

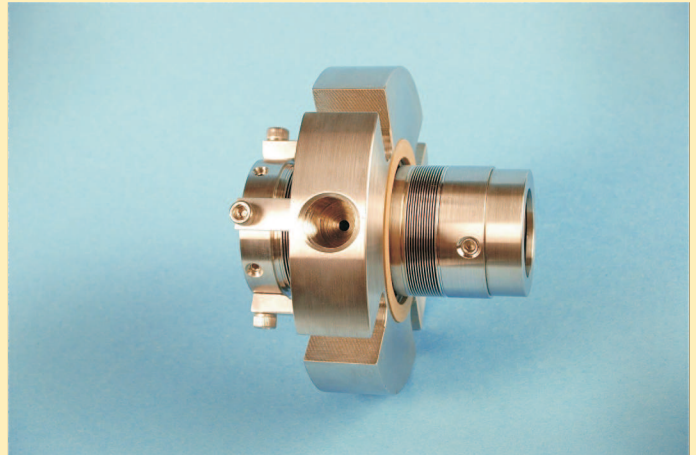
# CHEMOPAC®

## PRODUKTE DER SPITZENKLASSE

PATRONENVORMONTIERTE,  
DRUCKENTLASTETE METALL-  
FALTENBELAG-GLEITRINGDICHTUNG

# SBS-C

Das Dichtungssystem mit vereinfachter Montage  
für den anspruchsvollen Techniker.



Warum eine patronenmontierte Gleitringdichtung:

- Herkömmlich müssen Dichtungen nach Einbaumaßnahmen berechnet werden.
- Herkömmliche Dichtungen können nicht ohne Zerlegen von Pumpen montiert werden.
- Herkömmliche Dichtungen können beim Einbau an empfindlichen Stellen beschädigt werden.

Warum eine patronenmontierte Metallfaltenbalg-GRD mit rotierendem Balg:

- Stationäre Metallfaltenbalg-GRD'en haben die Eigenschaft, bedingt durch den Wegfall der Rotation, den Selbstreinigungseffekt der umlaufenden Wellenbewegung zu verlieren. Dieses führt häufig zum Verstopfen und Blockieren des Balges und bedeutet nicht selten den vorzeitigen Ausfall der GRD.

Warum eine patronenmontierte Metallfaltenbalg-GRD in Baukastensystem:

- Bei herkömmlichen Patronendichtungen bleibt man in der Ersatzteilbeschaffung nur allzu häufig abhängig vom Dichtungslieferanten.
- Bei herkömmlichen Patronendichtungen besteht häufig keine Möglichkeit mehr, die Dichtung geänderten Betriebsverhältnissen anzupassen. Die **CHEMOPAC® Type SBS-C** kann ohne Schwierigkeiten in die Typen **SMS-C** oder **SAJ-C** umgebaut werden. Dies bedeutet eine Kostenreduzierung durch betriebsbedingte Anpassung des Dichtungssystems.

**CHEMOPAC® Type SBS-C vereinigt** vorgenannte Vorteile mit denen der **Type SBS**.

### Einsatzgebiete

Druck - von Vakuum bis 25 bar  
Geschw.- bis zu 23 m/sec  
Temp. - von -30 °C bis +450 °C  
in Abhängigkeit vom O-Ring

### Größen

Dw. 25 - 150 mm  
Zoll: 1" - 6"

### Materialien

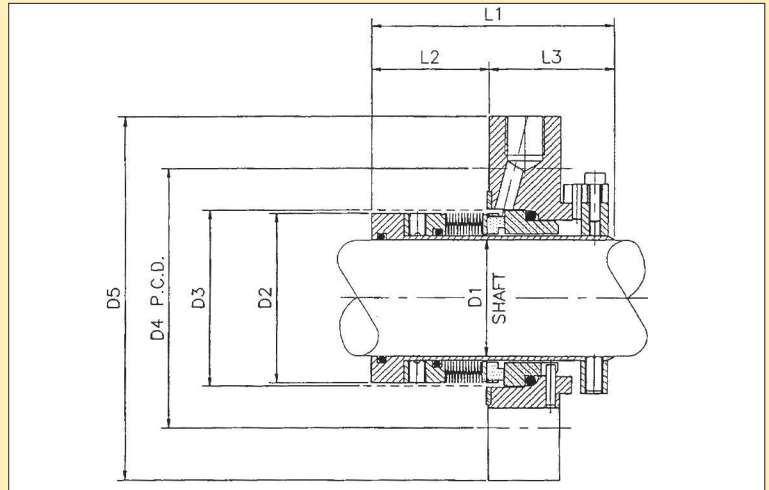
Metallteile - DIN 1.4462  
Balg - AM 350  
O-Ringe - serienmäßig FKM  
Flächen - Kohle/SC/WC  
(Techn. Änderungen vorbehalten)

**CHEMOPAC® Type SBS-C** ist ab Lager lieferbar.

# CHEMOPAC®

PRODUKTE DER SPITZENKLASSE

## SBS-C



### Einbaumaße

	D1	D2	D3	D4	D5	L1	L2	L3	SLOT
Inches	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1.000	25	42,8	45	74	108	73,8	31,8	42,0	14
1.125	28	43,0	45	74	108	75,2	33,2	42,0	14
	30	43,0	46	83	114	75,2	33,2	42,0	14
1.250	32	49,2	52	83	114	78,5	36,5	42,0	14
	33	49,2	52	83	114	78,5	36,5	42,0	14
1.375	35	49,4	52	83	114	78,5	36,5	42,0	14
1.500	38	55,5	58	90	125	80,1	38,1	42,0	14
	40	58,7	61	90	125	81,7	39,7	42,0	14
1.625	43	58,7	63	99	135	81,7	39,7	42,0	14
1.750	45	61,9	65	99	135	83,3	41,3	42,0	14
1.875	48	65,1	68	99	135	83,3	41,3	42,0	14
2.000	50	68,2	71	99	135	84,9	41,3	43,6	14
	53	71,4	74	111	152	84,9	41,3	43,6	18
2.125	55	74,6	77	111	152	86,4	42,8	43,6	18
2.250	58	80,9	83	117	158	88,8	43,6	45,2	18
2.375	60	80,9	85	117	158	91,2	46,0	45,2	18
2.500	63	84,1	88	124	165	94,4	47,6	46,8	18
	65	87,3	90	124	165	94,4	47,6	46,8	18
2.625	68	87,3	93	129	170	96,0	49,2	46,8	18
2.750	70	95,2	95	129	170	98,4	50,0	48,4	18
2.875	75	98,4	104	137	178	98,4	50,0	48,4	18