



## SPRINGBRUNNENPUMPE USP

### Eigenschaften

Die Pumpen der Typenreihe USP sind leistungsstarke Universalpumpen, die sowohl trocken als auch nass aufstellbar sind und sich daher für nahezu jeden Einsatz eignen. Eingesetzt als Tauchmotorpumpe strömt das Wasser an einem Filterkorb vorbei. Um die Pumpe trocken aufzustellen, wird der Filterkorb entfernt, so dass die Zuleitung an das saugseitige Innengewinde angeschlossen werden kann. Die verwendeten, hochwertigen Materialien wie Spezialkeramik, Edelstahl und Tombak ermöglichen robuste und verschleißarme Pumpen, die extrem langlebig sind.

Mit einer maximalen Förderhöhe von bis zu 17 m (abhängig vom Pumpentyp) lassen sich Wasserspiele und Springbrunnen mit hohen Fontänen mühelos realisieren.

Die Springbrunnenanlage wird durch eine Vielzahl verschiedener Fontänendüsen ergänzt, die eine Realisierung jedes Wasserspiels ermöglichen. Egal, ob es sich um eine Anlage mit Einzel-, Hohlstrahl- oder Rotationsdüsen, mit Wasserkugeln, Schwalldüsen oder Schaumspudlern handelt: die Kombination aus verschiedenen Düsen bietet Raum für die Gestaltung immer neuer Wasserspiele.



USP-Classic

USP 412 - USP 813



### Technische Daten

Universalpumpe für den professionellen Einsatz

- universell nass- und trocken aufstellbar
  - robuster Nassläufer-Spaltmotor
  - verschleißfreie, statische Abdichtungen
  - Lagerung der Motorwelle aus Spezialkeramik
  - Spaltrohr aus Edelstahl
  - Motorgehäuse: Edelstahl (USP Classic) bzw. Tombaklegierung (USP 412 - 673)
  - Welle und Pumpenlaufrad aus Edelstahl (USP 412 - 673)
  - USP Classic:
    - inkl. großvolumigem Filterkorb aus hochwertigem Kunststoff
    - inkl. Schlauchanschlüssen
  - Anschluss Saugseite: IG
  - Anschluss Druckseite: IG (USP 813: Flansch)
- (Die Angaben je Pumpentyp sind in aus der Tabelle ersichtlich)

### Einsatzbereich

Für große Springbrunnenanlagen und Wasserspiele

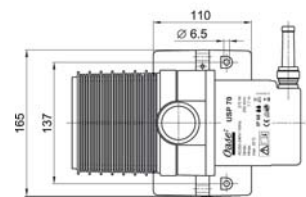
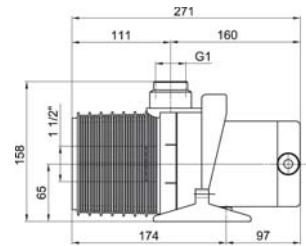
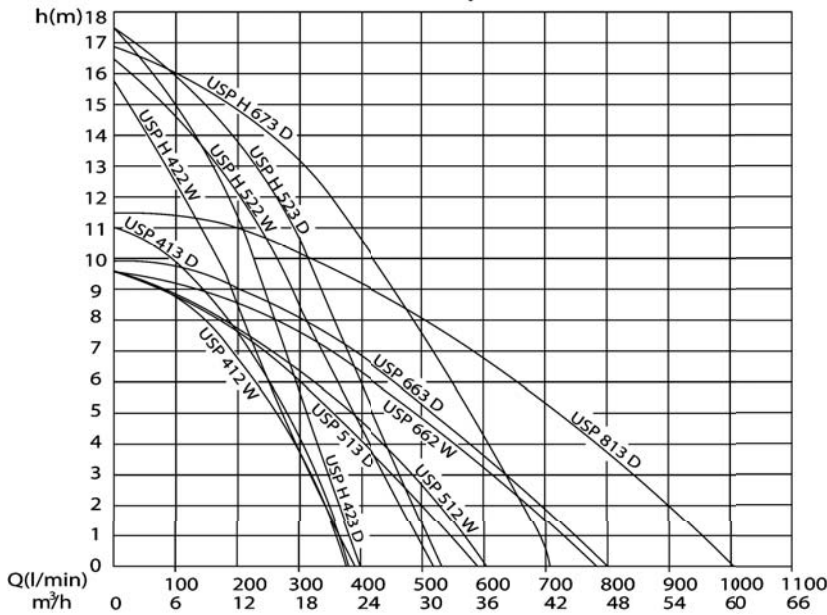
| Springbrunnenpumpe USP |            |                      | Serie 621.405.xxxx |     |
|------------------------|------------|----------------------|--------------------|-----|
| Art.Nr.                | (Hrst.Nr.) | Bezeichnung          | VE1                | VE2 |
| 6214056134             | (56134)    | USP Classic 70 ..... | 1                  | --  |
| 6214055721             | (55721)    | USP 412 W .....      | 1                  | --  |
| 6214055720             | (55720)    | USP 413 D .....      | 1                  | --  |
| 6214055727             | (55727)    | USP 512 W .....      | 1                  | --  |
| 6214055726             | (55726)    | USP 513 D .....      | 1                  | --  |
| 6214055732             | (55732)    | USP 662 W .....      | 1                  | --  |
| 6214055731             | (55731)    | USP 663 D .....      | 1                  | --  |
| 6214055735             | (55735)    | USP 813 D .....      | 1                  | --  |
| 6214056506             | (56506)    | USP 673 D .....      | 1                  | --  |



Springbrunnenpumpe USP

| USP Springbrunnenpumpe      |             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|-----------------------------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                             | USP Classic | USP 412 W        | USP 413 D        | USP 512 W        | USP 513 D        | USP 662 W        | USP 663 D        | USP 813 D        | USP 673 D        |
| Abmessung LxBxH (mm)        | 271x158x165 | 512x180x220      | 512x180x220      | 551x240x280      | 551x240x280      | 679x240x310      | 679x240x310      | 696x240x290      | 679x240x310      |
| Spannung (V/Hz)             | 1x 230/50   | 1x 230/50        | 3x 400/50        | 1x 230/50        | 3x 400/50        | 1x 230/50        | 3x 400/50        | 3x 400/50        | 3x 400/50        |
| Leistung (kW)               | 0,27        | 0,52             | 0,49             | 0,60             | 0,77             | 1,12             | 1,18             | 1,50             | 1,55             |
| Strom (A)                   | 1,0         | 2,2              | 0,95             | 3,3              | 1,3              | 4,7              | 2,1              | 2,9              | 3,1              |
| Anschluss Saugs. (Zoll)     | G 1 ½       | 2                | 2                | 2 ½              | 2 ½              | 3                | 3                | 3                | 31               |
| Anschluss Drucks. IG (Zoll) | G 1         | 1 ½              | 1 ½              | 2                | 2                | 2 ½              | 2 ½              | DN80 Flansch     | 2 ½              |
| Kabellänge (m)              | 20,0        | 10,0             | 10,0             | 10,0             | 10,0             | 10,0             | 10,0             | 10,0             | 10,0             |
| Material                    | V2A/Tb/ABS  | Tombak/Edelstahl | Tombak/Edelstahl | Tombak/Edelstahl | Tombak/Edelstahl | Tombak/Edelstahl | Tombak/Edelstahl | Tombak/Edelstahl | Tombak/Edelstahl |
| Gewicht (kg)                | 5,0         | 22,0             | 22,0             | 31,0             | 31,0             | 37,00            | 37,0             | 42,0             | 42,0             |

OASE USP(H) Pumpenkurven (50 Hz)



USP-Classic Abmessungen

Einbauhinweis, Tipps, Vorteile

Aufgrund der verwendeten Materialien sind diese leistungsstarken Universalpumpen extrem robust und langlebig. Mit einer automatischen Wasserstandsregelung wird verdunstetes Wasser automatisch ergänzt.

Ihr Fachhändler

© Bildrechte: mi mediainfo / Oase

© mi mediainfo www.mediainfo-online.de Nachdruck / Vervielfältigung nur mit Zustimmung durch mediainfo / Abbildungen ähnlich, technische Änderungen vorbehalten 20120322