



## ASAHI Kugelhahn Serie: 21 Typ: 3733EE PVC-C Elektrisch gesteuert Flansch PN10/16

### Merkmale

**Serie:** 21

**Typ:** 3733EE

**Bauform:** 2-Wege

**Gehäusekonstruktion:** 3-teilig

**Material Gehäuse:** PVC-C

**Anschluss:** Flansch

**Baulänge nach Norm:** EN 558, Reihe 1

**Antrieb:** Elektrisch gesteuert

**Marke Antrieb:** ECON

**Durchgang:** Voller Durchgang

**Material Kugel:** PVC-C

**Material Sitz:** PTFE

**Material Spindel:** PVC-C

**Material Bedienelement:** Aluminium

**Min. Dauertemperatur (Medium):** 0 °C

**Max. Dauertemperatur (Medium):** 90 °C

### Anwendung

- Empfohlen in: Chemie

| Nennweite | Anschluss<br>Äußerer<br>Rohrdurch-<br>messer | Druckstufe<br>Artikel | Druckstufe<br>Flansch | Typenschlüssel<br>Antrieb | Netzspannung<br>[Angabe] | Material<br>Spindeldicht-<br>ung primär | Material<br>Spindeldicht-<br>ung sekundär | Material<br>Gehäusedic-<br>htung | Kv-Wert | Artikel  |
|-----------|----------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|---------|----------|
|           | mm                                           |                       |                       |                           |                          |                                         |                                           |                                  | m³/h    |          |
| DN15      | 20                                           | PN16                  | PN10                  | ELA60                     | 24V DC                   | EPDM                                    | EPDM                                      | EPDM                             | 12      | 17575104 |
| DN15      | 20                                           | PN16                  | PN10                  | ELA60                     | 230V AC                  | EPDM                                    | EPDM                                      | EPDM                             | 12      | 17575027 |
| DN15      | 20                                           | PN16                  | PN10                  | ELA60                     | 24V DC                   | FPM (FKM)                               | FPM (FKM)                                 | FPM (FKM)                        | 12      | 17575267 |
| DN15      | 20                                           | PN16                  | PN10                  | ELA60                     | 230V AC                  | FPM (FKM)                               | FPM (FKM)                                 | FPM (FKM)                        | 12      | 17575180 |
| DN20      | 25                                           | PN16                  | PN10                  | ELA60                     | 230V AC                  | EPDM                                    | EPDM                                      | EPDM                             | 24.9    | 17575034 |
| DN20      | 25                                           | PN16                  | PN10                  | ELA60                     | 24V DC                   | EPDM                                    | EPDM                                      | EPDM                             | 24.9    | 17575111 |
| DN20      | 25                                           | PN16                  | PN10                  | ELA60                     | 24V DC                   | FPM (FKM)                               | FPM (FKM)                                 | FPM (FKM)                        | 24.9    | 17575274 |
| DN20      | 25                                           | PN16                  | PN10                  | ELA60                     | 230V AC                  | FPM (FKM)                               | FPM (FKM)                                 | FPM (FKM)                        | 24.9    | 17575197 |
| DN25      | 32                                           | PN16                  | PN10                  | ELA60                     | 230V AC                  | EPDM                                    | EPDM                                      | EPDM                             | 40.3    | 17575041 |
| DN25      | 32                                           | PN16                  | PN10                  | ELA60                     | 24V DC                   | EPDM                                    | EPDM                                      | EPDM                             | 40.3    | 17575128 |
| DN25      | 32                                           | PN16                  | PN10                  | ELA60                     | 230V AC                  | FPM (FKM)                               | FPM (FKM)                                 | FPM (FKM)                        | 40.3    | 17575205 |
| DN25      | 32                                           | PN16                  | PN10                  | ELA60                     | 24V DC                   | FPM (FKM)                               | FPM (FKM)                                 | FPM (FKM)                        | 40.3    | 17575281 |
| DN32      | 40                                           | PN16                  | PN10                  | ELA60                     | 24V DC                   | EPDM                                    | EPDM                                      | EPDM                             | 62.4    | 17575135 |
| DN32      | 40                                           | PN16                  | PN10                  | ELA60                     | 230V AC                  | EPDM                                    | EPDM                                      | EPDM                             | 62.4    | 17575058 |
| DN32      | 40                                           | PN16                  | PN10                  | ELA60                     | 24V DC                   | FPM (FKM)                               | FPM (FKM)                                 | FPM (FKM)                        | 62.4    | 17575298 |
| DN32      | 40                                           | PN16                  | PN10                  | ELA60                     | 230V AC                  | FPM (FKM)                               | FPM (FKM)                                 | FPM (FKM)                        | 62.4    | 17575212 |
| DN40      | 50                                           | PN16                  | PN10                  | ELA60                     | 24V DC                   | EPDM                                    | EPDM                                      | EPDM                             | 125.7   | 17575142 |
| DN40      | 50                                           | PN16                  | PN10                  | ELA60                     | 230V AC                  | EPDM                                    | EPDM                                      | EPDM                             | 125.7   | 17575065 |
| DN40      | 50                                           | PN16                  | PN10                  | ELA60                     | 24V DC                   | FPM (FKM)                               | FPM (FKM)                                 | FPM (FKM)                        | 125.7   | 17575306 |
| DN40      | 50                                           | PN16                  | PN10                  | ELA60                     | 230V AC                  | FPM (FKM)                               | FPM (FKM)                                 | FPM (FKM)                        | 125.7   | 17575229 |
| DN50      | 63                                           | PN16                  | PN10                  | ELA60                     | 230V AC                  | EPDM                                    | EPDM                                      | EPDM                             | 156.9   | 17575072 |
| DN50      | 63                                           | PN16                  | PN10                  | ELA60                     | 24V DC                   | EPDM                                    | EPDM                                      | EPDM                             | 156.9   | 17575159 |
| DN50      | 63                                           | PN16                  | PN10                  | ELA60                     | 24V DC                   | FPM (FKM)                               | FPM (FKM)                                 | FPM (FKM)                        | 156.9   | 17575313 |
| DN50      | 63                                           | PN16                  | PN10                  | ELA60                     | 230V AC                  | FPM (FKM)                               | FPM (FKM)                                 | FPM (FKM)                        | 156.9   | 17575236 |
| DN65      | 75                                           | PN16                  | PN10                  | ELA60                     | 24V DC                   | EPDM                                    | EPDM                                      | EPDM                             | 320     | 17575166 |
| DN65      | 75                                           | PN16                  | PN10                  | ELA60                     | 230V AC                  | EPDM                                    | EPDM                                      | EPDM                             | 320     | 17575089 |
| DN65      | 75                                           | PN16                  | PN10                  | ELA60                     | 24V DC                   | FPM (FKM)                               | FPM (FKM)                                 | FPM (FKM)                        | 320     | 17575320 |
| DN65      | 75                                           | PN16                  | PN10                  | ELA60                     | 230V AC                  | FPM (FKM)                               | FPM (FKM)                                 | FPM (FKM)                        | 320     | 17575243 |
| DN80      | 90                                           | PN16                  | PN10                  | ELA60                     | 24V DC                   | EPDM                                    | EPDM                                      | EPDM                             | 430     | 17575173 |
| DN80      | 90                                           | PN16                  | PN10                  | ELA60                     | 230V AC                  | EPDM                                    | EPDM                                      | EPDM                             | 430     | 17575096 |
| DN80      | 90                                           | PN16                  | PN10                  | ELA60                     | 24V DC                   | FPM (FKM)                               | FPM (FKM)                                 | FPM (FKM)                        | 430     | 17575337 |

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/2

PR25077879148807\_DE\_17.05.2024

## Kugelhähne | Kugelhähne mit Flanschanschluss (automatisiert)

| Nennweite | Anschluss<br>Äußerer<br>Rohrdurchm-<br>esser<br>mm | Druckstufe<br>Artikel | Druckstufe<br>Flansch | Typenschlüssel<br>Antrieb | Netzspannung<br>(Angabe) | Material<br>Spindeldicht-<br>ung primär | Material<br>Spindeldicht-<br>ung sekundär | Material<br>Gehäusedic-<br>htung | Kv-Wert<br><br>m³/h | Artikel  |
|-----------|----------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|----------|
| DN80      | 90                                                 | PN16                  | PN10                  | ELA60                     | 230V AC                  | FPM (FKM)                               | FPM (FKM)                                 | FPM (FKM)                        | 430                 | 17575250 |
| DN100     | 110                                                | PN10                  |                       | ELA80                     | 230V AC                  | EPDM                                    | EPDM                                      | EPDM                             | 720                 | 17573038 |
| DN100     | 110                                                | PN10                  |                       | ELA80                     | 24V DC                   | EPDM                                    | EPDM                                      | EPDM                             | 720                 | 17573045 |
| DN100     | 110                                                | PN10                  |                       | ELA80                     | 24V DC                   | FPM (FKM)                               | FPM (FKM)                                 | FPM (FKM)                        | 720                 | 17575351 |
| DN100     | 110                                                | PN10                  |                       | ELA80                     | 230V AC                  | FPM (FKM)                               | FPM (FKM)                                 | FPM (FKM)                        | 720                 | 17575344 |

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 2/2

PR250778799148807\_DE\_17.05.2024