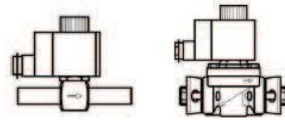


Válvulas de Expansão Eletrônicas Pulsantes AKVA 10, 15 e 20



O princípio de funcionamento "Pulse Width Modulation" - PWM - permite uma alimentação de líquido contínua e proporcional tanto em sistemas inundados (em conjunto com haste

capacitiva AKS 41 e com controlador EKC 347) como em sistemas de expansão seca (em conjunto com controlador EKC 315A).



Par de flanges para AKVA 15

Tipo	Código
3/4"	027N1220
1"	027N1225

Tipo	Conexões		Código	Capacidade Nominal (kW)
	Entrada pol	Saída pol		
AKVA 10-1	1/2"	3/4"	068F3281	4
AKVA 10-2	1/2"	3/4"	068F3282	6.3
AKVA 10-3	1/2"	3/4"	068F3283	10
AKVA 10-4	1/2"	3/4"	068F3284	16
AKVA 10-5	1/2"	3/4"	068F3285	25
AKVA 10-6	1/2"	3/4"	068F3286	40
AKVA 10-7	1/2"	3/4"	068F3267	63
AKVA 15-1	3/4"	3/4"	068F5020	100
AKVA 15-2	3/4"	3/4"	068F5023	200
AKVA 15-3	1"	1"	068F5026	300
AKVA 15-4	1"	1"	068F5029	500
AKVA 20-1	1 1/4"	1 1/4"	042H2101	500
AKVA 20-2	1 1/4"	1 1/4"	042H2102	800
AKVA 20-3	1 1/4"	1 1/4"	042H2103	1250
AKVA 20-4	1 1/2"	1 1/2"	042H2104	2000
AKVA 20-5	2"	2"	042H2105	3150

Notas:

- Válvulas AKVA 10 e AKVA 20 são fornecidas com conexão para solda de topo; válvulas AKVA 15 requerem joão de flanges para instalação.
- Para válvulas AKVA 15 e 20, recomenda-se a instalação de filtro FIA malha 100 XX; a AKVA

- Capacidade nominal da válvula considerando temperatura de evaporação de 5°C, temperatura de condensação de 32°C, subesfriamento de 4°C.
- Bobina 24V, 20W, 60Hz. Consultar a Danfoss para outras tensões/ potências.