

DAB Pumps GmbH

Am Nordpark 3 • 41069 Mönchengladbach
Tel. 0 21 61 / 473 88 0 • Fax 0 21 61 / 473 88-36

Projektanfragen an: project.ge@dabpumps.com

Amtsgericht Mönchengladbach HRB 19186

Internet: www.dabpumps.de • E-Mail: info.germany@dwtgroup.com

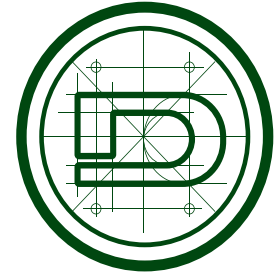
Unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen stellen wir auf Anfrage zur Verfügung.



WATER • TECHNOLOGY

Auslegungshilfe für Druckerhöhungsanlagen

Firma _____
Mitarbeiter _____
Telefon/Handy-Nr. _____
Bauvorhaben _____
Pumpentyp _____
Ort / Datum _____



PROJECT

1) Anlagenart

- 1.1) Trinkwasser aus dem Stadtnetz
1.2) Trinkwasser aus einer Trennstation
1.3) Falls Trennstation: Vorlagebehälter anbieten
1.4) Anzahl der Pumpen _____
1.5) Reservepumpe Ja Nein

2) Sonstiges

2.1) Welches Rohrsystem ist vorhanden?

2.2) Dimension / DN Maß des Systems _____

2.3) Verfügbarer Platz für die Pumpe/n

Länge [m]: ____ / Breite [m]: ____ / Höhe [m]: ____

3) Leistungsdaten

3.1) Gebäudehöhe [m]: _____;

3.3) Gewünschter Druck [bar]: _____

3.2) Vordruck [bar]: _____;

3.4) Benötigte Fördermenge [m³/h]: _____

3.5) oder falls die Fördermenge noch nicht bekannt ist: - Bei Mehrfamilienhäusern, die Anzahl der Wohnungen _____

- Bei Hotels, die Anzahl der Betten _____

3.6) oder die Anzahl der angeschlossenen Verbraucher:

| Bezeichnung | DN | Berechnungsdurchfluss in l/s | Anzahl (Stück) | Summe |
|--|----|------------------------------|----------------|-------|
| Waschtisch | 15 | 0,07 | | |
| Dusche | 15 | 0,15 | | |
| Badewanne | 15 | 0,15 | | |
| WC <small>(nach DIN EN 14124)</small> | 15 | 0,13 | | |
| Küchenspüle | 15 | 0,07 | | |
| Waschmaschine <small>(nach DIN EN 60456)</small> | 15 | 0,15 | | |
| Spülmaschine <small>(nach DIN EN 50242)</small> | 15 | 0,07 | | |
| Außenzapfstelle | 15 | 0,30 | | |
| weitere Zapfstellen | | | | |