



Rückschlagventile
aus Schmiedestahl
Válvulas de retención
de acero de forja

PN 320
DN 15 - 125

Katalogblatt Nr. LCV320-FS
Pág. del catálogo nº LCV320-FS
Ausgabe / Edición 03/2010

1. Ausführung / Modelo

Standard / Estándar

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

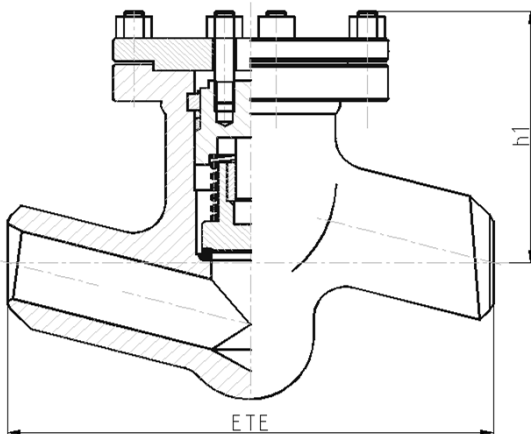
Mit Schließfeder / Con muelle de cierre

Mit druckdichtendem Deckel / Con tapadera resistente a la presión

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

Longitud de construcción

Flansche, Abmessungen

Bridas, dimensiones

Schweißfugen

DIN EN 12627

Juntas soldadas

DIN EN 12627

| PN | DN | Baumaße / Dimensiones | | | Masse / Peso | |
|-----|-----|-----------------------|-----|--|-----------------|-------------------------------------|
| | | ETE | h1 | | Flansch / Brida | Schweißende / Extremos de soldadura |
| 320 | 15 | 160 | 90 | | | 4 |
| | 20 | 160 | 95 | | | 4 |
| | 25 | 160 | 95 | | | 4 |
| | 32 | 300 | 135 | | | 15 |
| | 40 | 300 | 135 | | | 15 |
| | 50 | 300 | 135 | | | 15 |
| | 65 | 340 | 165 | | | 26,5 |
| | 80 | 380 | 195 | | | 44,5 |
| | 100 | 430 | 280 | | | 71 |
| | 125 | 500 | 300 | | | 110 |

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°C bis / hasta 450 °C | | -10°C bis / hasta 550 °C | |
|-------------|-------------------------------|--|------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| | | Werkstoff Material | Werkstoff-Nr. Material Nº | Werkstoff Material | Werkstoff-Nr. Material Nº |
| 1 | Gehäuse / Cáster | P250GH (C22.8) | 1.0460 | 13CrMo4-5 | 1.7335 |
| 1a | Gehäusesitz / Pos. del cáster | 18 % Cr gepanzert oder Stellite / blindado o estelita | | | |
| 2 | Deckel / Tapa | P250GH (C22.8), 13CrMo4-5; DN>32 - P265GH (1.0425) | | | |
| 3 | Kegel / Cono | 13%Cr, P245GH | | | |
| 3a | Kegelsitz / Pos. del cono | mind. / mín. 13 % Cr hartgepanzert oder Stellite / blindado o estelita | | | |
| 4 * | Dichtung / Cierre | Graphit + CrNi-Stahl / Grafito + Acero al cromo-níquel | | | |

* 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. LCV320-FS / Pág. del catálogo nº LCV320-FS | Artikel Nr. / Artículo Nº | Ausführung / Modelo |
|-------------|---|---------------------------|---------------------|
| 1 | LCV320-FS 320 | | |