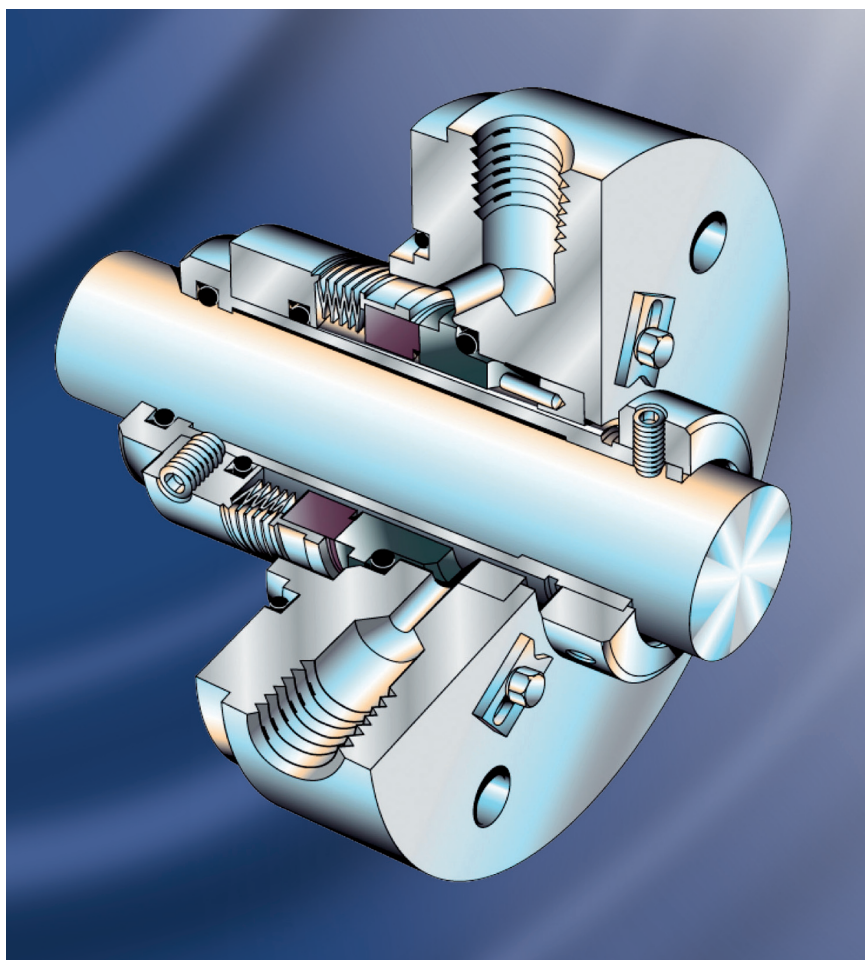


**Robust metallbälgtätning enligt EN 12756 (DIN 24960)**

# BXLS



Svetsad metallbälgtätning som är balanserad och därför har fördelen att den inte behöver ett stegat foder. Den robusta bälgkonstruktionen innebär att inga invändiga stödbafflar krävs. Kan byggas som dubbeltätning för både trycksatt såväl som ej trycksatt barriärvätskesystem.

**Produktfördelar:**

- Robust bälg – som optimerar livslängd, förbättrar kemisk resistens, klarar vibrationer och centrifugalkrafter.
- Ingen dynamisk o-ring eller fjädrar – minimerar risken för blockering.
- Passar för inbyggnader enligt EN 12756 (DIN 24960).
- Klarar vacuum (beteckning BXLSB).
- Kan även anpassas för att passa de flesta inbyggnadsfall.

**Material:****Stationär yta:**

SiC (Kiselkarbid)

**Roterande yta:**

Kol, SiC, TC (Hårdmetall)

**Ståldetaljer:**

316SS, Alloy C-276, Duplex (DIN 1.4462)

**Bälgar:**

316SS, Alloy C-276

**Elastomerer:**

Viton, EPDM, Nitril, Perfluor, PTFE

**Prestanda:****Tryck:**

Vacuum -27,5 barG

**Temperatur:**

-40 till 232° C (beroende på elastomerer)

**Periferihastighet:**

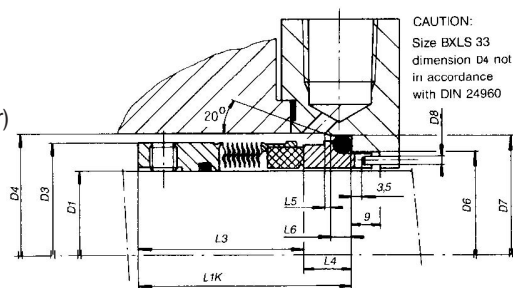
Stationär design max 23 m/s

**Specifika vikter:**

&gt;0,65 g/cc

**Dimensioner:**

se tabell nedan



BXLS storlek 33,  
dimension D4 är ej enligt EN 12756 (DIN 24960).

Dimensioner i mm.

D1 H6	D3	D4	D6 H11	D7 H8	D8	L1K +/-0,5	L3	L4	L5	L6
22,00	34,20	38,00	31,00	37,00	3,00	37,50	27,50	10,00	2,00	5,00
24,00	38,40	40,00	33,00	39,00	3,00	40,00			2,00	5,00
25,00	25,00	38,40	41,00	34,00	3,00	40,00	30,00	10,00	2,00	5,00
28,00	41,40	44,00	37,00	43,00	3,00	42,50	32,50	10,00	2,00	5,00
30,00	44,50	46,00	39,00	45,00	3,00	42,50	32,50	10,00	2,00	5,00
32,00	44,50	48,00	42,00	48,00	3,00	42,50	32,50	10,00	2,00	5,00
33,00	49,14	51,00	42,00	48,00	3,00	42,50	32,50	10,00	2,00	5,00
35,00	49,10	51,00	44,00	50,00	3,00	42,50	32,50	10,00	2,00	5,00
38,00	52,70	58,00	49,00	56,00	4,00	45,00	34,00	11,00	2,00	6,00
40,00	55,90	60,00	51,00	58,00	4,00	45,00	34,00	11,00	2,00	6,00
43,00	60,50	63,00	65,00	61,00	4,00	45,00	34,00	11,00	2,00	6,00
45,00	60,50	65,00	56,00	63,00	4,00	45,00	34,00	11,00	2,00	6,00
48,00	63,70	68,00	59,00	66,00	4,00	45,00	34,00	11,00	2,00	6,00
50,00	66,90	70,00	62,00	70,00	4,00	47,50	34,50	13,00	2,50	6,00
53,00	71,10	73,00	65,00	73,00	4,00	47,40	34,50	13,00	2,50	6,00
55,00	71,10	75,00	67,00	75,00	4,00	47,50	34,50	13,00	2,50	6,00
58,00	74,30	83,00	70,00	78,00	4,00	52,50	39,50	13,00	2,50	6,00
60,00	77,40	85,00	72,00	80,00	4,00	52,50	39,50	13,00	2,50	6,00
63,00	82,10	88,00	75,00	83,00	4,00	52,50	39,50	13,00	2,50	6,00
65,00	85,20	90,00	77,00	85,00	4,00	52,50	39,50	13,00	2,50	6,00
68,00	88,40	93,00	81,00	90,00	4,00	52,50	37,50	15,00	2,50	7,00
70,00	88,40	95,00	83,00	92,00	4,00	60,00	45,00	15,00	2,50	7,00
75,00	96,10	104,00	88,00	97,00	4,00	60,00	45,00	15,00	2,50	7,00
80,00	104,80	109,00	95,00	105,00	4,00	60,00	44,50	15,50	3,00	7,00
85,00	104,80	114,00	100,00	110,00	4,00	60,00	44,50	15,50	3,00	7,00
90,00	111,10	119,00	105,00	115,00	4,00	65,00	49,50	15,50	3,00	7,00
95,00	117,50	124,00	110,00	120,00	4,00	65,00	49,50	15,50	3,00	7,00
100,00	123,80	129,00	115,00	125,00	4,00	65,00	49,50	15,50	3,00	7,00

Allt på detta blad är korrekt men skall betraktas och bedömas som generell information. Flowsys Technologies AB önskar alltid att ge fullständig produktinformation, men kan inte på detta blad ge fullständig information för alla möjliga applikationer. Köparen eller användaren har det slutliga ansvaret beträffande val av produktvariant, installation, drift och underhåll. Kontakta oss i tveksamma fall. Tack vare en hela tiden pågående produktutveckling kan ovanstående information komma att ändras eller korrigeras utan avisering.

F0808/01