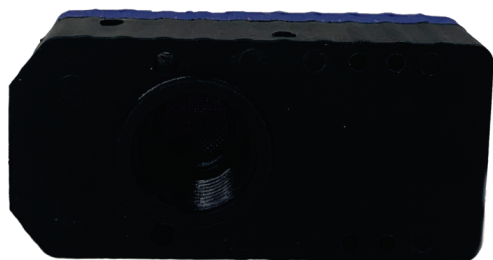


ABM10-B



ABM20-C



MODELO	MATERIAL	NÍVEL DE RUÍDO	TEMPERATURA	PESO	PRESSÃO DE ALIMENTAÇÃO, MÁX.	PORTA DE EXAUTÃO
ABM10-B	PA, POM, SS, NBR	55 - 68 dBA	-20-80°C	30g	0.7 MPa	p/ conector de placa B
ABM20-C	ABS, PA, POM, SS, AL, NBR	60 - 68 dBA	-20-80°C	60-74g	0.7 MPa	p/ conector de placa C

AM25



MODELO	MATERIAL	VEDAÇÃO	TEMPERATURA	NÍVEL DE RUÍDO	NÍVEL MÁX. DE VÁCUO	MÁX. DE FLUXO DE VÁCUO	CONSUMO DE AR	PESO (MATERIAL PPS)
AM25L-AD-N	ALUMÍNIO	NBR	-20-80°C	60 - 75 dBA	92 MPa	420 L/min.	116-185 L/min.	675
AM50L-AD-N	ALUMÍNIO	NBR	-20-80°C	60 - 75 dBA	92 MPa	700 L/min.	230-370 L/min.	675
AM25LD-N	PPS	NBR	-20-80°C	60 - 75 dBA	92 MPa	420 L/min.	116-185 L/min.	675
AM50LD-N	PPS	NBR	-20-80°C	60 - 75 dBA	92 MPa	700 L/min.	230-370 L/min.	675

Entrada 1	Entrada 2	Entrada 3	Entrada 4
G 1/4"	G 1/8"	G 1"	G 1"

CFD



MODELO	TAMANHO	MATERIAL	ÁREA DE FILTRO	EFICIÊNCIA DE REMOÇÃO	TEMPERATURA	PESO	FLUXO	PRESSÃO	VOLUME INTERNO
CFD 10-01	3/8	PA, PE, PP	30 CM <sup>2</sup>	10µm	-20-80°C	73g	2.5 NI/s	0.1 - 0 MPa	45 CM <sup>3</sup>
CFD 10-02	1/2	PA, PE, PP	100 CM <sup>2</sup>	10µm	-20-80°C	184g	15 NI/s	0.1 - 0 MPa	195 CM <sup>3</sup>
CFD 10-03	3/4	PA, PE, PP	30 CM <sup>2</sup>	10µm	-20-80°C	53g	1.4 NI/s	0.1 - 0 MPa	35 CM <sup>3</sup>

# Filtro

## Filtro a Vácuo ZFC



Especificações			
Modelo	ZFC100-04B	ZFC200-06B	ZFC200-08B
Tubo Aplicado	ø4	ø6	ø8
Fluxo L/min	10	30	50
Fluido	Ar, Nitrogenio		
Pressão de Operação	100~0kPa		
Grau de Filtragem	10		
Temperatura de Ambiente	0~60°C (Sem Congelamento)		
Resistência de Pressão do Elemento	1.5Bar		
Material do Tubo Aplicado	Nylon, Poliuretano		

# Regulador

## Regulador de Pressão a Vácuo Linha IRV



Especificações		
Modelo	IRV-10	IRV-20
Fluido	Ar	
Pressão Definida	-100 para -1.3 kPa	
Pressão de Suporte	100 kPa (exceto com manômetro)	
Consumo de Ingestão Atmosférica	0.6 L/min (ANR) ou menos	
Resolução do Botão	0.13 kPa ou menos 20A	
Temperatura Ambiente e Fluido	5 a 60° C	
Tubulação Lateral do VAC O.D.	ø6, ø8	ø6, ø8, ø10
Série de Tubulação Lateral O.D.	ø1/4", ø5/16"	ø1/4", ø5/16", ø3/8"

Modelo	Descrição
IRV10-C06	CONEXAO RETA + GAUGE
IRV10-L06	COTOVELO + GAUGE
IRV10-C08	CONEXAO RETA + GAUGE
IRV10-L08	COTOVELO + GAUGE
IRV20-C10	CONEXAO RETA + GAUGE
IRV20-L10	COTOVELO + GAUGE
IRV20-L12	COTOVELO + GAUGE

# Ventosas

## Ventosas de Fole



MODELO	MATERIAL	DIÂMETRO EXTERNO	ALTURA	TEMPERATURA	CONEXÕES
SB10N	NBR	10mm	16.4mm	-30-140°C	M5M10/15 - G1F10/15 - G1M10/15
SB10S	SILICONE	10mm	16.4mm	-40-200°C	M5M10/15 - G1F10/15 - G1M10/15
SB15N	NBR	15mm	19.8mm	-30-140°C	M5M10/15 - G1F10/15 - G1M10/15
SB15S	SILICONE	15mm	19.8mm	-40-200°C	M5M10/15 - G1F10/15 - G1M10/15
SB20N	NBR	20mm	19mm	-30-140°C	G1F17/20 - G1M17/20 - G2F17/20 - G2M17/20
SB20S	SILICONE	20mm	19mm	-40-200°C	G1F17/20 - G1M17/20 - G2F17/20 - G2M17/20
SB25N	NBR	25mm	9mm	-30-140°C	G1F25/30/40 - G1M25/30/40 - G2F25/30/40 - G1M25/30/40 - M5M25/30/40
SB25S	SILICONE	25mm	9mm	-40-200°C	G1F25/30/40 - G1M25/30/40 - G2F25/30/40 - G1M25/30/40 - M5M25/30/40
SB30N	NBR	30mm	26.2mm	-30-140°C	G1F25/30/40 - G1M25/30/40 - G2F25/30/40 - G1M25/30/40 - M5M25/30/40
SB30S	SILICONE	30mm	26.2mm	-40-200°C	G1F25/30/40 - G1M25/30/40 - G2F25/30/40 - G1M25/30/40 - M5M25/30/40
SB40N	NBR	40mm	28mm	-30-200°C	G1F25/30/40 - G1M25/30/40 - G2F25/30/40 - G1M25/30/40 - M5M25/30/40
SB40S	SILICONE	40mm	28mm	-40-200°C	G1F25/30/40 - G1M25/30/40 - G2F25/30/40 - G1M25/30/40 - M5M25/30/40
SB50N	NBR	50mm	35.3mm	-30-140°C	G2F50 - G2M50 - G3F50 - G3M50
SB50S	SILICONE	50mm	35.3mm	-40-200°C	G2F50 - G2M50 - G3F50 - G3M50

## Ventosas de Plana



MODELO	MATERIAL	DIÂMETRO EXTERNO	ALTURA	TEMPERATURA	CONEXÕES
SF15N	NBR	15mm	11mm	-30-140°C	M5M10/15 - G1F10/15 - G1M10/15
SF15S	SILICONE	15mm	11mm	-40-200°C	M5M10/15 - G1F10/15 - G1M10/15
SF20N	NBR	20mm	8mm	-30-140°C	G1F17/20 - G1M17/20 - G2F17/20 - G2M17/20
SF20S	SILICONE	20mm	8mm	-40-200°C	G1F17/20 - G1M17/20 - G2F17/20 - G2M17/20
SF25N	NBR	25mm	9mm	-30-140°C	G1F25/30/40 - G1M25/30/40 - G2F25/30/40 - G1M25/30/40 - M5M25/30/40
SF25S	SILICONE	25mm	9mm	-40-200°C	G1F25/30/40 - G1M25/30/40 - G2F25/30/40 - G1M25/30/40 - M5M25/30/40
SF30N	NBR	30mm	10.4mm	-30-140°C	G1F25/30/40 - G1M25/30/40 - G2F25/30/40 - G1M25/30/40 - M5M25/30/40
SF30S	SILICONE	30mm	10.4mm	-40-200°C	G1F25/30/40 - G1M25/30/40 - G2F25/30/40 - G1M25/30/40 - M5M25/30/40
SF40N	NBR	40mm	13mm	-30-200°C	G1F25/30/40 - G1M25/30/40 - G2F25/30/40 - G1M25/30/40 - M5M25/30/40
SF40S	SILICONE	40mm	13mm	-40-200°C	G1F25/30/40 - G1M25/30/40 - G2F25/30/40 - G1M25/30/40 - M5M25/30/40
SF50N	NBR	50mm	17.5mm	-30-140°C	G2F50 - G2M50 - G3F50 - G3M50
SF50S	SILICONE	50mm	17.5mm	-40-200°C	G2F50 - G2M50 - G3F50 - G3M50

### OBS: CONEXÕES EM ALUMÍNIO

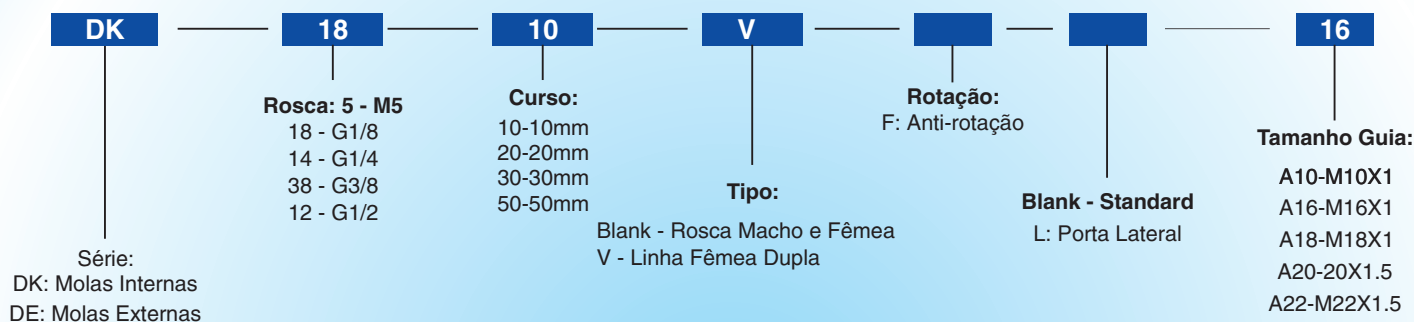
- M5M-10/15 - ROSCA M5 MACHO
- M5M-25/30/40 - ROSCA M5 MACHO
- G1F-10/15 - ROSCA 1/8" FÊMEA
- G1M-10/15 - ROSCA 1/8" MACHO
- G1F-17/20 - ROSCA 1/8" FÊMEA
- G1M-17/20 - ROSCA 1/8" MACHO
- G1F-25/30/40 - ROSCA 1/8" FÊMEA
- G1M-25/30/40 - ROSCA 1/8" MACHO
- G2F-17/20 - ROSCA 1/4" FÊMEA
- G2M-17/20 - ROSCA 1/4" MACHO
- G2F-25/30/40 - ROSCA 1/4" FÊMEA
- G2M-25/30/40 - ROSCA 1/4" MACHO
- G2F-50 - ROSCA 1/4" FÊMEA
- G2M-50 - ROSCA 1/4" MACHO
- G3F-50 - ROSCA 3/8" FÊMEA
- G3M-50 - ROSCA 3/8" MACHO

# Compensador

## Compensador de Altura



### Código



MODELOS		
MOLA EXTERNA	MOLA INTERNA	MOLA INTERNA
DE510-A10	DK510-A10	DK1450-F-V-A18
DE520-A10	DK510-V-A10	DK3810-A18
DE530-A10	DK510-F-A10	DK3810-V-A18
DE550-A10	DK510-L-A10	DK3810-F-A18
DE510-V-A10	DK520-A10	DK3810-F-V-A18
DE520-V-A10	DK520-V-A10	DK3810-A20
DE530-V-A10	DK520-F-A10	DK3810-V-A20
DE550-V-A10	DK520-L-A10	DK3810-F-A20
DE1810-A16	DK530-A10	DK3810-F-V-A20
DE1810-V-A16	DK530-V-A10	DK3820-A18
DE1810-F-A16	DK530-F-A10	DK3820-V-A18
DE1810-F-V-A16	DK530-L-A10	DK3820-F-A18
DE1820-A16	DK540-A10	DK3820-F-V-A18
DE1820-V-A16	DK540-V-A10	DK3820-A20
DE1820-F-A16	DK540-F-A10	DK3820-V-A20
DE1820-F-V-A16	DK540-L-A10	DK3820-F-A20
DE1830-A16	DK550-A10	DK3820-F-V-A20
DE1830-V-A16	DK550-V-A10	DK3830-A18
DE1830-F-A16	DK550-F-A10	DK3830-V-A18
DE1830-F-V-A16	DK550-L-A10	DK3830-F-A18
DE1850-A16	DK510-L-F	DK3830-F-V-A18
DE1850-V-A16	DK520-L-F	DK3830-A20
DE1850-F-A16	DK530-L-F	DK3830-V-A20
DE1850-F-V-A16	DK540-L-F	DK3830-F-A20
DE1410-A18	DK550-L-F	DK3830-F-V-A20
DE1410-V-A18	DK1810-A16	DK3850-A18
DE1410-F-A18	DK1810-V-A16	DK3850-V-A18
DE1410-F-V-A18	DK1810-F-A16	DK3850-F-A18
DE1420-A18	DK1810-F-V-A16	DK3850-F-V-A18
DE1420-V-A18	DK1820-A16	DK3850-A20
DE1420-F-A18	DK1820-V-A16	DK3850-V-A20
DE1420-F-V-A18	DK1820-F-A16	DK3850-F-A20
DE1430-A18	DK1820-F-V-A16	DK3850-F-V-A20

MODELOS		
MOLA EXTERNA	MOLA INTERNA	MOLA INTERNA
DE1430-V-A18	DK1830-A16	DK1210-A22
DE1430-F-A18	DK1830-V-A16	DK1220-A22
DE1430-F-V-A18	DK1830-F-A16	DK1230-A22
DE1450-A18	DK1830-F-V-A16	DK1250-A22
DE1450-V-A18	DK1850-A16	
DE1450-F-A18	DK1850-V-A16	
DE1450-F-V-A18	DK1850-F-A16	
DE3810-A18	DK1850-F-V-A16	
DE3810-V-A18	DK1410-A18	
DE3810-F-A18	DK1410-V-A18	
DE3810-F-V-A18	DK1410-F-A18	
DE3820-A18	DK1410-F-V-A18	
DE3820-V-A18	DK1410-A20	
DE3820-F-A18	DK1410-V-A20	
DE3820-F-V-A18	DK1410-F-A20	
DE3830-A18	DK1410-F-V-A20	
DE3830-V-A18	DK1420-A18	
DE3830-F-A18	DK1420-V-A18	
DE3830-F-V-A18	DK1420-F-A18	
DE3850-A18	DK1420-F-V-A18	
DE3850-V-A18	DK1430-A18	
DE3850-F-A18	DK1430-V-A18	
DE3850-F-V-A18	DK1430-F-A18	
DE1210-A20	DK1430-F-V-A18	
DE1220-A20	DK1450-A18	
DE1230-A20	DK1450-V-A18	
DE1250-A20	DK1450-F-A18	