

iWater Wassertechnik GmbH & Co. KG
 Gewerbestraße 6
 53567 Asbach (Westerwald)

Name/ Kommission:

Adresse:

Telefon: +49 2683 / 94348 - 100
 Telefax: +49 2683 / 94348 - 25
 Mail: info@iwater.de

Tele./Fax/ Email:

Zusändiger GH:

AD iWater:

Kunden Nr. GH:

Anfrage vom:

Ansprechpartner GH:

Sachbearbeiter iWater:

Erledigt:

Angebots NR.:

1. Anlagentyp: Regenwassernutzung Grauwassernutzung Pumpen DEA für BW
 Systemtrennung Brunnenwasser Tauchdruckpumpe DEA für TW

2. Gebäudeart: Wohngebäude: Büro- und Verwaltung: Hotel: Sonstiges:
 Kaufhäuser: Krankenhäuser: Schule:

3. Pumpen:
 trocken aufgestellt: Keller / Pumpenstube: Sonstiges:
 getaucht: Zisterne / Brunnen:

3.1. Pumpen:
 Trinkwassernachspeisung: JA NEIN Hinweise zur Einbausituation:

4. Steuerung:
 ohne: Frequenzregelung: Sonstiges:
 Druckschalter:

5. Sonstige Besonderheiten:
 Wasser mit besondere Zulassung: Sonstiges:
 Mehrpumpenanlage (Anzahl):
 Temperatur über 30° C:
 Bohrdurchmesser (Brunnen innen):
 Vordruck (z.B. Stadtwasser) (bar):

6. Betriebspunkt an der Anlage:
 H: m Q: m³/h

6.1. Betriebspunkt an der letzten Entnahmestelle (Hierzu sind Punkt 7.1 , 7.3 und 7.4 auszufüllen):
 H: m Q: m³/h

7. Serviceberechnung:

7.1. Fördermedium:

Wasser 20° C:

Sonstiges:

7.2. Förderstrom Q:

Referenzdruck: 4bar

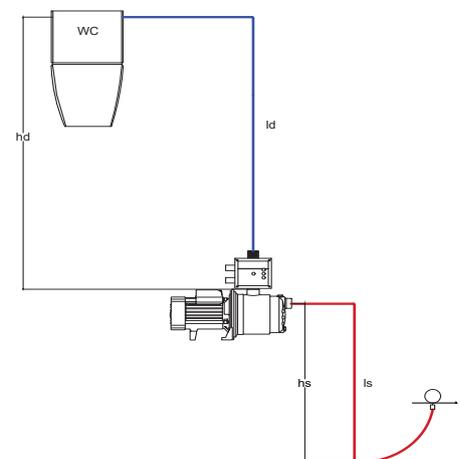
HINWEIS: höherer Betriebsdruck = höhere Durchflussmenge!

Bezeichnung	Summendurchfluss VR Kalt (l/s)	Anzahl	Anmerkungen
Spülkasten	0,13	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Druckspüler für Urinal	1,00	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Wachmaschine	0,25	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Spülmaschine	0,15	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Küchenspüle	0,07	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Badewanne	0,15	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Waschtisch Mischbatterie DN 15	0,07	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Mischbatterie DN 20	0,30	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Auslaufventil DN 15	0,30	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Auslaufventil DN 20	0,50	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Auslaufventil DN 25	1,00	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Tränken	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Hochdruckreiniger	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
unterirdische Bewässerung	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Sonstiges	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

7.3. Förderhöhe H:

Anlagenhöhe	höchste Entnahmestelle
Länge (m): <input type="text"/>	Länge (m): <input type="text"/>
Leitungslänge Druckseite (ld)	Leitungshöhe Druckseite (hd)
Länge (m): <input type="text"/>	Länge (m): <input type="text"/>
Speichertiefe	Brunnentiefe
Länge (m): <input type="text"/>	Länge (m): <input type="text"/>
Leitungslänge Sugseite (ls)	Leitungshöhe Sugseite (hs)
Länge (m): <input type="text"/>	Länge (m): <input type="text"/>
Rohrdurchmesser Druckleitung (innen / mm): <input type="text"/>	
Rohrdurchmesser Saugleitung (innen / mm): <input type="text"/>	
max. Wasserstand Brunnen	min. Wasserstand Brunnen
Tiefe (m): <input type="text"/>	Tiefe (m): <input type="text"/>

Vordruck:



7.4. Rohrleitungselemente:

gerade Rohre <input type="checkbox"/>	Querschnittsverengungen <input type="checkbox"/>	Absperr- und Regelorgane <input type="checkbox"/>	Rückschlagarmaturen <input type="checkbox"/>
Länge (m): <input type="text"/>	Beschreibung: <input type="text"/>	Beschreibung: <input type="text"/>	Beschreibung: <input type="text"/>

Rohrumlenkungen <input type="checkbox"/>	Drosselgräte <input type="checkbox"/>	Sonstiges <input type="checkbox"/>
Anzahl/Gard: <input type="text"/>	Anzahl: <input type="text"/>	Beschreibung: <input type="text"/>

Rohr-Rauhigkeitswert (mm): <input type="text"/>	Rohrmaterial: <input type="text"/>	Beschreibung: <input type="text"/>
-------------------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

Notizen / Skizzen

