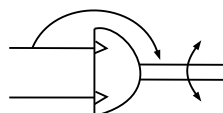




Cilindro Rotativo de Palheta Simples - Série CRS



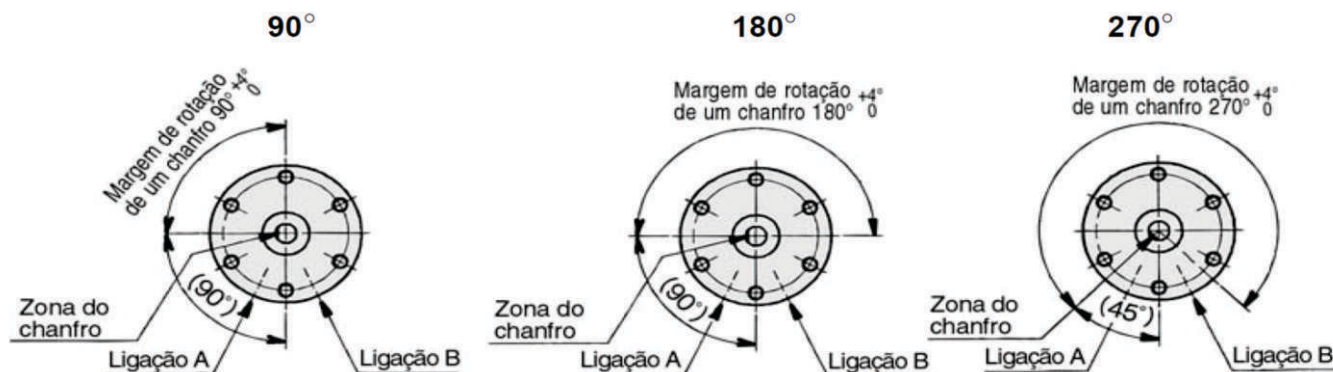
CRS
Modelo

Diâmetro	
10	10 mm
15	15 mm
20	20 mm
30	30 mm

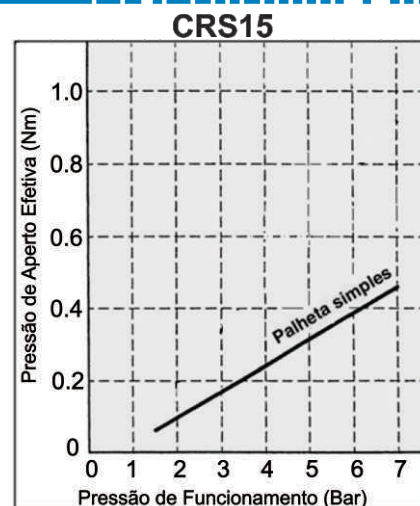
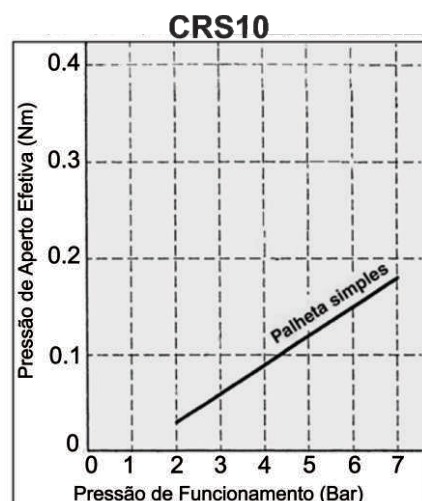
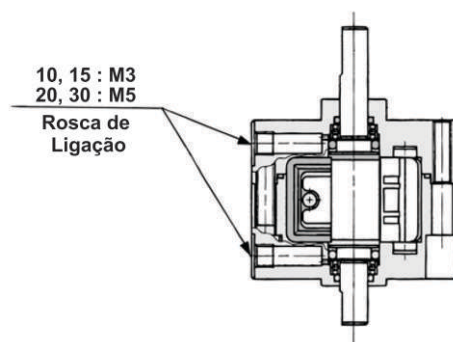
Ângulo de rotação	
90	90°
180	180°
270	270°

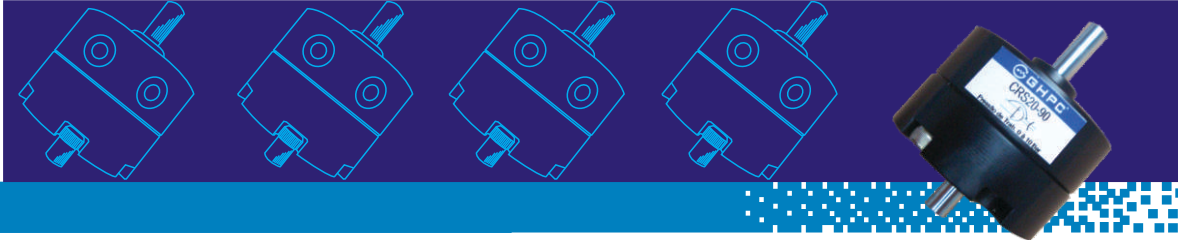
Características Técnicas							
Modelos (Tamanhos)		CRS10		CRS15		CRS20	CRS30
Ângulo de rotação		90°, 180°	270°	90°, 180°	270°	90°, 180°, 270°	
Fluído		Ar					
Pressão máx. trabalho (Bar)		0 à 7					0 à 10
Pressão mix. trabalho (Bar)		2		1.5			
Pressão de teste (Bar)		10.5					15
Temp. de trabalho (°C)		5 à 60					
Tempo de velocidade (Seg/90°)		0.03 à 0.3					0.04 à 0.3
Carga no eixo (N)	Carga radial admissível	15		15		25	30
	Carga impulso admissível	10		10		20	25
Tipo de rolamento		Rolamento de esferas					
Eixo		Eixo duplo (passante) com um chanfro plano em cada extremidade					
Margem de ajuste de ângulo		0 à 230°		0 à 240°			
Rosca de ligação		M5	M3	M5	M3	M5	

Margem de Rotação

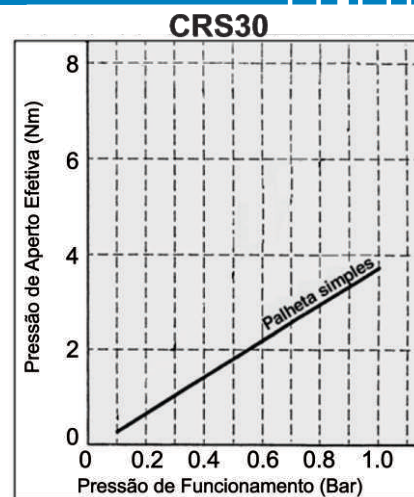
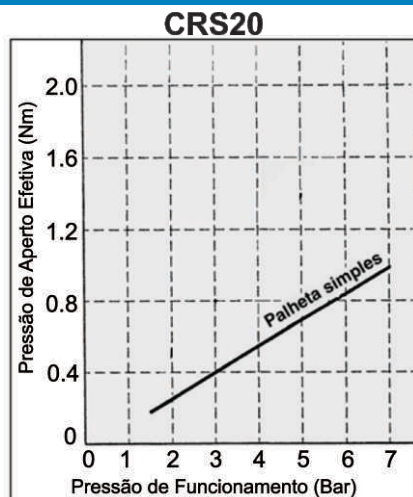


Força Efetiva

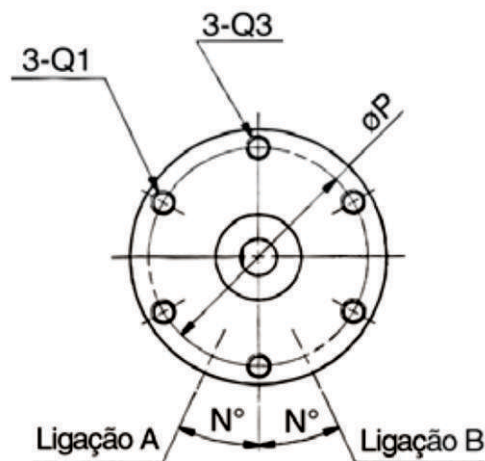
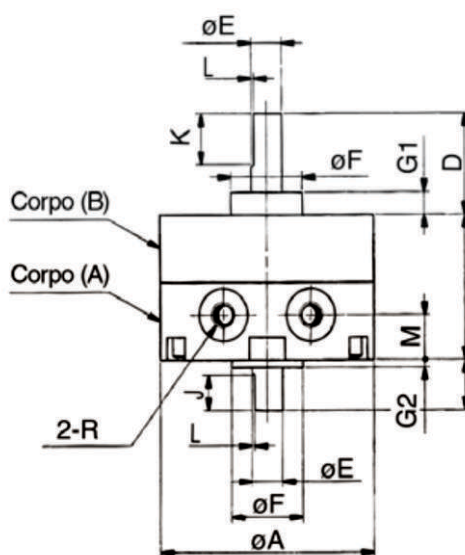
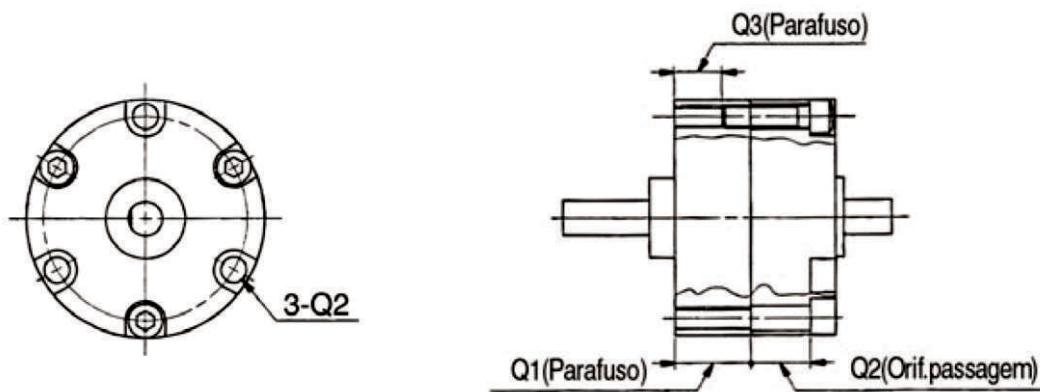




Força Efetiva

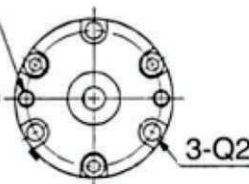


Dimensional



2 X M3
(Prof. 4)

Apenas
dim. 10
(para
montagem
da unidade)



Modelos	A	B	C	D	E	F	G1	G2	J	K	L	M	N	P	Q1	Q2	Q3	R		
																		90°	180°	270°
CRS10	29	15	8	14	4	9	3	1	5	9	0.5	5	25	24	M3 (6)	3.4 (5.5)	-	M5		M3
CRS15	34	20	9	18	5	12	4	1.5	6	10	0.5	5	25	29	M3 (10)	3.4 (6)	M3 (5)	M5		M3
CRS20	42	29	10	20	6	14	4.5	1.5	7	10	0.5	9	25	36	M4 (13.5)	4.5 (11)	M4 (7.5)	M5		
CRS30	50	40	13	22	8	16	5	2	8	12	1.0	10	25	43	M5 (18)	5.5 (16.5)	M5 (10)	M5		