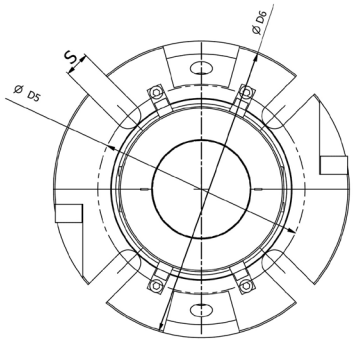
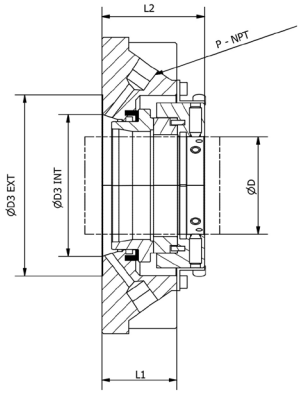
STYLE 688 SPLIT

CARTRIDGE MOUNTED MECHANICAL SEAL IN TWO PARTS
TENUTE MECCANICHE IN DUE PARTI
SELLO MECÁNICO DE CARTUCHO EN DOS PARTES

SEALTEK





Style 688 is the latest result of Sealtek research and engineering efforts, and the most advanced split seal in the World.
While still keeping all the features and benefits of the acclaimed Style 600SL cartridge-mounted mechanical seal, which has introduced to the market the concept of conical extension of the stuffing box, Style 688 requires no bigger effort than joining the two parts together and tightening the gland bolts. This enables to dramatically cut the installation time from hours to minutes, reduce the machine downtime and lower the risk of installation-related seal malfunctions. Style 688 can be applied on a wide range of applications and is the ideal seal for pumps which are difficult to dismantle or are located in hard to reach positions. The Style 688H Semi-Split version includes a one-piece gland which, after the initial installation, allows the use of split replaceable parts, thus removing the need to dismantle the pump for seal maintenance, while granting lower costs and higher reliability.

Pur mantenendo gli stessi vantaggi che rendono la Style 600SL tra le più efficienti tenute meccaniche al Mondo, la Style 688 offre una facilità di installazione impareggiabile per applicazioni dove una tenuta meccanica split è preferibile. Dopo che le due metà pre-assemblate sono unite, nessuna ulteriore azione è richiesta, riducendo dunque drasticamente le possibilità di errori dovuti all'installazione. La Style 688 è anche disponibile in configurazione semi-split per prestazioni superiori, con flangia standard in un pezzo e parti intercambiabili split.

Aunque mantiene todas las características y beneficios del aclamado sello mecánico montado en cartucho del Estilo 600SL, que ha introducido en el mercado el concepto de extensión cónica de la caja de sellado, el Estilo 688 no requiere un esfuerzo mayor que el de unir las dos partes y apretar los pernos del prensaestopas. Esto permite reducir drásticamente el tiempo de instalación de horas a minutos, reducir el tiempo de inactividad de la máquina y disminuir el riesgo de mal funcionamiento del sello relacionado con la instalación.
El estilo 688 puede aplicarse en una amplia gama de aplicaciones y es el sello ideal para las bombas que son difíciles de desmontar o que se encuentran en posiciones de difícil acceso. La versión Semi-Split del Estilo 688H incluye una bocina de una pieza que, después de la instalación inicial, permite el uso de partes reemplazables divididas, eliminando así la necesidad de desmontelar la bomba para el mantenimiento del sello, a la vez que garantiza menores costos y mayor confiabilidad.

TECHNICAL DATA / *DATI TECNICI*

Metal parts *Parti metalliche*	G***
Springs *Molle*	M
Sliding face *Faccia di strisciamento*	A - B - Q1 - Q2 - DIAMOND
Max pressure *Pressione max*	Max 2,5 MPa** (362 PSI)
Max speed *Velocità max*	20 m/sec** (44.74 mph)
O.RING	NBR - EPDM - FKM - FEPM

**Upon shaft diameter and speed*
**Variabile in dipendenza al diametro e alla velocità*

**Depending on materials of sliding faces
***Variabile a seconda del materiale delle facce di strisciamento*

***Wet parts available in special alloys

D in	D mm	D3 INT	D3 EXT	D5								D6	L1	L2	S	P
				M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22					
1.500	40	64,6	90,7	87,4	89,4	91,4	93,4	-	-	-	-	133,1	25,0	64,4	15,0	3/8
1.625	43	67,4	93,5	90,5	92,5	94,5	96,5	-	-	-	-	136,3	25,0	64,4	15,0	3/8
1.750	45	69,1	95,2	92,9	94,9	96,9	98,9	-	-	-	-	136,3	25,0	64,4	15,0	3/8
1.875	48	74,9	101,0	98,5	100,5	102,5	104,5	106,5	-	-	-	139,5	25,0	64,4	17,0	3/8
2.000	50	74,9	101,0	98,5	100,5	102,5	104,5	106,5	-	-	-	142,7	25,0	64,4	17,0	3/8
2.125	55	80,6	106,7	108,0	110,0	112,0	114,0	116,0	-	-	-	145,8	25,0	64,4	17,0	3/8
2.250		85,3	111,4	112,8	114,8	116,8	118,8	120,8	-	-	-	152,1	25,0	64,4	17,0	3/8
2.375	60	85,3	111,4	112,8	114,8	116,8	118,8	120,8	-	-	-	152,1	25,0	64,4	17,0	3/8
2.500		94,5	120,6	-	-	124,8	126,8	128,8	-	-	-	197,0	30,0	71,8	17,0	3/8
	65	94,5	120,6	-	-	124,8	126,8	128,8	-	-	-	197,0	30,0	71,8	17,0	3/8
2.625		100,3	126,4	-	-	140,6	142,6	144,6	-	-	-	197,0	30,0	71,8	17,0	3/8
2.750	70	100,3	126,4	-	-	140,6	142,6	144,6	-	-	-	197,0	30,0	71,8	17,0	3/8
2.875		108,5	134,6	-	-	146,2	148,2	150,2	-	-	-	203,3	30,0	71,8	17,0	3/8
3.000	75	108,5	134,6	-	-	146,2	148,2	150,2	-	-	-	203,3	30,0	71,8	17,0	3/8
3.125	80	113,7	139,8	-	-	154,8	156,8	158,8	160,8	-	-	209,7	30,0	62,0	19,0	3/8
3.250		113,7	139,8	-	-	154,8	156,8	158,8	160,8	-	-	209,7	30,0	62,0	19,0	3/8
3.375	85	117,6	143,7	-	-	158,9	160,9	162,9	164,9	166,9	-	216,0	30,0	62,0	21,0	3/8
3.500		117,6	143,7	-	-	158,9	160,9	162,9	164,9	166,9	-	216,0	30,0	62,0	21,0	3/8
	90	128,0	154,1	-	-	158,9	160,9	162,9	164,9	166,9	-	216,0	30,0	66,0	21,0	3/8
3.625		134,4	160,5	-	-	165,3	167,3	169,3	171,3	173,3	-	222,4	30,0	66,0	21,0	3/8
3.750	95	134,4	160,5	-	-	165,3	167,3	169,3	171,3	173,3	-	222,4	30,0	66,0	21,0	3/8
3.875		134,4	160,5	-	-	171,6	173,6	175,6	177,6	179,6	-	228,7	30,0	71,8	21,0	3/8
4.000	100	134,4	160,5	-	-	171,6	173,6	175,6	177,6	179,6	-	228,7	30,0	71,8	21,0	3/8
4.125	105															
4.250																
4.375	110	145,0	172,0	-	-	184,3	186,3	188,3	190,3	192,3	-	241,4	30,0	71,8	21,0	3/8
4.500	115	145,0	172,0	-	-	184,3	186,3	188,3	190,3	192,3	-	241,4	30,0	71,8	21,0	3/8
4.625																
4.750	120	149,9	176,9	-	-	190,6	192,6	194,6	196,6	198,6	-	247,8	64,2	71,8	21,0	3/8
4.875																
5.000	125	167,0	194,0	-	-	-	-	-	216,9	218,9	220,9	285,9	50,5	102,3	24,0	1/2
130	130	167,0	194,0	-	-	-	-	-	220,9	222,9	224,9	292,3	50,5	102,3	24,0	1/2
135	135	174,2	201,2	-	-	-	-	-	227,3	229,3	231,3	298,6	50,5	102,3	24,0	1/2
140	140	180,5	207,5	-	-	-	-	-	227,3	229,3	231,3	298,6	50,5	102,3	24,0	1/2
145	145	180,5	207,5	-	-	-	-	-	233,7	235,7	237,7	305,0	50,5	102,3	24,0	1/2
150	150	186,9	213,9	-	-	-	-	-	240,1	242,1	244,1	311,3	50,5	102,3	24,0	1/2
155	155	195,2	223,2	-	-	-	-	-	246,4	248,4	250,4	317,7	50,5	103,3	24,0	1/2
160	160	202,6	230,6	-	-	-	-	-	248,8	250,8	252,8	324,0	50,5	103,3	24,0	1/2
165	165	208,9	236,9	-	-	-	-	-	259,2	261,2	263,2	324,0	50,5	103,3	24,0	1/2
170	170	215,3	243,3	-	-	-	-	-	259,2	261,2	263,2	330,4	50,5	135,0	24,0	1/2
175	175	221,8	249,8	-	-	-	-	-	265,6	267,6	269,6	336,7	50,5	135,0	24,0	1/2
180	180	221,8	249,8	-	-	-	-	-	272,0	274,0	276,0	336,7	80,0	135,0	24,0	1/2
185	185	229,0	257,0	-	-	-	-	-	272,0	274,0	276,0	343,1	80,0	135,0	24,0	1/2
190	190	235,1	263,1	-	-	-	-	-	278,4	280,4	282,4	349,4	80,0	135,0	24,0	1/2
195	195	241,2	269,2	-	-	-	-	-	284,8	286,8	288,8	355,8	80,0	135,0	24,0	1/2

SEALTEK s.r.l.
www.sealtek.com
info@sealtek.com

06-2024