

VORTEX

BRAUCHWASSERPUMPEN

BAUREIHE BW 401

VORTEX Brauchwasserpumpen der Baureihe BW 401 sind Nasläuferpumpen. Pumpe und Motor sind zu einem kompakten Blockaggregat zusammengefasst. Die Motoren sind blockierstromfest und erfordern keinen Motorschutzschalter. Die Motorwicklung entspricht der Isolationsklasse F.

- ✓ Manuelle 3-Stufen Drehzahlumschaltung
- ✓ Geringe Leistungsaufnahme
- ✓ Hoher Wirkungsgrad
- ✓ Wartungsfrei und geräuschlos

Zum Lieferumfang der Brauchwasserpumpen BWZ 401 gehört die externe, spritzwassergeschützte Zeitschaltuhr mit 24-Stunden-Zeitscheibe (kleinster Zeitschritt 15 Minuten).

Die Pumpen besitzen Pumpengehäuse mit 1 1/2" Außengewinde für Überwurfverschraubungen. Sie werden serienmäßig mit Schraubfittings 3/4" innen ausgestattet. Die Pumpen sind auch mit Lötfittings Ø 22 innen oder ohne Überwurfverschraubungen lieferbar. Die Endziffer der Bestellnummer ändert sich dann wie folgt: 0 = ohne Verschraubung / 4 = Lötfittings Ø 22 innen



ZUBEHÖR

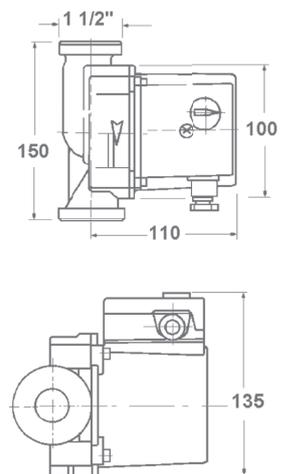
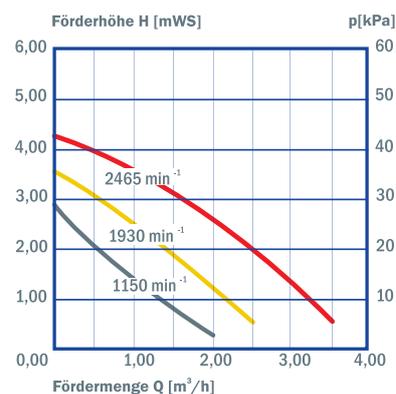
Rückschlagventil RV 402



| Bezeichnung | Regelkomponente | Bestellnummer |
|--------------------------------|--|---------------|
| BW 401 V 3/4" i | Ohne Regelkomponente | 411-540-002 |
| BWZ 401 V 3/4" i | Externe Zeitschaltuhr mit 24-Stunden Zeitscheibe | 411-540-202 |
| RÜCKSCHLAGVENTIL RV 402 | 1 1/2" innen / 1 1/2" außen | 301-112-040 |

DATEN UND KENNLINIE

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Max. Förderhöhe | 4,30 mWS |
| Max. Fördermenge | 3,50 m³/h |
| Druckfestigkeit | PN 10 |
| Temperaturbeständigkeit | TF 110 |
| Mindestzulaufhöhe bei 90°C | 1,50 mWS |
| Pumpengehäuse | Bronze |
| Elektrischer Anschluss | 1~230 V / 50 Hz |
| Leistungsaufnahme | 35-56 W |
| Nennstrom | 0,16-0,25 A |
| Kondensator | 1,7 µF / 450 V DB |
| Schutzart | IP 44 |



3 JAHRE
GARANTIE
AB HERSTELLDATUM

02de0001 - 02/14

DEUTSCHE VORTEX GMBH & CO. KG

Kästnerstraße 6 | 71642 Ludwigsburg | Fon: +49 (0) 7141.2552-0 | Fax: +49 (0) 7141.2552-70 | info@deutsche-vortex.de | www.deutsche-vortex.de