

# ERHARD-Kompakt-Wagenwaschhydranten

**Verwendungsbereich:** Wasser

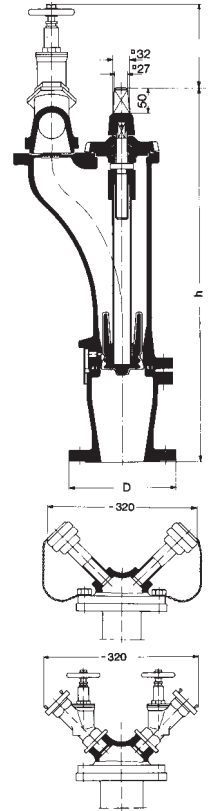
| Nennweite<br>DN | Nenndruck<br>PN  | Prüfdruck in bar für |                    | Größter zul. Betriebs-<br>überdruck in bar bei<br>Betriebstemperatur 40 °C |
|-----------------|------------------|----------------------|--------------------|--|
|                 |                  | Gehäuse<br>Wasser    | Abschluß<br>Wasser |  |
| 50              | 10 <sup>1)</sup> | 16                   | 10                 | 10   |

Bei Bestellung sind genaue Angaben über Betriebsüberdruck und Rohrdeckung erforderlich.

Anschlußflansch B DN 50, PN 16, GG, Typ 21, EN 1092-2, Anschlußmaße und Dicke

## Werkstoffe/Ausrüstung

|   |   |
|---|---|
| Korrosionsschutz der Gehäuseteile   | <b>EKB</b> Epoxid-Kunststoff-Beschichtung, Farbton „blau“, RAL 5015 |
| Mantelrohr, Deckel, Einlaufstück, Verteiler, Flanschlager, Ventilkegel, Vierkantschoner, Klauendeckel | Gußeisen mit Lamellengraphit EN-JL 1040 <sup>2)</sup>               |
| Sitzbuchse  | Messing   |
| Spindelmutter   | EN-JS 1050 <sup>3)</sup> , mit Oberflächenbehandlung                |
| Druckrohr, Spindel, Splinte, Stift  | Nichtrostender Stahl  |
| Verbindungsschrauben  | Nichtrostender Stahl A2 DIN-ISO 3506                                |
| Entwässerungs-Schutz  | Thermoplast   |
| Ventilkegelgummierung, Rundschnurringe  | Elastomer   |



## Abmessungen

| Nennweite<br>DN | Rohr-<br>deckung<br>RD<br>m | Flansch-<br>Ø<br>D<br>mm | Normaleinbau |                             |                            | Einbau Radabweiser |                             |                            |
|-----------------|-----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------------|
|                 |                             |                          | h<br>mm      | Gewicht <sup>2)</sup><br>kg | Raummaße<br>m <sup>3</sup> | h<br>mm            | Gewicht <sup>2)</sup><br>kg | Raummaße<br>m <sup>3</sup> |
| 50              | 0,75                        | 165                      | –            | –                           | –                          | 680                | 30                          | 0,09                       |
| 50              | 1,00                        | 165                      | 680          | 30                          | 0,09                       | 930                | 44                          | 0,12                       |
| 50              | 1,25                        | 165                      | 930          | 44                          | 0,12                       | 1180               | 47                          | 0,14                       |
| 50              | 1,50                        | 165                      | 1180         | 47                          | 0,14                       | 1430               | 55                          | 0,16                       |

<sup>1)</sup> PN 16 auf Anfrage

<sup>2)</sup> Netto (unverbindlich)

<sup>3)</sup> Entspricht bisheriger DIN-Bezeichnung 0.6125 (GG-25)

<sup>4)</sup> Entspricht bisheriger DIN-Bezeichnung 0.7050 (GGG-50)