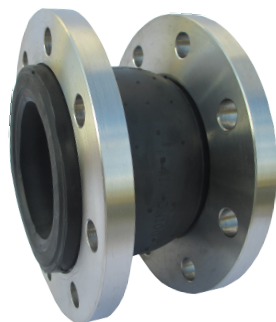


FLANSCHENAUSFÜHRUNG

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 LONGITUDIAL CHANGE OF 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

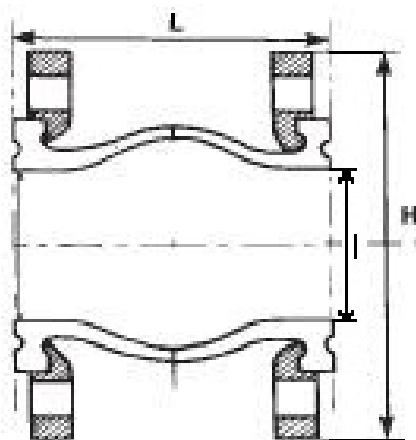
TECHNISCHE DATEN

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

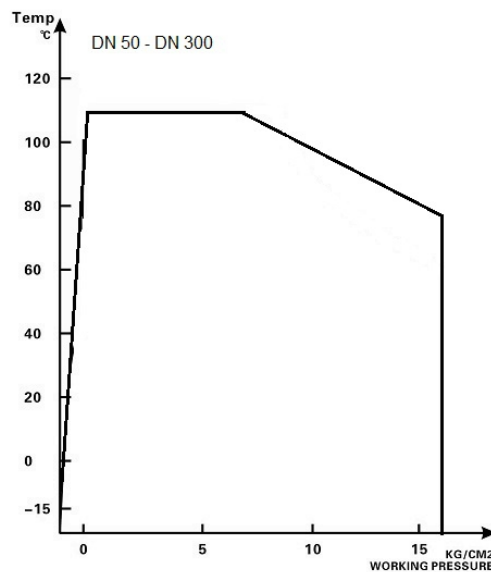


DIMENSIONS

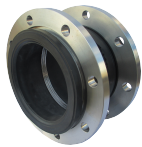
DN	H IN MM	I IN MM	L IN MM	BEWEGUNGS-AUFNAHME (ALLOWABLE MOVEMENT) IN MM			GEWICHT (WEIGHT) IN KG
				- AXIAL +		LATERAL	
				DRÜCKUNG (COMPRESSION)	STRECKUNG (EXTENSION)		
50	165	52	105	10	7	10	4,30
65	185	68	115	13	7	11	5,50
80	200	76	130	15	8	12	6,70
100	220	103	135	19	10	13	7,25
125	250	128	170	19	12	13	10,10
150	285	152	180	20	12	13	12,45
200	340	194	205	25	16	14	15,55
250	395	250	240	25	16	22	20,85
300	445	300	260	25	16	22	30,40

DRUCK -TEMPERATUR -DIAGRAMM

PRESSURE -TEMPERATURE -GRAPH



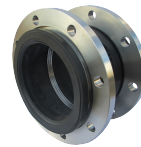
OPTIONEN



VAKUUMSTÜTZRING
AUS VA 1.4401

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

OPTIONS



VACUUM RING
MATERIAL SS 1.4401

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



- LÄNGENBEGRENZER AUS VA 1.4401
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.



- CONTROL RODS - MATERIAL VA 1.4401
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.

STÜCKLISTE

BAUTEIL (DESCRIPTION)	WERKSTOFF (MATERIAL)
FLANSCHEN (FLANGES)	VA 1.4401
BALG (BELLOW)	EPDM

PART LIST

HINWEISE

BESTELLANGABEN: ARTIKEL -TYP + NENNWEITE
BEISPIEL: 820.2V4A DN 80

DETAILS

ORDERING DETAILS: ITEM -TYPE + NOM. DIAMETER
EXAMPLE: 820.2V4A DN 80