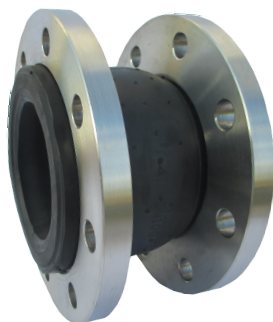


FLANSCHENAUSFÜHRUNG

FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN, WASSER

FLANGE CONNECTION

FOR INDUSTRIAL APPLICATION, WATER



EIGENSCHAFTEN

- DÄMPFUNG VON WASSERSCHLÄGEN
- KOMPENSIERUNG VON LÄNGENVERÄNDERUNGEN VON ROHRLEITUNGEN, DIE DURCH WÄRME, SCHWINGUNGEN ODER SONSTIGE MECHANISCHE EINFLÜSSE VERURSACHT WERDEN
- ARBEITET AUCH BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN
- GERÄUSCHMINIMIERUNG
- VAKUUM MAX. 660 MM HG
- NICHT FÜR ÖL EINSATZFÄHIG

FEATURES

- REDUCE OF WATER HAMMER
- COMPENSATION OF CHANGE OF LENGTH IN PIPELINES, WHICH ARE CAUSED BY HEAT, VIBRATIONS OR OTHER MECHANICAL EFFECT
- STILL WORKING AT LOW TEMPERATURES
- SOUND MINIMIZATION
- VACUUM MAX. 660 MM HG
- NOT SUITABLE FOR OIL

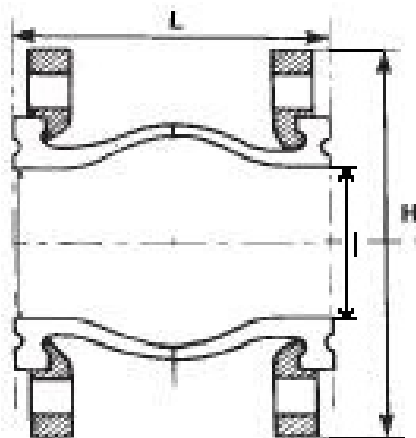
TECHNISCHE DATEN

FLANSCHEN: EN 1092-1,
PN 16, AB DN 200 PN 10 GEBOHRT
NENNDRUCK: PN 16, AB DN 200 PN 10
EINBAULAGE: BELIEBIG

TECHNICAL DATA

FLANGES: EN 1092-1,
PN 16, FROM DN 200 PN 10 DRILLED
NOM. PRESSURE: PN 16, FROM DN 200 PN 10
INSTALLING POS.: OPTIONAL

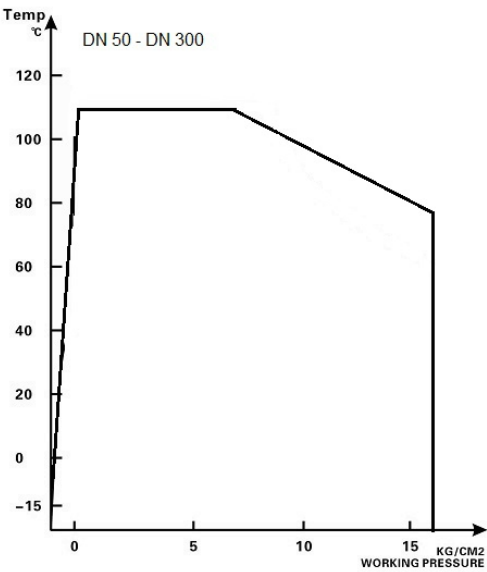
ABMESSUNGEN



DIMENSIONS

DRUCK -TEMPERATUR -DIAGRAMM

PRESSURE -TEMPERATURE -GRAPH



OPTIONEN



VAKUUMSTÜTZRING
AUS VA 1.4401

- VERHINDERT DAS ZUSAMMENZIEHEN DES GUMMIBALGS DURCH ENTSTANDENES VAKUUM DURCH UNTERDRUCK.



- LÄNGENBEGRENZER AUS STAHL VERZINKT - VERHINDERT EINE UNKONTROLLIERTE AUSDEHNUNG (ODER STAUCHUNG) DES BALGS, Z.B. DURCH PLÖTZLICHEN ÜBERDRUCK BEIM AN- UND ABSCHALTEN DER PUMPE ODER BEI HOHEN TEMPERATURDIFFERENZEN INNERHALB DES ROHRNETZES.

STÜCKLISTE

BAUTEIL (DESCRIPTION)	WERKSTOFF (MATERIAL)
FLANSCH (FLANGES)	STAHL VERZINKT (STEEL ZINC PLATED)
BALG (BELLOW)	EPDM

HINWEISE

BESTELLANGABEN: ARTIKEL -TYP + NENNWEITE
BEISPIEL: 820.2ST DN 80

OPTIONS



VACUUM RING
MATERIAL SS 1.4401

- PREVENTS THE RUBBER BELLOWS FROM COLLAPSING DUE TO THE VACUUM CREATED BY NEGATIVE PRESSURE.



- CONTROL RODS - MATERIAL ZINC PLATED STEEL USED TO PREVENT AN EXCESSIVE EXTENSION (OR COMPRESSION) OF THE BELLOW E.G. BY SUDDEN OVER PRESSURE (STARTING OR TURNING OFF A PUMP) OR WIDE TEMPERATURE FLUCTUATIONS WITHIN THE PIPING SYSTEM.

PART LIST

DETAILS

ORDERING DETAILS: ITEM -TYPE + NOM. DIAMETER
EXAMPLE: 820.2ST DN 80