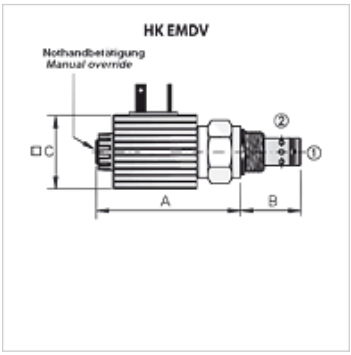
# HK EMDV

Válvula direcional solenóide de assento EMDV 2/2

## Características

| | |
|---|---|
| **Escopo de fornecimento** | com bobina, sem conector |
| **Pressão operacional** | máx. 350 bar |






## Nota

Atenção!
As válvulas tipo HKEMDV10N01/NC1 não são válvulas de assento
Para válvulas HKEMDV08***230CA utilizar conector do retificador HKSP669
Torque de aperto para tamanhos de válvula 08 em caixa de alumínio: 34-41 Nm
Torque de aperto para tamanhos de válvula 08 em caixa de aço: 47-54 Nm
Torque de aperto para tamanhos de válvula 10 em caixa de alumínio: 47-54 Nm
Torque de aperto para tamanhos de válvula 10 em caixa de aço: 74-81 Nm
Torque de aperto para tamanhos de válvula 12 em caixa de alumínio: 74-81 Nm
Torque de aperto para tamanhos de válvula 12 em caixa de aço: 95-102 Nm

## Artigo

| Descrição | Comando | Fluxo volumétrico max. (L/min) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | corpo de rosca | Rosca macho | Modelo | Tensão nominal/ tipo de corrente | Peso (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **HK EMDV 08 N08 12DC** | pré-comandado | 38,0 | 78,7 | 27,9 | 34,3 | HK GEH 38 C 0820 | SAE 8/2 3/4"-16UNF-2B | (1) | 12 VDC | 0,36 |
| **HK EMDV 08 N08 24DC** | pré-comandado | 38,0 | 78,7 | 27,9 | 34,3 | HK GEH 38 C 0820 | SAE 8/2 3/4"-16UNF-2B | (1) | 24 VDC | 0,36 |
| **HK EMDV 08 N08 230AC** | pré-comandado | 38,0 | 78,7 | 27,9 | 34,3 | HK GEH 38 C 0820 | SAE 8/2 3/4"-16UNF-2B | (1) | 230 VAC | 0,36 |
| **HK EMDV 08 NC8 12DC** | pré-comandado | 38,0 | 71,1 | 27,9 | 34,3 | HK GEH 38 C 0820 | SAE 8/2 3/4"-16UNF-2B | (1) | 12 VDC | 0,36 |
| **HK EMDV 08 NC8 24DC** | pré-comandado | 38,0 | 71,1 | 27,9 | 34,3 | HK GEH 38 C 0820 | SAE 8/2 3/4"-16UNF-2B | (1) | 24 VDC | 0,36 |
| **HK EMDV 08 NC8 230AC** | pré-comandado | 38,0 | 71,1 | 27,9 | 34,3 | HK GEH 38 C 0820 | SAE 8/2 3/4"-16UNF-2B | (1) | 230 VAC | 0,36 |
| **HK EMDV 08 NC3 12DC** | comando direto | 19,0 | 78,7 | 27,9 | 34,3 | HK GEH 38 C 0820 | SAE 8/2 3/4"-16UNF-2B | (1) | 12 VDC | 0,41 |
| **HK EMDV 08 NC3 24DC** | comando direto | 19,0 | 78,7 | 27,9 | 34,3 | HK GEH 38 C 0820 | SAE 8/2 3/4"-16UNF-2B | (1) | 24 VDC | 0,41 |
| **HK EMDV 08 NC3 230AC** | comando direto | 19,0 | 78,7 | 27,9 | 34,3 | HK GEH 38 C 0820 | SAE 8/2 3/4"-16UNF-2B | (1) | 230 VAC | 0,41 |
| **HK EMDV 10 N01 12DC** | comando direto | 30,0 | 93,2 | 32,5 | 45,2 | HK GEH 38 C1020 | SAE 10/2 7/8"-14UNF-2B | (2) | 12 VDC | 0,88 |
| **HK EMDV 10 N01 24DC** | comando direto | 30,0 | 93,2 | 32,5 | 45,2 | HK GEH 38 C1020 | SAE 10/2 7/8"-14UNF-2B | (2) | 24 VDC | 0,88 |
| **HK EMDV 10 N01 230AC** | comando direto | 30,0 | 93,2 | 32,5 | 45,2 | HK GEH 38 C1020 | SAE 10/2 7/8"-14UNF-2B | (2) | 230 VAC | 0,88 |
| **HK EMDV 10 NC1 12DC** | comando direto | 30,0 | 93,2 | 32,5 | 45,2 | HK GEH 38 C1020 | SAE 10/2 7/8"-14UNF-2B | (2) | 12 VDC | 0,88 |
| **HK EMDV 10 NC1 24DC** | comando direto | 30,0 | 93,2 | 32,5 | 45,2 | HK GEH 38 C1020 | SAE 10/2 7/8"-14UNF-2B | (2) | 24 VDC | 0,88 |
| **HK EMDV 10 NC1 230AC** | comando direto | 30,0 | 93,2 | 32,5 | 45,2 | HK GEH 38 C1020 | SAE 10/2 7/8"-14UNF-2B | (2) | 230 VAC | 0,88 |
| **HK EMDV 12 N04 12DC** | pré-comandado | 136,0 | 90,5 | 44,4 | 45,2 | HK GEH 12 C1220 / HK GEH 34 C1220 | SAE 12/2 1.1/16"-12UNF-2B | (2) | 12 VDC | 0,90 |
| **HK EMDV 12 N04 24DC** | pré-comandado | 136,0 | 90,5 | 44,4 | 45,2 | HK GEH 12 C1220 / HK GEH 34 C1220 | SAE 12/2 1.1/16"-12UNF-2B | (2) | 24 VDC | 0,90 |
| **HK EMDV 12 N04 230AC** | pré-comandado | 136,0 | 90,5 | 44,4 | 45,2 | HK GEH 12 C1220 / HK GEH 34 C1220 | SAE 12/2 1.1/16"-12UNF-2B | (2) | 230 VAC | 0,90 |
| **HK EMDV 12 NC4 12DC** | pré-comandado | 136,0 | 90,5 | 44,4 | 45,2 | HK GEH 12 C1220 / HK GEH 34 C1220 | SAE 12/2 1.1/16"-12UNF-2B | (1) | 12 VDC | 0,90 |
| **HK EMDV 12 NC4 24DC** | pré-comandado | 136,0 | 90,5 | 44,4 | 45,2 | HK GEH 12 C1220 / HK GEH 34 C1220 | SAE 12/2 1.1/16"-12UNF-2B | (1) | 24 VDC | 0,90 |
| **HK EMDV 12 NC4 230AC** | pré-comandado | 136,0 | 90,5 | 44,4 | 45,2 | HK GEH 12 C1220 / HK GEH 34 C1220 | SAE 12/2 1.1/16"-12UNF-2B | (1) | 230 VAC | 0,90 |

(1) sem acionamento manual de emergência – (2) com acionamento manual de emergência

## Acessórios

| | |
|---|---|
| **HK GEH 20 AL** | Corpo de válvula para válvula rosca macho SAE de 2 vias em alumínio |
| **HK GEH 20 GGG** | Corpo de válvula para válvula rosca macho SAE de 2 vias GGG40 |
| **HK SP DIN 43650** | Conector elétrico para bobina magnética DIN 43650 / ISO 4400 |
| **HK SP EMDV** | Bobina para válvula de cartucho EMDV |

*Apesar de uma verificação cuidadosa, não podemos excluir a possibilidade de erros e não assumimos qualquer responsabilidade pelos dados aqui contidos.*