

FLANSCHENAUSFÜHRUNG

GEEIGNET FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN, PUMPEN,
WASSERVERSORGUNG, KLARE FLÜSSIGKEITEN

WITH FLANGES

SUITABLE FOR INDUSTRIAL APPLICATION, PUMPS,
WATER SUPPLY, CLEAR LIQUIDS

**EIGENSCHAFTEN**

- MATERIAL GUSS, EKB -BESCHICHTET
- ARBEITET IN JEDER EINBAUPOSITION
- MINIMALER DRUCKVERLUST
- LEISE, ZUVERLÄSSIGE DICHTUNG, KOMPAKT
- BESONDERS ROBUST
- ERZEUGT KEINE DRUCKSCHLÄGE
- SCHLIESSSYSTEM: LANGE AXIALE FÜHRUNG
(VERRINGERTES RISIKO ZU VERKANTEN)
- ABDICHTUNG GARANTIERTE DURCH FLACHDICHTUNG
- FEDERBELASTET

FEATURES

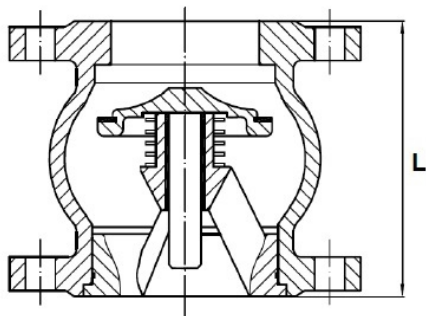
- MATERIAL CAST IRON, EKB -COATED
- WORKS IN EVERY INSTALLING POSITION
- MINIMAL PRESSURE LOSS
- SILENT, RELIABLE GASKET, COMPACT
- EXCEPTIONAL ROBUST
- DOES NOT GENERATE HAMMERING
- CLOSING SYSTEM : LONG AXIAL GUIDING
FOR REDUCED DISPLACEMENT
- SEALING GUARANTEED BY FLAT GASKET
- SPRING -LOADED

TECHNISCHE DATEN

FLANSCHEN: EN 1092-2, PN 16
BAULÄNGE: WERKSNORM
NENNDRUCK: PN 16
TEMPERATUR: -10 °C BIS +110 °C
EINBAULAGE: BELIEBIG

TECHNICAL DATA

FLANGES: EN 1092-2, PN 16
LENGHT: FACTORY STANDARD
NOM. PRESSURE: PN 16
TEMPERATURE: -10 °C UP TO +110 °C
INSTALLING POS.: OPTIONAL

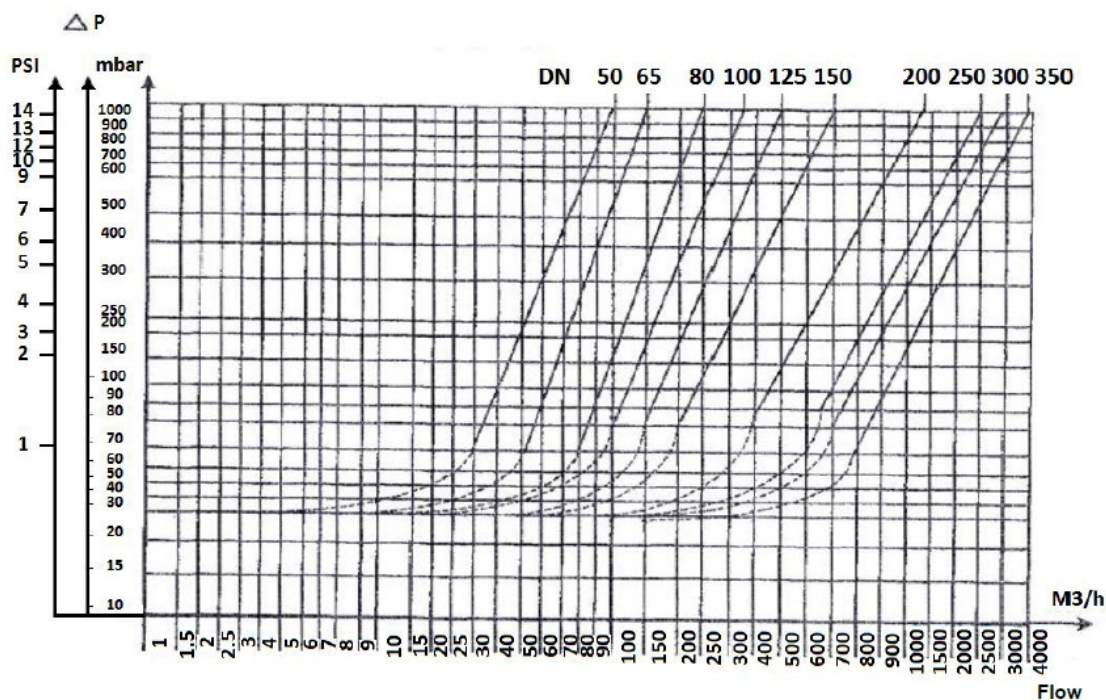
ABMESSUNGEN**DIMENSIONS**

DN	L IN MM	GEWICHT (WEIGHT) IN KG
50	100	6,0
65	120	9,0
80	135	11,0
100	165	15,5
125	200	23,5
150	231	34,5
200	288	56,5
250	354	97,5
300	395	145,5

ARBEITSPRINZIP

WORKING PRINCIPLE

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
KVS (M ³ /H)	90	100	200	275	400	600	950	2000	2500



BETRIEBSBEREICH:

- DURCHGEZOGENE LINIE: KOMPLETT GEÖFFNET
- GESTRICHELTE LINIE: VENTIL IN ÖFFNUNGSPHASE

OPERATING RANGE VALVE

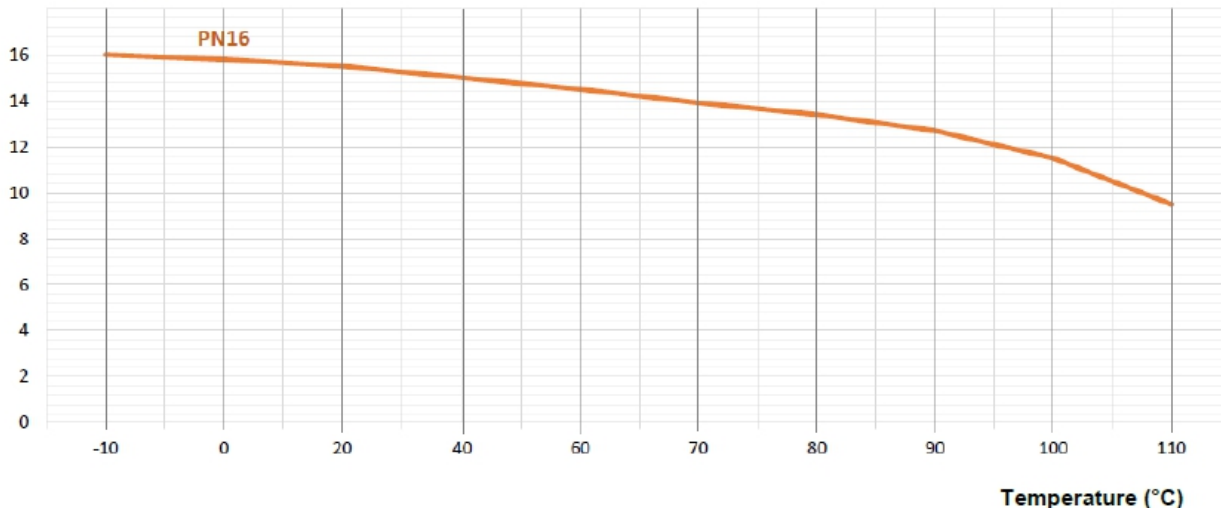
- SOLID LINE: VALVE COMPLETELY OPEN
- DOTTED LINE: OPENING STAGE OF VALVE

DRUCK -TEMPERATUR -DIAGRAMM

PRESSURE TEMPERATURE CHART

PRESSURE / TEMPERATURE GRAPH :

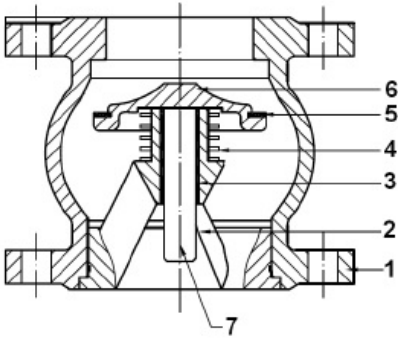
Pressure (Bar)



STÜCKLISTE

NR. (NO.)	BAUTEIL (DESCRIPTION)	WERKSTOFF (MATERIAL)
1	GEHÄUSE (BODY)	EN-JL-1040 EKB
2	FÜHRUNG (GUIDE)	EN-JL-1040 EKB
3	FÜHRUNGSBUCHSE (BUSHING)	BRONZE
4	FEDER (SPRING)	VA 1.4301
5	DICHTUNG (GASKET)	EPDM
6	SCHLIESSKÖRPER (DISC)	VA 1.4301
7	FÜHRUNGSSTANGE (SHAFT)	VA 1.4005

PART LIST



HINWEISE

BESTELLANGABEN: ARTIKEL-TYP + NENNWEITE
BEISPIEL: 520.2 DN 100

DETAILS

ORDERING DETAILS: ITEM -TYPE + NOM. DIAMETER
EXAMPLE: 520.2 DN 100