

BV12-2466x-LE PN 16 200-300



TECHNISCHE BESCHREIBUNG

- Weichdichtende Anflanschklappe mit Gewindebohrungen, Betätigung durch Hebel.
- Konstruktion des Gehäuses gemäß EN 593 Fig. 3c
- Geprüft nach EN12266-1(P10-P12)
- Zulässige Betriebsdruck : 16 Bar
- Hydraulischen Körper Druckprüfung : 24bar
- Manschette Druckprüfung : 17,6 bar
- Temperaturbereich : Abhängig von Werkstoff, siehe Tabelle unten.
- Dichtheitsprüfung : bidirektionale 'bubble tight' gemäß EN 12266-1 A.5 leckrate A (ehemals auch bekannt als DIN 3230)
- Flanschanschluß nach EN1092-B1 PN16 (ehemals auch bekannt als DIN 2633 Klasse C)
- Baulänge nach EN 558-1 Tabelle 1 Serien 20 (ehemals auch bekannt als DIN 3202 K1)
- Beschichtung des Gehäuses : Epoxy Pulverbeschichtung 150 µm bis 250 µm, blau RAL 5015

	Geeignet für :	Nicht für :	Temperatur :
EPDM : Ethylen-Propylene Diene Monomer (or Terpolymer)	Wasser/Dampf, Meer, Sole, Ester, Keton, Basen, Ätznatron	Kohlenwasserstoff, Öl, Fette	-15°C bis 120°C
EPDM-HT : EPDM Hochtemperatur	Wasser/Dampf, Meer, Sole, Ester, Keton, Basen, Ätznatron	Kohlenwasserstoff, Öl, Fette	-15°C bis 130°C
NBR : Acrylonitrile-Butadiene Copolymer	Kohlenwasserstoff, Öl, Fette, Diesel	Lösungsmittel, Benzin, Xylen	-10°C bis 80°C
PTFE* : PolyTetraFluoroEthylen	Lösungsmittel, korrosiven Produkten	Flüssigkeiten mit Pulver Teilchen, Alkallimetalle, gasförmiges Fluor	-10°C bis 120°C
VQM/MVQ* : Methyl-Vinyl Siloxan	Nahrungsmitteln & Getränken	Dampf, Öl, Kohlenwasserstoffen	-60°C bis 180°C
FKM : Fluorkohlenstoffpolymer	Mineralölen und Fetten, Kohlenwasser- stoffen, Erdöl, Diesel	Dampf, Freon, Basen, Keton, orga- nischen Säuren	-20°C bis 160°C

*Zulässige Betriebsdruck : 10 bar, Manschette Druckprüfung : 11 bar

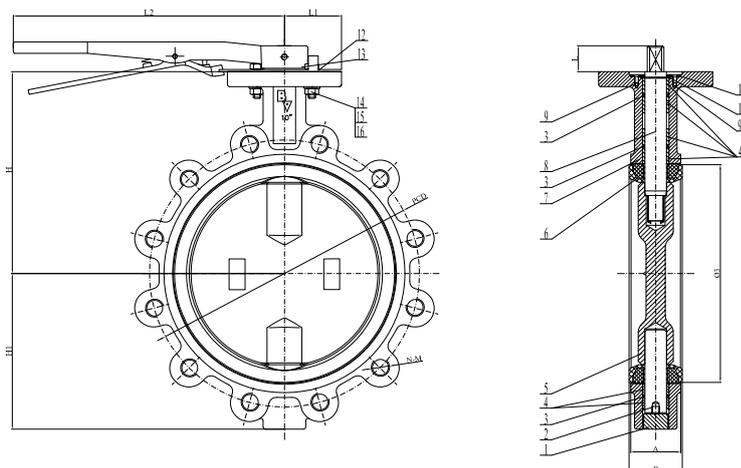
KV-WERTE

GRÖßE		Fluss in m ³ /h @ Δp 1 bar								
		GESCHLOSSEN -----> ÖFFNEN								
NPS	DN	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
8"	200	2	77	162	351	625	1034	1637	2454	2697
10"	250	3	130	275	597	1064	1760	2786	4179	4592
12"	300	3	201	426	922	1643	2719	4304	6456	7095

Cv = 1,16 * Kv



BV12-2466x-LE PN 16 200-300



DN	GRÖßE	L	L1	L2	H	H1	A	B	Ø3	PCD	N-M	Gewicht[kg]
200	8"	34,5	75	356	237,0	168,0	60	64	Ø235,2	Ø295	12-M20	19
250	10"	34,5	75	356	268,3	207,0	68	72	Ø289,4	Ø355	12-M24	31,2
300	12"	34,5	75	356	308,5	243,5	78	82	Ø341,2	Ø410	12-M24	40

Alle Abmessungen sind in mm sofern nicht anders angegeben.

N°	BEZEICHNUNG	2466 E	2466 EHT	2466 B	2466 T	2466 S	2466 V
1	VERSCHLUSSSCHRAUBE	VERZINKT. STAHL					
2	UNTEREN WELLE	EDELSTAHL 416					
3	O-RING	EPDM	EPDM HT	NBR	FKM	SILIKON	FKM
4	LAGERBUCHSE	PTFE/Nylon	PTFE/Nylon	PTFE/Nylon	PTFE/Nylon	PTFE/Nylon	PTFE/Nylon
5	SCHEIBE	CF8M	CF8M	CF8M	CF8M	CF8M	CF8M
6	MANSCHETTE	EPDM	EPDM HT	NBR	PTFE	SILIKON	FKM
7	GEHÄUSE	GGG40	GGG40	GGG40	GGG40	GGG40	GGG40
8	OBERE WELLE	EDELSTAHL 416					
9	GEWINSTESTIFT	VERZINKT. STAHL					
10	KLEMMRING	65 Mn					
11	DECKEL	Q235	Q235	Q235	Q235	Q235	Q235
12	RASTER PLATTE	Q235	Q235	Q235	Q235	Q235	Q235
13	HEBEL	TEMPERGUSS	TEMPERGUSS	TEMPERGUSS	TEMPERGUSS	TEMPERGUSS	TEMPERGUSS
14	SCHRAUBE	VERZINKT. STAHL					
15	FEDER SCHEIBE	VERZINKT. STAHL					
16	NUSS	VERZINKT. STAHL					