtung zum direkten Anschluß an die Druckleitung Trinkwasser bis Unterkante Kolben	2,5 - 6 bar	18 l/min	0,30 l	-	Trinkwasser	1"	1" außen	druckfester Trinkwasserschlauch	-	-	-	Trinkwasser	1 1/4" innen	-	-	-	-	-	alle Leitungen lösen und ablassen	Fundamentanker 5.17633 und Winterdeckel 5.17634	-	-	
5.17640	Spielplatzpumpe mit programmierbarer Spülvorrichtung zum direkten Anschluß an die Druckleitung Trinkwasser bis Unterkante Pumpenfuß	2,5 - 6 bar	45 l/min	0,75 l	-	Trinkwasser	1"	1" außen	druckfester Trinkwasserschlauch	-	-	-	Trinkwasser	1 1/4" innen	-	-	-	-	-	alle Leitungen lösen und ablassen	Fundamentanker 5.17633 und Winterdeckel 5.17634	-	-	
5.17730	Spielplatzpumpe zum direkten Anschluß an die Druckleitung Trinkwasser bis Unterkante Pumpenfuß	max. 6 bar	15 l/min	0,75 l	-	Trinkwasser	3/4"	1/2" außen	druckfester Trinkwasserschlauch	-	-	-	kein Trinkwasser	1 1/4" innen	-	-	-	-	-	alle Leitungen lösen und ablassen	Fundamentanker 5.17633 und Winterdeckel 5.17634	-	-	
5.18000	Wasserspender aus V2A für Orbitalfundament	2,5 - 6 bar	24 l/min	1 bis 50 l einstellbar, bis 20 l pro Auslösung	-	Trinkwasser	3/4"	3/4" innen	druckfeste Leitung	-	-	-	kein Trinkwasser	1 1/4" innen	-	-	-	-	-	alle Leitungen lösen und ablassen	Winterdeckel 0.97840 und Fundamentanker 5.18006	-	-	
5.18002	Wasserspender aus V2A für Orbitalfundament, jedoch mit programmierbarer Spülvorrichtung zum direkten Anschluß an Druckleitung	2,5 - 6 bar	24 l/min	1 bis 50 l einstellbar, bis 20 l pro Auslösung	-	Trinkwasser	3/4"	3/4" innen	druckfeste Leitung	-	-	-	kein Trinkwasser	1 1/4" innen	-	-	-	-	-	alle Leitungen lösen und ablassen	Winterdeckel 0.97840 und Fundamentanker 5.18006	-	-	
5.18005	Wasserspender aus V2A für Betschalen	2,5 - 6 bar	24 l/min	1 bis 50 l einstellbar, bis 20 l pro Auslösung	-	Trinkwasser	3/4"	3/4" innen	druckfeste Leitung	-	-	-	kein Trinkwasser	1 1/4" innen	-	-	-	-	-	alle Leitungen lösen und ablassen	Winterdeckel 0.97840	-	-	
5.18020	Wasserdrukknopf mit Installationschacht V2A, Druckknopf zerlegbar, für externe Düse, Knopf rot pulverbeschichtet	2,5 - 6 bar	24 l/min	1 bis 50 l einstellbar, bis 20 l pro Auslösung	-	Trinkwasser	3/4"	3/4" innen	druckfeste Leitung	-	-	-	Trinkwasser	3/4" innen	3/4"	druckfester Schlauch	-	max. 8 m	abhängig vom Netzdruck und einstellbar	Wasserdrukknopf demontieren, Winterdeckel	alle Leitungen lösen und ablassen	Winterdeckel 0.97840	-	-
5.18022	Wasserdrukknopf mit Installationschacht, mit programmierbarer Spülvorrichtung, für externe Düse, Knopf rot pulverbeschichtet	2,5 - 6 bar	24 l/min	1 bis 50 l einstellbar, bis 20 l pro Auslösung	-	Trinkwasser	3/4"	3/4" innen	druckfeste Leitung	-	-	-	Trinkwasser	3/4" innen	3/4"	druckfester Schlauch	-	max. 8 m	abhängig vom Netzdruck und einstellbar	Wasserdrukknopf demontieren, Winterdeckel	alle Leitungen lösen und ablassen	Winterdeckel 0.97840	-	-
5.18030	Wasserspenderdüse aus V2A für Orbitalfundament	2,5 - 6 bar	24 l/min	1 bis 50 l einstellbar, bis 20 l pro Auslösung	-	Trinkwasser	3/4"	3/4" innen	druckfeste Leitung	-	-	-	kein Trinkwasser	-	-	-	-	-	-	alle Leitungen lösen und ablassen	Winterdeckel 0.97840	-	-	
5.18050	Spritzpumpe aus V2A mit fester Düse selbst saugend	max. 6 bar	4 l/min	ca. 0,05 l	-	ohne abrasive Partikel	1/2"	3/4" außen	unterdruckgeeigneter Schlauch	-	max. 2,5 m	max. 6 m	kein Trinkwasser	-	-	-	-	max. 10 m weit	max. 5 m hoch	zwingend	alle Leitungen lösen und ablassen	Ventilkombination 5.17100, Fundamentanker 5.18054 und Winterdeckel 5.18055	-	-
5.18052	Wasserbehälter für Spritzpumpe	max. 6 bar	4 l/min	-	-	Trinkwasser	1/2"	3/4" außen	druckfeste Leitung	-	-	-	kein Trinkwasser	-	-	-	-	-	-	alle Leitungen lösen und ablassen	Winterdeckel 5.18055	-	-	
5.18060	Spritzpumpe aus V2A mit Pitzkopf selbst saugend	max. 6 bar	ca. 0,05 l	-	-	ohne abrasive Partikel	1/2"	3/4" außen	unterdruckgeeigneter Schlauch	-	max. 2,5 m	max. 6 m	kein Trinkwasser	-	-	-	-	max. 10 m weit	max. 5 m hoch	zwingend	alle Leitungen lösen und ablassen	Ventilkombination 5.17100, Fundamentanker 5.18054 und Winterdeckel 5.18055	-	-
5.18130	Trepppumpe aus V2A mit Düse im Lenker incl. Winterdeckel	max. 6 bar	2 l/min	ca. 0,02 l	-	ohne abrasive Partikel	1/2"	3/4" außen	unterdruckgeeigneter Schlauch	-	max. 2,5 m	max. 6 m	kein Trinkwasser	-	-	-	-	max. 8 m weit	max. 5 m hoch	zwingend	alle Leitungen lösen und ablassen	Betschacht 5.18250 mit integriertem VA Wasserbehälter für Trepppumpe zum direkten Anschluß an Druckleitung	-	-
5.18230	Trepppumpe aus V2A für externe Düse incl. Winterdeckel	max. 6 bar	2 l/min	ca. 0,02 l	-	ohne abrasive Partikel	1/2"	3/4" außen	unterdruckgeeigneter Schlauch	-	max. 2,5 m	max. 6 m	kein Trinkwasser	3/4" außen	1/2"	druck- und saugfester Schlauch (hyg. Qualität nach Bedarf)	-	-	je nach Düse	zwingend	alle Leitungen lösen und ablassen	Betschacht 5.18250 mit integriertem VA Wasserbehälter für Trepppumpe zum direkten Anschluß an Druckleitung	-	-
5.18250	Betschacht mit integriertem VA-Wasserbehälter für Trepppumpe zum direkten Anschluß an Druckleitung	max. 6 bar	2 l/min	-	-	ohne abrasive Partikel	3/4"	1" innen	druckfeste Leitung	-	-	-	kein Trinkwasser	3/4" außen	1/2"	druck- und saugfester Schlauch (hyg. Qualität nach Bedarf)	-	-	-	alle Leitungen lösen und ablassen	Winterdeckel 5.18250	-	-	
5.18500	Kleiner Wal aus V2A mit Schwimmerkasten	max. 6 bar	4 l/min	ca. 0,05 l	-	ohne abrasive Partikel	1/2"	1/2" außen	druckfester Trinkwasserschlauch	-	-	-	kein Trinkwasser	-	-	-	-	-	-	alle Leitungen lösen und ablassen	Winterdeckel 0.97840	-	-	
5.18600	Wipp-Saug-Pumpe aus V2A zum Anschluß an Druckleitung	max. 6 bar	15 l/min	0,75 l	-	ohne abrasive Partikel	1"	1" außen	druckfester Trinkwasserschlauch	-	-	-	kein Trinkwasser	1" außen	nach Bedarf	-	-	-	-	alle Leitungen lösen und ablassen	Winterdeckel 0.97840	-	-	
5.18700	Wipp-Saug-Pumpe aus V2A zur Wasserversorgung aus Teich	max. 6 bar	15 l/min	0,75 l	-	ohne abrasive Partikel	1"	1" außen	unterdruckgeeigneter Schlauch	-	max. 3,5 m	max. 8 m	kein Trinkwasser	1" außen	nach Bedarf	-	-	-	-	alle Leitungen lösen und ablassen	Winterdeckel 0.97840	-	-	
5.18750	Wipp-Saug-Pumpe aus V2A mit einseitigem bodenbündigem Auslauf zur Wasserversorgung aus Teich	max. 6 bar	15 l/min	0,75 l	-	ohne abrasive Partikel	1"	1" außen	unterdruckgeeigneter Schlauch	-	max. 3,5 m	max. 8 m	kein Trinkwasser	1" außen	nach Bedarf	-	-	-	-	alle Leitungen lösen und ablassen	Winterdeckel 0.97840	-	-	
5.20010	Schöpfing aus V2A mit Schwimmventil für Archimedische Schrauben	max. 6 bar	30 l/min	-	-	ohne abrasive Partikel	3/4"	1" außen	druckfeste Leitung	-	-	-	kein Trinkwasser	-	-	-	-	-	-	alle Leitungen lösen und ablassen	Winterdeckel 0.97840	-	-	
5.25000	Fontänenhäpfler	max. 6 bar	15 l/min	0,50 l	-	ohne abrasive Partikel	3/4"	1" innen	druckfeste Leitung	-	-	-	kein Trinkwasser	-	-	-	-	-	-	alle Leitungen lösen und ablassen	Winterdeckel 0.97840	-	-	
5.25050	Fontänenhäpfler für Wasserbecken	max. 6 bar	15 l/min	0,50 l	-	ohne abrasive Partikel	3/4"	1" innen	druckfeste Leitung	-	-	-	kein Trinkwasser	-	-	-	-	-	-	alle Leitungen lösen und ablassen	Winterdeckel 0.97840	-	-	
5.25070	Fontänenhäpfler für externe Düse	max. 6 bar	15 l/min	0,50 l	-	ohne abrasive Partikel	3/4"	1" innen	druckfeste Leitung	-	-	-	kein Trinkwasser	1" innen	3/4"	druckfester Schlauch	-	max. 8 m weit	-	alle Leitungen lösen und ablassen	Winterdeckel 0.97840	-	-	
5.25500	Wasserspliz zum Einbau in Wasser	max. 6 bar	40 l/min	-	-	Trinkwasser	3/4"	1" innen	druckfeste Leitung	-	15 cm von OK Deckel Schacht zu OK Vorratsbehälter	Entfernung zum Vorratsbehälter 2,5m	kein Trinkwasser	-	-	-	-	-	-	Wasserspliz demontieren, Winterdeckel	Vorratsbehälter entleeren	-	-	
5.25600	Wasserspliz f. Einbau im trockenen Bereich	max. 6 bar	40 l/min	-	-	Trinkwasser	3/4"	1" innen	druckfeste Leitung	-	-	-	kein Trinkwasser	-	-	-	-	-	-	Wasserspliz demontieren, Winterdeckel	Vorratsbehälter entleeren	-	-	
5.26000	Handhebelpumpe	2,5 - 6 bar	80 l/min	je nach Betätigung unterschiedlich	-	Trinkwasser	3/4"	1" innen	druckfeste Leitung	-	-	-	Trinkwasser	-	-	-	-	-	-	alle Leitungen lösen und ablassen	Fundamentanker 5.26003	-	-	
5.27010	Hebelpumpe mit Ventilsystem (Wasserwald)	2,5 - 6 bar	15 l/min	0,5 l	-	Trinkwasser	1"	1" innen	druckfester Trinkwasserschlauch	-	-	-	Trinkwasser	1" außen	1"	druckfester Schlauch	-	10 m	5 m	Hebel abmontieren, Ventilkombi und Überdruckventil abmontieren	alle Leitungen lösen und ablassen	-	-	
5.27015	Hebelpumpe mit Ventilsystem (Wasserwald)	2,5 - 6 bar	15 l/min	0,5 l	-	Trinkwasser	1"	1" innen	druckfester Trinkwasserschlauch	-	-	-	Trinkwasser	1" außen	1"	druckfester Schlauch	-	10 m	5 m	Hebel abmontieren, Ventilkombi und Überdruckventil abmontieren	alle Leitungen lösen und ablassen	-	-	
5.27016	Hebelpumpe mit Ventilsystem (Wasserwald)	2,5 - 6 bar	15 l/min	0,5 l	-	Trinkwasser	1"	1" innen	druckfester Trinkwasserschlauch	-	-	-	Trinkwasser	1" außen	1"	druckfester Schlauch	-	10 m	5 m	Hebel abmontieren, Ventilkombi und Überdruckventil abmontieren	alle Leitungen lösen und ablassen	-	-	
5.27020	Pumpenwippe mit Ventilsystem (Wasserwald)	2,5 - 6 bar	20 l/min	0,4 l	-	Trinkwasser	1"	1" innen	druckfester Trinkwasserschlauch	-	-	-	Trinkwasser	1" außen	1"	druckfester Schlauch	-	10 m	5 m	Hebel abmontieren, Vorratsbehälter entleeren	alle Leitungen lösen und ablassen	-	-	
5.27100	Pumpenwippe mit Ventilsystem (Wasserwald)	2,5 - 6 bar	20 l/min	0,4 l	-	Trinkwasser	1"	1" innen	druckfester Trinkwasserschlauch	-	-	-	Trinkwasser	1" außen	1"	druckfester Schlauch	-	10 m	5 m	Hebel abmontieren, Vorratsbehälter entleeren	alle Leitungen lösen und ablassen	-	-	
5.27110	Hebelpumpe mit Vorratsbehälter (Wasserwald)	max. 6 bar	15 l/min	0,5 l	-	Trinkwasser	1"	1" innen	druckfester Trinkwasserschlauch	-	-	-	kein Trinkwasser	1" außen	1"	druckfester Schlauch	-	10 m	5 m	Hebel abmontieren, Vorratsbehälter entleeren	alle Leitungen lösen und ablassen	-	-	
5.27115	Hebelpumpe mit Vorratsbehälter (Wasserwald)	max. 6 bar	15 l/min	0,5 l	-	Trinkwasser	1"	1" innen	druckfester Trinkwasserschlauch	-	-	-	kein Trinkwasser	1" außen	1"	druckfester Schlauch	-	10 m	5 m	Hebel abmontieren, Vorratsbehälter entleeren	alle Leitungen lösen und ablassen	-	-	
5.27120	Hebelpumpe mit Vorratsbehälter (Wasserwald)	max. 6 bar	15 l/min	0,5 l	-	Trinkwasser	1"	1" innen	druckfester Trinkwasserschlauch	-	-	-	kein Trinkwasser	1" außen	1"	druckfester Schlauch	-	10 m	5 m	Hebel abmontieren, Vorratsbehälter entleeren	alle Leitungen lösen und ablassen	-	-	
5.27125	Pumpenwippe mit Vorratsbehälter (Wasserwald)	max. 6 bar	20 l/min	0,4 l	-	Trinkwasser	1"	1" innen	druckfester Trinkwasserschlauch	-	-	-	kein Trinkwasser	1" außen	1"	druckfester Schlauch	-	10 m	5 m	Vorratsbehälter entleeren	alle Leitungen lösen und ablassen	-	-	
5.27126	Pumpenwippe mit Vorratsbehälter (Wasserwald)	max. 6 bar	20 l/min	0,4 l	-	Trinkwasser	1"	1" innen	druckfester Trinkwasserschlauch	-	-	-	kein Trinkwasser	1" außen	1"	druckfester Schlauch	-	10 m	5 m	Vorratsbehälter entleeren	alle Leitungen lösen und ablassen	-	-	
Düsen																								
5.18810	Spritzdüse mit schwachem Strahl und großem Flansch für bauseitiges Fundament	-	-	-	-	-	3/4"	1" außen	druckfeste Leitung	-	-	-	kein Trinkwasser	max. 8 m	-	-	-	-	max. 2 m hoch (bei 1 Düse pro Pumpe)	-	alle Leitungen lösen und ablassen	Verbindungsschlauch 5.18811	-	-
5.18815	Spritzdüse mit starkem Strahl und großem Flansch für bauseitiges Fundament	-	-	-	-	-	3/4"	1" außen	druckfeste Leitung	-	-	-	kein Trinkwasser	max. 8 m	-	-	-	-	max. 6 m hoch (bei 1 Düse pro Pumpe)	-	alle Leitungen lösen und ablassen	Verbindungsschlauch 5.18811	-	-
5.18816	Spritzdüse mit weichem Strahl und großem Flansch, hoher Strahl, für bauseitiges Fundament	-	-	-	-	-	3/4"	1" außen	druckfeste Leitung	-	-	-	kein Trinkwasser	max. 8 m	-	-	-	-	max. 5 m hoch (bei 1 Düse pro Pumpe)	-</				