

1. Ausführung / Modelo

Standard / Estándar

Ausführung nach EN 14341 / Modelo según EN 14341; Mit Flanschen oder Einschweißenden / Con bridas o extremos de soldadura

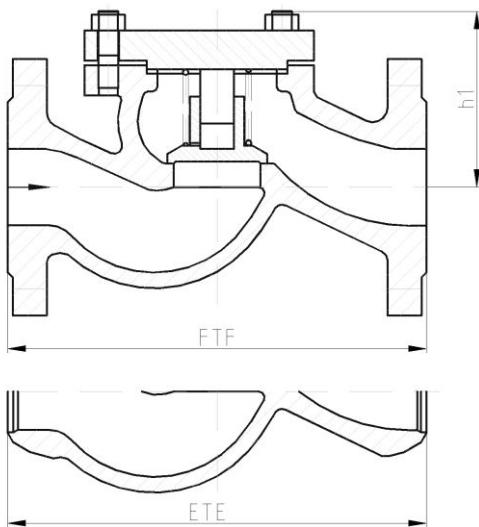
Mit Schließfeder / Con muelle de cierre

Mit verschraubtem Deckel / Con tapa enroscada

Betätigung selbsttätig / Puesta en marcha automática

Option / Opción

Abdichtung nach außen entsprechend TA-Luft / Impermeabilización hacia fuera conforme a TA-Luft



Abweichungen von der bildlichen Darstellung sowie Maß- und Werkstoffänderungen sind möglich. Für eventuelle Schreib- oder Übersetzungsfehler übernehmen wir keine Haftung.

Las imágenes, las dimensiones y los materiales están sujetos a cambio. No nos haremos responsables en caso eventual de errores de imprenta o de traducción de este catálogo.

2. Abmessungen und Massen / Dimensiones y pesos

| | | | |
|-----------------------|----------------|--------------------------|----------------|
| Baulängen | EN 558-1 ; GR1 | Longitud de construcción | EN 558-1 ; GR1 |
| Flansche, Abmessungen | EN 1092-1 | Bridas, dimensiones | EN 1092-1 |
| Schweißfugen | DIN EN 12627 | Juntas soldadas | DIN EN 12627 |

| PN | DN | Baumaße / Dimensiones | | | Masse / Peso | |
|----------------|-----|-----------------------|-----|-----|-----------------|-------------------------------------|
| | | FTF | ETE | h1 | Flansch / Brida | Schweißende / Extremos de soldadura |
| 16 25 40 | 15 | 130 | 70 | | 3 | 3 |
| | 20 | 150 | 75 | | 4,5 | 4 |
| | 25 | 160 | 80 | | 6 | 5,5 |
| | 32 | 180 | 126 | | 8 | 7 |
| | 40 | 200 | 136 | | 10,5 | 9,5 |
| | 50 | 230 | 140 | | 13 | 10 |
| | 65 | 290 | 150 | | 23,5 | 19,5 |
| | 80 | 310 | 171 | | 32 | 28 |
| | 100 | 350 | 185 | | 38 | 34 |
| | 125 | 400 | 190 | | 54 | 50 |
| | 150 | 480 | 200 | | 70 | 66 |
| | 200 | 600 | 280 | | 178 | 168 |
| 250 | 730 | 290 | | 195 | 165 | |
| 300 | 850 | 410 | | 360 | 280 | |

Alle Abmessungen in mm / Todas las dimensiones están en mm. Alle Massen in kg / Todos los pesos están en kg.
Technische und konstruktive Änderungen vorbehalten / El diseño técnico y de construcción están sujetos a cambio

3. Werkstoffe / Materiales

| Pos. / Pos. | Bauteil / Componente | -10 bis / hasta 450 °C | | -10°C bis / hasta 550 °C | |
|----------------|----------------------------------|--|------------------------------|---|------------------------------|
| | | Werkstoff Material | Werkstoff-Nr. Material Nº | Werkstoff Material | Werkstoff-Nr. Material Nº |
| 1 | Gehäuse / Cárter | GX5CrNi19-11-2 | 1.4408 | GX5CrNiMoNb 19-11-2 | 1.4581 |
| 1a | Gehäusesitz / Pos. del cárter | 18-8 Cr-Ni Niropanzerung / Blindaje inoxidable | | mind. / mín. 18 % Cr gepanzert / blindado | |
| 2 | Deckel / Tapa | GX5CrNi19-11-2 | 1.4408 | GX5CrNiMoNb 19-11-2 | 1.4581 |
| 3 | Kegel / Cono | X6CrNiTi18-10 | 1.4541 | X6CrNiMoTi17- 12-2 | 1.4571 |
| 3a | Kegelsitz / Pos. del cono | X6CrNiTi18-10 | 1.4541 | X6CrNiMoTi17- 12-2 | 1.4571 |
| 4 * | Dichtung / Cierre | Graphit / Grafito | | Graphit / Grafito | |

* Empfohlene Ersatzteile / Piezas de recambio recomendadas

Die Verwendung alternativer Werkstoffe ist zulässig. / Se permite el uso de materiales alternativos.

Weitere Werkstoffe auf Anfrage. / Se pueden solicitar materiales adicionales.

4. Prüfung und Abnahme / Comprobación y aprobación

Für die Prüfung und Abnahme gelten die Vorschriften nach EN 12266-1 und -2 , DIN 3230 sowie kundenspezifische Vereinbarungen.

La comprobación y aprobación están realizadas según las normativas EN 12266-1 y -2 , DIN 3230 así como los acuerdos específicos con los clientes.

5. Artikel-Nr.-Schlüssel / Clave-Artículo-Nº

| Pos. Pos. | Katalogblatt Nr. LCV40-CS-SS Pág. del catálogo nº LCV40-CS-SS | Artikel Nr. Article Nº | Ausführung Modelo |
|--------------|--|---------------------------|--|
| 1 | LCV40-CS-SS | PN 16 | Rückschlagventil/ Flansche/ hartdichtend |
| 2 | | PN 40 | Rückschlagventil/ Flansche/ hartdichtend |
| | | 1163 | Rückschlagventil/ E-Ende/ hartdichtend |