

Série AY ISO 15552 Heavy Duty ø32 à 100mm

Equipamento que executa o trabalho mecânico (força linear). Dimensional padronizado pela norma ISO 15522 (antigo ISO 6431). Esta versão tem algumas configurações específicas para uso em ambientes severos como: Fertilizantes, Naval, Agroindústria, Siderúrgica e outros.

PRESSÃO MÁXIMA: 10,5 kgf/cm² (150 psi).
20,0 kgf/cm² para Hidráulico Baixa Pressão.

TEMPERATURA: -30°C à +80°C (PU)
-25°C à +180°C (Viton)
-20°C à +70°C (Sensor)

FLUÍDO: Ar filtrado e lubrificado ou não (para vedação PU, demais vedações sempre lubrificado).

DIÂMETROS: ø32 até ø100mm

MATERIAL: Cabeçotes: Aço Carbono, Cobreado, e pintura EPOXI.
Haste: SAE 1045 Cr ou Inox.
Camisa: Aço Carbono Brunido pintura EPOXI ou Latão pintura EPOXI.

VERSÕES: Vide codificação. Opção com êmbolo magnético. Com amortecimento finais de curso standard. Sensor vide seção 1.9
Fixação por roscas dianteiras ou traseiras nos cabeçotes

MONTAGEM: (standard) outras opções de fixação consultar seção 1.9. Pode ser montado em qualquer posição. Necessário suporte para montagem sensor.

SIMBOLOGIA: Vide dimensional respectivo.



1

CODIFICAÇÃO



DIMENSIONAL

EXCLUSIVAMENTE SOB CONSULTA

Para Sanfonas de Borracha, Consultar.

■ Seleção Standard

NOTAS: * Sob Consulta

** Curso Máximo:

Diâm.50 = 100mm
Demais Diâm. = 50mm