

4H210-08



4H230-08L



4H310-08S



MODELO / TRAVA	DESCRIÇÃO	ESCAPE	PRESSÃO DE TRAB. kgf / cm ²	ORIFÍCIO MM ² (CV)	REPAROS
3H210-06L	3/2 VIAS - G1/8	1/8	0-8,0	14MM ² (CV = 0,78)	REP3H200
3H210-08L	3/2 VIAS - G1/4	1/8	0-8,0	14MM ² (CV = 0,67)	REP3H200
4H210-06L	5/2 VIAS - G1/8	1/8	0-8,0	14MM ² (CV = 0,78)	REP4H200
4H230-06L C.F.	5/3 VIAS - G1/8	1/8	0-8,0	12MM ² (CV = 0,67)	REP4H230
4H210-08L	5/2 VIAS - G1/4	1/8	0-8,0	16MM ² (CV = 0,89)	REP4H200
4H230-08L C.F.	5/3 VIAS - G1/4	1/8	0-8,0	12MM ² (CV = 0,67)	REP4H230
4H310-08L	5/2 VIAS - G1/4	1/4	0-8,0	25MM ² (CV = 1,40)	REP4H300
4H330-08L C.F.	5/3 VIAS - G1/4	1/4	0-8,0	18MM ² (CV = 1,00)	REP4H300
4H310-10L	5/2 VIAS - G3/8	1/4	0-8,0	30MM ² (CV = 1,68)	REP4H300
4H330-10L C.F.	5/3 VIAS - G3/8	1/4	0-8,0	18MM ² (CV = 1,00)	REP4H330
4H410-15L	5/2 VIAS - G1/2	1/2	0-8,0	50MM ² (CV = 2,79)	REP4H400
4H430-15L C.F.	5/3 VIAS - G1/2	1/2	0-8,0	30MM ² (CV = 1,68)	REP4H430

MODELO / MOLA	DESCRIÇÃO	ESCAPE	PRESSÃO DE TRAB. kgf / cm ²	ORIFÍCIO MM ² (CV)	REPAROS
3H210-06LS	3/2 VIAS - G1/8	1/8	0-8,0	14MM ² (CV = 0,78)	REP3H200S
3H210-08LS	3/2 VIAS - G1/4	1/8	0-8,0	12MM ² (CV = 0,67)	REP3H200S
4H210-06LS	5/2 VIAS - G1/8	1/8	0-8,0	14MM ² (CV = 0,78)	REP4H200S
4H230-06LS C.F.	5/3 VIAS - G1/8	1/8	0-8,0	12MM ² (CV = 0,67)	REP4H230S
4H210-08LS	5/2 VIAS - G1/4	1/8	0-8,0	16MM ² (CV = 0,89)	REP4H200S
4H230-08LS C.F.	5/3 VIAS - G1/4	1/8	0-8,0	12MM ² (CV = 0,67)	REP4H230S
4H310-08LS	5/2 VIAS - G1/4	1/4	0-8,0	25MM ² (CV = 1,40)	REP4H300S
4H330-08LS C.F.	5/3 VIAS - G1/4	1/4	0-8,0	18MM ² (CV = 1,00)	REP4H300S
4H310-10LS	5/2 VIAS - G3/8	1/4	0-8,0	30MM ² (CV = 1,68)	REP4H300S
4H330-10LS C.F.	5/3 VIAS - G3/8	1/4	0-8,0	18MM ² (CV = 1,00)	REP4H330S
4H410-15LS	5/2 VIAS - G1/2	1/2	0-8,0	50MM ² (CV = 2,79)	REP4H400S
4H430-15LS C.F.	5/3 VIAS - G1/2	1/2	0-8,0	30MM ² (CV = 1,68)	REP4H430S

OBS.: TODAS AS VÁLVULAS DEVEM TRABALHAR COM AR COMPRIMIDO FILTRADO E LUBRIFICADO. MATERIAL DO CORPO EM ALUMÍNIO.

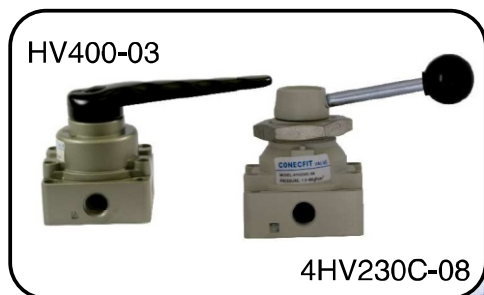
Obs: Opção L (Ex: 4H210-08L Modelo com pescoço de fixação)



MODELO TRAVA	REPARO	MODELO MOLA	REPARO	DESCRIÇÃO	ESCAPE	PRESSÃO DE TRAB. kgf / cm ²	ORIFÍCIO MM ² (CV)
3R210-06	REP3R200	3R210-06S	REP3R200S	3/2 VIAS - G1/8	1/8	0-8,0	14MM ² (CV = 0,78)
3R210-08	REP3R200	3R210-08S	REP3R200S	3/2 VIAS - G1/4	1/8	0-8,0	16MM ² (CV = 0,89)
3R310-08	REP3R300	3R310-08S	REP3R300S	3/2 VIAS - G1/4	1/4	0-8,0	25MM ² (CV = 1,40)
3R310-10	REP3R300	3R310-10S	REP3R300S	3/2 VIAS - G3/8	1/4	0-8,0	30MM ² (CV = 1,68)
4R210-06	REP4R200	4R210-06S	REP4R200S	5/2 VIAS - G1/8	1/8	0-8,0	14MM ² (CV = 0,78)
4R210-08	REP4R200	4R210-08S	REP4R200S	5/2 VIAS - G1/4	1/8	0-8,0	16MM ² (CV = 0,89)
4R310-08	REP4R300	4R310-08S	REP4R300S	5/2 VIAS - G1/4	1/4	0-8,0	25MM ² (CV = 1,40)
4R310-10	REP4R300	4R310-10S	REP4R300S	5/2 VIAS - G3/8	1/4	0-8,0	30MM ² (CV = 1,68)
4R410-15	REP4R400	4R410-15S	REP4R400S	5/2 VIAS - G1/2	1/2	0-8,0	30MM ² (CV = 1,40)

OBS.: TODAS AS VÁLVULAS DEVEM TRABALHAR COM AR COMPRIMIDO FILTRADO E LUBRIFICADO. MATERIAL DO CORPO EM ALUMÍNIO.

Válvulas Rotativas (Centro Fechado)



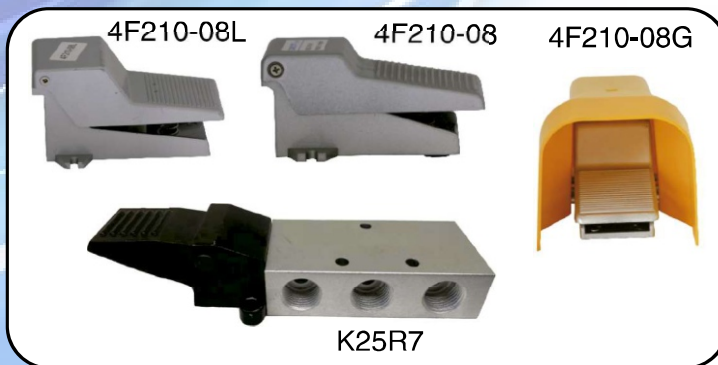
MODELO	DESCRIÇÃO	ESCAPE	PRESSÃO DE TRAB. kgf / cm ²	ORIFÍCIO MM ² (CV)
4HV230C-08 (CENTRO FECHADO)	4/3 VIAS - G1/4	1/4	0-10,0	0MM ² (CV = 1,68)
4HV230E-08 (CENTRO ABERTO)	4/3 VIAS - G1/4	1/4	0-10,0	30MM ² (CV = 1,68)
4HV230C-10 (CENTRO FECHADO)	4/3 VIAS - G3/8	3/8	0-10,1	33MM ² (CV = 1,83)
4HV230E-10 (CENTRO ABERTO)	4/3 VIAS - G3/8	3/8	0-10,1	33MM ² (CV = 1,83)
4HV230C-15 (CENTRO FECHADO)	4/3 VIAS - G3/8	3/8	0-10,2	33MM ² (CV = 1,83)
4HV230E-15 (CENTRO ABERTO)	4/3 VIAS - G3/8	3/8	0-10,2	33MM ² (CV = 1,83)
HV400-02	4/3 VIAS - G1/4	1/4	0-8,1	30MM ² (CV = 1,68)
HV400-03	4/3 VIAS - G3/8	3/8	0-8,0	30MM ² (CV = 1,68)
HV400-04	4/3 VIAS - G1/2	1/2	0-8,1	30MM ² (CV = 1,68)

OBS.: MATERIAL DO CORPO EM ALUMÍNIO.

Válvula Pedal / Pedal Elétrico



PEDAL ELÉTRICO



K25R7

MODELO	Nº. DE POSIÇÕES	PRESSÃO DE TRAB. kgf / cm ²	ESCAPE	TEMP. DE TRABALHO	ROSCA
FV 320 (MOLA)	3/2 VIAS	0-8,0	1/4	0-60°C	1/4
FV 420 (MOLA)	4/2 VIAS	0-8,0	1/4	0-60°C	1/4
4FM 210-08L (TRAVA)	4/2 VIAS	0-8,0	1/4	0-60°C	1/4
4F 210-08 (MOLA)	5/2 VIAS	0-8,0	1/4	0-60°C	1/4
4F 210-08L (TRAVA)	5/2 VIAS	0-8,0	1/4	0-60°C	1/4
4F 210-08G (MOLA C/ PROTEÇÃO)	5/2 VIAS	0-8,0	1/4	0-60°C	1/4
4F 210-08LG (TRAVA C/ PROTEÇÃO)	5/2 VIAS	0-8,0	1/4	0-60°C	1/4
K25 R7-15	5/2 VIAS	0-8,0	1/2	0-60°C	1/2

OBS.: MATERIAL DO CORPO EM ALUMÍNIO.

MODELO	TENSÃO DE ENTRADA	AMPERAGEM	TEMPERATURA	PROTEÇÃO	MATERIAL	CONTATOS REVERSÍVEIS
TFS-1	MÁXIMO 250VCA	10A	MENOS 10 ATÉ 50C	IP65	ALUMÍNIO	1X RV
TFS-2						2X RV

OBS.: ACIONAMENTO POR BOBINAS DE VÁLVULAS OU SINAL ELÉTRICO, RETORNO POR MOLA.